

北京市金杜律师事务所

关于

成都市新筑路桥机械股份有限公司

资产出售、发行股份及支付现金购买资产

并募集配套资金暨关联交易的

法律意见书

二〇二五年十一月

金杜律师事务所
KING & WOOD
MALLESONS

前 言

致：成都市新筑路桥机械股份有限公司

根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司证券发行注册管理办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（以下简称《证券法律业务管理办法》）、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》（以下简称《证券法律业务执业规则》）等法律、行政法规、部门规章及规范性文件的有关规定，北京市金杜律师事务所（以下简称本所）接受成都市新筑路桥机械股份有限公司（以下简称新筑股份、公司或上市公司）委托，担任新筑股份拟向四川蜀道轨道交通集团有限责任公司出售四川发展磁浮科技有限公司 100%股权、对四川发展磁浮科技有限公司享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产，向四川路桥建设集团股份有限公司出售成都市新筑交通科技有限公司 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，同时通过发行股份及支付现金的方式向蜀道投资集团有限责任公司购买其持有的四川蜀道清洁能源集团有限公司 60%股权，并向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金（以下简称本次交易或本次重组）的专项法律顾问，就本次交易所涉有关法律事项，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所根据《证券法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等中华人民共和国境内（以下简称中国境内，为出具本法律意见书之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区和中国台湾省）现行有效的法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件（以下简称法律法规）之规定，并按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，查阅了为出具本法律意见书所必须查阅的文件，包括相关各方提供的有关政府部门的批准文件、有关记录、资料、证明，并就本次交易有关事项向相关各方做了必要的询问和讨论。

本所依据上述中国境内法律法规和本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

为出具本法律意见书，本所依据《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等有关规定，编制和落实了查验计划，亲自收集证据材料，查阅了按规定需要查阅的文件以及本所认为必须查阅的其他文件。

本所按照《证券法律业务执业规则》的要求，独立、客观、公正地就业务事项是否与法律相关、是否应当履行法律专业人士特别注意义务作出了分析、判断。对需要履行法律专业人士特别注意义务的事项，本所拟定了履行义务的具体方式、手段和措施，并逐一落实；对其他业务事项履行了普通人一般的注意义务。本所对从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构、资信评估机构、公证机构等机构直接取得的文书，按照前述原则履行必要的注意义务后，作为出具法律意见的依据；对于不是从前述机构直接取得的文书，经核查和验证后作为出具法律意见的依据。本所对于从前述机构抄录、复制的材料，经相关机构确认，并按照前述原则履行必要的注意义务后，作为出具法律意见的依据；未取得相关机构确认的，对相关内容进行核查和验证后作为出具法律意见的依据。从不同来源获取的证据材料或者通过不同查验方式获取的证据材料，对同一事项所证明的结论不一致的，本所追加了必要的程序作进一步查证。

本所仅就与本次交易有关的法律问题发表意见，而不对有关会计、审计及资产评估等专业事项发表意见。本法律意见书对有关审计报告和资产评估报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示保证。

本法律意见书的出具已得到本次交易相关各方的如下保证：

1. 其已向本所提供为出具本法律意见书所要求其提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函、说明或证明；
2. 其提供给本所的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，不存在虚假记载

载、误导性陈述或者重大遗漏，且文件材料为副本或复印件的，其均与正本或原件一致。

本法律意见书仅供公司为本次交易之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本法律意见书作为公司申请本次交易必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并承担相应的法律责任。本所同意公司在其为本次交易所制作的相关文件中按照审核要求引用本法律意见书的相关内容，但其作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的相关内容再次审阅并确认。

本所按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次交易相关各方提供的有关文件和事实进行了核查和验证，现出具法律意见如下：

目 录

前 言	1
释 义	6
一、 本次交易方案概述	10
二、 本次交易各方的主体资格	17
三、 本次交易不构成重组上市	25
四、 本次交易的批准和授权	26
五、 本次交易涉及的重大协议	28
六、 本次交易的拟出售资产	29
七、 本次交易的拟购买资产	72
八、 本次交易涉及的债权债务处理及人员安排	104
九、 本次交易的披露和报告义务	104
十、 关联交易及同业竞争	105
十一、 本次交易的实质条件	108
十二、 本次交易的证券服务机构	113
十三、 关于本次交易相关方买卖股票的情况	114
十四、 结论意见	115
附件一：拟出售资产相关分支机构及对外投资	117
附件二：拟出售资产相关授权专利	122
附件三：拟出售资产相关计算机软件著作权	162
附件四：拟出售资产相关借款及融资租赁合同	165
附件五：拟出售知识产权	171
附件六：拟出售的与桥梁功能部件业务有关的诉讼或仲裁案件	186
附件七：蜀道清洁能源的对外投资情况	187
附件八：蜀道清洁能源及其控股子公司的电站投资项目核准/备案情况	205
附件九：蜀道清洁能源及其控股子公司已取得权属证书的自有土地	224

附件十：蜀道清洁能源及其控股子公司已取得权属证书的自有房产 227

附件十一：蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁不动产 230

附件十二：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的主要借款及相关担保合同
..... 262

附件十三：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的融资租赁合同..... 269

附件十四：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的主要购售电合同..... 272

释 义

在本法律意见书中，除非文义另有所指，下列简称具有如下释义：

简称	释义
公司、上市公司、新筑股份	成都市新筑路桥机械股份有限公司
四川省国资委	四川省政府国有资产监督管理委员会
蜀道集团	蜀道投资集团有限责任公司
蜀道轨交集团	四川蜀道轨道交通集团有限责任公司
四川路桥	四川路桥建设集团股份有限公司
蜀道清洁能源	四川蜀道清洁能源集团有限公司
川发磁浮	四川发展磁浮科技有限公司
新筑交科	成都市新筑交通科技有限公司，曾用名成都新途科技有限公司
川发检测	四川川发工程检测技术有限公司
鸿鹄新材	四川鸿鹄聚合新材料科技有限公司
川发轨交	四川发展新筑轨道交通技术有限公司
安徽新筑	安徽新筑轨道交通发展有限公司
会东公司	会东蜀道清洁能源有限公司
盐源公司	盐源蜀道清洁能源有限公司
盐边公司	盐边蜀道清洁能源有限公司
蜀兴公司	四川蜀兴智慧能源有限责任公司，曾用名四川铁投售电有限责任公司
铁能电力	四川铁能电力开发有限公司
铁投环联	四川铁投环联能源股份有限公司
盐源环联	盐源环联巨能电力发展有限公司
盐源中为	盐源县中为新能源科技有限公司
众淼公司	吐鲁番众淼电力开发有限公司
恒晟电力	吐鲁番恒晟电力开发有限公司
毛尔盖公司	毛尔盖水电有限公司
铁投康巴	四川铁投康巴投资有限责任公司
巴郎河水电	四川巴郎河水电开发有限公司
若羌同阳	若羌县同阳新能源有限公司
黑水天源	黑水县天源水电开发有限公司
鑫巴河	四川鑫巴河电力开发有限公司
丹巴富能	四川丹巴富能水电开发有限公司
汉源铁能	四川汉源铁能新能源开发有限公司

简称	释义
乌鲁木齐蜀清	乌鲁木齐市蜀清新能源有限公司
蜀能众鑫	四川蜀能众鑫企业管理有限责任公司
哈密蜀清	哈密市蜀清新能源有限公司
润储汇能	四川润储汇能能源科技有限公司
蜀清汇储	四川蜀清汇储能源科技有限公司
本次重组、本次交易	新筑股份拟向蜀道轨交集团出售川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产，向四川路桥出售新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，同时通过发行股份及支付现金的方式向蜀道集团购买其持有的蜀道清洁能源 60%股权，并向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金
本次资产出售	新筑股份向蜀道轨交集团出售川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产，向四川路桥出售新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债
本次购买资产/本次发行股份及支付现金购买资产	新筑股份拟通过发行股份及支付现金的方式向蜀道集团购买其持有的蜀道清洁能源 60%股权
本次募集配套资金	新筑股份拟向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金
交易对方	蜀道集团、蜀道轨交集团、四川路桥
标的公司	蜀道清洁能源、川发磁浮、新筑交科
标的资产	新筑股份持有的川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产，新筑股份持有的新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，以及蜀道集团持有的蜀道清洁能源 60%股权
中国证监会	中国证券监督管理委员会
深交所	深圳证券交易所
本所、金杜	北京市金杜律师事务所
中信证券	中信证券股份有限公司
天健会所、审计机构	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
天健华衡、评估机构	四川天健华衡资产评估有限公司
《购买资产协议》	新筑股份与蜀道集团于 2025 年 6 月 9 日签署的《成都市新筑路桥机械股份有限公司与蜀道投资集团有限责任公司之发行股份及支付现金购买资产协议》

简称	释义
《购买资产协议的补充协议》	新筑股份与蜀道集团于 2025 年 11 月 7 日签署的《关于〈成都市新筑路桥机械股份有限公司与蜀道投资集团有限责任公司之发行股份及支付现金购买资产协议〉的补充协议》
《川发磁浮出售协议》	新筑股份与蜀道轨交集团于 2025 年 6 月 9 日签署的《成都市新筑路桥机械股份有限公司与四川蜀道轨道交通集团有限责任公司之资产出售协议》
《川发磁浮出售协议的补充协议》	新筑股份与蜀道轨交集团于 2025 年 11 月 7 日签署的《关于〈成都市新筑路桥机械股份有限公司与四川蜀道轨道交通集团有限责任公司之资产出售协议〉的补充协议》
《新筑交科出售协议》	新筑股份与四川路桥于 2025 年 6 月 9 日签署的《成都市新筑路桥机械股份有限公司与四川路桥建设集团股份有限公司之资产出售协议》
《新筑交科出售协议的补充协议》	新筑股份与四川路桥于 2025 年 11 月 7 日签署的《关于〈成都市新筑路桥机械股份有限公司与四川路桥建设集团股份有限公司之资产出售协议〉的补充协议》
《业绩承诺及补偿协议》	新筑股份与蜀道集团于 2025 年 11 月 7 日签署的《成都市新筑路桥机械股份有限公司与蜀道投资集团有限责任公司关于发行股份及支付现金购买资产之业绩承诺及补偿协议》
《重组报告书》	《成都市新筑路桥机械股份有限公司资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
《蜀道清洁能源审计报告》	天健会所出具的编号为“天健审〔2025〕11-342 号”的审计报告
《川发磁浮审计报告》	天健会所出具的编号为“天健审〔2025〕11-341 号”的审计报告
《新筑交科审计报告》	天健会所出具的编号为“天健审〔2025〕11-340 号”的审计报告
《出售资产审计报告》	《川发磁浮审计报告》《新筑交科审计报告》及《成都市新筑路桥机械股份有限公司与四川发展磁浮科技有限公司债权余额专项审计报告》（编号：天健审〔2025〕11-343 号）、《成都市新筑路桥机械股份有限公司与轨道交通业务有关的资产专项核查报告》（编号：天健审〔2025〕11-344 号）
《蜀道清洁能源评估报告》	天健华衡出具的《新筑股份（002480.SZ）拟发行股份及支付现金购买资产涉及的四川蜀道清洁能源集团有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（编号：川华衡评报〔2025〕251 号）

简称	释义
《出售资产评估报告》	天健华衡出具的《新筑股份（002480.SZ）拟出售资产涉及的四川发展磁浮科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（编号：川华衡评报（2025）252号）、《新筑股份（002480.SZ）拟出售资产涉及的轨道交通业务资产组权益价值资产评估报告》（编号：川华衡评报（2025）253号）、《新筑股份（002480.SZ）拟出售资产涉及其持有的四川发展磁浮科技有限公司债权资产评估报告》（编号：川华衡评报（2025）254号）以及《新筑股份（002480.SZ）拟出售资产涉及的桥梁功能部件业务资产组权益价值资产评估报告》（编号：川华衡评报（2025）255号）
《备考审阅报告》	天健会所出具的编号为天健审（2025）11-353号的备考审阅报告
评估基准日	2025年5月31日
定价基准日	第八届董事会第二十九次会议决议公告日
报告期	2023年1月1日至2025年5月31日
《公司法》	《中华人民共和国公司法（2023修订）》
《证券法》	《中华人民共和国证券法（2019修订）》
《重组管理办法》	《上市公司重大资产重组管理办法（2025修正）》
《发行管理办法》	《上市公司证券发行注册管理办法（2025修正）》
《上市规则》	《深圳证券交易所股票上市规则（2025年修订）》
中国境内	中华人民共和国境内，为出具本法律意见书之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区和中国台湾省
法律法规	中国境内现行有效的法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件
企业信息网	国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn/ ）
元、万元	人民币元、万元

正文

一、 本次交易方案概述

根据新筑股份第八届董事会第二十九次会议议案及决议、第八届董事会第三十六次会议议案及决议、《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《业绩承诺及补偿协议》《重组报告书》，本次交易方案如下：

本次交易包括：（一）资产出售；（二）发行股份及支付现金购买资产；（三）募集配套资金。前述资产出售、发行股份及支付现金购买资产互为条件，共同构成本次交易不可分割的组成部分，其中任何一项未获得所需的批准，则本次交易自始不生效；募集配套资金以资产出售、发行股份及支付现金购买资产交易为前提条件，其成功与否并不影响资产出售、发行股份及支付现金购买资产交易的实施。

（一）资产出售

本次资产出售的具体方案为：

1. 交易价格及支付方式

拟出售资产交易对方以现金方式支付对价。

根据天健华衡出具并经四川省国资委备案的评估报告，经交易各方友好协商，以相关评估值为基础，本次重组拟出售资产交易价格为 139,236.41 万元，具体情况如下：

单位：万元

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式	向该交易对方收取的总对价
			现金对价	
1	蜀道轨交集团	川发磁浮 100%股权、上市公司对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道	76,392.97	76,392.97

		交通业务有关的部分资产		
2	四川路桥	新筑交科 100%股权、其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债	62,843.44	62,843.44
合计	-	-	139,236.41	139,236.41

2. 过渡期间损益安排

自新筑股份收到中国证监会同意注册批复之日起，新筑股份不再新增或减少对川发磁浮的债权；对于评估基准日至新筑股份收到中国证监会同意注册批复日之间新筑股份对川发磁浮债权的变动金额（如有），需相应调整蜀道轨交集团应向新筑股份支付的交易总对价。除上述情况外，拟出售资产在过渡期间所产生的收益及亏损由出售资产交易对方享有和承担。

（二）发行股份及支付现金购买资产

本次发行股份及支付现金购买资产的具体方案为：

1. 交易价格及支付方式

新筑股份拟向蜀道集团发行股份及支付现金购买其持有的蜀道清洁能源 60% 股权，根据天健华衡出具并经四川省国资委备案的评估报告，以 2025 年 5 月 31 日为评估基准日，蜀道清洁能源股东全部权益价值评估值为 892,663.65 万元。经交易各方友好协商，以相关评估值为基础，并考虑评估基准日后蜀道集团向蜀道清洁能源缴付出资的金额 76,256.65 万元，本次交易蜀道清洁能源 60% 股权的交易作价确认为 581,352.18 万元，其中现金支付 119,000.00 万元，其余全部以发行股份方式支付，具体情况如下：

单位：万元

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式		向该交易对方支付的总对价
			现金对价	股份对价	
1	蜀道集团	蜀道清洁能源 60% 股权	119,000.00	462,352.18	581,352.18

2. 发行股份的种类、面值及上市地点

本次交易中拟发行股份的种类为人民币 A 股普通股，每股面值为 1.00 元，上市地点为深交所。

3. 发行对象

本次发行股份及支付现金购买资产的发行对象为蜀道集团。

4. 定价基准日及发行价格

根据《重组管理办法》，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 80%。市场参考价为上市公司审议本次交易的董事会决议公告日（即 2025 年 6 月 10 日）前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司 A 股股票交易均价之一。董事会决议公告日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额/决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日及 120 个交易日的股票交易均价情况如下：

经计算，上市公司本次发行股份购买资产可选择的市场参考价为：

单位：元/股

市场参考价	交易均价	交易均价的 80%
前 20 个交易日	5.90	4.72
前 60 个交易日	5.54	4.43
前 120 个交易日	5.48	4.39

注：“交易均价”与“交易均价的 80%”保留两位小数并向上取整。

经上市公司与交易对方协商，本次发行股份购买资产的发行价格为 4.39 元/股，不低于定价基准日前 120 个交易日上市公司股票交易均价的 80%。在本次交易的定价基准日至发行日期间，上市公司如有实施派息、送股、资本公积金转增股本或配股等除权、除息事项，则上述发行股份价格将根据中国证监会及深交所的相关规定进行相应调整。

5. 发行数量

本次发行的股份数量将按照下述公式确定：

本次向交易对方发行的股份数量=以发行股份形式向交易对方支付的交易对价/本次发行股份购买资产的发行价格。

按照发行股份购买资产的发行价格 4.39 元/股计算，上市公司本次发行股份购买资产发行的股票数量总计为 1,053,194,035 股，占发行股份购买资产后公司总股本的 57.79%。

最终发行的股份数量以上市公司股东大会审议通过，经深交所审核通过，并经中国证监会予以注册的发行数量为准。依据该公式计算的发行数量精确至个位，不足一股的部分上市公司无需支付。

在本次交易的定价基准日至发行日期间，上市公司如有实施派息、送股、资本公积金转增股本或配股等除权、除息事项，本次发行股份购买资产的股份数量将根据中国证监会及深交所的相关规定进行相应调整。

6. 锁定期安排

在本次发行股份及支付现金购买资产的交易中，股份锁定期主要安排如下：

蜀道集团承诺对其本次认购的新筑股份发行的股票自股票上市之日起 36 个月内不进行交易或转让，自股票上市之日起 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价格，或者自股票上市之日起 6 个月期末收盘价低于发行价格的，则蜀道集团对其本次认购的股票锁定期自动延长 6 个月（期间如发生除权、除息事项，发行价格相应调整）。锁定期内，由于上市公司送红股、资本公积金转增股本等原因导致蜀道集团所持股份增加的部分，亦应遵守上述约定。

若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述锁定期或存在其他要求，则蜀道集团同意根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相

应调整。

7. 过渡期间损益安排

蜀道清洁能源中采取收益法进行评估并作为定价依据的相关资产即《业绩承诺与补偿协议》第 1.1 条约定的“业绩承诺资产”（以下单称或合称“收益法评估资产”），在过渡期间所产生的收益由上市公司按所持有的蜀道清洁能源股权比例享有，产生的亏损由蜀道集团根据其于本次交易前所持有的蜀道清洁能源股权比例承担。上市公司将于本次交易完成后聘请具有相应资质的会计师事务所对收益法评估资产在过渡期内产生的损益进行专项审计，对于收益法评估资产在过渡期内产生的亏损，蜀道集团应于专项审计完成之日起 30 个工作日内以现金形式对上市公司予以补足。为免疑义，在计算收益法评估资产的收益或亏损时，应以蜀道清洁能源所持全部收益法评估资产的收益或亏损合并计算后的损益金额为准。过渡期与《业绩承诺与补偿协议》约定的业绩承诺期重合的，蜀道集团按照《业绩承诺与补偿协议》相关约定执行，无需按照《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》过渡期损益安排承担。

除收益法评估资产外，蜀道清洁能源在过渡期产生的损益由上市公司按所持有的蜀道清洁能源股权比例享有或承担。

8. 滚存未分配利润安排

上市公司于本次交易股份登记日前的全部滚存利润/亏损由股份登记日后的全体股东按持股比例享有/承担。

9. 发行价格调整机制

除前述除息、除权事项导致的发行价格调整外，本次交易暂不设置发行价格调整机制。

（三）募集配套资金

本次募集配套资金的具体方案为：

1. 发行股票的种类、面值及上市地点

本次交易中拟向特定对象发行股票募集配套资金的股票发行种类为人民币 A 股普通股，每股面值为 1.00 元，上市地点为深交所。

2. 定价基准日及发行价格

本次发行股份募集配套资金采取询价发行的方式，根据《发行注册管理办法》等法律法规的相关规定，定价基准日为向特定对象发行股份的发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票均价的 80%。

最终发行价格将在本次交易经深交所审核通过、中国证监会予以注册后，由上市公司董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，依据发行对象申报报价情况，与本次募集配套资金的独立财务顾问（主承销商）协商确定。

定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则本次发行股份募集配套资金的发行价格将根据中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整。

3. 募集配套资金的发行对象、金额及数量

上市公司拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次拟以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后总股本的 30%。

本次募集配套资金发行股份数量按照以下方式确定：本次发行股份募集配套资金总额÷本次募集配套资金的股票发行价格。若发行数量计算结果不足一股，则尾数舍去取整。最终发行股份数量及价格将由公司董事会在取得深交所审核通过并经中国证监会予以注册的配套融资方案基础上根据实际情况确定。

在定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派息、送股、配股、资本公积金

转增股本等除权、除息事项，发行价格及发行数量将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整。

4. 募集配套资金用途

本次募集配套资金规模计划为 280,000.00 万元，募集配套资金的具体用途及对应金额具体如下：

单位：万元

募集资金用途		募集资金规模
哈密 20 万千瓦风电项目		15,000.00
阿坝县“光热+”一期 100 万千瓦项目		50,000.00
道孚 230 万光伏项目	道孚县亚日二期 50 万千瓦光伏项目	35,000.00
	道孚县格哈普一期 50 万千瓦光伏项目	35,000.00
	道孚县龚吕二期 130 万千瓦光伏项目	141,000.00
支付中介机构费用和相关税费等费用		4,000.00
合计		280,000.00

本次募集配套资金以本次发行股份购买资产交易的成功实施为前提，但募集配套资金的成功与否不影响发行股份购买资产交易的实施。若募集配套资金金额不足以满足相关项目的投资需要，上市公司将通过自有资金或资金自筹等方式补足差额部分。在募集配套资金到位前，募集资金投资项目涉及的相关主体可根据市场情况及自身实际情况以自筹资金择机先行投入项目，待募集资金到位后予以置换。

5. 锁定期安排

公司本次向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金，发行的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

本次发行结束后，发行对象通过本次发行取得的上市公司股份因上市公司派息、送红股、转增股本或配股等原因增加的，亦应遵守上述约定。

若上述股份锁定期与届时有效的法律法规、规章及证券监管部门监管意见不

相符，上市公司将作相应调整。在上述锁定期限届满后，其相关股份转让和交易依照届时有效的法律和深交所的规则办理。

6. 滚存未分配利润安排

本次募集配套资金完成日前的滚存未分配利润/亏损，由本次发行股份募集配套资金完成日后的全体股东按持股比例共同享有/承担。

（四）业绩承诺及补偿安排

本次交易中拟购买资产蜀道清洁能源系依据资产基础法评估结果定价，其中会东公司、盐源公司、盐边公司、蜀兴公司、铁能电力下属公司铁投环联、众森公司下属公司恒晟电力、若羌同阳及毛尔盖公司（与光伏发电相关的资产组）采用收益法进行评估，蜀道清洁能源及毛尔盖公司（不涉及与光伏发电相关的资产组）部分土地和房产采用市场法进行评估，上市公司已与交易对方就采用收益法以及市场法评估的资产签订了《业绩承诺及补偿协议》，约定了业绩承诺及补偿安排。

本所认为，本次交易方案的内容符合《重组管理办法》《发行管理办法》等相关法律法规的规定。

二、 本次交易各方的主体资格

（一）新筑股份的主体资格

1. 基本情况

根据成都市市场监督管理局于 2025 年 10 月 10 日核发的统一社会信用代码为 91510000725526042X 的《营业执照》，并经本所律师检索企业信息网，新筑股份的基本情况如下：

公司名称	成都市新筑路桥机械股份有限公司
统一社会信用代码	91510000725526042X
注册地址	成都市四川新津工业园区
法定代表人	周凤岗

注册资本	76,916.867万元
企业类型	其他股份有限公司（上市）
成立日期	2001年3月28日
经营范围	（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）金属桥梁结构及桥梁零件的设计制造；建筑用金属结构、构件的设计制造；橡胶制品的设计制造；铁路机车车辆配件和铁路专用设备及器材、配件的设计制造；环境污染防治专用设备的设计制造；工程设计、工程咨询；环保工程、钢结构工程；交通器材及其他交通运输设备、交通安全及管制专用设备、水资源专用机械制造；商品批发与零售；进出口业；特种专业工程专业承包；城市低地板车辆及配件的设计、制造，租赁及相关领域的技术服务；合成材料制造；塑料制品业；石膏、水泥制品及类似制品制造；输配电及控制设备制造；软件和信息技术服务业；市政公用工程总承包施工；公路工程总承包施工；建筑机电安装工程专业承包施工；公路交通工程专业承包施工；城市轨道交通；铁路工程、隧道工程和桥梁工程；铁路铺轨架梁工程。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2. 前十大股东情况

根据新筑股份 2025 年半年度报告，截至 2025 年 6 月 30 日，新筑股份的前十大股东情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	四川发展轨道交通产业投资有限公司	122,333,000	15.90%
2	蜀道集团	66,113,770	8.60%
3	四川发展（控股）有限责任公司	38,458,434	5.00%
4	新筑投资集团有限公司	34,556,851	4.49%
5	广州广日股份有限公司	32,268,492	4.20%
6	邵雨田	10,747,800	1.40%
7	新津聚英科技发展有限公司	9,555,090	1.24%
8	四川万丰商贸大厦管理中心	7,846,055	1.02%
9	成都兴绿康农业有限公司	4,760,000	0.62%
10	周蓉	4,650,000	0.60%

3. 新筑股份的主要历史沿革

（1）2001 年，设立

根据四川省人民政府川府函[2001]26号《关于设立成都市新筑路桥机械股份有限公司的批复》，新筑股份设立时的股本总额为3,000万股，其中成都市新津新筑路桥机械有限公司持有2,420万股，成都市新津县国有资产投资经营有限责任公司持有150万股，西安康柏自动化工程有限公司持有120万股，都江堰交大青城磁浮列车工程发展有限责任公司持有100万股，新津朗明电力有限责任公司持有100万股，西南交通大学持有50万股，赵衡平持有60万股。

（2）2010年，首次公开发行股票

经中国证监会2010年8月26日出具的《关于核准成都市新筑路桥机械股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2010]1171号）核准，2010年9月8日，新筑股份首次公开发行股票3,500万股，每股面值1元，每股发行价格为38元，首次公开发行股票完毕后，新筑股份的股本总额变更为14,000万股。

2010年9月13日，信永中和会计师事务所成都分所出具XYZH/2010CDA5002-06《验资报告》，对新筑股份首次公开发行股票募集资金到位情况进行了验证。

（3）2011年，资本公积转增股本

2011年4月28日，新筑股份召开2010年度股东大会，审议通过《关于公司2010年度利润分配方案的议案》，同意新筑股份以2010年末总股本14,000万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增股本10股，每10股派发现金3元（含税），转增后，新筑股份的股本总额变更为28,000万股。

（4）2014年，资本公积转增股本

2014年5月6日，新筑股份召开2013年度股东大会，审议通过《关于公司2013年度利润分配方案的议案》，同意新筑股份以2013年12月31日总股本28,000万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增后，新筑股份的股本总额变更为56,000万股。

（5）2014年，非公开发行股票

经中国证监会2014年1月10日出具的《关于核准成都市新筑路桥机械股份

有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2014]80号）核准，新筑股份向特定投资者非公开发行股票 8,536.827 万股，每股面值 1 元，每股发行价格为 7.06 元，该次非公开发行股票完毕后，新筑股份的股本总额变更为 64,536.827 万股。

（6）2017 年至 2018 年，实施限制性股票激励计划

2017 年 8 月 28 日，新筑股份召开 2017 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2017 年限制性股票激励计划（草案）（修订稿）及其摘要〉的议案》等议案，同意新筑股份实施限制性股票激励计划。

2017 年 9 月 21 日，新筑股份召开第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》《关于向公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》等议案，同意新筑股份该次激励计划的授予日为 2017 年 9 月 21 日，并同意向符合条件的 158 名激励对象授予 820.80 万股限制性股票，授予价格为 4.63 元/股。该次限制性股票授予完成后，新筑股份的股本总额变更为 65,357.627 万股。

2018 年 7 月 5 日，新筑股份召开第六届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意新筑股份以 2018 年 7 月 5 日为授予日，向满足授予条件的 72 名激励对象授予预留的 204.573 万股限制性股票，授予价格为 4.48 元/股。

2018 年 7 月 17 日，新筑股份发布《关于预留限制性股票授予登记完成的公告》，新筑股份董事会原向 72 名激励对象授予预留限制性股票 204.573 万股，在认购的过程中，激励对象刘涛因个人原因放弃认购限制性股票，新筑股份实际向 71 名激励对象授予预留限制性股票 203.773 万股。该次预留股票授予后，新筑股份的股本总额变更为 65,561.4 万股。

（7）2018 年至 2019 年，回购注销部分限制性股票

2018 年 11 月 16 日，新筑股份召开 2018 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，由于新筑

股份 2017 年限制性股票激励计划确定的激励对象中，已有 13 名激励对象不再是新筑股份或其子公司员工，该等人员已不符合激励对象资格，新筑股份决定回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票 881,000 股。该次回购注销完成后，新筑股份的股本总额变更为 654,733,000 股。

2019 年 8 月 9 日，新筑股份召开 2019 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，由于新筑股份 2017 年限制性股票激励计划确定的激励对象中，已有 20 名激励对象不再是新筑股份或其子公司员工，该等人员已不符合激励对象资格，新筑股份决定回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票；同时，由于首次授予第二个解除限售期和预留授予第一个解除限售期未达到业绩考核目标，该部分限制性股票被回购注销，涉及 179 名激励对象（不含因离职而不再具备激励资格的 20 名激励对象）。该次回购注销完成后，新筑股份的股本总额变更为 651,026,035 股。

（8）2020 年，非公开发行股票

经中国证监会 2020 年 1 月 19 日出具的《关于核准成都市新筑路桥机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]138 号）核准，新筑股份非公开发行不超过 12,900 万新股。根据新筑股份 2020 年 5 月 15 日披露的《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》，本次非公开发行为定价发行，发行价格为 4.27 元/股，最终发行数量为 122,333,000 股。该次非公开发行股票完毕后，新筑股份的股本总额变更为 773,359,035 股。

（9）2020 年，回购注销部分限制性股票

2020 年 5 月 7 日，新筑股份召开 2019 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，由于新筑股份 2017 年限制性股票激励计划确定的激励对象中，已有 12 名激励对象不再是新筑股份或其子公司员工，该等人员已不符合激励对象资格，新筑股份决定回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票；同时，由于首次授予第三个解除限售期和预留授予第二个解除限售期未达到业绩考核目标，该部分限制性股票被回购注销，涉及 167 名激励

对象（不含因离职而不再具备激励资格的 12 名激励对象）。该次回购注销完成后，新筑股份的股本总额变更为 769,168,670 股。

本所认为，新筑股份为依法设立并存续的股份有限公司。截至本法律意见书出具日，其不存在根据法律法规及其公司章程规定应予终止的情形，具备进行本次交易的主体资格。

（二） 交易对方的主体资格

1. 蜀道集团

（1）基本情况

根据成都市市场监督管理局于 2024 年 9 月 25 日核发的统一社会信用代码为 91510100MAACK35Q85 的《营业执照》，蜀道集团基本情况如下：

公司名称	蜀道投资集团有限责任公司
统一社会信用代码	91510100MAACK35Q85
注册地址	四川省成都市高新区交子大道499号中海国际中心H座
法定代表人	张正红
注册资本	5,422,600万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2021年5月26日
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；市政设施管理；土地整治服务；规划设计管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物业管理；大数据服务；互联网数据服务；物联网技术服务；软件开发；信息技术咨询服务；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；供应链管理服务；道路货物运输站经营；国内货物运输代理；园区管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：公路管理与养护；建设工程勘察；建设工程设计；建设工程监理；各类工程建设活动；房地产开发经营；检验检测服务；建设工程质量检测；建筑智能化工程施工；建筑智能化系统设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后

	方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。
--	-----------------------------------

（2）股权结构

根据蜀道集团公司章程并经本所律师检索企业信息网，四川发展（控股）有限责任公司（由四川省国资委持股 90%、四川省财政厅持股 10%）持有蜀道集团 100% 股权。

2. 蜀道轨交集团

（1）基本情况

根据武侯区市场监督管理局于 2024 年 12 月 25 日核发的统一社会信用代码为 91510107MA7FJGMR1U 的《营业执照》，蜀道轨交集团基本情况如下：

公司名称	四川蜀道轨道交通集团有限责任公司
统一社会信用代码	91510107MA7FJGMR1U
注册地址	四川省成都市武侯区太平寺西路3号
法定代表人	罗廷
注册资本	600,000万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2021年12月27日
经营范围	许可项目：建设工程设计；建设工程施工；建设工程质量检测；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产【分支机构经营】；建筑劳务分包；电气安装服务；检验检测服务；铁路运输设备制造【分支机构经营】；道路机动车辆生产【分支机构经营】；城市公共交通；通用航空服务；公共航空运输；旅游业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：轨道交通运营管理系统开发；自有资金投资的资产管理服务；工程管理服务；城市轨道交通设备制造【分支机构经营】；轨道交通通信信号系统开发；轨道交通工程机械及部件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；工程和技术研究和试验发展；高铁设备、配件制造【分支机构经营】；高铁设备、配件销售；新能源汽车整车销售；汽车零部件及配件制造【分支机构经营】；汽车零配件批发；电车制造【分支机

	构经营】；电车销售；轨道交通绿色复合材料销售；光伏设备及元器件制造【分支机构经营】；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；新材料技术研发；减振降噪设备制造【分支机构经营】；减振降噪设备销售；交通设施维修【分支机构经营】；金属结构制造【分支机构经营】；金属结构销售；普通机械设备安装服务；商业综合体管理服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；信息技术咨询服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口；贸易经纪；国内贸易代理；供应链管理服务；环保咨询服务；企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
--	---

（2）股权结构

根据蜀道轨道交通集团公司章程并经本所律师检索企业信息网，蜀道集团持有蜀道轨道交通集团 100%股权。

3. 四川路桥

（1）基本情况

根据成都高新区市场监督管理局于 2025 年 10 月 23 日核发的统一社会信用代码为 915100007118906956 的《营业执照》，四川路桥基本情况如下：

公司名称	四川路桥建设集团股份有限公司
统一社会信用代码	915100007118906956
注册地址	成都高新区高朋大道11号科技工业园F-59号
法定代表人	孙立成
注册资本	871,003.9485万元
企业类型	其他股份有限公司（上市）
成立日期	1999年12月28日
经营范围	许可项目：公路管理与养护；建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；测绘服务；建设工程监理；检验检测服务；建设工程质量检测；建筑智能化系统设计；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：砼结构构件制造；砼结构构件销售；规划设计管理；

	工程管理服务；建筑工程机械与设备租赁；专用设备修理；物业管理；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
--	--

（2）股权结构

根据四川路桥 2025 年半年度报告，截至 2025 年 6 月 30 日，四川路桥的前十大股东情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	蜀道集团	4,048,958,514	46.49%
2	四川高速公路建设开发集团有限公司	935,133,256	10.74%
3	四川藏区高速公路有限责任公司	647,128,314	7.43%
4	蜀道投资集团有限责任公司—2025年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券（第一期）质押专户	500,000,000	5.74%
5	蜀道投资集团有限责任公司—2024年面向专业投资者非公开发行可交换公司债券（第一期）质押专户	405,803,310	4.66%
6	蜀道资本控股集团有限公司	393,749,998	4.52%
7	中邮人寿保险股份有限公司—传统保险	116,687,362	1.34%
8	香港中央结算有限公司	114,586,241	1.32%
9	中国建设银行股份有限公司—华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金	55,257,282	0.63%
10	中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	46,819,507	0.54%

本所认为，本次交易对方蜀道集团、蜀道轨交集团、四川路桥为有效存续的有限责任公司或股份有限公司，不存在依据法律法规及其公司章程应予终止的情形，具备实施本次交易的主体资格。

三、 本次交易不构成重组上市

根据新筑股份于 2025 年 5 月 20 日披露的《关于股东权益变动进展暨公司控

股股东变更的公告》，蜀道集团和四川发展（控股）有限责任公司一致同意，将四川发展（控股）有限责任公司持有的新筑股份 66,113,770 股股份（占新筑股份总股本的 8.60%）、四川发展轨道交通产业投资有限公司（其持有新筑股份 122,333,000 股股份，占新筑股份总股本的 15.90%）100%股权无偿划转至蜀道集团。由此，新筑股份的控股股东由四川发展（控股）有限责任公司变更为蜀道集团；控股股东变更前后，公司实际控制人均为四川省国资委。

新筑股份上述控股股东变更，系因国有股权无偿划转导致，属于国有资产监督管理的整体性调整，根据《〈首次公开发行股票注册管理办法〉第十二条、第十三条、第三十一条、第四十四条、第四十五条和〈公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 57 号—招股说明书〉第七条有关规定的适用意见—证券期货法律适用意见第 17 号》的规定，可视为上市公司控制权没有发生变更。因此，本次交易不属于《重组管理办法》第十三条规定的情形，本次交易不构成重组上市。

四、 本次交易的批准和授权

（一） 本次交易已经获得的批准和授权

1. 新筑股份的批准与授权

（1） 2025 年 6 月 9 日，新筑股份第八届董事会第二十九次会议、第八届监事会第十二次会议审议通过《关于公司重大资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易有关的议案；

（2） 2025 年 11 月 7 日，公司第八届董事会第三十六次会议、第八届监事会第十五次会议再次审议通过《关于公司资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易有关的议案。

2. 交易对方的批准与授权

（1） 蜀道集团已召开董事会，审议同意本次交易方案；

(2) 蜀道轨交集团的股东已作出股东决定，同意受让新筑股份持有的川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产；

(3) 四川路桥已召开董事会，审议同意受让新筑股份持有的新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，并提交其股东大会审议。

3. 标的公司其他股东的同意

(1) 蜀道清洁能源股东四川路桥已召开董事会，审议同意蜀道集团将持有的蜀道清洁能源 60%股权转让至新筑股份，并放弃优先购买权，并提交其股东大会审议；

(2) 川发磁浮为新筑股份的全资子公司，不涉及其他股东同意；

(3) 新筑交科为新筑股份的全资子公司，不涉及其他股东同意。

4. 上市公司控股股东及其一致行动人的原则性意见

新筑股份控股股东蜀道集团及其一致行动人四川发展轨道交通产业投资有限公司已出具《关于原则性同意本次重大资产重组的说明》，原则性同意新筑股份实施本次重组。

(二) 本次交易尚需获得的批准和授权

根据《重组管理办法》等法律法规及《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》，本次交易尚需获得以下批准和授权：

(1) 本次交易尚需获得新筑股份股东大会审议批准；

(2) 本次交易尚需获得四川路桥股东大会审议批准，并取得其出具的《关于同意股权转让的函》；

(3) 本次交易尚需获得四川省国资委审核批准；

(4) 本次交易尚需获得深交所审核通过及中国证监会同意注册；

(5) 与本次交易有关的其他监管机构批准（如有）。

本所认为，截至本法律意见书出具日，本次交易已取得现阶段必要的批准和授权，尚需取得上述第四、（二）部分所述批准和授权。

五、 本次交易涉及的重大协议

就本次交易项下资产出售有关事宜，新筑股份与交易对方已签署附条件生效的《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》，对资产出售方案、交易价格及支付方式、债权债务处理与人员安置、交割、过渡期安排、协议生效条件、违约责任等内容进行了约定。

就本次交易项下发行股份及支付现金购买资产有关事宜，新筑股份与交易对方已签署附条件生效的《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》，对标的资产、价格、购买价款的支付、先决条件、限售期、资产的交割和股份的登记、过渡期安排、违约责任等内容进行了约定。

就本次交易项下业绩补偿及减值测试有关事宜，新筑股份与交易对方已签署附条件生效的《业绩承诺及补偿协议》，对业绩承诺范围及期限、净利润差额的确定、业绩补偿方案、补偿的实施、减值测试及补偿、市场法评估并定价资产的承诺及补偿安排、税费、违约责任等内容进行了约定。

新筑股份与蜀道轨交集团和四川路桥分别签署的《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》、《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》和新筑股份与蜀道集团签署的《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》互为条件、同时生效，如任何一项未获得所需的批准，则本次交易自始不生效。《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《业绩承诺及补偿协议》自以下约定的条件全部成就后生效：

1. 本次交易获得新筑股份董事会、股东大会审议批准；
2. 本次交易获得四川省国资委审核批准；
3. 本次交易获得深交所审核通过及中国证监会同意注册；
4. 与本次交易有关的其他监管机构批准（如有）。

本所认为,《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《业绩承诺及补偿协议》的内容符合《重组管理办法》的规定,不违反法律法规的强制性规定。该等协议将自约定的生效条件全部得到满足之日起生效。

六、 本次交易的拟出售资产

根据《重组报告书》《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》，本次交易中，上市公司向蜀道轨交集团出售的标的资产为川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产（以下简称“川发磁浮相关资产”），向四川路桥出售的标的资产为新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债（以下简称“新筑交科相关资产”）。

本次交易拟出售资产情况如下：

（一） 川发磁浮相关资产

1. 川发磁浮 100%股权

（1） 川发磁浮基本信息

根据成都市新津区行政审批局于 2022 年 12 月 29 日核发的统一社会信用代码为 91510132MAACPLCT3L 的《营业执照》，川发磁浮提供的公司章程、工商档案并经本所律师检索企业信息网，截至本法律意见书出具日，川发磁浮基本情况如下：

公司名称	四川发展磁浮科技有限公司
------	--------------

统一社会信用代码	91510132MAACPLCT3L
注册地址	成都市新津区五津街道兴园三路99号
法定代表人	唐林
注册资本	56,000万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2021年10月21日
营业期限	2021年10月21日至无固定期限
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；城市轨道交通设备制造；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通通信信号系统开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；水泥制品制造；水泥制品销售；电气信号设备装置制造；电气信号设备装置销售；铁路机车车辆配件制造；铁路机车车辆配件销售；软件开发；铁路运输基础设备销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；轨道交通绿色复合材料销售；项目策划与公关服务；广告制作；广告发布；广告设计、代理；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
股权结构	新筑股份持股100%

（2）历史沿革

根据川发磁浮提供的工商档案、审计报告等资料并经其确认，截至本法律意见书出具日，川发磁浮的设立及主要股本变动如下：

A. 2021年10月21日，设立

2021年9月18日，川发磁浮股东新筑股份作出股东决定，同意通过《四川发展磁浮科技有限公司章程》。

2021年9月18日，新筑股份签署《四川发展磁浮科技有限公司章程》，约定川发磁浮注册资本为136,000万元，新筑股份出资100%，其中30,000万元的出资时间为2021年11月20日，106,000万元的出资时间为2022年9月30日。

2021年10月21日，成都市新津区行政审批局核发《营业执照》。

川发磁浮设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	认缴比例	出资方式
1	新筑股份	136,000	100%	货币
合计		136,000	100%	—

B. 2022 年 7 月，减少注册资本至 56,000 万元

2022 年 4 月 8 日，川发磁浮股东新筑股份作出股东决定，拟减少注册资本至 56,000 万元。

2022 年 4 月 14 日，川发磁浮在企业信息网发布《关于四川发展磁浮科技有限公司减少注册资本的公告》，“本公司已于 2022 年 4 月 13 日作出减少注册资本决议，由 136,000 万人民币减至 56,000 万人民币。请本公司债权人自本公告发布之日起四十五日内，与本公司联系，要求清偿债务或者提供相应的担保。”

根据川发磁浮出具的书面确认函，在该公告发布以后未发生债权人与公司联系，要求清偿债务或者提供担保等情况。

2022 年 6 月 8 日，川发磁浮股东新筑股份作出股东决定，同意公司注册资本由 136,000 万元减少至 56,000 万元。

2022 年 6 月 8 日，新筑股份签署的《四川发展磁浮科技有限公司章程》载明，川发磁浮注册资本变更为 56,000 万元，新筑股份出资额减少 80,000 万元。

2022 年 7 月 4 日，成都市新津区行政审批局核发变更后的《营业执照》。

本次减少注册资本完成后，川发磁浮股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	认缴比例	出资方式
1	新筑股份	56,000	100%	货币
合计		56,000	100%	—

（3） 分支机构及对外投资

根据《川发磁浮审计报告》、川发磁浮出具的书面确认函并经本所律师检索企业信息网，截至本法律意见书出具日，川发磁浮共有 2 家直接持股的控股子公司，

不存在分支机构。

根据川发磁浮提供的控股子公司营业执照、工商档案以及川发磁浮出具的书面确认函并经本所律师检索企业信息网，截至本法律意见书出具日，川发磁浮直接持股的控股子公司具体情况详见本法律意见书“附件一：拟出售资产相关分支机构及对外投资”之“1.川发磁浮”。

（4） 主要生产经营情况

A. 经营范围与主营业务

根据川发磁浮及其控股子公司提供的营业执照、公司章程并经本所律师检索企业信息网，川发磁浮及其控股子公司的经营范围详见本法律意见书之“六、（一）1.（1）川发磁浮基本信息”、“六、（一）1.（3）分支机构及对外投资”。

根据川发磁浮及其控股子公司提供的重大合同并经川发磁浮出具的书面确认函，截至本法律意见书出具日，川发磁浮及其控股子公司主要从事内嵌式中低速磁悬浮交通系统制造。

B. 经营资质

经核查，截至本法律意见书出具日，川发磁浮及其控股子公司实际经营业务无需取得相关业务许可或经营资质。

（5） 主要财产

A. 自有土地

根据川发磁浮及其控股子公司提供的无形资产台账、不动产登记信息查询证明等资料及川发磁浮出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司不存在自有土地。

B. 自有房产

a) 已取得权属证书的自有房产

根据川发磁浮及其控股子公司提供的固定资产台账、不动产登记信息查询证明等资料及川发磁浮出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司不存在已取得权属证书的房产。

b) 尚未取得权属证书的自有房产

根据川发磁浮及其控股子公司提供的固定资产台账及川发磁浮出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司面积合计约为 2,159.14 平方米（最终面积以未来实际取得不动产权证书证载面积为准）的房产尚未取得权属证书。其中第 1-2 项系在 2021 年 12 月新筑股份向川发磁浮所转让在建工程的基础上形成的房屋，第 3 项系 2021 年 12 月新筑股份向川发磁浮转让的房屋¹，具体情况如下：

序号	公司名称	所在土地的权属证书编号	用途	面积（平方米）	尚未办理权属证书的原因	权利限制
1	川发磁浮	新筑股份土地-川（2024）新津区不动产权第 0014889 号 ²	磁浮车站综合楼（3 层）-磁浮综合试验线	1,285.70（占地 404.10）	因为磁浮车站综合楼与磁浮试验线为同一建设项目，公司无法单独办理规建手续。	抵押
2	川发磁浮	/	磁浮 2#牵引变电所（房屋）-磁	总建筑面积 815.44（地上层 401.24，	2018 年新筑股份与新津县人民政府就中低速磁浮综合试验线项目签订《项目投资协议》，约定的项目用地方式为“租	/

¹ 2021 年 12 月 31 日，新筑股份与川发磁浮签订了《资产转让协议》，约定将标的资产（含中低速磁浮综合试验线项目（在建工程）、空压机房（房屋建筑物）等资产）以 1,309,374,609.29 元（即经审计账面价值）的价格转让给川发磁浮。

² 2023 年 12 月 28 日，新筑股份与成都农村商业银行股份有限公司西区支行签订了《抵押合同》（编号：成农商西公抵 20250002）约定以川（2024）新津区不动产权第 0014889 号等资产为新筑股份提供抵押担保。根据《中华人民共和国民法典》第三百九十七条规定，“以建筑物抵押的，该建筑物占用范围内的建设用地使用权一并抵押。以建设用地使用权抵押的，该土地上的建筑物一并抵押。抵押人未依据前款规定一并抵押的，未抵押的财产视为一并抵押。”本表中第一项房屋存在抵押。

序号	公司名称	所在土地的权属证书编号	用途	面积（平方米）	尚未办理权属证书的原因	权利限制
			浮综合试验线	地下室414.20	赁”，但因实际情况无法进行土地租赁或出让，未与国土部门签订用地协议，导致项目至今未取得建设用地手续，且无法办理相关建设程序手续。	
3	川发磁浮	新筑股份土地-新津国用（2010）第5538号 ³	空压机房-磁浮科技-希望路厂区14#车间外侧	58.00	无建设手续	抵押
合 计				2,159.14	-	-

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》《中华人民共和国建筑法》《建筑工程施工许可管理办法》《建设工程质量管理条例》等相关法律法规和规范性文件的规定，建设单位未取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证或建筑工程施工许可证擅自开工建设的，由主管部门责令停止建设、限期改正；无法改正的，限期拆除；不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处罚款；建设工程经验收合格的，方可交付使用，如未组织竣工验收但擅自交付使用，由主管部门责令改正并处罚款。根据该等规定，川发磁浮在报建手续不完善的情况下即开工建设并投入运营不符合规定，存在被行政处罚的风险。

针对川发磁浮实际拥有的 3 处未取得权属证书的房产，考虑到川发磁浮报告期内未基于前述情形被作出行政处罚，且根据川发磁浮出具的书面确认函，报告期

³ 2023 年 3 月 21 日，新筑股份与中国银行股份有限公司成都开发西区支行签订了《最高额抵押合同》（编号：2023 年开中银最高抵字 001 号），约定以新津国用（2010）第 5538 号土地等资产为新筑股份提供最高额抵押担保。根据《中华人民共和国民法典》第三百九十七条规定，“以建筑物抵押的，该建筑物占用范围内的建设用地使用权一并抵押。以建设用地使用权抵押的，该土地上的建筑物一并抵押。抵押人未依据前款规定一并抵押的，未抵押的财产视为一并抵押。”本表中第三项房屋存在抵押。根据新筑股份提供的《成都市不动产登记信息查询结果》（出具时间为 2025 年 10 月 28 日），该土地（已换发为川（2025）新津区不动产权第 0010815 号《不动产权证书》）已不存在抵押。

内上述瑕疵房产不存在任何权属争议或潜在纠纷，亦没有任何第三方对该等房产提出权利主张等。同时，相关房产为拟出售的川发磁浮项下资产，不影响川发磁浮100%股权的过户。综上，本所认为，川发磁浮的该等房产瑕疵情形不会构成本次交易的实质障碍。

C. 租赁不动产

a) 租赁土地

根据川发磁浮及其控股子公司提供的租赁协议等资料、出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司不存在对外承租土地使用权的情况。

b) 租赁房产

根据川发磁浮及其控股子公司提供的租赁协议等资料、出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司共对外承租 1 处房产，具体情况如下：

序号	承租人	出租方	面积 (平方米)	地址	用途	租赁期限
1	川发磁浮	国铁川藏科创中心（成都）有限公司	建筑面积 901.5753 ；使用 面积 508.45	中国（四川）自由贸易试验区成都市天府新区兴隆街道湖畔南路 1558 号（国家川藏铁路技术创新中心研发基地（成都）科研实验楼 5 层）	办公、 科研、 实验	2025.04.01 -2027.03.31

川发磁浮未能提供上述租赁的出租方权属证明，根据其出具的书面确认函，该等租赁房屋因尚未完成验收手续，无法办理不动产权证书；上述租赁未办理房屋租赁登记备案手续。

就出租方未提供权属证明事项，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共

和国城市房地产管理法》等相关法律法规及司法解释，若出租方未拥有出租不动产的所有权和/或出租方未取得该等不动产的所有权人的授权或同意，则出租方无权出租相关不动产。此种情形下，若第三方对该等租赁事宜提出异议，则可能影响蜀道清洁能源及其控股子公司继续承租该等不动产，但公司仍可依据租赁合同或建设合作协议向出租方进行索赔。

根据川发磁浮出具的书面确认函，其承租的不动产权属状况清晰，其与出租方的租赁合同正常履行中，报告期内未出现其他第三方对承租不动产提出过异议或发生过纠纷，尚未取得出租方有权出租不动产的权属证明文件未对生产经营产生重大不利影响。

就租赁未办理房屋租赁登记备案手续事项，《商品房屋租赁管理办法》（住房和城乡建设部令第6号）第十四条规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。”第二十三条规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。”《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定：“当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。”

根据《中华人民共和国民法典》《商品房屋租赁管理办法》的规定，川发磁浮存在因未办理租赁登记备案手续而受到房地产管理部门罚款的法律风险，但未办理租赁登记备案不影响租赁合同的效力，川发磁浮有权依据相应的租赁合同使用相关房屋。

D. 重大在建工程

根据川发磁浮出具的书面确认函并经检索川发磁浮所在地政府网站，截至2025年5月31日，川发磁浮及其控股子公司不存在重大在建工程。

E. 知识产权

a) 授权专利

根据川发磁浮及其控股子公司提供的专利证书、国家知识产权局专利查询档案、川发磁浮出具的书面确认函并经本所律师检索中国及多国专利审查信息查询系统（网址：<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>），截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司共拥有 93 项中国境内已授权专利，具体情况详见本法律意见书“附件二：拟出售资产相关授权专利”之“1.川发磁浮”。

b) 注册商标

根据川发磁浮出具的书面确认函并经本所律师检索国家知识产权局商标局中国商标网（网址：<https://sbj.cnipa.gov.cn/sbj/sbcx/>），截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司不存在中国境内已注册商标。

c) 计算机软件著作权

根据川发磁浮及其控股子公司提供的计算机软件著作权证书等资料、中国版权保护中心软件登记著作权部出具的查询结果、川发磁浮出具的书面确认函并经本所律师检索中国版权保护中心网站（网址：<https://www.ccopyright.com.cn/>），截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司共拥有 19 项计算机软件著作权，具体情况详见本法律意见书“附件三：拟出售资产相关计算机软件著作权”之“1.川发磁浮”。

（6） 借款及融资

根据川发磁浮及其控股子公司提供的合同等资料、川发磁浮出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，川发磁浮及其控股子公司存在 10 份正在履行的借款及融资租赁合同，具体情况见“附件四：拟出售资产相关借款及融资租赁合同”之“1.川发磁浮”。

（7） 税务情况

A. 主要税种、税率

根据川发磁浮出具的书面确认函以及《川发磁浮审计报告》，报告期内，川发磁浮及其控股子公司适用的主要税种、税率情况如下：

序号	税种	计税依据	税率
1	增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
2	房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
3	城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
4	教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
5	地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
6	企业所得税	应纳税所得额	20%、25%

B. 税收优惠

根据川发磁浮出具的书面确认函及《川发磁浮审计报告》、相关税收优惠政策文件，报告期内，川发磁浮及其控股子公司享受的主要税收优惠具体情况如下：

序号	税收优惠类型	依据政策、文件
1	企业所得税优惠	《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）

C. 纳税情况

根据川发磁浮出具的书面确认函、川发磁浮及其控股子公司提供的市场主体专用信用报告（无违法违规证明版），并经本所律师检索企业信息网、信用中国（网址：www.creditchina.gov.cn）、重大税收违法案件信息公布栏（网址：www.chinatax.gov.cn）以及访谈新筑股份法律合规部负责人，报告期内，川发磁浮及其控股子公司不存在因税务违法行为被税务部门处以行政处罚的情形。

（8） 重大诉讼、仲裁及行政处罚

A. 未决诉讼和仲裁

根据川发磁浮出具的书面确认函，并经本所律师查询中国裁判文书网（网址：<https://wenshu.court.gov.cn>）、中国执行信息公开网（网址：<http://zxgk.court.gov.cn>）、人民法院公告网（网址：<https://rmfygg.court.gov.cn>）、12309 中国检察网（网址：<https://www.12309.gov.cn>）等公开信息以及访谈新筑股份法律合规部负责人，截至本法律意见书出具日，川发磁浮及其控股子公司不存在未决诉讼、仲裁。

B. 行政处罚

根据川发磁浮出具的书面确认函，川发磁浮及其控股子公司提供的市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）并经本所律师查询川发磁浮及其控股子公司所在地各级政府主管部门网站以及访谈新筑股份法律合规部负责人，自 2023 年 1 月 1 日至本法律意见书出具日，川发磁浮及其控股子公司未受到行政处罚。

2. 上市公司对川发磁浮享有的债权

根据《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《重组报告书》《出售资产评估报告》《出售资产审计报告》及新筑股份出具的书面确认函并经核查，本次新筑股份拟向蜀道轨交集团出售的其对川发磁浮的债权，截至 2025 年 5 月 31 日，账面值为 76,392.97 万元，具体情况如下：

（1） 借款合同

根据新筑股份提供的合同等资料、新筑股份出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑股份拟向蜀道轨交集团出售的其对川发磁浮享有的债权中，借款合同所涉债权具体情况如下：

序号	借款人	贷款人	合同名称及编号	借款金额（万元）	借款本息余额（万元）	签订日期	借款期限
1	川发磁浮	新筑股份	《借款合同》 XZ-2024- CWGL-RZ06	20,000.00	尚未实际放款	2024.06.28	两年；自每笔借款实际发放之日起分别计算
2	川发磁浮	新筑股份	《借款合同》 XZ-2022- CWGL-RZ07	80,000.00	74,856.10	2022.05.11	四年 ⁴ ；自每笔借款实际发放之日起分别计算

（2） 应收代付款项

根据《出售资产审计报告》《出售资产评估报告》，新筑股份享有的对川发磁浮的债权包括截至 2025 年 5 月 31 日，账面值为 1,533.34 万元的应收代付款。该等款项为新筑股份代川发磁浮支付的马克斯·博格磁悬浮项目技术服务费、企业所得税、关税⁵等。

（3） 应收货款

⁴ 2023 年 4 月 28 日，川发磁浮与新筑股份签订《借款与延期合同》（XZ-2022-CWGL-RZ07 附），约定将 80,000 万元借款额度中已提供的 67,400 万元借款延期一年等；2024 年 5 月 17 日，川发磁浮与新筑股份签订《借款与延期合同》（XZ-2024-CWGL-RZ04），约定将 80,000 万元借款延期一年等；2024 年 7 月 1 日，川发磁浮与新筑股份签订《借款与延期合同》（XZ-2024-CWGL-RZ05），约定将 80,000 万元借款额度中已提供的 57,200 万元借款延期一年，新筑股份按照主合同项下未使用完毕的借款额度向川发磁浮提供借款，总借款金额不超过 80,000 万元，单笔借款期限两年等。

⁵ 2024 年 7 月 8 日，新筑股份、川发磁浮与马克思·博格国际欧洲公司签署《TBS 协议-新筑转让协议》，在新筑股份提供担保的前提下，川发磁浮代替新筑股份承担新筑股份在 2018 年至 2024 年间与马克思·博格国际欧洲公司（许可人）签署的《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第二份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第三份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第四份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第五份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第五份补充协议之附加协议》等相关协议项下的主要权利和义务（部分情况除外），该等款项系已由新筑股份实际缴纳的部分。

根据《出售资产审计报告》《出售资产评估报告》，新筑股份享有的对川发磁浮的债权包括截至 2025 年 5 月 31 日，账面值为 3.53 万元的货款。该等款项系基于新筑股份与川发磁浮于 2023 年 8 月签订的《买卖合同》产生，合同约定新筑股份向川发磁浮销售物料。

3. 其它与轨道交通业务有关的资产

根据《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《重组报告书》《出售资产评估报告》《出售资产审计报告》并经核查，截至 2025 年 5 月 31 日，本次新筑股份拟出售的其它与轨道交通业务有关的资产账面值 10,114.16 万元，包括新筑股份拥有的设备及无形资产，其中主要为新筑股份持有的授权专利。

（1） 主要资产

根据新筑股份提供的专利证书、国家知识产权局出具的证明并经本所律师在中国及多国专利审查信息查询网站（网址：<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑股份拟出售的与轨道交通业务有关的授权专利共 94 项，具体情况详见本法律意见书“附件五：拟出售知识产权”之“1.授权专利”中第 1 项-第 94 项。

（2） 抵押、质押、担保等权利限制情况

根据新筑股份提供的合同、出具的书面确认函、《出售资产审计报告》及《出售资产评估报告》，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑股份拟出售的其它与轨道交通业务有关的资产存在以下权利受限情况：

序号	资产名称	资产编号	担保权利人	合同	权利限制
1	无触网有轨电车	YG-002	厦门金圆融资租赁有限公司	《补充协议》JYZL-YW-2023-0018-补 1	融资租赁
2	100%现代有轨电车	YG-001	皖江金融租赁股份有限公司	《资产转让合同（售后回租）》WJ2025010450102	融资租赁

就上述第 1 项资产，根据《新筑交科出售协议的补充协议》，上述担保所涉主债权拟在置出资产交割日前由新筑股份完成清偿，相关担保责任同时解除。截至本法律意见书出具日，上市公司已经取得相关债权人关于提前还款的书面同意函。

就上述第 2 项资产，根据新筑股份出具的书面确认函，上述担保所涉主债权拟在置出资产交割日前由新筑股份完成清偿，相关担保责任同时解除。

除上述外，截至 2025 年 5 月 31 日，拟出售的其它与轨道交通业务有关的资产不存在被抵押、质押或担保等权利受到限制的情形。

(3) 诉讼、仲裁情况

根据新筑股份提供的资料及出具的书面确认函，并经本所律师登录中国裁判文书网(网址: wenshu.court.gov.cn)、中国执行信息公开网(网址: zxgk.court.gov.cn)、人民法院公告网(网址: rmfygg.court.gov.cn)、人民检察院案件信息公开网(网址: www.ajxxgk.jcy.gov.cn/html/zjxflws)、企查查(网址: www.qcc.com)等网站进行查询以及访谈新筑股份法律合规部负责人，截至本法律意见书出具日，新筑股份拟出售的其它与轨道交通业务有关的资产不存在涉及未决诉讼、仲裁的情况。

4. 相关债权债务处理

(1) 债权处理

根据《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《重组报告书》，就川发磁浮 100%股权的出售，不涉及变更川发磁浮原有债权的享有方式，即川发磁浮原有债权仍由其享有；就新筑股份对川发磁浮享有的债权的出售，在本次重组完成后由蜀道轨交集团享有；就其它与轨道交通业务有关的资产的出售，不涉及债权的处理。

(2) 债务处理

根据《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《重组报告书》，

就川发磁浮 100%股权的出售，存在部分新筑股份为川发磁浮提供担保及新筑股份与川发磁浮共同融资等相关情况，其中部分相关债务承担或履行方式拟进行变更；除此之外，川发磁浮 100%股权的出售不涉及变更川发磁浮原有债务的承担或履行方式；新筑股份对川发磁浮享有的债权的出售和其它与轨道交通业务有关的资产的出售不涉及债务处理。

新筑股份对川发磁浮提供担保及新筑股份与川发磁浮共同融资等相关情况中，涉及债务承担或履行方式变更的具体情况及相关处理方案如下⁶：

①2024 年 7 月 18 日，新筑股份不可撤销地承诺确保川发磁浮将按时、完整地履行《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议》及补充协议项下的合同义务⁷，特别是支付建设 TSB 线路年度许可费的义务等。此外，新筑股份与四川天府银行股份有限公司成都分行签署《进口信用证开证合同书》（川府银（成分）信字（2019）年第（xz1015001）号），就其与马克思·博格国际欧洲公司关于技术许可相关业务的履行申请开立信用证⁸。

②2024 年 5 月 29 日，新筑股份与中航国际融资租赁有限公司签署《四川发展磁浮科技有限公司（承租人）与中航国际融资租赁有限公司（出租人）及成都市新筑路桥机械股份有限公司（保证人）之保证合同（单位）》（ZHXL（24）07HZ002-BZ001），为川发磁浮与中航国际融资租赁有限公司签署的《四川发展磁浮科技有

⁶ 下述②-⑥项项详见“附件四：拟出售资产相关借款及融资租赁合同”之“1.川发磁浮”

⁷ 2018 年至 2024 年，马克思·博格国际欧洲公司（许可人）与新筑股份（被许可人）分别签署《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第二份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第三份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第四份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第五份补充协议》《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议的第五份补充协议之附加协议》等相关协议，约定许可人授权被许可人按合同约定使用和应用就生产、推广、销售和运营 TSB 的许可之财产的许可权等，并就相关许可费、知识产权、交付过道梁、调整许可条件、TSB 验收行驶等事项进行了约定。

⁸ 2019 年 10 月 24 日，新筑股份与四川天府银行股份有限公司成都分行签署《进口信用证开证合同书》（川府银（成分）信字（2019）年第（xz1015001）号），为支持新筑股份跨境贸易业务，四川天府银行股份有限公司成都分行根据新筑股份申请开立进口信用证，受益人为马克思·博格国际欧洲公司。

限公司〔承租人〕与中航国际融资租赁有限公司〔出租人〕之[磁浮轨道控制调试设备]融资租赁合同（售后回租）》（ZHZZL（24）07HZ002）提供保证担保。

③2023年8月25日，新筑股份、川发磁浮与横琴华通金融租赁有限公司签署《融资租赁合同（联合承租）》（2022HTFL29200202），约定以彩色打印复印一体机等8项租赁物进行融资租赁。

④2023年8月25日，新筑股份、川发磁浮与横琴华通金融租赁有限公司签署《融资租赁合同（联合承租）》（2022HTFL29200203），约定以租赁磁浮试验线运控系统（包含运控设备及无线通讯设备）等56项设备进行融资租赁。

⑤2025年1月20日，新筑股份、川发磁浮与蜀道融资租赁（深圳）有限公司签署《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.012），约定以磁悬浮车辆静态测试平台等7项设备进行融资租赁。

⑥2025年5月30日，新筑股份、川发磁浮与蜀道融资租赁（深圳）有限公司签署《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.013），约定以磁悬浮信号系统测试平台等3项设备进行融资租赁。

⑦2025年6月30日，新筑股份、川发磁浮与蜀道融资租赁（深圳）有限公司签署《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.014），约定以起重机等16项设备进行融资租赁。

⑧2025年10月24日，新筑股份、川发磁浮与蜀道融资租赁（深圳）有限公司签署《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.017），约定以轨道梁装卸设备等6项设备进行融资租赁。

就上述第①项担保，拟由蜀道轨道交通集团于置出资产交割日前向新筑股份提供反担保，待置出资产交割日后6个月内，新筑股份为川发磁浮提供的担保责任解除，相关担保责任变更为蜀道轨道集团承担。就上述②项担保，拟在置出资产交割日前，由蜀道轨道集团就被担保的主债权进行提前清偿；或在置出资产交割日前

相关担保责任变更为由蜀道轨道集团承担，新筑股份的担保责任在置出资产交割日同时解除。就上述第③-⑧项共同融资，拟在置出资产交割日前，由蜀道轨道集团就相关债权进行提前清偿；或由新筑股份于置出资产交割日，将相关合同项下权利义务转移至蜀道轨道交通集团，即由蜀道轨道交通集团与川发磁浮共同履行相关合同。

根据新筑股份出具的书面确认函，上述债务承担或履行方式变更均需要取得相关债权人关于变更债务承担或履行方式的同意函。截至本法律意见书出具日，除上述第①项担保外，上市公司已经取得相关债权人关于提前还款或变更债务人的书面同意函。

(3) 本次资产出售相关协议关于债权债务转移的约定

《川发磁浮出售协议》中就债务转移问题的约定如下：

就纳入出售资产范围的新筑股份享有的对川发磁浮的债权，该等债权项下的权利、义务在出售资产交割日后由蜀道轨交集团享有及承担。

《川发磁浮出售协议的补充协议》针对债权债务交割的进一步约定如下：“截至本补充协议签订日，甲方（指新筑股份，下同）存在为川发磁浮的负债提供担保及甲方与川发磁浮共同融资的情形，包括：（1）甲方为川发磁浮履行《关于博格磁浮交通系统的技术许可协议》及相关补充协议提供担保（含信用证）；（2）甲方为川发磁浮履行《四川发展磁浮科技有限公司（承租人）与中航国际融资租赁有限公司（出租人）之[磁浮轨道控制调试设备]融资租赁合同（售后回租）》（ZHZZL（24）07HZ002）提供担保；（3）甲方与川发磁浮共同履行的《融资租赁合同（联合承租）》（2022HTFL29200202）《融资租赁合同（联合承租）》（2022HTFL29200203）《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.012）《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.013）《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.014）《融资租赁合同（售后回租）》（SDZL2025LA0025.017）。

就前述第（1）项担保，乙方（指蜀道轨道集团，下同）应在不超出担保能力的范畴下，于置出资产交割日前向甲方提供相应的反担保措施。置出资产交割日后六个月内，甲方为川发磁浮提供的担保解除，相关担保责任在债权人认可的条件下变更为乙方承担。

就前述第（2）项担保，由乙方在置出资产交割日前，在债权人认可的条件下，就被担保的主债权进行提前清偿；或由乙方在不超出担保能力的范畴下于置出资产交割日进行担保，相关担保责任在债权人认可的条件下于置出资产交割日变更为乙方承担，甲方的担保责任在置出资产交割日同时解除。

就前述第（3）项共同融资，由乙方在置出资产交割日前，在债权人认可的条件下，就相关债权进行提前清偿；或由甲方于置出资产交割日，在债权人认可的条件下，将相关合同项下权利义务转移至乙方，即由乙方与川发磁浮共同履行相关合同。

本补充协议签订之日起至置出资产交割日期间，甲方如为川发磁浮或其子公司新增提供担保或与川发磁浮新增共同进行融资等相关债权债务关系的，应提前通知乙方，且亦应按照本条约定解除相关担保或变更融资人（如涉及）”

综上，本所认为，本次交易涉及的川发磁浮相关资产的债权债务的处理不违反法律法规的强制性规定，合法有效。

5. 相关人员安排

根据《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《重组报告书》并经核查，本次资产出售暂不涉及人员安置。新筑股份及川发磁浮与其员工的劳动关系不因本次资产出售而发生变化。

（二） 新筑交科相关资产

1. 新筑交科 100%股权

（1） 新筑交科基本情况

根据成都市新津区行政审批局于 2022 年 12 月 28 日核发的统一社会信用代码 915101320600962948 的《营业执照》、新筑文科提供的公司章程、工商档案并经本所律师检索企业信息网，截至本法律意见书出具日，新筑文科基本情况如下：

公司名称	成都市新筑交通科技有限公司
统一社会信用代码	915101320600962948
注册地址	成都市新津区五津街道希望路799号（工业园区）
法定代表人	冉权
注册资本	40,000万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2013年1月17日
营业期限	2013年1月10日至无固定期限
经营范围	一般项目：砼结构构件制造；砼结构构件销售；高铁设备、配件制造；金属结构制造；金属结构销售；机械设备研发；机械设备销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；减振降噪设备制造；减振降噪设备销售；轨道交通工程机械及部件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；高性能纤维及复合材料销售；新型金属功能材料销售；金属材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；建筑工程用机械销售；水泥制品制造；水泥制品销售；轨道交通运营管理系统开发；玻璃纤维增强塑料制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；噪声与振动控制服务；环保咨询服务；工程和技术研究和试验发展；铁路运输辅助活动；普通机械设备安装服务；工业工程设计服务；新材料技术研发；工业互联网数据服务；信息系统集成服务；物联网应用服务；软件开发；软件销售；软件外包服务；安全咨询服务；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；机械设备租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；对外承包工程；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；建设工程设计；各类工程建设活动；建筑劳务分包；电气安装服务；检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。
股权结构	新筑股份持股100%

（2） 历史沿革

根据新筑文科提供的工商档案、审计报告等资料并经其确认，截至本法律意见书出具日，新筑文科的设立及主要股本变动如下：

A. 2013年1月17日，设立

2012年11月14日，成都新途科技有限公司股东会决议通过《公司章程》。

2012年11月14日，成都市新途投资有限公司、蒲黔辉与赵世春签署《成都新途科技有限公司章程》，约定成都新途科技有限公司注册资本5,000万元，成都市新途投资有限公司出资3,250万元，占注册资本的65%；蒲黔辉出资900万元，占注册资本的18%；赵世春出资850万元，占注册资本的17%。

2013年1月17日，成都市新津工商行政管理局核发《企业法人营业执照》。

根据四川天祥联合会计师事务所（特殊普通合伙）出具的川天会验（2013）第006号《验资报告》，截至2013年1月6日，成都新途科技有限公司已收到全体股东以货币出资1,500万元，其中成都市新途投资有限公司出资975万元、蒲黔辉出资270万元、赵世春出资255万元。

成都新途科技有限公司设立时股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式
1	成都市新途投资有限公司	3,250	65%	货币
2	蒲黔辉	900	18%	货币
3	赵世春	850	17%	货币
合计		5,000	100%	—

B. 2016年1月，第一次股权转让

2015年12月31日，成都新途科技有限公司召开股东会，并一致决议如下：

“（1）同意吸收冯韬为公司新股东；（2）同意赵世春自愿将其所持的公司850万元股权（占注册资本的17%）转让给冯韬；（3）同意蒲黔辉自愿将其所持900万元股权（占注册资本的18%）转让给冯韬；……（5）审议通过章程修正案……”。

同日，蒲黔辉（甲方）与冯韬（乙方）签订《成都新途科技有限公司股权转让协议》约定，“甲方自愿将其所持的成都新途科技有限公司股权 900 万元（占注册资本的 18%）转让给乙方”；同日，赵世春（甲方）与冯韬（乙方）签订《成都新途科技有限公司股权转让协议》约定，“甲方自愿将其所持的成都新途科技有限公司股权 850 万元（占注册资本的 17%）转让给乙方”。

同日，成都新途科技有限公司股东会通过的《成都新途科技有限公司章程修正案》，载明成都市新途投资有限公司认缴 3,250 万元，占注册资本的 65%；冯韬认缴 1,750 万元，占注册资本的 35%。

2016 年 1 月 26 日，新津县行政审批局换发《营业执照》。

本次股权转让完成后，成都新途科技有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式
1	成都市新途投资有限公司	3,250	65%	货币
2	冯韬	1,750	35%	货币
合计		5,000	100%	—

C. 2016 年 9 月，第二次股权转让

2016 年 9 月 8 日，成都新途科技有限公司召开股东会，并一致决议如下：“（1）同意自然人冯韬自愿将其所持的公司 1,745 万元的股权（占注册资本的 34.9%）转让给成都市新途投资有限公司；……（3）通过章程修正案……”。

同日，根据冯韬（甲方）与成都市新途投资有限公司（乙方）签署的《成都新途科技有限公司股权转让协议》约定，“甲方自愿将所持有的成都新途科技有限公司股权 1,745 万元（占公司注册资本的 34.9%）转让给乙方”。

同日，成都新途科技有限公司股东会通过的《成都新途科技有限公司章程修正案》，载明成都市新途投资有限公司认缴 4,995 万元，占注册资本的 99.90%；冯韬认缴 5 万元，占注册资本的 0.10%。

本次股权转让完成后，成都新途科技有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式
1	成都市新途投资有限公司	4,995	99.90%	货币
2	冯韬	5	0.10%	货币
合计		5,000	100%	—

D. 2020年5月，第三次股权转让暨公司名称变更

2020年5月25日，成都新途科技有限公司召开股东会，并一致决议如下：

“……2、同意吸收蔡勇智为公司新股东；3、同意公司股东冯韬将所持有的本公司5万元股权(占公司注册资本的0.1%)转让给蔡勇智,其他股东放弃优先购买权……4、公司名称变更为：成都市新筑交通科技有限公司……9、同意通过公司新章程……”。

2020年5月25日，冯韬（甲方）与蔡勇智（乙方）签署《成都新途科技有限公司股权转让协议》约定，“甲方自愿将其所持有的成都新途科技有限公司股权5万元（占公司注册资本的0.1%）转让给乙方”。2020年6月1日，双方签订《成都新途科技有限公司股权转让补充协议》约定股权转让价格为5万元。

2020年5月25日，成都市新途投资有限公司与蔡勇智签署《成都市新筑交通科技有限公司章程》，约定蔡勇智认缴出资5万元；成都市新途投资有限公司认缴出资4,995万元。

2020年5月27日，新津县行政审批局换发《营业执照》。

本次股东变更完成后，新筑交科股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式
1	成都市新途投资有限公司	4,995	99.90%	货币
2	蔡勇智	5	0.10%	货币
合计		5,000	100%	—

E. 2021年5月，第四次股权转让

2021年5月13日，新筑交科召开股东会，并一致决议如下：“1、同意公司股东蔡勇智将所持有的本公司5万元股权（占注册资本的0.1%）转让给成都市新途投资有限公司……”同日，新筑交科股东成都市新途投资有限公司作出股东决定，通过公司新章程等。

2021年5月13日，成都市新途投资有限公司签署《成都市新筑交通科技有限公司章程》，约定成都市新途投资有限公司认缴出资5,000万元。

2021年5月17日，成都市新途投资有限公司（甲方）与蔡勇智（乙方）及新筑交科（丙方）签署《股权转让协议》约定，“乙方同意向甲方转让其持有的丙方0.1%的股权”。

本次股东变更完成后，新筑交科股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式
1	成都市新途投资有限公司	5,000	100%	货币
合计		5,000	100%	—

F. 2021年6月，第五次股权转让

2021年5月31日，新筑股份（甲方）与成都市新途投资有限公司（乙方）及新筑交科（丙方）签署《股权转让协议》约定，“乙方同意向甲方转让其持有的丙方100%的股权”。

2021年5月31日，新筑交科股东成都市新途投资有限公司作出股东决定，同意将所持5,000万元股权转让给新筑股份。

2021年5月31日，新筑交科股东新筑股份作出股东决定，同意通过公司新修订章程等。

2021年5月31日，新筑股份签署《成都市新筑交通科技有限公司章程》，约定新筑股份认缴出资5,000万元。

本次股东变更完成后，新筑交科股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式
1	新筑股份	5,000	100%	货币
合计		5,000	100%	—

G. 2021年7月，第一次增加注册资本至40,000万元

2021年7月22日，新筑交科股东新筑股份作出股东决定，同意（1）公司注册资本由5,000万元增加至40,000万元，其中10,000万元为货币出资、25,000万元为实物出资，认缴期限为2022年12月31日；（2）通过公司新章程等。

2021年7月22日，新筑股份签署的《成都市新筑交通科技有限公司章程》，载明新筑股份认缴出资40,000万元。

2021年7月28日，成都市新津区行政审批局换发《营业执照》。

本次股东变更完成后，新筑交科股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式
1	新筑股份	15,000	37.50%	货币
		25,000	62.50%	实物
合计		40,000	100%	—

（3） 分支机构及对外投资

根据《新筑交科审计报告》、新筑交科出具的书面确认函，并经本所律师检索企业信息网，截至本法律意见书出具日，新筑交科共有1家分支机构、2家直接持股的控股子公司、2家直接持股的参股子公司。该等分/子公司具体情况详见本法律意见书“附件一：拟出售资产相关分支机构及对外投资”之“2.新筑交科”。

（4） 主要生产经营情况

A. 经营范围与主营业务

根据新筑交科及其控股子公司提供的营业执照、公司章程并经本所律师检索企业信息网，新筑交科及其控股子公司的经营范围详见本法律意见书之“六、（二）1.（1）新筑交科基本情况”、“六、（二）1.（3）分支机构及对外投资”。

根据新筑交科及其控股子公司提供的经营资质、重大合同并经新筑交科出具的书面确认函，截至本法律意见书出具日，新筑交科及其控股子公司主要从事桥梁功能部件产品制造。

B. 经营资质

根据新筑交科及其控股子公司提供的资质证照，截至本法律意见书出具日，新筑交科及其控股子公司已取得的主要经营资质如下：

序号	证载权利人	证书名称	证书编号	发证机关	有效期
1	新筑交科	建筑业企业资质证书-地基基础工程专业承包二级	D251911655	四川省住房和城乡建设厅	2025.01.10-2030.01.10
2	新筑交科	安全生产许可证	（川）JZ 安许证字[2017]000620	四川省住房和城乡建设厅	2023.02.14-2026.02.14
3	新筑交科	排污许可证	915101320600962948001U	成都市生态环境局	2023.07.01-2028.06.30
4	新筑交科	安全生产标准化证书-安全生产标准化三级企业（工贸）	AQBIIITY（川）2023836337	成都市应急管理局	2023.11.16-2026.11.15
5	川发检测	检验检测机构资质认定证书	252302060296	四川省市场监督管理局	2025.04.16-2031.04.15

C. 产品认证

根据新筑交科及其控股子公司提供的认证证书，截至本法律意见书出具日，新筑交科及其控股子公司已取得的主要产品认证情况如下：

a) 交通产品认证证书

序号	产品/单元名称	委托方/申请人	生产厂名称	证书编号	发证机关	有效期
1	公路桥梁板式橡胶支座/公路桥梁板式橡胶支座	新筑股份/新筑交科	新筑交科	CCPC/QC2025-3627/02-0119	中交（北京）交通产品认证中心有限公司	2025.04.30-2029.04.12
2	公路桥梁伸缩装置/模数式伸缩装置	新筑股份/新筑交科	新筑交科	CCPC/QC2025-3627/01-0111	中交（北京）交通产品认证中心有限公司	2025.05.14-2029.04.12
3	公路桥梁盆式支座/公路桥梁盆式支座	新筑股份/新筑交科	新筑交科	CCPC/QC2025-3627/02-0120	中交（北京）交通产品认证中心有限公司	2025.04.30-2029.04.12
4	桥梁球型支座/桥梁球型支座	新筑股份/新筑交科	新筑交科	CCPC/QC2025-3627/02-0121	中交（北京）交通产品认证中心有限公司	2025.04.30-2029.04.12
5	公路桥梁各向异性摩擦摆减隔震支座	新筑股份/新筑交科	新筑交科	CTVIC-PV06015A003	中路高科交通检测检验认证有限公司	2025.05.07-2027.05.06
6	分级减震球型支座	新筑股份/新筑交科	新筑交科	CTVIC-PV06019B004	中路高科交通检测检验认证有限公司	2024.05.06-2026.05.05
7	公路桥梁伸缩装置/梳齿板式伸缩装置	新筑股份/新筑交科	新筑交科	CCPC/QC2025-3627/01-0116	中交（北京）交通产品认证中心有限公司	2025.07.16-2029.04.12

b) 城轨装备认证证书

序号	产品名称	生产厂名称	证书编号	发证机关	本次发证日期	有效期至
1	城市轨道交通桥梁球型支座	新筑交科	CRCC10222P23738R0M-001	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16
2	城市轨道交通嵌入式连续支承无砟轨道系统	新筑交科	CRCC10225P23738R0M-002	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16

c) 铁路产品认证证书

序号	产品名称	生产厂名称	证书编号	发证机关	本次发证日期	有效期至
1	铁路桥梁球型支座 QCR	新筑交科	CRCC10222P137 38R0M-001	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16
2	铁路桥梁球型支座 TBT	新筑交科	CRCC10222P137 38R0M-002	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16
3	预应力钢绞线用夹片式锚具 QCR	新筑交科	CRCC10225P137 38R0M-006	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16
4	预应力筋用低回缩夹片式锚具 TBT	新筑交科	CRCC10225P137 38R0M-005	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16
5	预应力筋用夹片式锚具 TBT	新筑交科	CRCC10225P137 38R0M-004	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16
6	铁路桥梁其他类型钢支座（除球型支座）TBT	新筑交科	CRCC10225P137 38R0M-003	中铁检验认证中心有限公司	2025.10.16	2027.11.16

(5) 主要财产

A. 自有土地

a) 已取得权属证书的自有土地

根据新筑交科及其控股子公司提供的无形资产台账、不动产登记信息查询证明等资料及新筑交科出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司不存在已取得权属证书的土地。

b) 尚未取得权属证书的自有土地

根据新筑交科及其控股子公司提供的无形资产台账、不动产登记信息查询证明等资料、新筑交科出具的书面确认函以及新筑股份提供的不动产登记信息查询

证明，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司尚未取得权属证书的土地共 3 宗，合计面积约为 221,654.13 平方米；根据《资产评估报告》（川衡立泰资评字[202307]第 101 号）等资料，该等土地系 2023 年 9 月新筑股份向新筑交科进行实物出资的部分资产，证载权利人均仍为新筑股份，具体情况如下：

序号	证号	坐落	面积（平方米）	地类（用途）	权利性质	使用期限/终止日期（至年/月/日）	权利限制
1	新津国用（2010）第 5538 号 ⁹	五津镇文武村 9、10 组	108,701.98	工业用地	出让	2060.08.08	抵押 ¹⁰
2	新津国用（2008）第 1679 号	五津镇文武村九、十、十一组	76,033.64	工业用地	出让	2058.03.24	抵押 ¹¹
3	新津国用（2009）第 80 号	五津镇文武村九、十、十一组	36,918.51	工业	出让	2059.01.01	抵押 ¹²
合 计			221,654.13	-		-	

根据新筑交科出具的书面确认函，上述 3 宗相关用地原属于新筑股份所有，因土地存在规划调整，导致新筑股份无法办理该等土地之上所建密炼厂房、5#车间、

⁹ 根据新筑股份提供的《〈国有建设用地使用权出让合同〉变更协议》、土地出让金支付凭证及出具的书面确认，2025 年 8 月 5 日，新筑股份与成都市新津区规划和自然资源局就新津国用（2010）第 5538 号土地（宗地面积 108,701.98 平方米）对应的国有建设用地使用权出让合同的相关内容进行变更，约定将宗地出让面积调整为 118,561.65 平方米，新增面积 9,859.67 平方米。2025 年 9 月 12 日，已换发川（2025）新津区不动产权第 0010815 号《不动产权证书》，宗地面积 118,561.65 平方米。

¹⁰ 2023 年 3 月 21 日，新筑股份与中国银行股份有限公司成都开发西区支行签订了《最高额抵押合同》（编号：2023 年开中银最高抵字 001 号），约定以新津国用（2010）第 5538 号土地等资产为新筑股份提供最高额抵押担保。2023 年 3 月 22 日，成都市新津区规划和自然资源局出具了川（2023）新津区不动产证明第 0002217 号《不动产登记证明》，就新津国用（2010）第 5538 号土地办理相应抵押登记。根据新筑股份提供的《成都市不动产登记信息查询结果》（出具时间为 2025 年 10 月 28 日），该土地（已换发川（2025）新津区不动产权第 0010815 号《不动产权证书》）已不存在抵押。

¹¹ 2023 年 12 月 28 日，新筑股份与上海银行股份有限公司成都分行签订了《最高额抵押合同》（编号：DB2023020060 号）约定以新津国用（2008）第 1679 号土地等资产为新筑股份提供最高额抵押担保。2023 年 12 月 29 日，成都市新津区规划和自然资源局出具了川（2023）新津区不动产证明第 0015329 号《不动产登记证明》，就新津国用（2008）第 1679 号土地办理相应抵押登记。

¹² 2022 年 4 月 19 日，新筑股份与中国光大银行股份有限公司成都蜀汉路支行签订了《最高额抵押合同》（编号：1822 综抵-006），约定以新津国用（2009）第 80 号土地为新筑股份提供最高额抵押担保。2022 年 4 月 24 日，成都市新津区规划和自然资源局出具了川（2022）新津区不动产证明第 0007364 号《不动产登记证明》，就新津国用（2009）第 80 号土地办理相应抵押登记。根据新筑股份提供的《成都市不动产登记信息查询结果》（出具时间为 2025 年 10 月 28 日），该土地已不存在抵押。

6#车间的竣工规划验收等手续，同时也导致前述 3 宗土地及其上的所有房屋产权无法换领不动产权证并过户到新筑交科。

就该等土地，土地权属证书虽未办理至新筑交科名下，但系由新筑股份向新筑交科以实物出资的方式进行转让，属于新筑交科所有，且自转让后一直由新筑交科实际占用和使用，不存在权属纠纷。

综上，本所认为，针对上述 3 宗未取得权属证书的土地，考虑到新筑交科报告期内未基于前述情形被作出行政处罚，且根据新筑交科出具的书面确认函，报告期内上述土地不存在任何权属争议或潜在纠纷，亦没有任何第三方对该等土地提出权利主张等。同时，相关土地为拟出售的新筑交科项下资产，不影响新筑交科 100% 股权的过户。综上，本所认为，故新筑交科的该等土地瑕疵情形不会构成本次交易的实质障碍。

B. 自有房产

a) 已取得权属证书的自有房产

根据新筑交科及其控股子公司提供的固定资产台账、不动产登记信息查询证明等资料及新筑交科出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司不存在已取得权属证书的房产。

b) 尚未取得权属证书的自有房产

根据新筑交科及其控股子公司提供的固定资产台账、不动产登记信息查询证明等资料、新筑交科出具的书面确认函以及新筑股份提供的不动产登记信息查询证明，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科涉及部分尚未取得权属证书的自有房产。具体情况如下：

① 新筑交科实际使用面积合计约为 26,600.00 平方米（最终面积以未来实际不动产权证书证载面积为准）的 12 处房屋，尚未办理权属证书。该等房屋系在新筑股份已取得权属证书的土地上修建，并于 2023 年 9 月由新筑股份向新筑交科以实物出资的方式进行转让。具体情况如下：

序号	公司名称	所在土地的权属证书编号	面积（平方米）	尚未办理权属证书的原因	报建进度
1	5#车间	成都市新津区希望路 799 号-新津国用（2009）第 80 号	7,055.59	房屋建成后规划的市政道路国土红线与最初规划建设红线冲突，致使无法办理权属证书	已取得规划、施工许可及竣工验收手续，正在按程序办理后续相关手续及产权手续
2	6#车间	成都市新津区希望路 799 号-新津国用（2008）第 1679 号	8,405.10		
3	密炼厂房	成都市新津区希望路 799 号-新津国用（2010）第 5538 号	7,913.68		
4	5#车间边跨附房	成都市新津区希望路 799 号-新津国用（2009）第 80 号	1,092.64	建设手续不齐全，无法办理权属证书	补充办理报规报建手续
5	混凝土公司库房		132.41		
6	混凝土公司临时办公室及库房		529.11		
7	材料库房		325.00		
8	混凝土公司厕所		69.40		
9	轨道发电机房（1 车间旁边）		34.60		
10	钢结构库房		370.47		
11	希望路 799 号厂区危废及固废库		640.00		
12	门卫室、过磅房		32.00		
合计			26,600.00	-	

② 新筑交科实际使用面积合计约为 71,716.62 平方米的 14 处房产产权证书证

载权利人仍为新筑股份，该等房产系新筑股份修建、由新筑股份取得产权证书并由新筑股份向新筑交科以实物出资的方式进行转让，尚未办理权属变更登记¹³。具体情况如下：

序号	资产名称	所在土地的权属证书编号	权证编号	房屋坐落	面积（平方米）	权利限制
1	钣金车间（1#车间）	新津国用（2008）第1679号	津房权证监证字第0134777号	五津镇希望路799号1栋1层	6,976.95	抵押 ¹⁴
2	工业园区内盆支机加工车间二（2#车间）		津房权证监证字第0134775号	五津镇希望路799号2栋1层	7,376.59	抵押
3	工业园区内盆支机加工车间一（3#车间）		津房权证监证字第0134778号	五津镇希望路799号3栋1层	7,376.59	抵押
4	总装车间（4#车间）		津房权证监证字第0134774号	五津镇希望路799号4栋1层	7,452.50	抵押
5	机电装配楼		津房权证监证字第0187507号	五津镇希望路799号	1,898.36	抵押
6	食堂		津房权证监证字第0187505号	五津镇希望路799号	1,288.38	抵押
7	办公楼		津房权证监证字第	五津镇希望路799号8栋1-4	2,702.60	抵押

¹³ 该等房屋所在国有土地使用权属于新筑股份，系因土地规划存在调整，导致地上所建房屋无法换领不动产权证及办理权属变更登记至新筑交科。

¹⁴ 2023年12月28日，新筑股份与上海银行股份有限公司成都分行签订了《最高额抵押合同》（编号：DB2023020060号）约定以本表中第1项-第8项房屋建筑物等资产为新筑股份提供最高额抵押担保。

序号	资产名称	所在土地的权属证书编号	权证编号	房屋坐落	面积（平方米）	权利限制
			0187506 号	层		
8	门卫室		津房权证监证字第 0134776 号	五津镇希望路 799 号 5 栋 1 层	46.08	抵押
9	9# 车间	新津国用（2010）第 5538 号	津房权证监证字第 0187549 号	五津镇希望路 799 号 10 栋 1 层	4,112.15	抵押 ¹⁵
10	10# 车间		津房权证监证字第 0187548 号	五津镇希望路 799 号 9 栋 1 层	7,048.62	抵押
11	11# 车间		津房权证监证字第 0187546 号	五津镇希望路 799 号 11 栋 1 层	7,380.95	抵押
12	12# 车间		津房权证监证字第 0187545 号	五津镇希望路 799 号 12 栋 1 层	7,380.95	抵押
13	13# 车间		津房权证监证字第 0187547 号	五津镇希望路 799 号 13 栋 1 层	5,337.95	抵押
14	14# 车间		津房权证监证字第 0187544 号	五津镇希望路 799 号 14 栋 1 层	5,337.95	抵押
合 计					71,716.62	-

就上述第①项所述相关房产，根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》《中华人民共和国建筑法》《建筑工程施工许可管理办法》《建设工程质量管理条例》等相关法律法规和规范性文件的规定，建设单位未取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证或建筑工程施工许可证擅自开工建设的，由

¹⁵ 2023 年 3 月 21 日，新筑股份与中国银行股份有限公司成都开发西区支行签订了《最高额抵押合同》（编号：2023 年开中银最高抵字 001 号），约定以本表中第 9 项-第 14 项房屋建筑物等资产为新筑股份提供最高额抵押担保。根据新筑股份提供的《成都市不动产登记信息查询结果》（出具时间为 2025 年 10 月 28 日），该等资产已不存在抵押。

主管部门责令停止建设、限期改正；无法改正的，限期拆除；不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处罚款；建设工程经验收合格的，方可交付使用，如未组织竣工验收但擅自交付使用，由主管部门责令改正并处罚款。根据该等规定，新筑交科存在报建手续不完善的情况下即开工建设并投入运营不符合规定，存在被行政处罚的风险。

就上述第②项所述相关房产，房产产权证书虽未办理至新筑交科名下，但该等房产系由新筑股份向新筑交科以实物出资的方式进行转让，属于新筑交科所有，且自转让后一直由新筑交科实际占用和使用，不存在权属纠纷。

针对新筑交科实际拥有的上述未取得权属证书的房产，考虑到新筑交科报告期内未基于前述情形被作出行政处罚，且根据新筑交科出具的书面确认函，报告期内上述瑕疵房产不存在任何权属争议或潜在纠纷，亦没有任何第三方对该等房产提出权利主张等。同时，相关房产为拟出售的新筑交科项下资产，不影响新筑交科100%股权的过户。综上，本所认为，新筑交科的该等房产瑕疵情形不会构成本次交易的实质障碍。

C. 租赁不动产

a) 租赁土地

根据新筑交科及其控股子公司的租赁协议等资料、新筑交科出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司不存在对外承租土地的情况。

b) 租赁房产

根据新筑交科及其控股子公司的租赁协议等资料、新筑交科出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司共对外承租 12 处房产，具体如下：

序号	承租人	出租方	面积 (平方米)	地址	用途	租赁期限
1	新筑 交科	四川融海 运通抗震 科技有限 责任公司 ¹⁶	960.00	新津区普兴街道 清云南路 256 号	办公、 生产等	2022.03.26- 2025.09.15 ¹⁷
2	新筑 交科	颜卫强、 颜卫胜	204.69	北京市海淀区羊 坊店路 18 号 1 幢 5 层 539	办公	2023.06.01- 2025.05.31 ¹⁸
3	新筑 交科	杨孟群	155.53	广东省广州市番 禺区新浦南路海 龙湾小区如水轩 1 梯 402	员工宿 舍	2025.03.22- 2026.03.21
4	新筑 交科	李兵	138.74	江西省南昌市红 谷滩新区江岸汇 景二期 27 栋 1001 室	员工宿 舍	2025.04.16- 2026.04.15
5	新筑 交科	欧阳闽	131.13	南京市江宁区东 山街道双龙大道 577 号名嘉佳园 12 幢 505 室	员工宿 舍	2024.09.20- 2025.09.19 ¹⁹

¹⁶ 根据新筑交科提供的资料及说明，2015 年 9 月 10 日，新筑股份（甲方）与成都恺禧工程材料有限公司（乙方）签订《厂房租赁合同》，约定甲方租赁乙方所有的位于成都市新津县新材料产业园区新材 29 路的 960 平方米厂房，用作办公、实验及生产，租赁期限自 2015 年 9 月 15 日至 2025 年 9 月 15 日。2022 年 3 月 25 日，新筑股份（甲方）、成都恺禧工程材料有限公司（乙方）与新筑交科（丙方）签署《合同权利义务转移三方协议》，约定新筑交科自 2022 年 3 月 26 日起承租相关资产等。2024 年 10 月 30 日，成都恺禧工程材料有限公司、四川融海运通抗震科技有限责任公司共同出具《情况说明》，四川融海运通抗震科技有限责任公司于 2023 年 10 月 31 日与成都恺禧工程材料有限公司签订收购协议，“成都恺禧工程材料有限公司前期签订的厂房租赁合同真实有效（合同中租赁地址为新津工业园区新材料产业功能区新材 29 路，现地址变更为新津区普兴街道清云南路 256 号），因收购原因，目前所有厂房、土地归属权在四川融海运通抗震科技有限责任公司，其中厂房相关权属文件的变更正在办理中。”截至本法律意见书签署日，新筑交科已续租，租赁厂房 960 平方米及空地 6 平方米，租赁期限为“2025.9.16-2028.9.15”。

¹⁷ 根据新筑交科提供的《厂房租赁合同》，截至本法律意见书出具日，新筑交科已续租，租赁期限为“2025.09.16-2028.09.15”。

¹⁸ 2025 年 5 月，新筑交科已与颜卫强、颜卫胜续签《房屋租赁合同》，约定租赁期限为“2025.06.01-2027.05.31”。

¹⁹ 2025 年 9 月，新筑交科已与欧阳闽续签《房屋租赁合同》，约定租赁期限为“2025.09.30-2026.09.30”。

序号	承租人	出租方	面积 (平方米)	地址	用途	租赁期限
6	新筑 交科	向全军	164.59	云南省昆明市官渡区关上街道办事处逸都小区-椰苑 2 幢二单元 33 层 3302 号	员工宿舍	2024.08.09-2025.08.09
7	新筑 交科	朱建卫	134.23	杭州市世茂江滨华源瑞景湾 9 幢 1 单元 2301 室	员工宿舍	2024.08.01-2025.07.31 ²⁰
8	新筑 交科	周光乐	37.39	重庆市渝中区莱袁路 168 号 13 幢 17-6#	员工宿舍	2024.08.10-2025.08.09 ²¹
9	新筑 交科	史志云	86.01	广州市白云区翰云路 209 号 302 房	员工宿舍	2025.04.28-2026.04.27
10	新筑 交科	王荣停	98.84	南京市雨花台区软件大道 19 号翠岛花城柳丝苑 9 栋 3 单元 905 室	员工宿舍	2025.05.13-2026.05.12
11	新筑 交科	彭成	142.78	武昌区徐家棚街徐东二路 2 号水岸星城 G9 栋 1 单元 10 层 3 号	员工宿舍	2024.01.10-2027.01.09
12	新筑 交科	四川都成未来卡美迪商业管理有限公司	860.80	成都市武侯区金履二路 1 号 2 栋 6 层 602 号	办公	2024.01.16-2027.01.15

根据新筑交科出具的书面确认函，上述租赁除第 1-3、7、9、10、12 项外，其余均未办理房屋租赁登记备案手续。

《商品房屋租赁管理办法》（住房和城乡建设部令第 6 号）第十四条规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、

²⁰ 2025 年 9 月，新筑交科已与欧阳闽续签《房屋租赁合同》，约定租赁期限为“2025.09.30-2026.09.30”。

²¹ 2025 年 8 月，新筑交科已与周光乐续签《房屋租赁合同》，约定租赁期限为“2025.08.10-2026.02.09”。

县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。”第二十三条规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。”《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定：“当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。”

根据《中华人民共和国民法典》《商品房屋租赁管理办法》的规定，新筑交科存在因未办理租赁登记备案手续而受到房地产管理部门罚款的法律风险，但未办理租赁登记备案不影响租赁合同的效力，新筑交科有权依据相应的租赁合同使用相关房屋。

D. 重大在建工程

根据新筑交科出具的书面确认函并经检索新筑交科所在地政府网站，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司不存在重大在建工程。

E. 知识产权

a) 授权专利

根据新筑交科及其控股子公司提供的专利证书、国家知识产权局专利查询档案、新筑交科出具的书面确认函并经本所律师检索中国及多国专利审查信息查询系统（网址：<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>），截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司存在 322 项已授权专利，具体情况详见本法律意见书“附件二：拟出售资产相关授权专利”之“2.新筑交科”。

b) 注册商标

根据新筑交科及其控股子公司提供的商标注册证、国家知识产权局出具的商标档案、新筑交科出具的书面确认函，并经本所律师检索国家知识产权局商标局中国商标网（网址：<https://sbj.cnipa.gov.cn/sbj/sbcx/>），截至 2025 年 5 月 31 日，新筑交科及其控股子公司存在 2 项中国境内已注册商标，具体情况如下：

序号	权利人名称	商标图案	注册号	国际分类	专用权期限
1	新筑交科		24123541	6	2018.08.21-2028.08.20
2	新筑交科		13176685	42	2015.06.21-2025.06.20

c) 计算机软件著作权

根据新筑交科及其控股子公司提供的计算机软件著作权登记证书、中国版权保护中心软件登记著作权部出具的查询结果、新筑交科出具的书面确认函并经本所律师检索中国版权保护中心网站（网址：<https://www.ccopyright.com.cn/>），截至2025年5月31日，新筑交科及其控股子公司存在7项计算机软件著作权，具体情况详见本法律意见书“附件三：拟出售资产相关计算机软件著作权”之“2.新筑交科”。

d) 域名

根据新筑交科出具的书面确认函并经本所律师检索工业和信息化部政务服务平台 ICP/IP 地址 / 域名信息备案管理系统（网址：<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index>），截至2025年5月31日，新筑交科及其控股子公司存在1项域名，具体信息如下：

备案主体	备案、许可证号	网站备案/许可证号	域名
新筑交科	蜀 ICP 备 2022015924 号	蜀 ICP 备 2022015924 号-1	xz-jt.com

（6）借款及融资

根据新筑交科及其控股子公司提供的合同等资料及新筑交科出具的书面确认函，截至2025年5月31日，新筑交科及其控股子公司存在8份正在履行的借款及融资租赁租赁合同，具体情况见“附件四：拟出售资产相关借款及融资租赁租赁合同”之“2.新筑交科”。

（7）税务情况

A. 主要税种、税率

根据新筑交科出具的书面确认函及《新筑交科审计报告》，报告期内，新筑交科及其控股子公司适用的主要税种、税率情况如下：

序号	税种	计税依据	税率
1	增值税	按税法规定计算的销售货物收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%
2	土地使用税	实际占用的土地面积	8 元/平方米
3	城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
4	教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
5	地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
6	房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
7	企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

B. 税收优惠

根据新筑交科出具的书面确认函及《新筑交科审计报告》、相关税收优惠政策文件，报告期内，新筑交科及其控股子公司享受的主要税收优惠具体情况如下：

序号	税收优惠类型	依据政策、文件
1	企业所得税	《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）； 《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）项下的高新技术企业税收优惠

C. 纳税情况

根据新筑交科出具的书面确认函、新筑交科及其控股子公司提供的市场主体专用信用报告（无违法违规证明版），并经本所律师检索企业信息网、信用中国（网址：www.creditchina.gov.cn）及重大税收违法案件信息公布栏（网址：www.chinatax.gov.cn）以及访谈新筑股份法律合规部负责人，报告期内，新筑交科

及其控股子公司不存在因税务违法行为被税务部门处以行政处罚的情形。

(8) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

A. 未决诉讼和仲裁

根据新筑交科出具的书面确认函，并经本所律师查询中国裁判文书网（网址：<https://wenshu.court.gov.cn>）、中国执行信息公开网（网址：<http://zxgk.court.gov.cn>）、人民法院公告网（网址：<https://rmfygg.court.gov.cn>）、12309 中国检察网（网址：<https://www.12309.gov.cn>）等公开信息以及访谈新筑股份法律合规部负责人，截至本法律意见书出具日，新筑交科及其控股子公司不存在未决诉讼、仲裁。

B. 行政处罚

根据新筑交科出具的书面确认函，新筑交科及其控股子公司提供的市场主体专用信用报告（无违法违规证明版）并经本所律师查询新筑交科及其控股子公司所在地各级政府主管部门网站以及访谈新筑股份法律合规部负责人，自 2023 年 1 月 1 日至本法律意见书出具日，新筑交科及其控股子公司未受到行政处罚。

2. 其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债

根据《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《重组报告书》《出售资产评估报告》《出售资产审计报告》并经核查，截至 2025 年 5 月 31 日，本次新筑股份拟出售的其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债所涉股东权益账面值为 18,467.84 万元。其中资产 31,304.22 万元，主要包括流动资产 30,608.09 万元、无形资产 612.00 万元；其中负债 12,836.38 万元，均为流动负债。主要资产及负债情况如下：

(1) 主要资产

A. 商标

根据新筑股份提供的商标证书、国家知识产权局出具的商标档案、《新筑交科

出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《出售资产审计报告》及《出售资产评估报告》，并经本所律师在中国商标网（网址：<https://sbj.cnipa.gov.cn/sbj/index.html>）查询，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑股份拟出售的与轨道交通业务及桥梁功能部件业务有关的注册商标共 22 项，具体情况详见本法律意见书“附件五：拟出售知识产权”之“2.注册商标”。

B. 专利

根据新筑股份提供的专利证书、国家知识产权局出具的证明、《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《出售资产审计报告》及《出售资产评估报告》，并经本所律师在中国及多国专利审查信息查询网站（网址：<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>）查询，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑股份拟出售的与桥梁功能部件业务有关的授权专利共 9 项，具体情况详见本法律意见书“附件五：拟出售知识产权”之“1.授权专利”中第 95 项-第 103 项。

（2） 主要负债

根据《出售资产评估报告》《出售资产审计报告》及新筑股份出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，就新筑股份拟出售的其它与桥梁功能部件业务有关的负债账面值为 12,836.38 万元，具体情况如下：

单位：万元

科目名称	账面价值	主要构成
应付账款	12,252.72	销售安装款、技术服务费、材料采购款等
合同负债	141.20	合同预收款、其他预收款等
应交税费	98.72	契税、增值税
其他应付款	323.87	保证金、押金、往来款等
其他流动负债	19.86	待转销项税额
流动负债合计	12,836.38	—
负债合计	12,836.38	—

就上述负债，其中公司应缴税费，该等债务无需取得债权人同意。

其中公司应付账款、合同负债、其他应付款，共计 12,717.80 万元。截至本法律意见书出具日，上市公司已经取得债权人书面同意函、已经偿还或已履行完毕的比例为 48.12%。

根据新筑股份出具的书面确认函，其将继续与剩余尚未取得同意函的债权人持续沟通以取得债务转移同意函或支付相关债务。

（3）抵押、质押、担保等权利限制情况

根据新筑股份提供的抵押合同、出具的书面确认函及《出售资产审计报告》及《出售资产评估报告》，截至 2025 年 5 月 31 日，新筑股份拟出售的其它与桥梁功能部件业务有关的资产存在以下抵押情况：

资产名称	资产编号	抵押权人	抵押合同
挤出压延生产线	149-017	厦门金圆融资租赁有限公司	《抵押合同》 JYZL-YW-2023-0019-DY
卷板机	XZTG-4-010		

就上述资产抵押，根据《新筑交科出售协议的补充协议》，上述抵押担保所涉及主债权拟在置出资产交割日前由新筑股份完成清偿，相关担保责任同时解除。截至本法律意见书出具日，上市公司已经取得相关债权人关于提前还款的书面同意函。

除上述外，新筑股份拟出售的其它与桥梁功能部件业务有关的资产不存在被抵押、质押或担保等权利受到限制的情形。

（4）诉讼、仲裁情况

根据新筑股份提供的资料及出具的书面确认函，并经本所律师登录中国裁判文书网（网址：wenshu.court.gov.cn）、中国执行信息公开网（网址：zxgk.court.gov.cn）、人民法院公告网（网址：rmfygg.court.gov.cn）、人民检察院案件信息公开网（网址：www.ajxxgk.jcy.gov.cn/html/zjxflws）、企查查（网址：www.qcc.com）等网站进行查询以及访谈新筑股份法律合规部负责人，截至本法律意见书出具日，新筑股份拟

出售的与桥梁功能部件业务有关的未决诉讼案件中，标的金额在 100 万元以上的共 4 起，具体情况详见本法律意见书“附件六：拟出售的与桥梁功能部件业务有关的诉讼或仲裁案件”。

3. 相关债权债务处理

（1） 债权处理

根据《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《重组报告书》，就新筑交科 100%股权的出售，不涉及变更新筑交科原有债权的享有方式，即新筑交科原有债权仍由其享有；就其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债的出售，相关债权在本次重组完成后由受让方享有，由新筑股份通知相关债务人或进行公告。

（2） 债务处理

A. 新筑交科 100%股权的出售

根据《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《重组报告书》，就新筑交科 100%股权的出售，存在新筑股份为新筑交科提供担保及新筑股份与新筑交科共同融资等相关情况，其中部分相关债务承担或履行方式拟进行变更；除此之外，新筑交科 100%股权的出售不涉及变更新筑交科原有债务的承担或履行方式，即新筑交科原有债务仍由其承担。

新筑股份为新筑交科提供担保及新筑股份与新筑交科共同融资等相关情况中，涉及相关债务承担或履行方式变更的具体情况及相关处理方案如下²²：

- ① 2023年11月17日，新筑股份、新筑交科与厦门金圆融资租赁有限公司签署《抵押合同》（JYZL-YW-2023-0019-DY），以机器设备为新筑股份、新筑交科与厦门金圆融资租赁有限公司签署的《融资性售后回租合同》（JYZL-

²² 下述①、②项详见“附件四：拟出售资产相关借款及融资租赁合同”之“2.新筑交科”。

YW-2023-0019-SH) 提供抵押担保。

- ② 2023年11月17日，新筑股份、新筑交科与厦门金圆融资租赁有限公司签署《抵押合同》(JYZL-YW-2023-0018-DY)，以机器设备为新筑股份、新筑交科与厦门金圆融资租赁有限公司签署的《融资性售后回租合同》(JYZL-YW-2023-0018-SH) 提供抵押担保²³。

根据《新筑交科出售协议的补充协议》，上述被担保的主债权拟在置出资产交割日前由新筑股份完成清偿。截至本法律意见书出具日，上市公司已经取得相关债权人关于提前还款的书面同意函。

B. 其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债的出售

根据《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《重组报告书》，其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债出售的债务处理方案详见本法律意见书“六、（二）2.（2）主要负债”。

（3） 本次资产出售相关协议关于债权债务转移的约定

《新筑交科出售协议》中就债务转移问题的约定如下：

就纳入置出资产范围的新筑股份享有的关于桥梁功能部件业务，截至置出资产交割日尚未履行完毕的合同，该等合同项下的权利、义务在置出资产交割日后由四川路桥享有及承担。

《新筑交科出售协议的补充协议》针对债权债务交割的进一步约定如下：“截至本补充协议签订日，甲方（指新筑股份，下同）与新筑交科作为共同承租人签订了《融资性售后回租合同》(JYZL-YW-2023-0019-SH) 及《融资性售后回租合同》(JYZL-YW-2023-0018-SH)，依据前述合同所得融资资金由甲方单方使用，且甲

²³ 该等协议签署后，各方签署了《补充协议》(JYZL-YW-2023-0018-补1)，对部分融资租赁物及抵押物进行了变更。

方及新筑交科均为该等合同的债务履行提供了抵押担保。甲方承诺承担前述合同所约定承租人的全部债务，并在置出资产交割日前，对该等债务清偿完毕。本补充协议签订之日至置出资产交割日期间，甲方如为新筑交科或其子公司提供新增担保或与新筑交科新增非经营性债权债务关系的，亦应按照本补充协议第八条、本条约定进行结清或解除。”

综上，本所认为，本次交易涉及的新筑交科相关资产的债权债务的处理不违反法律法规的强制性规定，合法有效。

4. 相关人员安排

根据《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《重组报告书》并经核查，本次资产出售暂不涉及人员安置。新筑股份及新筑交科与其员工的劳动关系不因本次资产出售而发生变化。

七、 本次交易的拟购买资产

根据《重组报告书》《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》，本次交易的拟购买资产为蜀道集团持有的蜀道清洁能源 60%股权。蜀道清洁能源的具体情况如下：

（一）基本情况

根据蜀道清洁能源现持有的成都市武侯区行政审批局于 2024 年 12 月 25 日核发的统一社会信用代码为 91510107MA7KQQN4X5 的《营业执照》以及《四川蜀道清洁能源集团有限公司章程》，并经本所律师登录企业信息网查询，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源基本情况如下：

公司名称	四川蜀道清洁能源集团有限公司
统一社会信用代码	91510107MA7KQQN4X5
注册地址	四川省成都市武侯区二环路西一段6号A区8楼817号
法定代表人	王思程

注册资本	750,000.00万元
企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2022年3月17日
营业期限	2022年3月17日至无固定期限
经营范围	许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务；新材料技术研发；发电技术服务；环保咨询服务；节能管理服务；新兴能源技术研发；机械设备租赁；光伏设备及元器件销售；发电机及发电机组销售；建筑材料销售；金属材料销售；机械电气设备销售；电线、电缆经营；工程管理服务；货物进出口；技术进出口；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；社会经济咨询服务；信息技术咨询服务；国内贸易代理；离岸贸易经营；进出口代理；电子专用材料销售；非金属矿及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；玻璃制造【分支机构经营】；技术玻璃制品销售；轻质建筑材料销售；电池销售；电池零配件销售；企业征信业务；软件开发；企业信用调查和评估；企业信用评级服务；企业信用管理咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	蜀道集团持股60%、四川路桥持股40%

（二）历史沿革

根据蜀道清洁能源提供的工商档案、历史上股权变动涉及的资产评估报告等资料并经其确认，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源的设立及主要股本变动情况如下：

1. 2022年3月17日，蜀道清洁能源设立

2022年2月28日，蜀道清洁能源取得成都市武侯区行政审批局下发的（川市监）登记内名预登字[2022]785号《市场主体名称预先登记告知书》，完成了企业名称预先登记。

2022年3月3日，四川路桥召开第七届董事会第五十二次会议，审议通过《关于设立四川蜀道清洁能源集团有限公司的议案》，同意出资设立全资子公司蜀道清

洁能源。

2022年3月17日，四川路桥作出《股东决定书》，决定：（1）通过《公司章程》；（2）同意设立董事会并委派董事会成员；（3）同意委派监事。

2022年3月17日，四川路桥签署的《公司章程》载明，蜀道清洁能源由四川路桥出资设立，注册资本为300,000万元人民币，四川路桥以货币出资200,000万元、以股权出资100,000万元；其中，四川路桥用以作价缴付的股权资产包括四川路桥所持四川铁投售电有限责任公司²⁴的60%股权、鑫巴河的78%股权、巴郎河水电的65%股权，该等股权资产经评估后，按照经审计的净资产账面值作价出资，该等股权净资产账面值超过四川路桥应缴付出资的额度计入蜀道清洁能源的资本公积，不足的由四川路桥以现金补足。

2022年3月17日，蜀道清洁能源完成工商设立登记，成都市武侯区行政审批局向其核发《营业执照》。

蜀道清洁能源设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	出资方式	出资时间
1	四川路桥	200,000	100%	货币	2025.12.31 前
		100,000		股权	
合计		300,000	100%	-	-

2. 2023年2月，出资方式变更为全部货币出资

2023年2月15日，四川路桥作出《股东决定书》，除调整蜀道清洁能源部分董事和高管人员、变更蜀道清洁能源经营范围外，决定：（1）同意并通过《公司章程》；（2）同意蜀道清洁能源变更出资方式，原股权出资方式变更为货币；（3）同意股东四川路桥于2023年1月11日前实缴到位74,500万元人民币。

3. 2024年12月，增加注册资本至750,000万元

²⁴ 为蜀兴公司的曾用名。

2024 年 11 月 11 日，北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）出具的国富专字[2024]51012021 号《四川蜀道清洁能源集团有限公司 2024 年 1-7 月、2023 年度审计报告》载明，截至 2024 年 7 月 31 日，蜀道清洁能源的负债和所有者权益总计 17,295,491,263.52 元，负债合计 12,887,906,250.67 元，所有者权益合计 4,407,585,012.85 元。

2024 年 11 月 11 日，天健华衡出具的川华衡评报〔2024〕278 号《资产评估报告》载明，截至评估基准日 2024 年 7 月 31 日，蜀道清洁能源账面净资产为 324,579.37 万元，评估价值为 371,167.53 万元。根据《国有资产评估项目备案表》（备案编号：蜀道资评备[2024]第 52 号），前述资产评估报告已于 2024 年 12 月 2 日在蜀道集团完成备案。

2024 年 11 月 11 日，天健华衡出具的川华衡评报〔2024〕277 号《资产评估报告》载明，截至评估基准日 2024 年 7 月 31 日，铁能电力账面净资产为 130,936.51 万元，评估价值为 159,863.36 万元。根据《国有资产评估项目备案表》（备案编号：蜀道资评备[2024]第 53 号），前述资产评估报告已于 2024 年 12 月 2 日在蜀道集团完成备案。

2024 年 11 月 11 日，天健华衡出具的川华衡评报〔2024〕279 号《资产评估报告》载明，截至评估基准日 2024 年 7 月 31 日，铁投康巴账面净资产为 287,356.40 万元，评估价值为 287,356.40 万元。根据《国有资产评估项目备案表》（备案编号：蜀道资评备[2024]第 54 号），前述资产评估报告已于 2024 年 12 月 2 日在蜀道集团完成备案。

2024 年 12 月 17 日，蜀道集团作出《关于清洁能源板块整合及增资实施方案的批复》（蜀道司发〔2024〕468 号），同意清洁能源板块整合及增资实施方案，蜀道集团以铁能电力 60%股权、铁投康巴 70%股权及 299,744.56 万元现金增资蜀道清洁能源，增资后蜀道清洁能源注册资本为 750,000 万元，蜀道集团持股 60%、四川路桥持股 40%。

2024 年 12 月 20 日，蜀道清洁能源召开股东会，股东会主要决议如下：（1）

同意股东四川路桥于 2024 年 10 月 12 日以货币方式实缴出资 300,000 万元；（2）同意蜀道清洁能源注册资本由 300,000 万元增加至 750,000 万元，新增的 450,000 万元注册资本中，由股东蜀道集团认缴 303,386.74 万元，出资方式为股权，认缴期限为 2024 年 12 月 31 日，由股东蜀道集团认缴 146,613.26 万元，出资方式为货币，认缴期限为 2029 年 11 月 30 日；（3）企业类型由有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）变更为其他有限责任公司；（4）同意通过公司新章程。

2024 年 12 月，蜀道集团与四川路桥、蜀道清洁能源签署《四川蜀道清洁能源集团有限公司增资协议》，约定蜀道集团以 603,131.30 万元认缴蜀道清洁能源新增的 450,000 万元注册资本，其中增资对价包括铁能电力 60%股权、铁投康巴 70%股权及 299,744.56 万元现金。

2024 年 12 月 20 日，蜀道清洁能源法定代表人王思程签署的新《公司章程》载明：蜀道清洁能源注册资本为 750,000 万元，蜀道集团以股权作价出资认缴 303,386.74 万元注册资本，以货币出资认缴 146,613.26 万元注册资本，合计认缴出资 450,000 万元，占蜀道清洁能源注册资本的 60%；四川路桥以货币出资认缴 300,000 万元，占蜀道清洁能源注册资本的 40%。

2024 年 12 月 25 日，成都市武侯区行政审批局基于前述股权变动情形完成工商变更登记，并向蜀道清洁能源换发《营业执照》。

2024 年 12 月 30 日，西南联合产权交易所出具西南联交凭〔2024〕第 6369 号《产权交易凭证》，载明：蜀道清洁能源非公开协议增资 603,131.3 万元项目（项目编号：G72024SC1000148），成交价格为 603,131.3 万元，交易方式为非公开协议，投资方为蜀道集团。

根据蜀道清洁能源提供的银行回单、记账凭证、书面确认函以及北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）于 2025 年 7 月 3 日出具的国富验字[2025]51030001 号《四川蜀道清洁能源集团有限公司验资报告》，截至本法律意见书出具日，蜀道集团及四川路桥对蜀道清洁能源的实缴出资义务已履行完毕。

截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源股权结构如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	认缴比例	实缴注册资本 (万元)	实缴比例	出资方式
1	蜀道集团	303,386.74	60%	303,386.74	60%	股权
		146,613.26		146,613.26		货币
2	四川路桥	300,000.00	40%	300,000.00	40%	货币
合计		750,000.00	100%	750,000.00	100%	-

(三) 分支机构及对外投资

根据蜀道清洁能源及其控股子公司的营业执照和公司章程、蜀道清洁能源出具的书面确认函并经本所律师登录企业信息网查询，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源共拥有 20 家直接或间接控股子公司，3 家直接持股的参股子公司，蜀道清洁能源及其控股子公司共有 4 家分支机构，具体情况详见本法律意见书“附件七：蜀道清洁能源的对外投资情况”。

(四) 主要生产经营情况

1. 经营范围与主营业务

根据蜀道清洁能源及其控股子公司提供的营业执照、公司章程并经本所律师检索企业信息网，蜀道清洁能源及其控股子公司的经营范围详见本法律意见书“附件七：蜀道清洁能源的对外投资情况”。

根据蜀道清洁能源及其控股子公司提供的经营资质、重大合同及蜀道清洁能源出具的书面确认函，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司的主营业务为水电、风电、光伏等清洁能源发电项目的投资、建设与运营。

2. 经营资质

根据蜀道清洁能源及其控股子公司提供的资质证照，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司已取得的主要经营资质如下：

(1) 电力业务许可证

序号	持证主体	证书名称	许可内容	证书编号	发证机关	有效期限
1	盐源环联	电力业务许可证	发电	1052517-01747	国家能源局四川监管办公室	2017.03.24-2037.03.23
2	盐源中为	电力业务许可证	发电	1052517-01765	国家能源局四川监管办公室	2017.07.03-2037.07.02
3	若羌同阳	电力业务许可证	发电	1931425-10305	国家能源局新疆监管办公室	2025.04.25-2045.04.24
4	毛尔盖公司	电力业务许可证	发电	1052511-01454	国家能源局四川监管办公室	2011.12.23-2031.12.23
5	会东公司	电力业务许可证	发电	1952524-02278	国家能源局四川监管办公室	2024.05.07-2044.05.06
6	巴郎河水电	电力业务许可证	发电	1052510-01286	国家能源局四川监管办公室	2010.08.31-2030.08.31
7	恒晟电力	电力业务许可证	发电	1931425-10279	国家能源局新疆监管办公室	2025.01.22-2045.01.21

(2) 取水许可证

序号	证书编号	公司名称	取水地址	水源类型	取水用途	年取水量	有效期限
1	A513228 S2021-0957	毛尔盖公司	四川省阿坝藏族羌族自治州黑水县黑水河干流中游河段、	地表水	河道内生产用水-水力发	289,800万 m ³	2025.01.01-2034.12.31

序号	证书编号	公司名称	取水地址	水源类型	取水用途	年取水量	有效期限
			毛尔盖河口下游约400m处		电		
2	B513301S 2021-0033	巴郎河水电	四川省甘孜藏族自治州康定市孔玉乡大渡河一级支流巴郎沟	地表水	河道内生产用水-水力发电	31,500万 m ³	2025.01.01-2029.12.31
3	B513301S 2021-0200	巴郎河水电（华山沟水电站）	四川省甘孜藏族自治州康定市孔玉乡巴郎沟、山埂子沟	地表水	河道内生产用水-水力发电	25,200万 m ³	2024.06.17-2029.06.16

（3）其他主要经营资质

序号	公司	证书名称	证书编号	有效期	发证机关
1	铁投环联	承装（修、试）电力设施许可证	5-6-00249-2019	2019.12.04-2025.12.03 ²⁵	国家能源局四川监管办公室

3. 电站投资项目核准/备案情况

根据蜀道清洁能源及其控股子公司提供的电站投资项目核准或备案文件，截至 2025 年 5 月 31 日，蜀道清洁能源及其控股子公司相关电站项目已完成的核准或备案情况详见本法律意见书“附件八：蜀道清洁能源及其控股子公司的电站投资项目核准/备案情况”。

（五）主要财产

²⁵ 基于该资质的有效期即将届满，铁投环联已于 2025 年 10 月 31 日更新取得承装（修、试）电力设施许可证（编号：5-6-00249-2019），有效期为 2025 年 12 月 4 日至 2031 年 12 月 3 日。

1. 自有土地

（1）已取得权属证书的自有土地

根据蜀道清洁能源及其控股子公司提供的国有土地使用证、不动产权证书、不动产登记信息查询证明等资料及蜀道清洁能源出具的书面确认函，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司共有 28 宗已取得权属证书的自有土地，合计面积为 10,492,139.725 平方米。其中有 19 宗已取得权属证书的土地使用权系经出让取得，合计面积为 227,417.345 平方米；有 9 宗（包括巴郎河水电持有的 5 宗和毛尔盖公司持有的 4 宗）已取得权属证书的土地使用权系经划拨取得，合计面积为 10,264,722.38 平方米。具体情况详见本法律意见书“附件九：蜀道清洁能源及其控股子公司已取得权属证书的自有土地”。

根据《中华人民共和国土地管理法（2019 修正）》的相关规定：“建设单位使用国有土地，应当以出让等有偿使用方式取得；但是，下列建设用地，经县级以上人民政府依法批准，可以以划拨方式取得：……（三）国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地；……”相应地，《划拨用地目录》将特定的“电力设施用地”和“水利设施用地”纳入在内。就巴郎河水电持有的 5 宗划拨土地和毛尔盖公司持有的 4 宗划拨土地，康定市自然资源局和黑水县自然资源局已分别出具相关书面说明，确认：“你公司使用的划拨土地为依法取得，土地用途符合《划拨用地目录》等相关规定，同意你公司继续以划拨方式使用。”

根据蜀道清洁能源及其控股子公司提供的国有土地使用证、不动产权证书、不动产登记信息查询证明等资料及蜀道清洁能源出具的书面确认函，并经本所律师访谈蜀道清洁能源内控审计法务部负责人，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司拥有的上述自有土地，权属状况清晰、权属证书完备有效，不存在权属纠纷或潜在纠纷。除第 1 项、第 10-13 项土地已被抵押用于融资外，其他自有土地不存在抵押、质押等权利限制情形。

（2）已完成出让手续待取得权属证书的自有土地

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及其提供的国有建设用地使用权出让合

同，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司共有 17 宗已办理土地出让手续但尚未取得权属证书的自有土地，合计面积为 210,857.00 平方米，前述土地所涉及的国有建设用地使用权出让合同均为若羌同阳与当地自然资源局签订，若羌同阳已缴纳土地出让金，具体情况如下：

序号	公司名称	坐落位置	面积（平方米）
1	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	85,671.00
2	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,351.00
3	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,352.00
4	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	50,438.00
5	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	42,342.00
6	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,035.00
7	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,351.00
8	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	3,275.00
9	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	3,094.00
10	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	3,329.00
11	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	1,080.00
12	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,532.00
13	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	1,159.00
14	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,991.00
15	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,293.00
16	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	2,065.00

序号	公司名称	坐落位置	面积（平方米）
17	若羌同阳	若羌县境内，西和高速以北约 40 公里、库若高速以东约 10 公里处	1,499.00

（3）实际占用但尚未取得土地使用权的土地

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及其提供的建设项目用地预审与选址意见书等资料，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司涉及 5 宗实际占用但尚未取得土地使用权的土地，合计面积约为 68,681.04 平方米（最终面积以未来实际取得不动产权证书证载面积为准），占蜀道清洁能源实际占用的已取得以及尚未取得使用权的土地总面积的比例为 0.64%。具体情况如下：

序号	公司名称	坐落位置	面积（平方米）	用途	土地使用权取得进度
1	会东公司	会东县野租乡、铅锌镇	8,877.00	凉山州会东县 1#地块 200 兆瓦光伏项目建设用地	已取得《四川省人民政府关于凉山州会东县 1#地块 200 兆瓦光伏项目建设用地的批复》（川府土〔2024〕329 号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第 513400-2023-00030 号），目前正在与当地政府协商推进土地出让手续
2	巴郎河水电	康定市孔玉乡巴郎村（巴郎口水电站）	39,379.00	巴郎口水电站项目用地	因康定市国土空间总体规划涉及土地坐标调整，使得巴郎河水电合法取得的土地和该项目实际占用的土地存在部分错位，导致错位部分暂未依法取得土地使用权，目前正在与当地政府协商解决方案
3		康定市孔玉乡巴郎村（华山沟水电站）	2,006.30	华山沟水电站项目用地	
4	毛尔盖公司	黑水县知木林镇热窝片区	8,578.89	毛尔盖水电站 42 万 KW 水光互补项目热窝片区升	已取得《黑水县自然资源局关于毛尔盖水电站 42 万 KW 水光互补项目（升压站）用地预审与选址意见的复函》（黑自然资函〔2023〕168

序号	公司名称	坐落位置	面积（平方米）	用途	土地使用权取得进度
				压站用地	号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第5132282025XS0004533号），目前正在与当地政府协商推进土地出让手续
5		黑水县慈坝乡格窝片区	9,839.85	毛尔盖水电站 42 万 KW 水光互补项目格窝片区升压站用地	

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》《中华人民共和国建筑法》《建筑工程施工许可管理办法》等相关法律法规和规范性文件的规定，未取得国有建设用地使用权即开展项目建设及运营的，由县级以上人民政府自然资源主管部门责令退还非法占用的土地，限期拆除在非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，恢复土地原状，或者没收在非法占用的土地上新建的建筑物和其他设施，可以并处罚款。根据该等规定，蜀道清洁能源相关子公司在未取得国有土地使用权时即开工建设不符合规定，存在被行政处罚的风险。

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函，就上述第 1 项、第 4 项、第 5 项相关用地，鉴于国有土地使用权的取得涉及规划、选址、报批、征收、出让等多项流程，从规划选址到最终取得权属证书的时间较长，受制于行业特点，光伏电站运营主体自取得能源项目建设指标到要求并网发电的时间间隔较短，故存在部分光伏电站在未取得国有土地使用权的情况下即开工建设，在建设过程中甚至并网发电后再将永久性建筑所占用土地依法转为建设用地的情形；就上述第 2 项、第 3 项相关用地，因康定市国土空间总体规划涉及土地坐标调整，使得巴郎河水电合法取得的土地和该项目实际占用的土地存在部分错位，导致其对目前实际占有和使用的部分土地未取得土地使用权，该事项非巴郎河水电主观过错导致。

就上述第 1 项凉山州会东县 1#地块 200 兆瓦光伏项目建设用地情况，会东县自然资源局已于 2025 年 8 月 27 日出具情况说明，确认：“（1）我局将支持会东公司该光伏项目使用并尽快通过出让手续依法获得位于会东县野租乡老村村的 8,877 平方米土地的使用权作为升压站用地，并支持会东公司依法办理建设用地规

划许可证、建设工程规划许可证及不动产权证书，针对该土地上的建筑物（建筑面积 2,125.03 平方米），我局将通过一并出让的方式支持会东公司依法取得所有权，预计不存在实质性障碍。（2）自 2023 年 1 月 1 日至今，会东公司不存在被我局作出行政处罚的情形。”

就上述第 2 项巴郎口水电站及第 3 项华山沟水电站用地情况，康定市自然资源局已于 2025 年 10 月 9 日出具情况说明，确认：“（1）我局知悉，因康定市国土空间总体规划调整等历史原因，使得巴郎河公司及其下属巴郎口水电站/华山沟水电站项目正在使用的部分土地以及地上建筑物存在产权瑕疵。我局将支持巴郎河公司在选址可行及符合规划的前提下通过合法合规完善必要手续、妥善解决该等土地和建筑物瑕疵事宜。自 2023 年 1 月 1 日至今，巴郎河公司不存在因违反土地和规划相关法律法规而被我局作出行政处罚的情形。”

就上述第 4 项及第 5 项的毛尔盖水电站 42 万 KW 水光互补项目热窝片区升压站、格窝片区升压站用地情况，黑水县自然资源局已于 2025 年 9 月 28 日出具情况说明，确认：“关于毛尔盖光伏电站，我局将全力支持毛尔盖公司尽快完成建设用地预审手续办理，在完成用地预审手续后支持毛尔盖公司通过出让方式合法取得毛尔盖光伏电站涉及的建设用地使用权并依法依规完善地上建筑物（涉及建筑面积 2,565.63 平方米）的规划建设手续。”

针对上述问题，蜀道清洁能源的控股股东蜀道集团已出具承诺：“本公司承诺将全力支持并协助蜀道清洁能源及其下属子公司尽快完成本承诺函出具日前既存的不动产（包括自有不动产与租赁不动产）瑕疵事项的规范整改工作。如蜀道清洁能源及其下属子公司因本承诺函出具日前既存的不动产瑕疵事项遭受经济损失（包括但不限于拆除、搬迁等产生的损失，被有权的政府部门罚款或者被有关当事人追索产生的损失等）且无法向第三方追偿的，本公司将对前述相关费用或损失予以补偿。”

综上，本所认为，针对上述 5 宗未取得权属证书的土地，蜀道清洁能源相关子公司可能受到行政处罚，但考虑到未取得权属证书的土地占蜀道清洁能源已取得

以及尚未取得使用权的土地总面积的比例较小，相关土地及规划主管部门已确认该等项目选址及用地情况符合当地土地利用总体规划并相应出具专项情况说明、蜀道清洁能源相关子公司（除本法律意见书已披露的不构成重大行政处罚的毛尔盖公司相关处罚事项外）报告期内未基于前述情形被作出行政处罚，且蜀道清洁能源控股股东已就可能发生的损失出具补偿承诺，故蜀道清洁能源相关子公司的该等用地瑕疵情形不会对其生产经营造成重大影响，不会构成本次交易的实质障碍。

2. 自有房产

（1）已取得权属证书的自有房产

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的房屋所有权证书、不动产权证书、不动产登记信息查询证明等资料，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司共有 18 处已取得权属证书的自有房产，合计面积为 37,258.345 平方米。具体情况详见本法律意见书“附件十：蜀道清洁能源及其控股子公司已取得权属证书的自有房产”。

经本所律师访谈蜀道清洁能源内控审计法务部负责人，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司拥有的上述自有房产，权属状况清晰、权属证书完备有效，除第 9 项、第 10 项房产已随同土地被视为抵押用于融资外，不存在权属纠纷或潜在纠纷，不存在抵押、质押等权利限制情形。

（2）尚未取得权属证书的房产

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的相关房产报建文件或图纸资料，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司拥有合计面积约为 23,893.68 平方米（最终面积以未来实际取得不动产权证书证载面积为准）的房产尚未取得权属证书，占蜀道清洁能源实际建成使用的已取得以及尚未取得所有权的房产总面积的比例为 39.07%。具体情况如下：

序号	公司名称	坐落位置	面积（平方米）	报建进度
1	若羌同阳	220 千伏特变同	2,281.40	所占用的土地已取得土地

序号	公司名称	坐落位置	面积（平方米）	报建进度
		阳南风电汇集站		使用权，且相关房产已经取得建设用地规划许可及建设工程施工许可 ²⁶ ，待完成竣工验收后办理权属证书
2	会东公司	凉山州会东县野租乡老村村五组	2,125.03	所占用的土地尚未取得土地使用权，待完善土地手续后补办报建手续
3	巴郎河水电	康定市孔玉乡巴郎村（巴郎口水电站）	5,325.31	所占用的土地尚未取得土地使用权，待完善土地手续后补办报建手续
4		康定市孔玉乡巴郎村（华山沟水电站）	6,797.72	
5		康定市姑咱镇银河路二段 446 号	3,422.59	正在补办报建手续
6	毛尔盖公司	热窝片区	1,223.11	所占用的土地尚未取得土地使用权，待完善土地手续后补办报建手续
7		格窝片区	1,342.52	
8	润储汇能	彭州市濛阳街道泉沟村	1,376.00	所占用的土地为租赁方式取得所有权，待完善土地取得手续后补办报建手续

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》《中华人民共和国建筑法》《建设工程施工许可管理办法》《建设工程质量管理条例》等相关法律法规和规范性文件的规定，建设单位未取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证或建设工程施工许可证擅自开工建设的，由主管部门责令停止建设、限期改正；无法改正的，限期拆除；不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处罚款；建设工程经验收合格的，方可交付使用，如未组织竣工验收但擅自交付使用，由主管部门责令改正并处罚款。根据该等规定，蜀道清洁能源相关子公司在报建手续不完善的情况下即开工建设并投入运营不符合规定，存在被行政处罚的风险。

²⁶ 根据 2025 年 2 月 9 日若羌自然资源局出具的《情况说明》，确认：项目用地位于城乡规划确定的建设用地范围外，因此不涉及办理建设工程规划许可证。

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的资料，上述房产均为升压站、汇集站及其附属设施或相关综合办公楼；鉴于国有土地使用权的取得涉及规划、选址、报批、征收、出让等多项流程，从规划选址到最终取得土地权属证书的时间较长，导致房产报建报批手续的办理受到一定影响；针对未取得权属证书的房产，蜀道清洁能源控股子公司已办理相关报建手续或正在根据项目开展进度依法办理相关报建手续；报告期内蜀道清洁能源控股子公司均能够正常使用上述房产，未就房产建设及使用问题受到过住房和城乡建设主管部门的行政处罚。

就上述第 1 项房产建设情况，若羌县住房和城乡建设局已于 2025 年 8 月 29 日出具情况说明，确认：“（1）我局将全力支持若羌县同阳新能源有限公司尽快完成该项目的竣工验收手续并取得相关不动产权证，其继续使用和办理权证不存在实质性障碍。（2）自 2023 年 1 月 1 日至今，若羌县同阳新能源有限公司不存在因违反房屋和工程建设相关法律法规而被我局作出行政处罚的情形。”

就上述第 2 项房产建设情况，会东县住房和城乡建设局已于 2025 年 8 月 20 日出具情况说明，确认：“（1）我局将依法督促和支持会东蜀道清洁能源有限公司办理相关建筑物（建筑面积 2,125.03 平方米）的施工许可证，并支持后续竣工验收等手续，预计不存在实质性障碍。会东蜀道清洁能源有限公司在充分保证安全生产的情况下可继续使用。（2）自 2023 年 1 月 1 日至今，会东蜀道清洁能源有限公司不存在被我局作出行政处罚的情形。”

就上述第 3 项、第 4 项、第 5 项房产建设情况，康定市住房和城乡建设局已于 2025 年 9 月 28 日出具情况说明，确认：“根据贵单位提供的相关房屋安全鉴定报告内容反馈，你公司及其下属的巴郎口水电站和华山沟水电站内的房屋建筑质量合格；未存在安全隐患；可以继续使用。”

就上述第 6 项、第 7 项房产建设情况，黑水县住房和城乡建设局已于 2025 年 9 月 28 日出具情况说明，确认：“关于毛尔盖光伏电站，我局将支持毛尔盖公司尽快依法依规完善光伏电站相关建筑物（涉及建筑面积 2,565.63 平方米）的报建手续并完成竣工验收，以进一步办理取得房屋权属证书，预计不存在实质性障碍。自

2023 年 1 月 1 日至今，毛尔盖公司不存在因违反房屋和工程建设相关法律法规而被我局作出行政处罚的情形。”

就上述第 8 项房产建设情况，彭州市住房和城乡建设局已于 2025 年 9 月 24 日出具情况说明，确认：“我局知悉并认可彭州市永定桥 100MW/200MWh 独立储能电站项目建成并使用建筑面积为 1,376 平方米的房屋用于该项目生产、办公等，我局将全力支持润储汇能办理和完善房屋报建手续，预计不存在实质性障碍。自 2025 年 1 月 15 日至今，润储汇能不存在被我局作出行政处罚的情形。”

针对上述问题，蜀道清洁能源的控股股东蜀道集团已出具承诺：“本公司承诺将全力支持并协助蜀道清洁能源及其下属子公司尽快完成本承诺函出具日前既存的不动产（包括自有不动产与租赁不动产）瑕疵事项的规范整改工作。如蜀道清洁能源及其下属子公司因本承诺函出具日前既存的不动产瑕疵事项遭受经济损失（包括但不限于拆除、搬迁等产生的损失，被有权的政府部门罚款或者被有关当事人追索产生的损失等）且无法向第三方追偿的，本公司将对前述相关费用或损失予以补偿。”

综上，本所认为，针对上述 8 处未取得权属证书的房产，蜀道清洁能源相关子公司可能受到行政处罚，但考虑到部分房产已办理报建手续、相关住房及建设主管部门已出具专项情况说明、蜀道清洁能源相关子公司（除本法律意见书已披露的不构成重大行政处罚的毛尔盖公司相关处罚事项外）报告期内未基于前述情形被作出行政处罚，且蜀道清洁能源控股股东已就可能发生的损失出具补偿承诺，故蜀道清洁能源相关子公司的该等建设瑕疵情形不会对其生产经营造成重大影响，不会构成本次交易的实质障碍。

3. 租赁不动产

（1）租赁土地

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的租赁协议等资料，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司共对外承租 172 宗土地使用权，主要用于铺设集中式光伏阵列，具体情况详见本法律意见书“附件十一：蜀道清洁能源

及其控股子公司的租赁不动产”之“1.蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁土地”。

（2）租赁房产

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的租赁协议等资料，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司共对外承租 25 处房产，主要用于员工宿舍、办公经营等，具体情况详见本法律意见书“附件十一：蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁不动产”之“2.蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁房产”。

（3）其他租赁场所

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的租赁协议等资料，截至本法律意见书出具日，除前述租赁土地及租赁房产外，蜀道清洁能源及其控股子公司共对外承租 73 处其他场所用于建设分布式光伏项目，包括：盐边公司承租的 41 处主要为村民、当地事业单位等的建筑物屋顶、部分空地及附属配套设施用地场所；蜀兴公司承租的 32 处主要为高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地场所，具体情况详见本法律意见书“附件十一：蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁不动产”之“3.蜀道清洁能源及其控股子公司的其他租赁场所”。

经核查，上述租赁不动产存在的主要问题如下：

A.部分租赁不动产尚未取得出租方有权出租的权属证明文件

附件十一之“1.蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁土地”中第 1-21 项及第 23-172 项租赁土地、附件十一之“2.蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁房产”中第 1-7、17-18 项租赁房产以及附件十一之“3.蜀道清洁能源及其控股子公司的其他租赁场所”中第 1-10、12、15-18、21-73 项其他租赁场所尚未取得出租方有权出租的权属证明文件。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国城市房地产管理法》等相关

法律法规及司法解释，若出租方未拥有出租不动产的所有权和/或出租方未取得该等不动产的所有权人的授权或同意，则出租方无权出租相关不动产。此种情形下，若第三方对该等租赁事宜提出异议，则可能影响蜀道清洁能源及其控股子公司继续承租该等不动产，但公司仍可依据租赁合同或建设合作协议向出租方进行索赔。

根据蜀道清洁能源提供的租赁协议等资料，附件十一中第 1-21 项及第 23-172 项租赁土地，以及第 1-6、8、10、15-18、21-41 项其他租赁场所的出租方为当地的自然资源局、人民政府、相关事业单位，或相关租赁协议已由当地村民委员会或政府盖章确认；附件十一中第 7、9、12 项其他租赁场所已取得相关出租方对出租物无法提供权属证明的情况说明，并承诺不会对盐边公司分布式电站的持续运营产生影响；附件十一中第 1-7、17-18 项租赁房产主要用于办公、居住等，可替代性较强；附件十一中第 42-73 项其他租赁场所的出租方均为蜀道集团的控股子公司，蜀道集团已出具书面确认函，确认其控股子公司对前述第 42-73 项的场所具有合法出租权。另，根据蜀道清洁能源出具的书面确认函，其承租的不动产权属状况清晰，其与出租方的租赁合同或建设合作协议正常履行中，报告期内未出现其他第三方对承租不动产提出过异议或发生过纠纷，尚未取得出租方有权出租该等不动产的权属证明文件未对生产经营产生重大不利影响。

B.部分租赁房产未办理房屋租赁登记备案手续

附件十一之“2.蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁房产”中第 1 项、第 4-9、13-19 项及第 24-25 项租赁房产未办理房屋租赁登记备案手续。

《商品房屋租赁管理办法》（住房和城乡建设部令第 6 号）第十四条规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。”第二十三条规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。”《中华人民共和国民法典》

第七百零六条规定：“当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。”

根据《中华人民共和国民法典》《商品房屋租赁管理办法》的规定，蜀道清洁能源及其控股子公司存在因未办理租赁登记备案手续而受到房地产管理部门罚款的法律风险，但未办理租赁登记备案不影响租赁合同的效力，蜀道清洁能源有权依据相应的租赁合同使用相关房屋。

C.部分承租土地承包经营权流转程序存在瑕疵

蜀道清洁能源未能提供关于附件十一之“1.蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁土地”中第 5-11 项及第 87 项租赁合同已经相关集体经济组织成员的村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表同意的证明文件。

根据《中华人民共和国农村土地承包法》第五十二条的规定，“发包方将农村土地发包给本集体经济组织以外的单位或者个人承包，应当事先经本集体经济组织成员的村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表的同意，并报乡（镇）人民政府批准。”如前述土地租赁合同未按照相关规定履行审议程序，可能存在被认定为无效的风险。

针对上述部分承租土地承包经营权流转程序存在瑕疵的问题，根据蜀道清洁能源提供的租赁协议，附件十一之“1.蜀道清洁能源及其控股子公司的其他土地”中第 5-11 项及第 87 项的租赁合同签署方包含了当地人民政府；另根据蜀道清洁能源出具的书面确认函，相关承租主体已向各出租方支付承包价款，报告期内均正常使用上述土地，不存在使用权方面的争议或纠纷。

D.部分租赁合同约定的租赁期限超过 20 年

蜀道清洁能源下属子公司盐源中为、盐源环联、盐边公司以及蜀兴公司签署的部分租赁合同或建设合作协议约定的租赁期限/使用期限为 25 年。根据《中华人民

《中华人民共和国民法典》第七百零五条的规定：“租赁期限不得超过二十年。超过二十年的，超过部分无效。”由此，租赁期限中超出 20 年的部分存在被认定为无效的风险。根据蜀道清洁能源的说明，租赁期限超过法定期限主要系因为光伏项目运营期通常为 25 年，相关公司针对此情况已与出租方开展积极沟通，二十年届满后另行签署租赁协议、延长租赁期限不存在实质性障碍。

针对上述租赁不动产的瑕疵问题，蜀道清洁能源的控股股东蜀道集团已出具承诺：“将全力支持并协助四川蜀道清洁能源集团有限公司（下称‘蜀道清洁能源’）及其下属子公司尽快完成本承诺函出具日前既存的不动产（包括自有不动产与租赁不动产）瑕疵事项的规范整改工作。如蜀道清洁能源及其下属子公司因本承诺函出具日前既存的不动产瑕疵事项遭受经济损失（包括但不限于拆除、搬迁等产生的损失，被有权的政府部门罚款或者被有关当事人追索产生的损失等）且无法向第三方追偿的，本公司将对前述相关费用或损失予以补偿。”

综上，本所认为，蜀道清洁能源及其控股子公司承租的不动产虽然存在权属证明文件部分缺失、租赁房产未办理房屋租赁登记备案手续、部分土地流转程序瑕疵、部分租赁期限超过 20 年等问题，但截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁合同或建设合作协议正常履行中，报告期内蜀道清洁能源及其控股子公司未因前述瑕疵受到过行政处罚或产生纠纷，且蜀道清洁能源控股股东已就可能发生的损失出具补偿承诺，故蜀道清洁能源相关子公司的该等租赁不动产瑕疵情形不会对其生产经营造成重大影响，不会构成本次交易的实质障碍。

4. 重大在建工程

根据蜀道清洁能源提供的在建工程相关资料以及出具的书面确认函，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源拥有的重大在建工程项目主要包括：

（1）武侯区蜀道清洁能源科研基地项目

类型	批复单位	批复名称	批复文号	主要内容
立项批复文件	武侯区行政审批局	四川省固定资产投资项目备案表	川投资备[2304-510107-04-01-164816]FGQB-0108 号	确认项目已完成备案
项目用地审查手续	成都市规划和自然资源局	不动产权证书	2024 成都市不动产权第 0013039 号	蜀道清洁能源通过出让方式取得武侯区簇桥街道双凤社区 5 组 23,141.17m ² 土地的国有建设用地使用权
项目建设手续	成都市武侯区规划和自然资源局	建设用地规划许可证	地字第 5101072024211 41 号	建设用地符合国土空间规划和用途管制要求
	成都市武侯区规划和自然资源局	建设工程规划许可证	建字第 5101072024301 98 号	建设工程符合国土空间规划和用途管制要求
	成都市武侯区住房和城乡建设局	建筑工程施工许可证	5101072024013 00701-1	建筑工程符合施工条件，准予施工

(2) 凉山盐源牦牛坪光伏发电项目

类型	批复单位	批复名称	批复文号	主要内容
立项批复文件	四川省发展和改革委员会	四川省固定资产投资项目备案表	川投资备[2402-510000-04-01-555814]FGQB-0172 号	确认项目已完成备案
项目用地审查手续	盐源县自然资源局	建设项目用地预审与选址意见书	用字第 513423-2024-00056 号	建设项目符合国土空间用途管制要求
	四川省林业和草原局	关于准予凉山盐源牦牛坪光伏发电项目占用林地的行政	川林资许准(凉)(2024) 86 号	准予项目占用凉山州林地

类型	批复单位	批复名称	批复文号	主要内容
		许可决定		
	盐源县林业和草原局	关于《盐源蜀道清洁能源有限公司关于出具拟建凉山盐源牦牛坪光伏发电项目是否涉及盐源县基本草原的征询函》的复函	盐林函（2024）108号	项目不涉及基本草原
项目建设手续	盐源县自然资源局	关于办理凉山盐源牦牛坪光伏发电项目建设用地规划许可证和建设工程规划许可证的复函	/	无需办理建设用地规划许可证和建设工程规划许可证
	盐源县住房和城乡建设局	建筑工程施工许可证	513423202510300101	建筑工程符合施工条件，准予施工
环评批复	凉山州生态环境局	关于凉山盐源牦牛坪光伏发电项目环境影响报告表的批复	凉环建审（2024）27号	在严格落实报告表提出的污染防治工程措施、生态保护措施等各项环境保护措施的前提下，对环境不利影响可得到有效缓解和控制，原则同意报告表意见

5. 知识产权

（1）授权专利

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的专利证书、国家知识产权局专利查询档案，并经本所律师登录中国及多国专利审查信息查询网站（网址：<https://www.cnipa.gov.cn/>）

//cpquery.cponline.cnipa.gov.cn) 查询, 截至本法律意见书出具日, 蜀道清洁能源及其控股子公司共拥有 2 项中国境内已授权专利, 具体情况如下:

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日	权利限制	授权使用
1	蜀道清洁能源	一种高压直流供电线路段间互联供电装置	ZL202321580555.9	实用新型	2023.06.20	2024.02.06	无	否
2	蜀道清洁能源	一种直流远程供电系统远端设备用不间断交直流供电装置	ZL202223084019.8	实用新型	2022.11.21	2023.04.07	无	否

(2) 注册商标

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函, 并经本所律师登录国家知识产权局商标局网站(网址: <https://sbj.cnipa.gov.cn/sbj/sbcx/>) 查询, 截至本法律意见书出具日, 蜀道清洁能源及其控股子公司不存在中国境内已注册商标。

(3) 计算机软件著作权

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的相关计算机软件著作权登记证书、中国版权保护中心软件著作权部出具的计算机软件登记概况查询结果, 并经本所律师登录中国版权保护中心网站(网址: <https://www.ccopyright.com.cn/>) 查询, 截至本法律意见书出具日, 蜀道清洁能源及其控股子公司共拥有 4 项计算机软件著作权, 具体情况如下:

序号	著作权人	名称	版本	登记号	取得方式	登记日期	权利限制	许可使用
1	蜀道清洁能源	一种用于交通能源网领域的光储直柔能源	1.0	2023SR1801520	原始取得	2023.12.28	无	否

序号	著作权人	名称	版本	登记号	取得方式	登记日期	权利限制	许可使用
		路由器主站控制软件						
2	蜀兴公司	蜀兴智慧能源管理平台	1.0	2024SR0846117	原始取得	2024.06.21	无	否
3	蜀兴公司	购售电交易管理系统	2.1.0	2023SR1580998	原始取得	2023.12.07	无	否
4	蜀兴公司、四川公路桥梁建设集团有限公司	自洽能源变换装备的多场景数字孪生模型展示系统	1.0	2024SR1385868	原始取得	2024.09.18	无	否

(4) 域名

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的域名注册证书，并经本所律师登录工业和信息化部政务服务平台 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统(网址：<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/recordQuery>) 查询，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司正在使用的域名共计 2 项，具体情况如下：

序号	域名	所有者	注册日期	到期日期
1	shudaoce.com	蜀道清洁能源	2025.06.03	2026.06.03
2	scsxzhny.com	蜀兴公司	2022.06.16	2026.06.16

(六) 重大债权债务

根据蜀道清洁能源及其控股子公司提供的合同台账、合同文件等资料及出具的书面确认函，截至 2025 年 5 月 31 日，蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行的重大合同主要情况如下：

1. 借款及担保合同

根据蜀道清洁能源及其控股子公司的企业信用报告、相关借款及担保合同以

及蜀道清洁能源出具的书面确认函，并经本所律师登录中国人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统（网址：<https://www.zhongdengwang.org.cn/>）查询，截至2025年5月31日，蜀道清洁能源及其控股子公司存在18份正在履行的借款金额为50,000万元以上的借款合同，前述借款合同及相关担保合同的具体情况详见本法律意见书“附件十二：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的主要借款及相关担保合同”。

2. 融资租赁合同

根据蜀道清洁能源及其控股子公司的企业信用报告、相关融资租赁合同以及蜀道清洁能源出具的书面确认函，并经本所律师登录中国人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统（网址：<https://www.zhongdengwang.org.cn/>）查询，截至2025年5月31日，蜀道清洁能源及其控股子公司存在6份正在履行的融资租赁合同，具体情况详见本法律意见书“附件十三：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的融资租赁合同”。

3. 购售电合同

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的相关购售电合同文件，截至2025年5月31日，蜀道清洁能源及其控股子公司共有48份正在履行中的与国家电网有限公司（含其下属公司）签署的主要购售电合同，具体情况详见本法律意见书“附件十四：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的主要购售电合同”。

其中，第2-6项购售电合同明确载明的合同期限至2024年12月31日，第7项购售电合同明确载明的合同期限至2023年12月31日，但根据该等购售电合同的约定，在合同期满前30日，若双方未提出异议，且未发生合同调整和修改或合同解除事件，则合同有效期以1年为周期自动往后顺延。根据蜀道清洁能源出具的书面确认函，该等子公司运营的光伏电站、水电站项目均正常发电，根据前述购售电合同的约定，合同期限已自动顺延到2025年12月31日。

4. EPC 工程合同

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的相关 EPC 工程合同文件，截至 2025 年 5 月 31 日，蜀道清洁能源及其控股子公司共有 11 份正在履行的 EPC 工程合同，具体情况如下：

序号	发包方	承包方	工程内容	合同金额 (万元)	签订日期
1	蜀道清洁能源	四川交建城市建设发展有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司	武侯区蜀道清洁能源科研基地项目的工程总承包	66,486.78	2024.02.05
2	蜀道清洁能源	中国市政工程西南设计研究总院有限公司、四川赛祥建设工程有限公司	金堂时代工业园区 2.5MW/10MWh 储能项目 EPC 总承包	1,327.73	2024.10
3	盐源公司	中国水利水电第十二工程局有限公司、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	凉山盐源牦牛坪光伏发电项目光伏区 EPC 工程总承包	191,028.69	2024.07.15
4	盐源公司	四川电力设计咨询有限责任公司、中国水利水电第十二工程局有限公司联合体	凉山盐源牦牛坪光伏发电项目升压站 EPC 工程总承包	35,679.95	2024.12.16
5	会东公司	四川省送变电建设有限责任公司	凉山州会东县 1# 地块 200MW 光伏项目 220 千伏送出工程	6,709.91	2023.08.01
6	会东公司	四川省送变电建设有限责任公司	凉山州会东县 1# 地块 200MW 光伏项目光伏区及升压站工程 PC 总承包	80,368.27	2023.04.06
7	润储汇能	中国能源建设集团甘肃省电力设	润储汇能永定桥 100MW/200MWh	22,840.00	2024.12 ²⁷

²⁷ 合同未写明签订日期，经润储汇能确认，其签订时间为 2024 年 12 月。

序号	发包方	承包方	工程内容	合同金额 (万元)	签订日期
		计院有限公司、 白银银珠电力 (集团) 有限责 任公司	电化学储能电站 项目 EPC 总承包		
8	若羌 同阳	特变电工新疆新 能源股份有限公 司	特变电工若羌县 若羌河 100 万千 瓦风电项目 EPC 总承包	398,387.60	2024.05.25
9	恒晟 电力	中国能源建设集 团西北电力建设 工程有限公司	唐山海泰新能科 技股份有限公司 光热+光伏一体化 项目总承包	535,590.00	2023.05.18
10	蜀兴 公司	成都建工工业设 备安装有限公 司、中国建筑西 南设计研究院有 限公司	路桥总部基地集 中能源供应项目 设计、施工 (EPC) 工程总 承包合同	11,423.23	2025.02.28
11	蜀清 汇储	宁夏回族自治区 电力设计院有限 公司	四川蜀清汇储叙 永震东 100MW/200MWh 电化学储能电站 项目 EPC 总承包	23,403.68	2025.02.14 ²⁸

(七) 税务情况

1. 主要税种、税率

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函以及《蜀道清洁能源审计报告》，报告期内，蜀道清洁能源及其控股子公司适用的主要税种、税率情况如下：

序号	税种	计税依据	税率
1	增值税	以按税法规定计算的销 售货物和应税劳务收入 为基础计算销项税额， 扣除当期允许抵扣的进 项税额后，差额部分为	13%、9%、6%、5%、3%

²⁸ 合同未写明签订日期，经蜀清汇储确认，其签订时间为 2025 年 2 月 14 日。

序号	税种	计税依据	税率
		应交增值税	
2	城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、1%
3	教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
4	地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
5	企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
6	水资源税	当期发电量	0.005 元/千瓦时

2. 税收优惠

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及《蜀道清洁能源审计报告》、相关税收优惠政策文件，报告期内，蜀道清洁能源及其控股子公司享受的税收优惠政策如下：

（1）根据国家发展和改革委员会颁布的《西部地区鼓励类产业目录》（发改委令 2014 年第 15 号）、《产业结构调整指导目录（2019 年本）（修正）》《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）及财政部、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号），巴郎河水电、会东公司、毛尔盖公司、恒晟电力、盐源环联及盐源中为 2023 年度、2024 年度、2025 年 1-5 月企业所得税按 15% 的税率计缴，盐源公司 2024 年、2025 年企业所得税按 15% 的税率计缴，盐边公司、润储汇能、蜀清汇储、若羌同阳 2025 年 1-5 月企业所得税按 15% 的税率计缴。

（2）根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）发布，根据《财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号 财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策》的公告，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。盐边公司 2023 年、2024 年属于小型微利企业，适用 20% 税率计算缴纳，哈密蜀清、乌鲁木齐蜀清、蜀能众鑫 2025 年 1-5 月属于小型微利企业，适用 20% 税率计算缴纳。

（3）根据《财政部 国家税务总局 国家发展和改革委员会关于公布〈公共基础

设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）》的通知》（财税〔2008〕116 号）、子公司会东公司、盐边公司、恒晟电力、若羌同阳为发电企业，享受企业所得税“三免三减半”税收优惠，自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。会东公司、盐边公司、恒晟电力于 2024 年开始享受“三免三减半”税收优惠政策，报告期内 2024 年、2025 年 1-5 月属于免征所得税期间。若羌同阳于 2025 年开始享受“三免三减半”税收优惠政策，报告期内 2025 年 1-5 月属于免征所得税期间。

3. 纳税情况

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函、蜀道清洁能源及其控股子公司提供的市场主体专用信用报告（无违法违规证明版），并经本所律师检索企业信息网、信用中国（网址：www.creditchina.gov.cn）及重大税收违法案件信息公布栏（网址：www.chinatax.gov.cn）以及访谈蜀道清洁能源内控审计法务部负责人，报告期内，蜀道清洁能源及其控股子公司不存在因税务违法行为被税务部门处以行政处罚的情形。

（八）重大诉讼、仲裁和行政处罚

1. 未决诉讼和仲裁

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的诉讼仲裁相关文书资料，并经本所律师查询中国裁判文书网（网址：<https://wenshu.court.gov.cn>）、中国执行信息公开网（网址：<http://zxgk.court.gov.cn>）、人民法院公告网（网址：<https://rmfygg.court.gov.cn>）、12309 中国检察网（网址：<https://www.12309.gov.cn>）等公开信息以及访谈蜀道清洁能源内控审计法务部负责人，截至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司尚未了结的标的金额在 500 万元以上的诉讼或仲裁案件如下：

序号	原告	被告	第三人	案由	受理法院	主要诉讼请求	案件进展
1	王毅	台州中寮	铁能	建设	四川省	1.请求判令台州中	一审判决

序号	原告	被告	第三人	案由	受理法院	主要诉讼请求	案件进展
		建设有限公司、中交第二航务工程局有限公司	电力	工程分包合同纠纷	阿坝藏族羌族自治州马尔康市人民法院	寮建设有限公司向原告支付欠付工程劳务款 6,040,983.5 元（以实际鉴定为准）及支付资金占用利息； 2.请求判令中交第二航务工程局有限公司对台州中寮建设有限公司欠付的工程款范围内，承担连带清偿责任； 3.请求判令台州中寮建设有限公司承担本案的诉讼费、保全费及鉴定费。	已出，台州中寮建设有限公司提起上诉，二审庭审结束待判决
2	兴洋集团有限公司	浙江八咏公路工程集团有限公司	铁能电力	建设工程合同纠纷	马尔康市人民法院	1.判令被告向原告支付工程款 30,953,372.68 元及利息 76,308.68 元； 2.判令被告向原告支付因其违约行为等原因给原告造成的经济损失 19,185,064.8 元； 3.案件受理费、保全费等诉讼费用由被告承担。	一审判决已出，兴洋集团有限公司提起上诉，二审庭审结束待判决

就上述第 1 项诉讼，铁能电力仅作为第三人参与案件审理，原告未向审理法院提出要求铁能电力承担相关责任的诉讼请求，且根据（2024）川 3201 民初 128 号民事判决书，一审法院亦未要求铁能电力承担相关责任。另根据台州中寮建设有限公司向四川省阿坝藏族羌族自治州中级人民法院提交的民事上诉状，其上诉请求中未要求铁能电力承担相关责任。

就上述第 2 项诉讼，铁能电力仅作为第三人参与案件审理，原告未向审理法院提出要求铁能电力承担相关责任的诉讼请求，且根据（2024）川 3201 民初 67 号民

事判决书，一审法院亦未要求铁能电力承担相关责任。另根据兴沣集团有限公司向四川省阿坝藏族羌族自治州中级人民法院提交的民事上诉状，其上诉请求中未要求铁能电力承担相关责任。

基于上述，本所认为，上述案件不涉及向蜀道清洁能源主张承担相关责任的诉求，不会对蜀道清洁能源的持续经营产生重大不利影响，不会对本次交易构成实质性障碍。

2. 行政处罚

根据蜀道清洁能源出具的书面确认函及提供的行政处罚决定书、罚款缴纳凭证、相关政府部门出具的专项证明文件、蜀道清洁能源及其控股子公司提供的市场主体专用信用报告（无违法违规证明版），并经本所律师查询蜀道清洁能源及其控股子公司所在地各级政府主管部门网站以及访谈蜀道清洁能源内控审计法务部负责人，除以下一项行政处罚外，自 2023 年 1 月 1 日至本法律意见书出具日，蜀道清洁能源及其控股子公司未受到其他行政处罚：

序号	被处罚主体	处罚书文号	处罚内容	处罚机关	处罚日期
1	毛尔盖公司	黑自然资案处（2025）1 号	毛尔盖公司在未取得合法用地手续的情况下，占用农用地建设，违法图斑 2 个点位，合计面积 20.42 亩（13,613.4 平方米），其行为违反了《中华人民共和国土地管理法》第四十四条的规定，根据《中华人民共和国土地管理法》《四川省自然资源厅土地管理行政处罚裁量权规定》的相关规定，毛尔盖公司被处以：1.责令退还非法占用的集体土地 13,613.4 平方米；2.没收在非法占用土地上修建的建筑物和其它设施；3.处非法占用土地每平方米 100 元罚款，共计罚款 1,361,340 元。	黑水县自然资源局	2025 年 1 月 23 日

就上述行政处罚，毛尔盖公司已经按照相关要求缴纳罚款。根据《中华人民共和国土地管理法》《四川省自然资源厅土地管理行政处罚裁量权规定》的相关规定，

该项行政处罚的罚款金额属于对应法定处罚幅度内从轻处罚的裁量阶次。同时，黑水县自然资源局已于 2025 年 3 月 10 日出具书面说明，确认：毛尔盖公司于 2025 年 2 月 17 日已足额缴纳处罚金额，该违法行为不属于重大违法行为，该行政处罚不属于重大行政处罚。

基于上述，本所认为，上述行政处罚不构成重大违法违规行为，不会对蜀道清洁能源的持续经营产生重大不利影响，不会对本次交易构成实质性障碍。

八、 本次交易涉及的债权债务处理及人员安排

（一） 拟出售资产涉及的债权债务处理及人员安排

本次资产出售相关债权债务处理及人员安排详见本法律意见书“六、（一）4. 相关债权债务处理”以及“六、（二）3. 相关债权债务处理”。

（二） 拟购买资产涉及的债权债务处理及人员安排

根据《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《重组报告书》并经核查，本次发行股份及支付现金购买资产不涉及变更蜀道清洁能源原有债权债务的享有和承担方式，即蜀道清洁能源原有债权债务仍由其享有和承担；本次发行股份及支付现金购买资产不涉及变更蜀道清洁能源原有劳动人事关系。

九、 本次交易的披露和报告义务

根据新筑股份披露的公告，本次交易期间，新筑股份主要信息披露情况如下：

2025 年 5 月 26 日，新筑股份披露了《成都市新筑路桥机械股份有限公司关于筹划重大资产重组的停牌公告》，新筑股份申请公司股票（股票简称：新筑股份，股票代码：002480）于 2025 年 5 月 26 日开市起停牌，停牌时间预计不超过 10 个交易日。停牌期间，上市公司披露了停牌进展公告。

2025 年 6 月 10 日，新筑股份披露了《成都市新筑路桥机械股份有限公司重大资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》《成都

市新筑路桥机械股份有限公司第八届董事会第二十九次会议决议公告》《成都市新筑路桥机械股份有限公司董事会关于本次交易是否构成重大资产重组、关联交易及重组上市的说明》等与本次交易有关的公告。

2025年7月10日、2025年8月9日、2025年9月6日、2025年9月30日及2025年10月29日，新筑股份分别披露了《成都市新筑路桥机械股份有限公司关于重大资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》。

2025年11月7日，新筑股份第八届董事会第三十六次会议审议通过《关于公司资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易有关的议案，并拟披露《成都市新筑路桥机械股份有限公司资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》《关于资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的一般风险提示公告》《成都市新筑路桥机械股份有限公司第八届董事会第三十六次会议决议公告》等与本次交易有关的公告。

本所认为，新筑股份已履行了现阶段的法定披露和报告义务，新筑股份尚需根据本次交易进展情况，按照《重组管理办法》《发行管理办法》《上市规则》等相关法律法规的规定持续履行相关信息披露义务。

十、 关联交易及同业竞争

（一） 关联方与关联交易

1. 关联方

蜀道集团为上市公司的控股股东，蜀道轨交集团和四川路桥为蜀道集团控制的公司，本次交易之交易对方构成上市公司的关联方。

2. 关联交易

（1） 本次交易构成关联交易

本次交易包括上市公司向关联方蜀道轨交集团出售川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产，向关联方四川路桥出售新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，以及向关联方蜀道集团发行股份及支付现金购买其所持蜀道清洁能源股权的行为。蜀道集团为上市公司的控股股东，蜀道轨交集团和四川路桥为蜀道集团控制的公司，根据《上市规则》，本次交易构成关联交易。

（2）本次交易完成后规范关联交易的措施

为规范本次交易完成后可能存在的关联交易，蜀道集团已出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺以下事项：

“1、在本次交易完成后，本公司拥有实际控制权或重大影响的除上市公司及其控股的子公司（包括拟变更为上市公司控股子公司的四川蜀道清洁能源集团有限公司，下同此义）外的其他公司及其他关联方将尽量避免与上市公司及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规、规章以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护上市公司及其中小股东利益；

2、本公司保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的相关规则及上市公司的公司章程等规定依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东地位谋取不当的利益，不损害上市公司及其中小股东的合法权益；

3、本公司拥有实际控制权或重大影响的除上市公司及其控股的子公司外的其他公司及其他关联方将严格遵循相关法律法规及上市公司的公司章程等规定不非法占用上市公司资源、资金或从事其他损害上市公司及中小股东和债权人利益的行为。

如违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。”

（二）同业竞争

1. 同业竞争情况

2025年5月，因国有股权无偿划转，蜀道集团成为上市公司控股股东。蜀道集团所控制的部分子公司与上市公司存在部分重合的业务。根据蜀道集团出具的《关于避免同业竞争的承诺函》，其承诺将在5年内，按照相关证券监管部门的要求，并在符合相关法律法规及规范性文件的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，运用包括但不限于资产重组、业务调整、委托管理等方式，推进相关业务整合以解决与上市公司的同业竞争问题。本次交易是蜀道集团落实前述承诺的重要举措。本次交易将有利于解决上市公司与蜀道集团之间的同业竞争问题，有效维护公司及公司中小股东的合法权益。

2. 本次交易完成后可能存在的同业竞争情况

本次交易中，上市公司通过收购蜀道清洁能源60%股权、出售新筑交科100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，能够在较大程度上解决上市公司与控股股东蜀道集团在光伏发电业务领域、桥梁功能部件业务领域存在的同业竞争，系控股股东蜀道集团履行避免同业竞争承诺的重要举措。

本次交易推进过程中，考虑到汉源铁能、黑水天源、鑫巴河及丹巴富能的财务经营状况以及因历史遗留问题导致的合规性瑕疵等原因，蜀道清洁能源在本法律意见书出具前将前述公司相关的股权资产剥离，因而未能通过本次交易注入上市公司，可能构成同业竞争。但考虑到上述未注入主体整体装机容量较小、部分公司拟清算注销，且蜀道清洁能源已基于签署《委托管理协议》受托管理上述发电业务资产，预计该等同业竞争不会对上市公司产生重大不利影响。

3. 本次交易完成后规范同业竞争的措施

为规范本次交易后的同业竞争，蜀道集团已出具《关于避免同业竞争有关事项的承诺函》，承诺以下事项：

“本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司及其控制的企

业的独立经营、自主决策。本次交易完成后，除本次交易实施期间自蜀道清洁能源剥离的资产（包括四川汉源铁能新能源开发有限公司、黑水县天源水电开发有限公司、四川鑫巴河电力开发有限公司及四川丹巴富能水电开发有限公司相关股权）外，本公司及本公司直接或间接控制的企业（以下简称“下属企业”，上市公司及其控制的企业除外，下同）不存在从事与上市公司或其控制的企业产生实质性竞争业务的情形。在作为上市公司控股股东期间，本公司将遵守国家有关法律、法规、规范性文件的规定，不得以任何方式直接或间接从事与上市公司及其控制的企业相同、相似的业务，亦不会直接或间接对与上市公司及其控制的企业从事相同、相似业务的其他企业进行新增投资。本次交易完成后，本公司或下属企业如从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争，本公司将立即通知上市公司，并承诺将该等商业机会优先让渡予上市公司。

关于四川汉源铁能新能源开发有限公司、黑水县天源水电开发有限公司、四川鑫巴河电力开发有限公司及四川丹巴富能水电开发有限公司，本公司将该等公司委托给蜀道清洁能源进行经营管理，同时本公司将结合相关资产合规手续完善情况、业务经营状况、资本市场认可程度等，定期评估该等清洁能源资产是否符合注入上市公司的条件。本公司将争取在本承诺函出具后 5 年内，促使和推动前述资产达到可以注入上市公司的条件，并完成向上市公司的注入工作，前述资产已经注销或者向第三方转让的除外。

若本公司违反上述承诺给上市公司造成损失的，本公司将赔偿上市公司由此遭受的损失。”

本所认为，上述蜀道集团为避免关联交易及同业竞争所作出的承诺合法有效，不违反法律、行政法规的强制性规定。

十一、 本次交易的实质条件

（一） 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

根据《重组报告书》、新筑股份及标的公司的说明并经核查，本所认为，本次

交易符合国家产业政策，不违反有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，蜀道清洁能源的土地、房产瑕疵已在本法律意见书“七、本次交易的拟购买资产”部分作出披露。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

根据新筑股份第八届董事会第三十六次会议议案及决议、《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《重组报告书》，本次交易完成后，新筑股份社会公众股东持股比例不低于 10%。本次交易不会导致新筑股份不符合《证券法》《上市规则》等规定的股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

根据《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《重组报告书》并经核查，标的资产的交易价格以符合法律法规规定的评估机构出具并经四川省国资委或其授权机构备案的评估结果为基础确定。上市公司的独立董事认为，本次资产重组涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

本次交易标的资产包括新筑股份持有的川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产，新筑股份持有的新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，以及蜀道集团持有的蜀道清洁能源 60%股权。根据川发磁浮和新筑交科工商档案资料、新筑股份出具的承诺、《重组报告书》并经核查，新筑股份持有的川发磁浮 100%股权和新筑交科 100%股权权属清晰，不存在权属纠纷，不存在被质押、查封、冻结等限制转让的情形；关于资产出售涉及的债权债务处理方案具体详见本法律意见书“八、本次交易涉及的债权债务处理及人员安排”所述。根据蜀道清洁能源工商档案资料、蜀道集团出具的承诺并经核查，蜀道集团持有的蜀道清洁能源 60%股权权属清晰，不存在权属纠纷，不存在被质押、查封、冻结等限制转让的情形；蜀道清洁能源的债权债务不会因本次交易产生变化，因此本次交易不涉及变更蜀道清洁能源原有债权债务

的享有和承担方式。在本次交易相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，本次交易后续标的资产过户不存在实质性法律障碍，相关债权债务处理合法，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

根据新筑股份第八届董事会第三十六次会议议案及决议、《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《重组报告书》《备考审阅报告》并经核查，通过本次交易，上市公司出售川发磁浮 100%股权、对川发磁浮享有的债权以及其它与轨道交通业务有关的部分资产，出售新筑交科 100%股权以及其它与桥梁功能部件业务有关的资产和负债，同时上市公司收购并取得蜀道清洁能源 60%股权，上市公司的净资产规模将大幅增加，基本每股收益得以提升，相较于本次交易前亏损规模收窄，有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

根据新筑股份第八届董事会第三十六次会议议案及决议、《重组报告书》《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》并经核查，本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面继续保持独立。此外，蜀道集团已出具《关于保证上市公司独立性的承诺函》，将保持上市公司在本次重组完成后业务、资产、财务、人员和机构等方面的独立性。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

根据《重组报告书》、新筑股份的公开披露信息并经核查，新筑股份已经按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的规定，设置了股东大会、董事会、监事会等组织机构，建立了较为完善的法人治理结构。本次交易完成后，新筑股份仍将按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，继续保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

（二）本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

根据新筑股份公开披露的《2024 年年度报告》《2024 年度审计报告》，上市公司不存在最近一年财务会计报告被注册会计师出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定。

根据新筑股份的《市场主体专用信用报告》和中国证监会《机构诚信信息报告》以及新筑股份现任董事、高级管理人员的无犯罪记录证明和中国证监会《人员诚信信息报告》，并经检索中国证监会证券期货市场失信记录查询平台（网址：<https://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、深交所网站（网址：<https://www.szse.cn/www/index/>）、中国执行信息公开网（网址：<https://zxgk.court.gov.cn/>），上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规而正在被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

（三）本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定

根据《重组报告书》《蜀道清洁能源评估报告》《轨道交通板块评估报告》《桥梁功能部件板块评估报告》、本次交易相关方的书面说明，通过本次交易，上市公司将剥离长期亏损与传统主业资产，注入资源优势明显的优质资产，公司清洁能源装机规模与资源储备将大幅提升，形成“水风光储”一体化布局，将改善上市公司的经营状况，有利于提高资产质量和增强持续经营能力，不会导致上市公司财务状况发生重大不利变化；如本法律意见书“十、关联交易及同业竞争”所述，本次交易不会导致新筑股份新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易；如本法律意见书“七、本次交易的拟购买资产”所述，本次交易的拟购买资产为蜀道清洁能源 60%股权，交易对方合法持有标的资产，标的资产权属清晰；在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，标的资产过户或者权属转移不存在可合理预见的实质性法律障碍，并能在约定期限内办理完毕权属转

移手续，符合《重组管理办法》第四十四条第一款之规定。

根据《重组报告书》、本次交易相关方的书面说明，本次交易为蜀道集团下属清洁能源资产并购和整合，本次交易中拟购买资产蜀道清洁能源与新筑股份现有主营业务具有显著协同效应，符合《重组管理办法》第四十四条第二款之规定。

如本法律意见书“本次交易方案概述”所述，本次交易不涉及上市公司分期发行股份支付购买资产对价，不适用《重组管理办法》第四十四条第三款之规定。

（四）本次交易的股份发行价格符合《重组管理办法》第四十六条的规定

根据新筑股份第八届董事会第三十六次会议议案及决议、《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》，本次交易中发行股份购买资产的发行价格按照不低于定价基准日前 120 个交易日公司股票的交易均价 80%，符合《重组管理办法》第四十六条之规定。

（五）本次交易的股份锁定安排符合《重组管理办法》第四十七条及第四十八条的规定

根据新筑股份第八届董事会第三十六次会议议案及决议、《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》及蜀道集团出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》，本次交易的股份锁定安排符合《重组办法》第四十七条及第四十八条的规定。

（六）本次交易不存在《发行管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形

根据《重组报告书》、新筑股份的公开披露信息、新筑股份的《市场主体专用信用报告》和中国证监会《机构诚信信息报告》以及新筑股份现任董事、高级管理人员的无犯罪记录证明和中国证监会《人员诚信信息报告》，截至本法律意见书出具日，上市公司不存在《发行管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的如下情形：

1. 擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可；

2. 最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外；

3. 现任董事、高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；

4. 上市公司或者其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查；

5. 控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

6. 最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

本所认为，本次交易符合《重组管理办法》《发行管理办法》规定的实质性条件。

十二、 本次交易的证券服务机构

本次交易涉及上市公司聘请的主要证券服务机构如下：

机构类型	名称	相关业务资格	证号
独立财务顾问	中信证券	经营证券期货业务许可证	914403001017814402
法律顾问	金杜	律师事务所执业许可证	31110000E00017891P
审计机构	天健会所	会计师事务所执业证书	330000001
备考审阅机构			

机构类型	名称	相关业务资格	证号
评估机构	天健华衡	证券期货相关业务评估 资格证书	0280023001

根据上述机构资格文件，并经检索中国证监会网站合法机构目录页面（网址：http://www.csrc.gov.cn/csrc/c101969/zfxxgk_zdggk.shtml）、中国证券业协会网站（网址：<https://www.sac.net.cn/>）、中国注册会计师协会行业管理信息系统网站（网址：<https://cmis.cicpa.org.cn/#/login>），本所认为，上述证券服务机构具有为本次交易提供相关证券服务的适当资格。

十三、 关于本次交易相关方买卖股票的情况

（一） 内幕信息知情人登记制度的制定情况

根据新筑股份的公开披露信息及《内幕信息知情人登记管理制度》，新筑股份已经制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，该制度对内幕信息及内幕信息知情人的范围、登记与备案、保密义务及责任追究等事项进行了规定。

（二） 公司内幕信息知情人登记制度的执行情况

根据新筑股份出具的书面确认函及相关公告文件，新筑股份就本次交易执行内幕信息知情人登记制度的情况如下：

1. 新筑股份对本次交易涉及的内幕信息知情人进行了登记，并将内幕信息知情人名单向深交所进行了报备；
2. 新筑股份制作了本次交易的进程备忘录，记载本次交易的具体环节和进展情况，包括相关进程事项的时间、地点、参与机构和人员，并向深交所进行了报备。

（三） 本次交易的相关方在自查期间买卖股票的情况

新筑股份将于本次交易获得其第八届董事会第三十六次会议审议通过后向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交相关人员买卖股票记录的查询申请，

并将在查询完毕后补充披露查询情况。本所律师将在本次交易提交股东大会审议之前，就本次交易相关内幕信息知情人买卖股票情况发表明确意见。

十四、 结论意见

综上所述，本所认为：

（一）本次交易方案的内容符合《重组管理办法》《发行管理办法》等相关法律法规的规定。

（二）新筑股份和交易对方为有效存续的有限责任公司或股份有限公司，具备实施本次交易的主体资格。

（三）本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

（四）本次交易涉及的《购买资产协议》《购买资产协议的补充协议》《川发磁浮出售协议》《川发磁浮出售协议的补充协议》《新筑交科出售协议》《新筑交科出售协议的补充协议》《业绩承诺及补偿协议》不违反法律、行政法规的强制性规定，将自约定的生效条件全部得到满足之日起生效。

（五）本次交易已取得现阶段必要的批准和授权，在取得本法律意见书第四、（二）“本次交易尚需获得的批准和授权”部分所述批准和授权后，本次交易的实施不存在实质性法律障碍。

本法律意见书正本一式三份。

（以下无正文，下接签字盖章页）

（本页无正文，为《北京市金杜律师事务所关于成都市新筑路桥机械股份有限公司资产出售、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》之签字盖章页）



经办律师：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "卢勇" (Lu Yong).

卢勇

A handwritten signature in black ink, appearing to be "张树" (Zhang Shu).

张树

A handwritten signature in black ink, appearing to be "刘辉" (Liu Hui).

刘辉

单位负责人：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "王玲" (Wang Ling).

王玲

二〇二五年十一月七日

附件一：拟出售资产相关分支机构及对外投资

1. 川发磁浮控股子公司

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东及 持股比例	住所	成立日期	经营范围
1	川发 轨交	91510100 MA6ALA AC0Q	邱飞力	1,000	川发磁浮持 股 100%	中国（四 川）自由贸 易试验区成 都市天府新 区科学城湖 畔路 123 号 天府新区产 业园 D 区 A5 号楼	2019.12.31	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；轨道交通通信信号系统开发；轨道交通运营管理系统开发；软件开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成；软件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；铁路机车车辆配件销售；机械电气设备销售；智能输配电及控制设备销售；金属结构销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
2	安徽 新筑	91341200 MA2UE1R U4X	赵健	500	川发磁浮持 股 100%	安徽省阜阳市颍州区合 肥大道阜合 产业园金融 科技中心 524 室	2019.12.19	城市轨道交通车辆及零部件的设计、制造、维修、销售、运维服务及相关领域的技术服务、技术咨询；铁路专用设备及器材、配件的设计、制造及销售润滑油、润滑脂销售；金属桥梁结构及桥梁零件、建筑用金属结构及构件、橡胶制品、塑料制品、铁路机车车辆配件和铁路专用设备

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东及 持股比例	住所	成立日期	经营范围
								及器材、配件的设计制造；环境污染防治专用设备的设计制造；工程设计、工程咨询；交通器材及其他交通运输设备、交通安全及管制专用设备、水资源专用机械制造；货物或技术进出口；城市低地板车辆及配件的设计、制造及相关领域的技术服务；合成材料、石膏、水泥制品、输配电及控制设备制造；软件和信息技术服务业；城市轨道交通；铁路工程、铁路铺轨架梁工程、特种工程、水利水电工程、河湖整治工程、堤防工程、公路工程、公路路面工程、公路路基工程、市政公用工程、房屋建筑工程、土石方工程、钢结构工程、钢结构工程、环保工程、城市及道路照明工程、园林绿化工程、消防设施工程、化工石油工程、机电安装工程、地基与基础工程、桥梁工程、隧道工程、建筑智能化工程、水利水电机电设备安装工程、公路交通工程、防腐保温工程、建筑装修装饰工程、建筑防水工程、金属门窗工程；工程设计服务；水工金属结构制作与安装工程；工程勘察活动；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2. 新筑交科

(1) 新筑交科的分支机构

根据新筑交科提供的分支机构营业执照、新筑交科出具的书面确认函并经本所律师检索企业信息网，截至本法律意见书出具日，新筑交科共有 1 家分支机构，即新筑交科北京分公司，其基本信息如下：

公司名称	成都市新筑交通科技有限公司北京分公司
统一社会信用代码	91110108699646269W
营业场所	北京市海淀区羊坊店路18号1幢5层539B
负责人	董杰
成立日期	2009年12月17日
经营范围	一般项目：建筑材料销售；砼结构构件销售；金属结构销售；橡胶制品销售；水泥制品销售；合成材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2) 直接持股的控股子公司

根据新筑交科提供的控股子公司营业执照、工商档案、新筑交科出具的书面确认函并经本所律师检索企业信息网，截至本法律意见书出具日，新筑交科直接持股的控股子公司基本情况如下：

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本（万元）	控股股东及持股比例	住所	成立日期	经营范围
1	鸿鹄新材	91510132MAE9D8ED92	张松	1,000	新筑交科持股100%	四川省成都市新津区普兴街道清云南路256号（工业园区）	2025.01.13	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；轨道交通绿色复合材料销售；橡胶制品销售；减振降噪设备销售；轨道交通工程机械及部件销售；砼结构构件销售；水泥制品销售；金属结构销售；劳务服务（不含劳务派遣）；对外

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本（万元）	控股股东及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								承包工程；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；货物进出口；交通设施维修；高铁设备、配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；金属结构制造；砼结构构件制造；减振降噪设备制造；金属材料制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
2	川发检测	91510132MADTE N1P 7Y	龙文学	600	新筑交科持股100%	四川省成都市新津区五津街道希望路799号3栋1层1号、6栋1层102号（工业园区）	2024.07.26	许可项目：检验检测服务；建设工程质量检测；认证服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：公路水运工程试验检测服务；认证咨询；计量技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（3）直接持股的参股子公司

根据新筑交科提供的参股子公司营业执照、新筑交科出具的书面确认函并经本所律师检索企业信息网，新筑交科直接持股的参股子公司基本情况如下：

A. 广州振宁交通科技有限公司

公司名称	广州振宁交通科技有限公司
------	--------------

统一社会信用代码	91440111MABXX1AC14
注册地址	广州市白云区广州民营科技园科泰二路13-19号高新区产业创新园1栋4层401-316房
法定代表人	刘健美
注册资本	1,000万元
企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2022年9月24日
经营范围	减振降噪设备销售；减振降噪设备制造；噪声与振动控制服务；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通工程机械及部件销售；工程和技术研究和试验发展；玻璃纤维增强塑料制品销售；水泥制品销售；建筑工程用机械销售；合成材料销售；高性能纤维及复合材料销售；橡胶制品销售；金属结构制造；新材料技术研发；通用设备制造（不含特种设备制造）；环保咨询服务；工业设计服务；砼结构构件销售
股权结构	新筑交科持股49%

B. 昕中和成都胶业有限公司

公司名称	昕中和成都胶业有限公司
统一社会信用代码	91510132332027779B
注册地址	四川新津工业园区A区希望路799号
法定代表人	冯运
注册资本	574万元
企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2015年4月3日
经营范围	混炼胶、汽车橡胶密封件制造、销售；橡胶板、管、带制造、销售；橡胶原料销售；橡胶加工专用设备销售、租赁；橡胶技术开发、咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
股权结构	新筑交科持股4.3554%

附件二：拟出售资产相关授权专利

1. 川发磁浮

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
1	川发磁浮	一种用于中低速磁浮轨道梁组装的工装	ZL201911210108.2	发明专利	2019.12.02	2024.07.23
2	川发磁浮	一种带救援轨的中低速磁浮系统轨道梁	ZL201920378530.8	实用新型	2019.03.25	2019.12.10
3	川发磁浮	磁悬浮列车车厢	ZL201830344992.9	外观设计	2018.06.29	2019.01.18
4	川发磁浮	一种基于无线应答的轨道车辆测速方法	ZL201810941936.2	发明专利	2018.08.17	2020.09.15
5	川发磁浮	磁悬浮铁路的运输工具	ZL201280060173.1	发明专利	2012.12.07	2016.10.12
6	川发磁浮	一种内嵌式中低速磁悬浮列车维修保养平台的滑撬	ZL202010075200.9	发明专利	2020.01.22	2023.12.29
7	川发磁浮	一种用于中低速磁浮轨道梁组装的工装	ZL201922130150.5	实用新型	2019.12.02	2020.09.11
8	川发磁浮	一种用于中低速磁浮轨道梁精调的全站仪测量台	ZL201921640340.5	实用新型	2019.09.27	2020.08.14
9	川发磁浮	一种中低速磁浮列车系统	ZL201920378551.X	实用新型	2019.03.25	2019.11.19
10	川发磁浮	用于中低速磁浮轨道梁组装的螺旋丝杆止转和支撑结构	ZL201922128267.X	实用新型	2019.12.02	2020.09.15

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
11	川发磁浮	磁悬浮列车车厢	ZL201930245137.7	外观设计	2019.05.17	2020.05.05
12	川发磁浮	一种内嵌式中低速磁悬浮列车 维保平台的同步举升系统	ZL202020144471.0	实用新型	2020.01.22	2020.12.01
13	川发磁浮	一种内嵌式中低速磁浮列车维 保平台的滑撬驱动装置	ZL202020144596.3	实用新型	2020.01.22	2020.12.01
14	川发磁浮	一种内嵌式中低速磁悬浮列车 维保平台的举升机构	ZL202020144472.5	实用新型	2020.01.22	2020.11.27
15	川发磁浮	一种磁浮列车的举升装置、液 压同步举升系统及举升系统	ZL202020144599.7	实用新型	2020.01.22	2021.06.18
16	川发磁浮	一种用于磁悬浮轨道梁定位的 精装系统	ZL202110195355.0	发明专利	2021.02.20	2025.01.21
17	川发磁浮	一种内嵌式磁浮轨道车辆维护 设备及其使用方法	ZL202111043174.2	发明专利	2021.09.07	2025.01.24
18	川发磁浮	一种轨道交通车辆紧急疏散装 置	ZL202110978022.5	发明专利	2021.08.23	2025.01.21
19	川发磁浮	一种用于内嵌式磁浮轨道车辆 维护设备及其轨道系统	ZL202111044858.4	发明专利	2021.09.07	2025.01.03
20	川发磁浮	一种列车多网融合网络控制系 统和控制方法	ZL202110974853.5	发明专利	2021.08.24	2024.02.20
21	川发磁浮	一种内嵌式磁浮交通系统的道 岔支撑导向装置	ZL202111047431.X	发明专利	2021.09.08	2025.01.03
22	川发磁浮	内嵌式磁浮车辆可移动反应轨 式维保机构及其维保方法	ZL202111047029.1	发明专利	2021.09.07	2025.01.03

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
23	川发磁浮	一种测定磁浮列车重量的方法、装置以及可读存储介质	ZL202111081036.3	发明专利	2021.09.15	2023.10.03
24	川发磁浮	一种磁悬浮轨道梁后浇段支撑底模	ZL202120380942.2	实用新型	2021.02.20	2021.10.26
25	川发磁浮	一种用于调整磁浮列车的悬浮控制参数的方法	ZL202111080426.9	发明专利	2021.09.15	2024.05.31
26	川发磁浮	一种磁悬浮轨道梁后浇段钢筋套筒连接结构	ZL202120384600.8	实用新型	2021.02.20	2021.10.26
27	川发磁浮	一种磁悬浮轨道梁定距装置	ZL202120380170.2	实用新型	2021.02.20	2021.10.26
28	川发磁浮	一种磁悬浮轨道梁内梁顶撑装置	ZL202120380169.X	实用新型	2021.02.20	2021.10.26
29	川发磁浮	一种吊装磁悬浮轨道梁用的角度控制装置	ZL202120386072.X	实用新型	2021.02.20	2021.10.15
30	川发磁浮	一种磁悬浮轨道梁逃生通道的减振降噪结构	ZL202120572275.8	实用新型	2021.03.19	2023.01.24
31	川发磁浮	一种磁悬浮轨道梁精装系统	ZL202120386625.1	实用新型	2021.02.20	2022.03.15
32	川发磁浮	一种用于对轨道车辆进行检修的工作台车	ZL202122004352.2	实用新型	2021.08.24	2022.04.05
33	川发磁浮	一种磁悬浮轨道梁安装专用爬梯	ZL202120556252.8	实用新型	2021.03.18	2023.03.21
34	川发磁浮	一种锥形弹簧总成装配工装	ZL202122005501.7	实用新型	2021.08.24	2022.04.05

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
35	川发磁浮	一种轨道交通车辆紧急疏散装置	ZL202121990162.6	实用新型	2021.08.23	2022.03.22
36	川发磁浮	一种用于层叠工件的焊接夹具	ZL202122009338.1	实用新型	2021.08.24	2022.11.15
37	川发磁浮	一种用于轨道车辆牵引拉杆的焊接用夹具	ZL202122020578.1	实用新型	2021.08.25	2022.04.26
38	川发磁浮	一种内嵌式磁浮车辆可移动反应轨式维保机构	ZL202122153160.8	实用新型	2021.09.07	2022.04.19
39	川发磁浮	一种用于将层叠工件组对的组对装置	ZL202122008917.4	实用新型	2021.08.24	2022.04.05
40	川发磁浮	一种列车高压箱	ZL202122090435.8	实用新型	2021.08.31	2022.03.22
41	川发磁浮	一种锚栓总成的装配工装	ZL202122008919.3	实用新型	2021.08.24	2022.04.05
42	川发磁浮	一种用于列车车辆的底架式布线装置	ZL202122091079.1	实用新型	2021.08.31	2022.04.05
43	川发磁浮	一种内嵌式磁浮轨道车辆维护设备	ZL202122147159.4	实用新型	2021.09.07	2022.04.19
44	川发磁浮	一种内嵌式磁浮交通系统的道岔支撑导向装置	ZL202122159245.7	实用新型	2021.09.08	2022.04.26
45	川发磁浮	一种用于内嵌式中低速磁浮交通设备的供电系统的绝缘装置	ZL202122153216.X	实用新型	2021.09.07	2022.04.12
46	川发磁浮	一种用于内嵌式磁悬浮轨道供电系统的自动检测装置	ZL202122153184.3	实用新型	2021.09.07	2022.04.01

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
47	川发磁浮	一种隧道内敷设的内嵌式磁浮轨道梁系统	ZL202122198287.1	实用新型	2021.09.10	2022.04.26
48	川发磁浮	一种内嵌式磁浮轨道车辆维护设备及其反应轨驱动系统	ZL202122154802.6	实用新型	2021.09.07	2022.03.22
49	川发磁浮	一种用于内嵌式磁浮轨道车辆维护设备的轨道系统	ZL202122153220.6	实用新型	2021.09.07	2022.04.26
50	川发磁浮	隧道内铺设的磁浮轨道梁系统	ZL202122196762.1	实用新型	2021.09.10	2022.04.26
51	川发磁浮	一种用于内嵌式磁浮轨道车辆的维保设备	ZL202122185864.3	实用新型	2021.09.10	2022.03.22
52	川发磁浮	一种内嵌式磁浮系统用工程车	ZL202122212704.3	实用新型	2021.09.14	2022.04.26
53	川发磁浮	一种高效低成本的混凝土搅拌站污水处理装置	ZL202122482604.2	实用新型	2021.10.14	2022.06.21
54	川发磁浮	列车车厢（01）	ZL202130617939.3	外观设计	2021.09.17	2022.01.04
55	川发磁浮	一种磁悬浮快速货运系统	ZL202123344655.5	实用新型	2021.12.28	2022.06.21
56	川发磁浮	列车车厢（03）	ZL202130617980.0	外观设计	2021.09.17	2022.01.04
57	川发磁浮	列车车厢（02）	ZL202130617937.4	外观设计	2021.09.17	2022.01.04
58	川发磁浮	一种用于内嵌式中低速磁浮车辆车体的转运装置	ZL202122215456.8	实用新型	2021.09.13	2022.03.22
59	川发磁浮	一种磁悬浮挡车器阻尼装置	ZL202220384975.9	实用新型	2022.02.23	2022.06.21

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
60	川发磁浮	一种列车无风道的供风结构	ZL202220079216.1	实用新型	2022.01.12	2022.06.21
61	川发磁浮	一种磁悬浮挡车器	ZL202220375346.X	实用新型	2022.02.23	2022.06.21
62	川发磁浮	一种适用于内嵌式磁浮轨道梁的巡检车	ZL202322988557.8	实用新型	2023.11.03	2024.08.20
63	川发磁浮	一种用于单开磁浮道岔单元疲劳试验的工装	ZL202221438681.6	实用新型	2022.06.10	2022.09.16
64	川发磁浮	一种内嵌式中低速磁浮交通系统轨道检测设备	ZL202222856076.7	实用新型	2022.10.28	2023.03.07
65	川发磁浮	一种适用于内嵌式磁浮轨道梁的换轨工装	ZL202321239643.2	实用新型	2023.05.22	2023.10.03
66	川发磁浮	一种用于中低速磁悬浮轨道梁架设的架桥机	ZL202220648801.9	实用新型	2022.03.22	2022.07.12
67	川发磁浮	一种基于屏蔽接地用的交流供电分线箱	ZL202220818057.2	实用新型	2022.04.07	2022.08.09
68	川发磁浮	一种道岔导向装置	ZL202420320335.0	实用新型	2024.02.21	2024.10.29
69	川发磁浮	一种用于内嵌式磁浮交通的道岔装置	ZL202420320478.1	实用新型	2024.02.21	2024.10.01
70	川发轨交	一种磁浮车辆悬浮模块	ZL202222492419.6	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
71	川发轨交	一种磁浮车辆用机械侧导向装置及其安装结构	ZL202222492912.8	实用新型	2022.09.21	2023.06.02

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
72	川发轨交	一种磁浮车辆用纵梁及连接结构	ZL202222491020.6	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
73	川发轨交	一种悬浮架铰接结构	ZL202222495977.8	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
74	川发轨交	一种磁浮车辆用固定枕梁、滑动枕梁、固定承载装置、滑台承载装置及磁浮车辆支撑系统	ZL202222491090.1	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
75	川发轨交	一种磁浮走行部支撑框架	ZL202222496011.6	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
76	川发轨交	一种磁浮车辆走行部	ZL202211146677.7	发明专利	2022.09.21	2024.09.06
77	川发轨交	一种磁浮车辆救援支撑轮控制系统	ZL202222507274.2	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
78	川发轨交	一种磁浮车辆用抗侧滚梁	ZL202222509057.7	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
79	川发轨交	一种基于云平台的位移伸缩智能监测系统及方法	ZL202311551125.9	发明专利	2023.11.20	2024.10.25
80	川发轨交	一种磁浮车辆用救援轮及其安装结构	ZL202222496149.6	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
81	川发轨交	一种磁浮车辆悬浮架	ZL202222505825.1	实用新型	2022.09.21	2023.06.02
82	川发轨交	用于内嵌式磁浮车辆显示器的车辆操控图形用户界面	ZL202230797716.4	外观设计	2022.11.29	2023.05.16
83	川发轨交	一种锚杆夹持装置	ZL202322721623.5	实用新型	2023.10.08	2024.04.12

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
84	川发轨交	一种内嵌式磁浮轨道巡检小车	ZL202323176614.9	实用新型	2023.11.23	2024.06.28
85	川发轨交	一种铰接结构	ZL202323280556.4	实用新型	2023.12.01	2024.06.11
86	川发轨交	用于电子设备的桥检装置运行状态图形用户界面	ZL202330653232.7	外观设计	2023.10.10	2024.09.27
87	川发轨交	一种桥梁检测车的一体化驱动及控制系统	ZL202323400099.8	实用新型	2023.12.13	2024.06.18
88	川发轨交	用于电子设备的桥梁检测图形用户界面	ZL202330653231.2	外观设计	2023.10.10	2024.11.26
89	川发轨交	一种锚杆自动锁紧拉拔机构	ZL202322780734.3	实用新型	2023.10.16	2024.04.30
90	川发轨交	一种用于锚杆旋转、拉拔和锁紧的装置	ZL202322697840.5	实用新型	2023.10.08	2024.04.12
91	川发轨交	一种车辆行走姿态控制装置、方法、存储介质及电子设备	ZL202311618646.1	发明专利	2023.11.29	2024.10.29
92	川发轨交	一种轨缝自补偿连接机构	ZL202421459009.4	实用新型	2024.06.25	2025.03.25
93	川发轨交	一种物联网远程控制装置	ZL202420187114.0	实用新型	2024.01.25	2025.03.11

2. 新筑交科

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
1	新筑交科	一种用于高速铁路的声屏障	ZL200910312614.2	发明专利	2009.12.30	2011.02.09
2	新筑交科	一种用于桥梁的单向活动减震器	ZL201010293829.7	发明专利	2010.09.28	2012.09.05
3	新筑交科	一种桥梁的减隔震结构	ZL201010114828.1	发明专利	2010.02.26	2011.10.26
4	新筑交科	一种碳素结构钢的热处理工艺	ZL201010291653.1	发明专利	2010.09.26	2013.05.08
5	新筑交科	一种用于桥梁的刚性铰支座	ZL201010300840.1	发明专利	2010.01.28	2011.04.13
6	新筑交科	一种桥梁的减隔震结构	ZL201010229360.0	发明专利	2010.07.16	2011.12.07
7	新筑交科	一种用于桥梁的减隔震阻尼支座	ZL201010114209.2	发明专利	2010.01.28	2011.05.11
8	新筑交科	一种用于轨道交通的隔振装置	ZL201010291625.X	发明专利	2010.09.26	2012.05.09
9	新筑交科	一种整体式声屏障	ZL201010239643.3	发明专利	2010.07.29	2012.10.31
10	新筑交科	一种多向变位大位移梳齿形桥梁伸缩装置	ZL201110129969.5	发明专利	2011.05.19	2013.10.30
11	新筑交科	一种超大位移量桥梁伸缩装置	ZL201110422253.4	发明专利	2011.12.16	2014.02.12
12	新筑交科	桥检车安全挡块自动自锁装置	ZL201110359022.3	发明专利	2011.11.14	2013.10.30

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
13	新筑交科	一种浮置板隔振装置	ZL201010561142.7	发明专利	2010.11.26	2013.06.05
14	新筑交科	一种用于铁路桥梁梁端的密封结构	ZL201010582076.1	发明专利	2010.12.10	2014.10.15
15	新筑交科	一种橡胶履带板磨损性能的测试装置及方法	ZL201110377887.2	发明专利	2011.11.24	2013.02.13
16	新筑交科	一种桥梁转体施工结构	ZL201110270119.7	发明专利	2011.09.14	2013.06.05
17	新筑交科	用于悬挂式轨道车的防倾翻装置	ZL201210332238.5	发明专利	2012.09.11	2014.12.03
18	新筑交科	旋转升降检修平台	ZL201210303940.9	发明专利	2012.08.24	2014.10.08
19	新筑交科	隐埋隔离式钢混组合梁专用伸缩装置	ZL201210163263.5	发明专利	2012.05.24	2014.05.14
20	新筑交科	一种大转角安装支座	ZL201210255872.3	发明专利	2012.07.24	2014.10.22
21	新筑交科	一种新型防风板的连接结构	ZL201210316325.1	发明专利	2012.08.31	2015.08.05
22	新筑交科	桥梁限位结构	ZL201210016049.7	发明专利	2012.01.19	2014.10.15
23	新筑交科	用于桥梁抗震的速度锁定装置	ZL201210107570.1	发明专利	2012.04.13	2014.04.16
24	新筑交科	用于轨道小车的电磁制动装置	ZL201210332258.2	发明专利	2012.09.11	2015.12.16
25	新筑交科	钢梁箱外桥检车回转变轨的控制方法	ZL201310020604.8	发明专利	2013.01.21	2015.09.09

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
26	新筑交科	一种桥梁水平弹性阻尼装置	ZL201310186412.4	发明专利	2013.05.20	2015.01.07
27	新筑交科	一种用于结构支座的预偏装置	ZL201310114671.6	发明专利	2013.04.03	2015.02.11
28	新筑交科	钢箱梁检查车变轨运行控制电路、检测装置及控制方法	ZL201310020642.3	发明专利	2013.01.21	2015.06.10
29	新筑交科	一种单元式抗挠变多向变位梳齿型桥梁伸缩装置	ZL201310189162.X	发明专利	2013.05.21	2015.04.08
30	新筑交科	桥检车直线回转变轨的位置检测判定方法及控制装置	ZL201310020602.9	发明专利	2013.01.21	2015.10.28
31	新筑交科	一种可定位式多通路旋转接头	ZL201210565144.2	发明专利	2012.12.24	2014.10.15
32	新筑交科	嵌入式轨道	ZL201310312055.1	发明专利	2013.07.24	2015.01.07
33	新筑交科	一种分体式抗挠变多向变位桥梁伸缩装置	ZL201310189290.4	发明专利	2013.05.21	2015.06.24
34	新筑交科	一种集中排水梳齿型桥梁伸缩装置	ZL201310189240.6	发明专利	2013.05.21	2015.06.10
35	新筑交科	一种嵌入式轨道系统的快速施工方法	ZL201310311983.6	发明专利	2013.07.24	2014.10.22
36	新筑交科	用于嵌入式轨道系统的高分子复合材料	ZL201310311966.2	发明专利	2013.07.24	2015.03.04
37	新筑交科	一种用于桥梁的联动装置	ZL201310281222.0	发明专利	2013.07.05	2015.04.29
38	新筑交科	一种低合金结构钢和低碳结构钢热处理工艺	ZL201310354958.6	发明专利	2013.08.15	2016.08.10

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
39	新筑交科	齿条式桥梁伸缩装置	ZL201410104313.1	发明专利	2014.03.20	2015.09.30
40	新筑交科	一种金属轴向辊碾成形机及其 辊碾成型工艺	ZL201310619568.7	发明专利	2013.11.29	2015.04.08
41	新筑交科	一种 U 形阻尼器支座减震结构	ZL201410690861.7	发明专利	2014.11.26	2017.01.11
42	新筑交科	大跨度桥梁水平减震装置	ZL201310436594.6	发明专利	2013.09.24	2015.06.17
43	新筑交科	无缝式大位移公路步行桥梁伸 缩装置	ZL201310744970.8	发明专利	2013.12.31	2015.05.20
44	新筑交科	大跨度桥梁的水平弹性阻尼系 统	ZL201310436502.4	发明专利	2013.09.24	2016.02.03
45	新筑交科	大吨位防海洋腐蚀金属阻尼减 隔震钢支座	ZL201410690678.7	发明专利	2014.11.26	2016.04.27
46	新筑交科	分离式轨道结构预制及施工方 法	ZL201410785188.5	发明专利	2014.12.18	2016.06.29
47	新筑交科	一种聚氨酯的称重计量系统	ZL201410722161.1	发明专利	2014.12.03	2016.07.06
48	新筑交科	一种适合中小跨度桥梁的嵌入 式轨道结构及施工方法	ZL201510632858.4	发明专利	2015.09.30	2017.03.22
49	新筑交科	一种用于钢桁梁悬挂式检查车	ZL201510090410.4	发明专利	2015.02.28	2016.05.04
50	新筑交科	一种降噪块的成型制备方法	ZL201510034527.0	发明专利	2015.01.23	2016.08.17
51	新筑交科	一种支座滑动副	ZL201510045484.6	发明专利	2015.01.29	2016.04.20

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
52	新筑交科	一种嵌入式轨道系统由上至下的快速施工方法	ZL201510553112.4	发明专利	2015.09.02	2017.01.18
53	新筑交科	一种用于绿化段的嵌入式无砟轨道系统	ZL201510633562.4	发明专利	2015.09.30	2017.05.31
54	新筑交科	一种嵌入式轨道高分子复合材料修补方法	ZL201510949001.5	发明专利	2015.12.18	2017.05.10
55	新筑交科	一种适合桥梁的嵌入式轨道结构及施工方法	ZL201510678558.X	发明专利	2015.10.20	2016.11.23
56	新筑交科	一种用于嵌入式轨道系统的防水减振复合结构及施工方法	ZL201510966524.0	发明专利	2015.12.22	2017.02.01
57	新筑交科	用于隧道出入口的光格栅单元板及光线调节装置	ZL201510745044.1	发明专利	2015.11.05	2017.12.15
58	新筑交科	一种有轨电车及其嵌入式轨道耦合动力学测试装置及方法	ZL201510976026.4	发明专利	2015.12.22	2018.04.24
59	新筑交科	一种维护方便的嵌入式轨道结构	ZL201511004712.1	发明专利	2015.12.29	2017.09.29
60	新筑交科	一种多级减振的嵌入式轨道系统	ZL201511004816.2	发明专利	2015.12.29	2017.01.11
61	新筑交科	一种用于极寒地区的低温浇注材料及其制造方法	ZL201510966628.1	发明专利	2015.12.22	2018.08.24
62	新筑交科	一种用于市政道路的光伏发电声屏障	ZL201520468802.5	实用新型	2015.07.03	2015.11.18
63	新筑交科	一种用于包覆钢轨的弹性高分子预制构件	ZL201520674035.3	实用新型	2015.09.02	2016.02.24

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
64	新筑交科	一种嵌入式轨道系统	ZL201520763609.4	实用新型	2015.09.30	2016.02.03
65	新筑交科	一种框架平板预制轨道板	ZL201520763459.7	实用新型	2015.09.30	2016.02.03
66	新筑交科	一种具有防滑移功能的悬索桥主缆索夹	ZL201520851277.5	实用新型	2015.10.30	2016.03.16
67	新筑交科	一种用于隧道内的嵌入式轨道结构	ZL201520764781.1	实用新型	2015.09.30	2016.03.09
68	新筑交科	一种隧道内道床板运输装置	ZL201521022652.1	实用新型	2016.03.14	2016.05.04
69	新筑交科	一种适合桥梁的嵌入式轨道结构	ZL201520810293.X	实用新型	2015.10.20	2016.03.02
70	新筑交科	一种适合中小跨度桥梁的嵌入式轨道结构	ZL201520764332.7	实用新型	2015.09.30	2016.02.03
71	新筑交科	一种用于隧道内的嵌入式轨道系统	ZL201520763960.3	实用新型	2015.09.30	2016.02.10
72	新筑交科；四川睿铁科技有限责任公司；四川铁创科技有限公司	用于防护网钢柱与基座间的新型连接结构	ZL201521082681.7	实用新型	2015.12.22	2016.11.16
73	新筑交科	一种采用预制弹性体的嵌入式轨道结构	ZL201521073569.7	实用新型	2015.12.22	2016.06.01
74	新筑交科	一种轨道结构工作状态监测系统	ZL201521113529.0	实用新型	2015.12.29	2016.08.10

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
75	新筑交科	一种有轨电车及其嵌入式轨道耦合动力学测试装置	ZL201521074208.4	实用新型	2015.12.22	2016.06.01
76	新筑交科	一种钢轨除锈装置	ZL201521022653.6	实用新型	2015.12.10	2016.04.27
77	新筑交科	一种预制降噪块的高分子复合材料	ZL201610022638.4	发明专利	2016.01.14	2018.06.01
78	新筑交科	一种地铁管壁上的走行轨道	ZL201620090944.7	实用新型	2016.01.29	2016.06.29
79	新筑交科	一种用于狭小空间内锯轨的装置	ZL201620090934.3	实用新型	2016.01.29	2016.07.06
80	新筑交科	固定三层复合减震装置	ZL201610336316.7	发明专利	2016.05.20	2017.10.20
81	新筑交科	嵌入式连续支撑无砟轨道系统的无缝线路锁定施工方法	ZL201610716404.X	发明专利	2016.08.24	2018.03.13
82	新筑交科	一种钢轨推送用滚轮装置	ZL201620090940.9	实用新型	2016.01.29	2016.06.29
83	新筑交科	一种方便调整及更换的曲线段轨道系统	ZL201611206967.0	发明专利	2016.12.23	2018.04.24
84	新筑交科	一种嵌入式轨道铺设装置	ZL201620124083.X	实用新型	2016.02.17	2016.07.27
85	新筑交科	单向活动三层复合减震装置	ZL201620462211.1	实用新型	2016.05.20	2016.10.26
86	新筑交科	一种变刚度阻尼支承	ZL201620462214.5	实用新型	2016.05.20	2016.10.12
87	新筑交科	一种承轨槽钢轨调整及锁定装置	ZL201620144819.X	实用新型	2016.02.26	2016.07.27

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
88	新筑交科	一种新型大吨位活动拱铰支座	ZL201620461993.7	实用新型	2016.05.20	2016.10.26
89	新筑交科	一种桥梁用大位移伸缩装置的监测装置	ZL201620093308.X	实用新型	2016.01.29	2016.07.06
90	新筑交科	一种具有自回复功能的桥梁主索鞍座	ZL201620093869.X	实用新型	2016.01.29	2016.06.29
91	新筑交科	一种基于嵌入式轨道的空轨交通系统	ZL201710148629.4	发明专利	2017.03.14	2018.08.24
92	新筑交科	双向活动三层复合减震装置	ZL201620462215.X	实用新型	2016.05.20	2016.10.26
93	新筑交科	一种非金属声屏障结构	ZL201621001047.0	实用新型	2016.08.31	2017.03.22
94	新筑交科	一种承轨槽精调装置	ZL201710148594.4	发明专利	2017.03.14	2018.07.13
95	新筑交科	一种轨道板精调装置	ZL201710148635.X	发明专利	2017.03.14	2018.08.14
96	新筑交科	一种大型硫化机温控系统	ZL201620469979.1	实用新型	2016.05.20	2016.10.12
97	新筑交科	一种复合阻尼材料及其在隔震支座中的应用	ZL201710351633.0	发明专利	2017.05.18	2018.12.21
98	新筑交科	跨座式单轨交通轨道梁承拉支座	ZL201710307488.6	发明专利	2017.05.04	2018.08.31
99	新筑交科	一种剪切式铅芯阻尼器	ZL201710589239.0	发明专利	2017.07.19	2023.03.21
100	新筑交科	新型抗振减噪多向变位梳齿板式伸缩装置及其安装方法	ZL201710366262.3	发明专利	2017.05.23	2023.06.13

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
101	新筑交科	隧道内嵌入式轨道系统的快速施工方法	ZL201710805080.1	发明专利	2017.09.08	2019.01.25
102	新筑交科	一种旋转阻尼器	ZL201710830171.0	发明专利	2017.09.15	2023.05.23
103	新筑交科	一种单轨交通轨道梁支座体系	ZL201710175454.6	发明专利	2017.03.22	2020.06.19
104	新筑交科	一种变截面桥梁梁底检查车左右升降检测装置	ZL201720149617.9	实用新型	2017.02.20	2017.09.29
105	新筑交科	一种减压缓冲装置	ZL201711360991.4	发明专利	2017.12.18	2023.10.03
106	新筑交科	一种槽型轨精调装置	ZL201720242712.3	实用新型	2017.03.14	2017.10.17
107	新筑交科	一种拉压轴式单轨梁支座	ZL201710914173.8	发明专利	2017.09.30	2023.12.22
108	新筑交科	一种用于嵌入式轨道的弹性混凝土及其制备方法	ZL201711345174.1	发明专利	2017.12.15	2020.10.09
109	新筑交科	跨座式单轨交通轨道梁承拉铰轴柱面支座	ZL201711092991.0	发明专利	2017.11.08	2023.06.13
110	新筑交科	一种板缝处槽型轨精调装置	ZL201720432098.7	实用新型	2017.04.24	2017.12.08
111	四川睿铁科技有限责任公司；四川奥思特边坡防护工程有限公司；新筑交科	柔性分导系统	ZL201720686272.0	实用新型	2017.06.13	2021.01.05

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
112	新筑交科	新型抗振减噪多向变位梳齿板式伸缩装置	ZL201720574597.X	实用新型	2017.05.23	2017.12.22
113	四川睿铁科技有限责任公司；四川奥思特边坡防护工程有限公司；新筑交科	落石柔性分导系统	ZL201720641997.8	实用新型	2017.06.05	2018.09.07
114	新筑交科	一种槽型轨锁定装置	ZL201720432171.0	实用新型	2017.04.24	2017.11.24
115	新筑交科	一种新型的嵌入式轨道结构	ZL201720431310.8	实用新型	2017.04.24	2017.12.08
116	新筑交科	一种新型单轨交通轨道梁单元及系统	ZL201720285760.0	实用新型	2017.03.22	2017.11.24
117	新筑交科	新型预制轨道板的嵌入式轨道结构	ZL201721148568.3	实用新型	2017.09.08	2018.03.23
118	新筑交科	一种用于隧道内的新型嵌入式轨道系统	ZL201721148024.7	实用新型	2017.09.08	2018.03.23
119	新筑交科	用于隧道内的低高度嵌入式轨道系统	ZL201721148570.0	实用新型	2017.09.08	2018.11.09
120	新筑交科	一种用于隧道内的新型嵌入式轨道系统	ZL201721148589.5	实用新型	2017.09.08	2018.03.30
121	新筑交科	一种嵌入式预制轨道板	ZL201721148023.2	实用新型	2017.09.08	2018.03.23
122	新筑交科	一种便于施工与维护的新型嵌入式连续支承无砟轨道结构	ZL201721522364.1	实用新型	2017.11.15	2018.05.29

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
123	新筑交科	一种便于施工与维护的新型嵌入式轨道系统	ZL201721522853.7	实用新型	2017.11.15	2018.06.19
124	新筑交科	一种桥梁伸缩缝装置	ZL201721685037.8	实用新型	2017.12.07	2018.07.13
125	新筑交科	一种减振多向变位支承结构	ZL201810095562.7	发明专利	2018.01.31	2023.08.22
126	新筑交科	一种嵌入式道岔系统的快速施工方法	ZL201810216788.8	发明专利	2018.03.16	2019.05.07
127	新筑交科	一种三角减震支座	ZL201810110733.9	发明专利	2018.02.05	2023.04.07
128	新筑交科	一种用于嵌入式轨道的功能分离的槽内高分子结构	ZL201721750597.7	实用新型	2017.12.15	2018.08.10
129	新筑交科	一种集成式单轨梁端部预埋装置	ZL201810232858.9	发明专利	2018.03.21	2023.08.04
130	新筑交科	一种钢轨临时固定装置	ZL201810366937.9	发明专利	2018.04.23	2023.06.02
131	新筑交科	嵌入式速度锁定摩擦摆减震支座	ZL201811017068.5	发明专利	2018.09.03	2023.07.11
132	新筑交科	一种速度锁定摩擦摆减震支座	ZL201811017143.8	发明专利	2018.09.03	2023.07.07
133	新筑交科	一种拼装化连续支承轨道结构及其施工、维护方法	ZL201810711187.4	发明专利	2018.07.03	2023.09.29
134	新筑交科	磁悬浮承拉支座	ZL201810498314.7	发明专利	2018.05.23	2023.08.04
135	新筑交科	一种用于连续支承轨道的折弯钢制承轨槽	ZL201820874328.X	实用新型	2018.06.07	2019.03.19

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
136	新筑交科	用于盆式支座且能够精确测力的橡胶垫及其盆式支座	ZL201811393185.1	发明专利	2018.11.21	2021.04.20
137	新筑交科	一种嵌入式道岔系统	ZL201820357755.0	实用新型	2018.03.16	2018.10.19
138	新筑交科	一种集成式单轨梁端部预埋装置	ZL201820382610.6	实用新型	2018.03.21	2018.10.19
139	新筑交科	一种三角减震支座	ZL201820192635.X	实用新型	2018.02.05	2018.09.21
140	新筑交科	一种减振多向变位支承结构	ZL201820167815.2	实用新型	2018.01.31	2018.09.04
141	新筑交科	一种减振多向大变位大位移伸缩装置	ZL201820168038.3	实用新型	2018.01.31	2018.09.04
142	新筑交科	一种承轨槽式连续支承轨道系统	ZL201820874330.7	实用新型	2018.06.07	2019.02.22
143	新筑交科	一种四点悬挂同步行走的桥梁检查车	ZL201820881767.3	实用新型	2018.06.07	2019.01.15
144	新筑交科	一种方便维修的连续支承轨道承轨槽	ZL201820874331.1	实用新型	2018.06.07	2019.01.04
145	新筑交科	一种桥检车升降桁架平台	ZL201820876281.0	实用新型	2018.06.07	2019.01.11
146	新筑交科	一种带外包式伸缩桁架的桥检车	ZL201820876260.9	实用新型	2018.06.07	2019.01.11
147	新筑交科	用于设有连续斜撑杆桥梁侧面弦杆检查的桥梁检查车	ZL201820877085.5	实用新型	2018.06.07	2019.01.11

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
148	新筑交科	嵌入式速度锁定摩擦摆减震支座	ZL201821428721.2	实用新型	2018.09.03	2019.04.05
149	新筑交科	一种拼装化连续支承轨道结构	ZL201821037124.7	实用新型	2018.07.03	2019.03.15
150	新筑交科	一种铺设于钢桁梁上弦的卡扣式桥检车轨道系统	ZL201820885560.3	实用新型	2018.06.08	2019.01.11
151	新筑交科	一种速度锁定摩擦摆减震支座	ZL201821428676.0	实用新型	2018.09.03	2019.04.05
152	新筑交科	梁底检查车防脱空腹板检测装置	ZL201820913327.1	实用新型	2018.06.13	2019.01.29
153	新筑交科	一种桥梁桁内检查车	ZL201820884980.X	实用新型	2018.06.08	2019.01.11
154	新筑交科	一种可紧凑折叠的吊篮装置	ZL201910433979.4	发明专利	2019.05.23	2024.02.20
155	新筑交科	一种新型嵌入式连续支承无砟轨道结构	ZL201822184673.3	实用新型	2018.12.25	2019.09.24
156	新筑交科	一种适用于变坡度行走的桥检车门架系统	ZL201910675282.8	发明专利	2019.07.25	2024.03.01
157	新筑交科	一种嵌入式轨道钢轨纵向约束结构	ZL201821608279.1	实用新型	2018.09.30	2019.06.14
158	新筑交科	一种加强型无缝式弹性体伸缩装置及其施工方法	ZL201911103817.0	发明专利	2019.11.13	2021.05.25
159	新筑交科	一种新型的旋转挤压式阻尼器	ZL201911325115.7	发明专利	2019.12.20	2024.09.27
160	新筑交科	一种槽内调轨装置	ZL201911064903.5	发明专利	2019.11.04	2024.09.27

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
161	新筑交科	一种连续支承的纵向轨道结构	ZL201920433724.3	实用新型	2019.04.02	2020.01.31
162	新筑交科	一种快速更换和锁紧胶条的铁路桥梁伸缩装置	ZL201911098260.6	发明专利	2019.11.12	2024.10.01
163	新筑交科	一种上承式铁路拱桥过墩桥检车	ZL201921201468.1	实用新型	2019.07.29	2020.07.14
164	新筑交科	一种新型摩擦摆支座	ZL201921221036.7	实用新型	2019.07.31	2020.06.16
165	新筑交科	一种可紧凑折叠的吊篮装置	ZL201920749767.2	实用新型	2019.05.23	2020.04.21
166	新筑交科	一种用于桥梁构件受力工况下便捷更换传感器的精确测力模块	ZL201921154620.5	实用新型	2019.07.22	2020.06.19
167	新筑交科	一种大水平力拉压支座	ZL201920739906.3	实用新型	2019.05.22	2020.02.18
168	新筑交科	一种嵌入式轨道弹性约束体清理设备	ZL201921136527.1	实用新型	2019.07.19	2020.07.17
169	新筑交科	一种槽内调轨装置	ZL201921879300.6	实用新型	2019.11.04	2020.08.07
170	新筑交科	一种弹性体材料切割设备	ZL201921942350.4	实用新型	2019.11.12	2020.07.07
171	新筑交科	一种新型变刚度减隔震支座	ZL201921577279.4	实用新型	2019.09.20	2020.06.16
172	新筑交科	一种连续支承轨道结构	ZL201922006160.8	实用新型	2019.11.19	2020.07.28
173	新筑交科	一种快速更换和锁紧胶条的铁路桥梁伸缩装置	ZL201921939425.3	实用新型	2019.11.12	2020.07.28

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
174	新筑交科	一种具有防陷功能的新型伸缩装置	ZL201922319305.X	实用新型	2019.12.20	2020.09.15
175	新筑交科	一种用于爬坡桥梁检查车的多向活动连接机构	ZL201922006849.0	实用新型	2019.11.19	2020.09.01
176	新筑交科	一种针对嵌入式轨道钢槽式道床路基不均匀沉降的维修方法	ZL202010016362.5	发明专利	2020.01.08	2021.08.17
177	新筑交科	一种梁底悬挂式检查车断轨检测保护装置	ZL201922195996.7	实用新型	2019.12.10	2020.09.15
178	新筑交科	一种新型的旋转挤压式阻尼器	ZL201922321022.9	实用新型	2019.12.20	2020.09.15
179	新筑股份；新筑交科	一种能过桥墩的梁底检查车	ZL202010138814.7	发明专利	2020.03.03	2025.01.28
180	新筑股份；新筑交科	一种用于在空间曲线轨道上行进的检查车	ZL202010667381.4	发明专利	2020.07.13	2025.01.28
181	新筑交科；武汉中交沌口长江大桥投资有限公司	一种轻量化的梁底检查车	ZL202010141622.1	发明专利	2020.03.03	2024.10.01
182	新筑交科	旋转摩擦阻尼器	ZL202010927028.5	发明专利	2020.09.07	2024.06.25
183	新筑交科	一种新型梁式嵌入式轨道系统及其施工和维护工艺	ZL202010558428.3	发明专利	2020.06.18	2022.01.04
184	四川铁拓科技有限公司；新筑交科	一种用于大坡度桥梁的支座	ZL202011129888.0	发明专利	2020.10.21	2024.08.27

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
185	广州振宁交通科技有限公司；广州地铁设计研究院股份有限公司；新筑交科	一种弹性短轨枕快速改造方法	ZL202011374015.6	发明专利	2020.11.30	2023.06.06
186	新筑交科	一种能够保持滑板外露高度的桥梁支座	ZL202011339336.2	发明专利	2020.11.25	2024.08.13
187	新筑交科	一种流体材料浇筑小车	ZL202011553373.3	发明专利	2020.12.24	2022.08.09
188	新筑交科	一种对合式软钢减震阻尼器	ZL202011143253.6	发明专利	2020.10.23	2024.09.27
189	新筑交科	一种长效润滑散索鞍支座	ZL202011633668.1	发明专利	2020.12.31	2024.10.01
190	新筑股份；新筑交科	一种用于桥梁支座调高的锚固装置	ZL202011591864.7	发明专利	2020.12.29	2025.04.01
191	新筑交科	一种能过桥墩的梁底检查车	ZL202020243874.0	实用新型	2020.03.03	2020.11.03
192	新筑交科	一种用于既有线路轨道减振降噪治理的结构组件	ZL202021156786.3	实用新型	2020.06.19	2021.04.20
193	新筑交科	一种装配式连续支承轨道结构	ZL202020764184.X	实用新型	2020.05.11	2021.02.09
194	新筑交科	一种便于钢轨维护的嵌入式轨道结构	ZL202021774800.6	实用新型	2020.08.24	2021.06.11
195	新筑交科	一种桥梁抗震支座	ZL202022322819.3	实用新型	2020.10.19	2021.09.24

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
196	新筑交科	旋转摩擦阻尼器	ZL202021934396.4	实用新型	2020.09.07	2021.04.20
197	新筑交科	一种铁路桥梁自调节升降支座	ZL202022091588.X	实用新型	2020.09.22	2021.09.28
198	新筑股份；新筑交科	一种用于在空间曲线轨道上行进的检查车	ZL202021362493.0	实用新型	2020.07.13	2021.04.20
199	新筑股份；新筑交科	一种轨道式检查车的轮轨系统及一种轨道式检查车	ZL202021157051.2	实用新型	2020.06.19	2021.02.26
200	新筑股份；新筑交科	一种方便安装及更换的减振球型支座	ZL202022083121.0	实用新型	2020.09.21	2021.06.15
201	新筑交科	一种对合式软钢减震阻尼器	ZL202022390924.0	实用新型	2020.10.23	2021.08.17
202	新筑股份；新筑交科	一种钢桥梁检查车充电控制电路	ZL202022587222.1	实用新型	2020.11.10	2021.08.17
203	新筑交科	一种桥梁支座用防尘围板装置	ZL202022590808.3	实用新型	2020.11.10	2021.09.24
204	新筑交科	一种耐压缓冲的桥梁的伸缩缝结构	ZL202022613537.9	实用新型	2020.11.12	2021.09.21
205	新筑股份；新筑交科	机械式锁定摩擦摆减隔震支座	ZL202022345085.0	实用新型	2020.10.20	2021.08.17
206	新筑股份；新筑交科	一种桥梁检查车非同步自适应装置	ZL202110001544.X	发明专利	2021.01.04	2025.01.28
207	新筑股份；新筑交科	一种用于桥梁支座调高的锚固装置	ZL202023249046.7	实用新型	2020.12.29	2021.11.16

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
208	新筑交科	一种用于嵌入式轨道施工的便携式搅拌设备	ZL202023171661.0	实用新型	2020.12.24	2021.10.15
209	新筑交科	一种用于嵌入式轨道高分子材料切割修补的移动式设备	ZL202023165126.4	实用新型	2020.12.24	2021.10.15
210	新筑交科	一种长效润滑散索鞍支座	ZL202023346422.4	实用新型	2020.12.31	2021.10.15
211	新筑交科；新筑股份	一种适用于箱型拱肋检查的拱肋检修车	ZL202110598655.3	发明专利	2021.05.31	2024.10.01
212	新筑股份；新筑交科	一种复合型阻尼器	ZL202110798668.5	发明专利	2021.07.15	2025.01.21
213	新筑交科；新筑股份	一种功能分离式摩擦摆支座	ZL202110575790.6	发明专利	2021.05.26	2024.09.27
214	新筑交科	一种新型的具有自复位剪切型铅阻尼器	ZL202110629205.6	发明专利	2021.06.07	2024.10.01
215	新筑交科	一种加固型剪切弹簧	ZL202110552808.0	发明专利	2021.05.20	2024.10.01
216	新筑交科；新筑股份	一种超高性能减隔震支座	ZL202110895976.X	发明专利	2021.08.05	2024.10.01
217	广州振宁交通科技有限公司；新筑交科；新筑股份；广州地铁设计研究院股份有限公司	一种改进型轨道结构及其施工方法	ZL202110800711.7	发明专利	2021.07.15	2023.03.10

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
218	新筑交科；新筑股份	一种分体式检查车的行走机构	ZL202110937685.2	发明专利	2021.08.16	2024.10.01
219	新筑交科；新筑股份；中交第三航务工程局有限公司	一种直线穿越桥梁横断面三角区域的回转式桥梁检查车	ZL202111043400.7	发明专利	2021.09.07	2024.10.01
220	新筑交科；新筑股份	一种新型的地震发生时约束解除的支座	ZL202110948866.5	发明专利	2021.08.18	2024.10.01
221	新筑交科；新筑股份	一种弹性体、竖向弹性结构及竖向弹性支座	ZL202111238631.3	发明专利	2021.10.25	2024.10.01
222	新筑交科；新筑股份	一种竖向拉压弹性结构及竖向拉压弹性支座	ZL202111238669.0	发明专利	2021.10.25	2024.10.01
223	新筑股份；新筑交科	快换车轮结构及应用该结构的桥梁检查车	ZL202120412954.9	实用新型	2021.02.25	2021.10.26
224	新筑股份；新筑交科	一种桥梁检查车非同步自适应装置	ZL202120009100.6	实用新型	2021.01.04	2021.10.26
225	新筑交科；新筑股份	一种高度可调的球型抗风支座	ZL202120875713.8	实用新型	2021.04.26	2022.01.04
226	新筑交科	一种新型锚下垫板	ZL202120417365.X	实用新型	2021.02.25	2022.01.04
227	新筑交科	一种桥梁检修用变轨距履带式走行机构	ZL202111603684.0	发明专利	2021.12.24	2024.09.13

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
228	四川铁拓科技有限公司；新筑交科	一种速度锁定型摩擦摆支座	ZL202120544396.1	实用新型	2021.03.16	2023.03.07
229	新筑交科；新筑股份	一种桥梁拱肋检查车行走装置	ZL202121189123.6	实用新型	2021.05.31	2021.12.31
230	新筑交科	一种铁路桥梁伸缩装置	ZL202121127243.3	实用新型	2021.05.25	2022.01.04
231	新筑交科	一种加固型剪切弹簧	ZL202121092757.X	实用新型	2021.05.20	2022.01.04
232	新筑交科；新筑股份	一种功能分离式摩擦摆支座	ZL202121150193.0	实用新型	2021.05.26	2022.01.04
233	新筑交科；新筑股份	一种具备竖向抗拉拔功能的复合减震支座	ZL202121094116.8	实用新型	2021.05.20	2021.11.16
234	新筑交科；新筑股份	一种具备防水功能的支座防尘装置	ZL202121127320.5	实用新型	2021.05.25	2021.12.31
235	新筑股份；新筑交科	一种可调摩擦阻尼器	ZL202121606476.1	实用新型	2021.07.15	2022.01.04
236	新筑交科；新筑股份	一种能避让障碍物的拱肋检修车桁架结构	ZL202121199058.5	实用新型	2021.05.31	2021.12.31
237	新筑交科	一种新型的具有自复位剪切型铅阻尼器	ZL202121255694.5	实用新型	2021.06.07	2021.12.31
238	新筑交科；新筑股份	一种具有位移锁定功能的球型减隔震支座	ZL202121904127.8	实用新型	2021.08.13	2022.03.22
239	新筑交科；新筑股份	一种安装有安全检测装置的悬挂式桥梁检查车	ZL202121480284.0	实用新型	2021.06.30	2022.01.04

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
251	新筑交科	一种桥梁检查车驱动箱驻车装置	ZL202123430588.9	实用新型	2021.12.30	2022.06.21
252	新筑交科	一种桥梁检修用变轨距履带式走行机构	ZL202123297598.X	实用新型	2021.12.24	2022.07.12
253	新筑交科	一种桥梁检修设备的折叠升降机构	ZL202123316717.1	实用新型	2021.12.24	2022.07.12
254	新筑交科	一种间断轨道变形履带式桥梁检查车	ZL202123316653.5	实用新型	2021.12.24	2022.08.05
255	新筑交科；华设设计集团股份有限公司	一种适用于支座的防水装置	ZL202210180049.4	发明专利	2022.02.25	2025.01.28
256	新筑交科；新筑股份	一种地震识别多级缓冲构造	ZL202210683235.X	发明专利	2022.06.17	2024.12.03
257	新筑交科；中铁大桥勘测设计院集团有限公司；新筑股份	一种地震识别型抗冲击支座	ZL202210683328.2	发明专利	2022.06.17	2024.12.10
258	新筑交科	一种适用于铁路及城市轨道交通的长效耐磨支座	ZL202220661371.4	实用新型	2022.03.22	2022.07.12
259	新筑交科；华设设计集团股份有限公司	一种适用于支座的防水装置	ZL202220406297.1	实用新型	2022.02.25	2022.07.12
260	新筑交科	一种铁路梁端大位移伸缩装置	ZL202220420335.9	实用新型	2022.02.28	2022.07.12

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
261	新筑交科；华设计集团股份有限公司	一种桥梁支座防水装置	ZL202220402031.X	实用新型	2022.02.25	2022.07.12
262	新筑交科；中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	一种抗拉摩擦摆支座	ZL202220176837.1	实用新型	2022.01.21	2022.07.12
263	新筑交科；杭州市交通运输发展保障中心；杭州路达公路工程总公司	一种弹性体伸缩装置	ZL202221471974.4	实用新型	2022.06.14	2022.10.14
264	新筑交科	一种基于物联网的检查车远程监控系统	ZL202221315560.2	实用新型	2022.05.27	2022.11.01
265	新筑交科；新筑股份	一种智能支座测力模块	ZL202220829775.X	实用新型	2022.04.11	2022.09.20
266	新筑股份；河南省黄河高速公路有限公司；中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司；新筑交科	一种多功能耗能装置	ZL202220866462.1	实用新型	2022.04.14	2022.09.20

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
267	新筑股份；新筑 交科；湖北交投 十浙高速公路有 限公司；湖北省 交通规划设计院 股份有限公司	一种全自动调节高度的支座	ZL202220841344.5	实用新型	2022.04.12	2022.09.16
268	新筑股份；新筑 交科；湖北交投 十浙高速公路有 限公司；湖北省 交通规划设计院 股份有限公司	一种固定与滑动可转换的支座	ZL202220853017.1	实用新型	2022.04.11	2022.09.20
269	新筑交科；中交 公路长大桥建设 国家工程研究中 心有限公司	一种长效耐磨减震抗风球型支 座	ZL202221233006.X	实用新型	2022.05.20	2022.09.20
270	中国铁路上海局 集团有限公司南 京铁路枢纽工程 建设指挥部；中 铁大桥勘测设计 院集团有限公 司；新筑股份； 新筑交科	一种主缆检查车自动纠偏系统	ZL202222047581.7	实用新型	2022.08.04	2023.01.24

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
271	新筑交科；中铁大桥勘测设计院集团有限公司；新筑股份	一种便于更换滑动副的抗风支座	ZL202221536566.2	实用新型	2022.06.20	2022.09.20
272	新筑交科	一种桥梁拱肋检查车轨道系统链条链盒快速安装工装	ZL202222050408.2	实用新型	2022.08.04	2022.12.13
273	新筑交科	一种道路模数式伸缩装置位移控制箱支承快速更换工装	ZL202221481791.0	实用新型	2022.06.14	2022.09.20
274	新筑交科	一种防风防坠型梳齿式伸缩装置	ZL202222174192.0	实用新型	2022.08.17	2023.03.21
275	新筑交科；杭州市交通运输发展保障中心；杭州路达公路工程总公司	一种便于安装、更换的弹性体预制型填充式伸缩装置	ZL202221748945.8	实用新型	2022.07.08	2022.11.29
276	新筑交科	一种用于桥梁拓宽的接缝密封装置	ZL202223033314.0	实用新型	2022.11.14	2023.03.21

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
277	广东湾区交通建设投资有限公司；中交公路规划设计院有限公司；中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司；新筑股份；新筑交科	一种桥梁检查车的防坠落装置	ZL202222254319.X	实用新型	2022.08.25	2022.11.29
278	新筑交科；中铁第五勘察设计院集团有限公司	一种耐久型铁路桥梁梁端防水装置	ZL202223021230.5	实用新型	2022.11.14	2023.03.21
279	新筑交科；中铁第五勘察设计院集团有限公司	一种便于更换的铁路桥梁梁端防水装置	ZL202223023330.1	实用新型	2022.11.14	2023.03.21
280	新筑交科	一种便于安装更换的铁路桥梁梁端防水装置	ZL202223023471.3	实用新型	2022.11.14	2023.03.21
281	新筑交科；中铁第五勘察设计院集团有限公司	一种装配化支座三维可调结构	ZL202223020846.0	实用新型	2022.11.14	2023.03.21
282	新筑交科；中铁第五勘察设计院集团有限公司	一种高性能减振支座	ZL202223023449.9	实用新型	2022.11.14	2023.03.21
283	新筑交科	一种桥梁检查车用应急逃生车	ZL202223451461.X	实用新型	2022.12.23	2023.04.07

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
284	新筑交科	一种钢槽内钢轨固定结构	ZL202223450532.4	实用新型	2022.12.23	2023.05.23
285	新筑交科	一种桥梁梁底检查车轨道及附属件安装工装	ZL202223039095.7	实用新型	2022.11.15	2023.03.21
286	新筑股份；广东 湾区交通建设投资有限公司；中 交公路规划设计院有限公司；中 交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司； 新筑交科	一种可方便主缆检查车通过的主缆扶手绳支架	ZL202223472679.3	实用新型	2022.12.26	2023.04.28
287	新筑股份；广东 湾区交通建设投资有限公司；中 交公路规划设计院有限公司；中 交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司； 新筑交科	一种用于在扶手绳上自行走的主缆检查车	ZL202223528625.4	实用新型	2022.12.29	2023.08.01

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
288	中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司；新筑交科	一种快速施工的预制模块化桥梁伸缩装置及其安拆方法	ZL202311045822.7	发明专利	2023.08.18	2024.03.22
289	新筑交科	一种适用于锚头维护的检查车	ZL202321058439.0	实用新型	2023.05.06	2023.12.22
290	新筑交科	一种桥梁检查车用自动充电装置	ZL202320876954.3	实用新型	2023.04.18	2023.10.03
291	新筑交科；中铁二十五局集团第一工程有限公司	一种钢轨件调整装置	ZL202320199992.X	实用新型	2023.02.07	2023.07.07
292	新筑交科	一种铁路屏障安全门	ZL202322384138.3	实用新型	2023.09.01	2024.06.04
293	中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司；广东湾区交通建设投资有限公司；中交第二公路勘察设计院有限公司；新筑交科	一种集水平变形协调和竖向限位于一体的桥梁抗震系统	ZL202320034489.9	实用新型	2023.01.05	2023.06.30
294	新筑交科	一种复合减振盘以及可减振与测力的支座模块	ZL202322338530.4	实用新型	2023.08.29	2024.03.08

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
295	新筑交科	一种桥梁巡检用履带式走行机构	ZL202322997775.8	实用新型	2023.11.06	2024.07.02
296	新筑交科	一种可减振的支座底盆	ZL202322645509.9	实用新型	2023.09.27	2024.04.30
297	新筑交科	一种可跨越扶手绳支架的主缆扶手绳行走装置	ZL202322997710.3	实用新型	2023.11.06	2024.06.04
298	新筑交科	一种移动式图像采集设备的运载系统	ZL202322988807.8	实用新型	2023.11.06	2024.08.13
299	新筑交科	一种桥梁检查车的双回转框架结构	ZL202322997443.X	实用新型	2023.11.06	2024.05.31
300	新筑交科	一种便于安装维护的梁端伸缩装置	ZL202322470475.4	实用新型	2023.09.12	2024.04.09
301	新筑交科	一种桥梁检查车用桁架单元	ZL202322997738.7	实用新型	2023.11.06	2024.07.02
302	新筑交科	一种可主动变轨距行走的桥梁检查车	ZL202323229242.1	实用新型	2023.11.27	2024.06.25
303	新筑交科	桥梁梁底检查车驻车锚固装置	ZL202323596873.7	实用新型	2023.12.27	2024.12.10
304	新筑交科	一种桥梁检查车双层驱动电气连接装置	ZL202323120081.2	实用新型	2023.11.17	2024.06.25
305	新筑交科	一种基于云平台的桥梁无人巡检车控制系统	ZL202323297526.4	实用新型	2023.12.04	2024.06.14
306	新筑交科	一种桥梁自动巡检机器人	ZL202323400105.X	实用新型	2023.12.13	2024.12.03

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
307	新筑交科	一种桥梁检查车沿纵桥向绝对位置坐标检测装置	ZL202323559867.4	实用新型	2023.12.25	2024.11.05
308	新筑交科	一种钢轨固定结构	ZL202323240788.7	实用新型	2023.11.29	2024.09.20
309	广州振宁交通科技有限公司；广州地铁设计研究院股份有限公司；新筑交科	一种插销式轨距调节机构	ZL202420060725.9	实用新型	2024.01.10	2024.08.23
310	新筑交科；广东喜讯智能科技有限公司	桥梁检测机器人定位装置	ZL202420127150.8	实用新型	2024.01.18	2024.11.01
311	广州振宁交通科技有限公司；广州地铁设计研究院股份有限公司；新筑交科	一种用于连续支承式轨道的轨距拉杆机构	ZL202420178869.4	实用新型	2024.01.25	2024.09.13
312	广州振宁交通科技有限公司；广州地铁设计研究院股份有限公司；新筑交科	一种用于地铁车辆段检查坑的嵌入式轨道	ZL202420179270.2	实用新型	2024.01.25	2024.09.13
313	新筑交科	一种便于施工维护的铁路梁端防水装置	ZL202420277821.9	实用新型	2024.02.05	2025.01.28

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
314	广州振宁交通科技有限公司；广州地铁设计研究院股份有限公司；新筑交科	一种用于弹性短轨枕改造材料灌注的封挡装置	ZL202420178395.3	实用新型	2024.01.25	2024.10.01
315	新筑交科；中铁大桥勘测设计院集团有限公司	一种减震耗能防落梁支座	ZL202420137318.3	实用新型	2024.01.19	2024.12.10
316	新筑交科	一种用于漂浮体系的摩擦型支座	ZL202420620942.9	实用新型	2024.03.28	2025.03.11
317	新筑交科	一种用于漂浮体系的纵向抑振支座	ZL202420621350.9	实用新型	2024.03.28	2025.03.11
318	新筑交科	一种带弹性位移球型钢支座	ZL202420568111.1	实用新型	2024.03.22	2025.03.11
319	广州振宁交通科技有限公司；广州地铁设计研究院股份有限公司；深圳市市政设计研究院有限公司；新筑交科	一种一体化减振垫轨道板系统	ZL202420295316.7	实用新型	2024.02.18	2025.01.03
320	新筑交科	一种用于漂浮体系的高阻尼摩擦型支座	ZL202420621105.8	实用新型	2024.03.28	2024.12.03
321	新筑交科	一种具备防风沙功能的支座防尘装置	ZL202420572805.2	实用新型	2024.03.22	2025.03.11

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
322	新筑交科；江苏保鸿建设有限公司	一种窄空间铝热焊接用钢轨对轨平衡升降装置	ZL202420968278.7	实用新型	2024.05.07	2025.03.14

附件三：拟出售资产相关计算机软件著作权

1. 川发磁浮

序号	著作权人	名称	版本	登记号	取得方式	登记日期
1	川发轨交	川发轨交磁浮车辆网络控制系统	V1.1.0	2023SR0554606	原始取得	2023.05.22
2	川发轨交	川发轨交磁浮车辆运行控制系统	V1.0	2023SR0357055	原始取得	2023.03.17
3	川发轨交	川发轨交磁浮车辆网络诊断系统	V1.2.0	2023SR0357052	原始取得	2023.03.17
4	川发轨交	川发轨交磁浮车辆电气逻辑控制系统	V1.0	2023SR0554607	原始取得	2023.05.22
5	川发轨交	川发轨交磁浮车辆人机交互系统	V1.0	2023SR0357051	原始取得	2023.03.17
6	川发轨交	川发轨交磁浮车辆网络控制自动测试系统	V1.0.0	2023SR0357042	原始取得	2023.03.17
7	川发轨交	川发轨交车辆网络控制仿真测试系统	V1.0	2023SR0357050	原始取得	2023.03.17
8	川发轨交	川发轨交磁浮电气逻辑仿真测试系统	V1.0.0	2023SR0357054	原始取得	2023.03.17
9	川发轨交	一体化磁浮车辆网络控制系统	V1.0.0	2024SR2176060	原始取得	2024.12.24
10	川发轨交	川发轨交电磁铁试验平台监测系统	V1.0.0	2024SR1982331	原始取得	2024.12.04
11	川发轨交	可视化 Can 通信助手软件	V1.0	2024SR1997900	原始取得	2024.12.05
12	川发轨交	川发轨交工程机械定位系统	V1.0.0	2023SR1791647	原始取得	2023.12.28

序号	著作权人	名称	版本	登记号	取得方式	登记日期
13	川发轨交	自主化牵引系统监控与调试上位机软件	V1.0.0	2025SR0223938	原始取得	2025.02.08
14	川发轨交	川发轨交工程施工机械状态监控系统	V1.0	2023SR1365896	原始取得	2023.11.02
15	川发轨交	悬浮控制上位机软件	V1.0.0	2025SR0327455	原始取得	2025.02.25
16	川发轨交	自主化牵引系统牵引控制程序	V1.0.0	2025SR0223958	原始取得	2025.02.08
17	川发轨交	悬浮控制软件	V1.0.0	2025SR0244759	原始取得	2025.02.12
18	新筑交科、川发轨交	新筑交科桥梁智能构件运维平台	V1.0	2025SR0270885	原始取得	2025.02.17
19	新筑交科、川发轨交	新筑交科无人巡检车监控平台	V1.0	2025SR0768781	原始取得	2025.05.13

2. 新筑交科

序号	著作权人	名称	版本	登记号	取得方式	登记日期
1	新筑交科	桥梁检查车无人巡检控制系统	V1.0	2024SR1882619	原始取得	2024.11.25
2	新筑交科	硫化机温度压力自动控制系统	V1.0	2021SR1624828	原始取得	2021.11.03
3	新筑交科、川发轨交	新筑交科桥梁智能构件运维平台	V1.0	2025SR0270885	原始取得	2025.02.17
4	新筑交科、川发轨交	新筑交科无人巡检车监控平台	V1.0	2025SR0768781	原始取得	2025.05.13
5	新筑交科	自动喷涂控制系统	V1.0	2021SR1624830	原始取得	2021.11.03

序号	著作权人	名称	版本	登记号	取得方式	登记日期
6	新筑交科；中交公路 长大桥建设国家工程 研究中心有限公司； 徐源庆；过超；张精 岳；刘海亮；刘成； 陈宏	桥梁减隔震支座智能设计平台	V1.0	2022SR0287904	原始取得	2022.03.01
7	新筑交科；广东喜讯 智能科技有限公司	新筑交科桥梁健康检测平台	V1.0	2024SR1600404	原始取得	2024.10.24

附件四：拟出售资产相关借款及融资租赁合同

1. 川发磁浮²⁹

序号	借款人/承租人	贷款人/出租人	合同名称及编号	借款金额/租赁成本(万元)	签订日期	借款/租赁期限	保证担保人/担保合同	抵/质押担保人/担保合同	抵/质押担保物
1	川发磁浮	新筑股份	《借款合同》XZ-2024-CWGL-RZ06	20,000.00	2024.06.28	两年；自每笔借款实际发放之日起分别计算	-	-	-
2	安徽新筑	川发磁浮	《借款合同》CF-2024-CWGL-RZ01	310.00	2024.09.23	两年；自每笔借款实际发放之日起分别计算	-	-	-
3	川发磁浮	新筑股份	《借款合同》XZ-2022-CWGL-RZ07	80,000.00	2022.05.11	四年 ³⁰ ；自每笔借款实际发放之日起分别计算	-	-	-

²⁹ 本表中第 4-6 项、8-10 项均已在动产融资统一登记公示系统办理动产抵押登记，根据川发磁浮的说明，川发磁浮未就第 4-10 项相关资产与出租人签署过其他相关担保合同等。

³⁰ 2023 年 4 月 28 日，川发磁浮与新筑股份签订《借款与延期合同》（XZ-2022-CWGL-RZ07 附），约定将 80,000 万元借款额度中已提供的 67,400 万元借款延期一年等；2024 年 5 月 17 日，川发磁浮与新筑股份签订《借款与延期合同》（XZ-2024-CWGL-RZ04），约定将 80,000 万元借款延期一年等；2024 年 7 月 1 日，川发磁浮与新筑股份签订《借款与延期合同》（XZ-2024-CWGL-RZ05），约定将 80,000 万元借款额度中已提供的 57,200 万元借款延期一年，新筑股份按照主合同项下未使用完毕的借款额度向川发磁浮提供借款，总借款金额不超过 80,000 万元，单笔借款期限两年等。

序号	借款人/承租人	贷款人/出租人	合同名称及编号	借款金额/租赁成本(万元)	签订日期	借款/租赁期限	保证担保人/担保合同	抵/质押担保人/担保合同	抵/质押担保物
4	新筑股份、川发磁浮	横琴华通金融租赁有限公司	《融资租赁合同（联合承租）》 2022HTFL29200202	5,000.00	2023.08.25	2023.08.28 起三年	-	-	-
5	新筑股份、川发磁浮	横琴华通金融租赁有限公司	《融资租赁合同（联合承租）》 2022HTFL29200203	5,000.00	2023.08.25	2023.08.28 起三年	-	-	-
6	新筑股份、川发磁浮	重庆鈰渝金融租赁股份有限公司	《融资租赁合同（回租类）》鈰渝金租【2023】回字 0082 号	10,000.00	2023.09.01	36 个月 ³¹	-	-	-
7	川发磁浮	浙江浙银金融租赁股份有限公司	《融资租赁合同（售后回租）》 ZY2023SH0383	4,800.00	2023.09.19	24 个月	新筑股份/《保证合同》 ZY2023SH0383-b01	-	-
8	川发磁浮	中航国际融资	《四川发展磁浮科技有限公司（承租人）	25,000.00	2024.05.29	36 个月 ³²	新筑股份/《四川发展磁浮科	-	-

³¹ 《中国人民银行征信中心 动产担保登记证明-初始登记》（2543 7218 0032 0855 7424）显示登记期限为 37 个月。

³² 《中国人民银行征信中心 动产担保登记证明-初始登记》（3169 1809 0040 5508 9824）显示登记期限为 61 个月。

序号	借款人/承租人	贷款人/出租人	合同名称及编号	借款金额/租赁成本(万元)	签订日期	借款/租赁期限	保证担保人/担保合同	抵/质押担保人/担保合同	抵/质押担保物
		租赁有限公司	与中航国际融资租赁有限公司（出租人）之[磁浮轨道控制调试设备]融资租赁合同（售后回租）》 ZHZL（24）07HZ002				技有限公司（承租人）与中航国际融资租赁有限公司（出租人）及成都市新筑路桥机械股份有限公司（保证人）之保证合同（单位）》 ZHZL（24）07HZ002-BZ001		
9	新筑股份、川发磁浮	蜀道融资租赁（深圳）有限公司	《融资租赁合同（售后回租）》 SDZL2025LA0025.012	12,000.00	2025.01.20	36 个月 ³³	-	-	-
10	新筑股份、川发磁浮	蜀道融资租赁（深	《融资租赁合同（售后回租）》 SDZL2025LA0025.013	4,000.00	2025.05.30	36 个月 ³⁴	-	-	-

³³ 《中国人民银行征信中心 动产担保登记证明-初始登记》（3779 6332 0049 2701 9800）显示登记期限为 48 个月、租赁期限为 2025.01.20-2029.01.31。

³⁴ 《中国人民银行征信中心 动产担保登记证明-初始登记》（4079 4926 0053 7514 8148）显示登记期限为 48 个月、租赁期限为 2025.05.29-2029.05.29。

序号	借款人/承租人	贷款人/出租人	合同名称及编号	借款金额/租赁成本(万元)	签订日期	借款/租赁期限	保证担保人/担保合同	抵/质押担保人/担保合同	抵/质押担保物
		圳)有限公司							

2. 新筑交科

序号	借款人/承租人	贷款人/出租人	合同名称及编号	借款金额/租赁成本(万元)	签订日期	借款期限	保证担保人/担保合同	抵/质押担保人/担保合同	抵/质押担保物
1	新筑交科	成都市农村商业银行股份有限公司西区支行	《流动资金借款合同》成农商西公流借 20240119	1,000.00	2024.12.27	13 个月；其中 500 万元为 2024.12.27-2026.01.26；500 万元为 2025.03.07-2026.04.06	-	-	-
2	新筑交科	浙商银行股份有限公司成都分行	《借款合同》（20403000）浙商银借字（2024）第 00921 号	1,000.00	2024.12.24	2024.12.24-2026.12.24	-	-	-
3	新筑交科	贵阳银行股份有限公司成都新津支行	《流动资金借款合同》	5.00	2024.06.14	2024.06.14-2025.06.14	-	-	-

序号	借款人/承租人	贷款人/出租人	合同名称及编号	借款金额/租赁成本(万元)	签订日期	借款期限	保证担保人/担保合同	抵/质押担保人/担保合同	抵/质押担保物
			J7242024053101 ³⁵						
4	新筑交科	贵阳银行股份有限公司成都新津支行	《流动资金借款合同》 J7242024081401	3,000.00	2024.10.30	2024.10.30-2025.10.30	-	-	-
5	新筑交科	贵阳银行股份有限公司成都新津支行	《流动资金借款合同》 J7242024112803	3,000.00	2024.11.29	2024.11.29-2025.11.29	-	-	-
6	新筑交科	贵阳银行股份有限公司成都新津支行	《流动资金借款合同》 J7242025012001	1,995.00	2025.02.12	2025.02.12-2026.02.12	-	-	-
7	新筑股份、新筑交科	厦门金圆融资租赁有限公司	《融资性售后回租合同》JYZL-YW-2023-0019-SH	5,000.00	2023.11.17	自起租日起算 36个月	-	新筑股份、新筑交科/《抵押合同》JYZL-YW-2023-0019-DY	新筑股份及新筑交科名下机器设备抵押
8	新筑股	厦门金圆融	《融资性售后回租	5,000.00	2023.11.17	自起租日起算	-	新筑股份、	新筑股份及

³⁵ 本表第 3-6 项均系《综合授信合同》(ZH7242024052201)项下借款,2024 年 6 月 13 日,新筑交科与贵阳银行股份有限公司成都新津支行签订《综合授信合同》(ZH7242024052201)约定,授信金额为 8,000 万元,授信期限资 2024 年 6 月 13 日至 2026 年 12 月 15 日。

序号	借款人/ 承租人	贷款人/ 出租人	合同名称及编号	借款金额/ 租赁成本 (万元)	签订日期	借款期限	保证担 保人/担 保合同	抵/质押担保 人/担保合同	抵/质押担 保物
	份、新筑 交科	资租赁有限 公司	合同》JYZL-YW- 2023-0018-SH、 《补充协议》 JYZL-YW-2023- 0018-补 1			36 个月		新筑交科/ 《抵押合 同》JYZL- YW-2023- 0018-DY	新筑交科名 下机器设备 抵押

附件五：拟出售知识产权

1. 授权专利

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
1	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车 蓄电池总成	ZL201810722449.7	发明专利	2018.07.04	2024.08.27
2	新筑股份	川发磁浮	一种电子轨道智能列车驱动 系统的动力分配方法	ZL201810722580.3	发明专利	2018.07.04	2023.04.18
3	新筑股份	川发磁浮	一种悬挂式单轨的中央悬吊 系统	ZL201910297713.1	发明专利	2019.04.15	2023.11.21
4	新筑股份	川发磁浮	一种模块化设计拉杆式牵引 装置	ZL201910479912.4	发明专利	2019.06.04	2024.02.20
5	新筑股份	川发磁浮	有轨电车紧急牵引模式的超 级电容并网控制系统及方法	ZL202010273479.1	发明专利	2020.04.09	2022.04.19
6	新筑股份	川发磁浮	一种通用化跨接线夹板模组	ZL202010722119.5	发明专利	2020.07.24	2025.02.14
7	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车的高压箱	ZL202010787904.9	发明专利	2020.08.07	2025.02.14
8	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车司机室按钮盒	ZL202010787905.3	发明专利	2020.10.13	2025.01.21
9	新筑股份	川发磁浮	一种钢轨高速打磨列车	ZL201310010187.9	发明专利	2013.01.11	2014.09.10
10	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板轻轨列车 动力转向架构架	ZL201410130215.5	发明专利	2014.04.02	2016.02.10
11	新筑股份	川发磁浮	一种用于 100%低地板车辆 的动力转向架	ZL201410130241.8	发明专利	2014.04.02	2016.03.16

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
12	新筑股份	川发磁浮	一种无明钉及压条的内装板安装结构	ZL201410823873.2	发明专利	2014.12.26	2016.04.13
13	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板轻轨列车非动力转向架构架	ZL201410130164.6	发明专利	2014.04.02	2016.04.27
14	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车拖车车体及其组装方法	ZL201410294023.8	发明专利	2014.06.27	2016.06.08
15	新筑股份	川发磁浮	一种 100%现代城市有轨电车上铰接安装座	ZL201410293655.2	发明专利	2014.06.27	2016.06.15
16	新筑股份	川发磁浮	一种用于 100%低地板车辆的非动力转向架	ZL201410129810.7	发明专利	2014.04.02	2016.09.07
17	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车的动车及其组装方法	ZL201410293743.2	发明专利	2014.06.27	2016.09.07
18	新筑股份	川发磁浮	有轨电车信号灯系统	ZL201410823913.3	发明专利	2014.12.26	2016.10.19
19	新筑股份	川发磁浮	一种 100%现代城市有轨电车浮车车体底架	ZL201410293686.8	发明专利	2014.06.27	2016.11.23
20	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板列车撒砂和轮缘润滑集成系统	ZL201620947012.X	实用新型	2016.08.26	2017.01.18
21	新筑股份	川发磁浮	一种 100%现代城市有轨电车吊装座	ZL201410293741.3	发明专利	2014.06.27	2017.01.25
22	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车的浮车车体及其组装方法	ZL201410293638.9	发明专利	2014.06.27	2017.02.22
23	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车非动力转向架构架	ZL201621408357.4	实用新型	2016.12.21	2017.06.16

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
24	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车动力转向架构架	ZL201621406474.7	实用新型	2016.12.21	2017.06.30
25	新筑股份	川发磁浮	一种城市轨道交通的集成化站台	ZL201610226088.8	发明专利	2016.04.13	2017.10.20
26	新筑股份	川发磁浮	一种被动滑摆式过线桥装置	ZL201720875262.1	实用新型	2017.07.19	2018.01.26
27	新筑股份	川发磁浮	100%现代城市有轨电车上铰内置于折棚的布置结构	ZL201720877049.4	实用新型	2017.07.19	2018.01.26
28	新筑股份	川发磁浮	具有焊接和粘接混合结构的现代城市有轨电车浮车车体	ZL201721174401.4	实用新型	2017.09.14	2018.03.23
29	新筑股份	川发磁浮	一种气弹簧助力四连杆开闭机构	ZL201721189316.5	实用新型	2017.09.18	2018.03.23
30	新筑股份	川发磁浮	一种用于 100%低地板现代有轨电车车顶的锁固式上裙板	ZL201721189320.1	实用新型	2017.09.18	2018.03.23
31	新筑股份	川发磁浮	一种轨道车辆顶车结构	ZL201721189327.3	实用新型	2017.09.18	2018.03.23
32	新筑股份	川发磁浮	一种集约轻量化的端墙结构	ZL201721189341.3	实用新型	2017.09.18	2018.03.23
33	新筑股份	川发磁浮	一种轨道车辆下裙板	ZL201721189342.8	实用新型	2017.09.18	2018.03.23
34	新筑股份	川发磁浮	一种应用缓解孔的有轨电车上下裙板	ZL201721189689.2	实用新型	2017.09.18	2018.03.23
35	新筑股份	川发磁浮	一种低地板有轨电车上下裙板隐藏式铰链	ZL201721174425.X	实用新型	2017.09.14	2018.03.30
36	新筑股份	川发磁浮	一种 100%城市有轨电车侧墙门角结构	ZL201721174997.8	实用新型	2017.09.14	2018.04.13

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
37	新筑股份	川发磁浮	一种轨道交通车辆风量调节风道	ZL201721180989.4	实用新型	2017.09.15	2018.05.11
38	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板现代城市有轨电车侧墙板结构	ZL201721189346.6	实用新型	2017.09.18	2018.05.11
39	新筑股份	川发磁浮	一种新型悬挂式单轨轮毂电机走行部结构	ZL201721404641.9	实用新型	2017.10.27	2018.05.11
40	新筑股份	川发磁浮	一种用于有轨电车车顶的新型接线箱	ZL201721452121.5	实用新型	2017.11.03	2018.05.25
41	新筑股份	川发磁浮	一种动车车体焊接与粘接混合结构	ZL201721452412.4	实用新型	2017.11.03	2018.05.29
42	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板城市有轨电车双层头罩结构	ZL201721452369.1	实用新型	2017.11.03	2018.05.29
43	新筑股份	川发磁浮	有轨电车（100%低地板）	ZL201730650312.1	外观设计	2017.12.19	2018.06.19
44	新筑股份	川发磁浮	一种悬浮式车厢自动循迹的铰接客车	ZL201721764577.5	实用新型	2017.12.18	2018.07.13
45	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车车轨旋转部件振动遥测辅助装置	ZL201820166920.4	实用新型	2018.01.31	2018.08.10
46	新筑股份	川发磁浮	一种组合型有轨电车司机台	ZL201721452368.7	实用新型	2017.11.03	2018.08.14
47	新筑股份	川发磁浮	一种粘接外饰板形式的有轨电车车体	ZL201721451986.X	实用新型	2017.11.03	2018.08.14
48	新筑股份	川发磁浮	C 型槽粘接结构	ZL201721189775.3	实用新型	2017.09.18	2018.08.14
49	新筑股份	川发磁浮	一种低地板有轨电车的上裙板连接结构	ZL201820167272.4	实用新型	2018.01.31	2018.09.04

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
50	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车的组合前照灯	ZL201820164246.6	实用新型	2018.01.31	2018.09.04
51	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车动力转向架构架	ZL201611188805.9	发明专利	2016.12.21	2018.10.19
52	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车自动开关门检测装置	ZL201820705971.X	实用新型	2018.05.14	2018.12.07
53	新筑股份	川发磁浮	有轨电车司机室间壁	ZL201730650370.4	外观设计	2017.12.19	2018.12.11
54	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车及其嵌入式轨道耦合动力学模型的建模方法	ZL201510971461.8	发明专利	2015.12.22	2019.01.25
55	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车蓄电池总成	ZL201821050737.4	实用新型	2018.07.04	2019.01.04
56	新筑股份	川发磁浮	一种电子轨道智能列车的驱动系统	ZL201821050484.0	实用新型	2018.07.04	2019.01.25
57	新筑股份	川发磁浮	一种可快速编组运行的多轴转向低地板智能列车	ZL201821117440.5	实用新型	2018.07.13	2019.03.01
58	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车非动力转向架构架	ZL201611188817.1	发明专利	2016.12.21	2019.03.05
59	新筑股份	川发磁浮	100%现代城市有轨电车车门安装座结构	ZL201821294392.7	实用新型	2018.08.13	2019.04.05
60	新筑股份	川发磁浮	100%低地板有轨电车下裙板拉紧锁的固定结构	ZL201821294393.1	实用新型	2018.08.13	2019.04.05
61	新筑股份	川发磁浮	悬挂式单轨车辆转向架的偏心式一系悬挂及转臂定位结构	ZL201821521182.7	实用新型	2018.09.18	2019.04.05

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
62	新筑股份	川发磁浮	一种悬挂式单轨转向架的导向装置	ZL201821521110.2	实用新型	2018.09.18	2019.04.19
63	新筑股份	川发磁浮	100%现代城市有轨电车下裙板	ZL201821601586.7	实用新型	2018.09.29	2019.04.26
64	新筑股份	川发磁浮	一种现代城市有轨电车折棚新型橡胶型材	ZL201821538360.7	实用新型	2018.09.20	2019.05.21
65	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板现代城市有轨电车内装纵梁	ZL201821446820.3	实用新型	2018.09.05	2019.05.24
66	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板现代城市有轨电车上裙板	ZL201821447075.4	实用新型	2018.09.05	2019.05.24
67	新筑股份	川发磁浮	100%现代城市有轨电车抬车位吊座结构	ZL201821446856.1	实用新型	2018.09.05	2019.06.14
68	新筑股份	川发磁浮	轨道车辆用减重吸塑成型侧顶板	ZL201822151447.5	实用新型	2018.12.21	2019.08.02
69	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车司机室前窗风道出风口结构	ZL201920231250.4	实用新型	2019.02.25	2019.10.25
70	新筑股份	川发磁浮	一种现代城市有轨电车车顶接线箱安装座	ZL201920231276.9	实用新型	2019.02.25	2019.10.25
71	新筑股份	川发磁浮	一种悬挂式单轨独立测速轮装置	ZL201920750023.2	实用新型	2019.05.23	2019.11.26
72	新筑股份	川发磁浮	一种悬挂式单轨的中央悬吊系统	ZL201920501499.2	实用新型	2019.04.15	2019.12.24
73	新筑股份	川发磁浮	一种 100%现代城市有轨电车抬车位车盖	ZL201920525822.X	实用新型	2019.04.18	2019.12.24

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
74	新筑股份	川发磁浮	一种 100%现代城市有轨电车侧窗新型安装结构	ZL201920525823.4	实用新型	2019.04.18	2019.12.24
75	新筑股份	川发磁浮	一种模块化设计拉杆式牵引装置	ZL201920839798.7	实用新型	2019.06.04	2020.01.31
76	新筑股份	川发磁浮	一种 100%低地板有轨电车用动力转向架	ZL201920910156.1	实用新型	2019.06.17	2020.02.18
77	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车的单门控制集成	ZL201910136179.6	发明专利	2019.02.25	2020.05.15
78	新筑股份	川发磁浮	100%现代城市有轨电车模块连接方法	ZL201811176112.7	发明专利	2018.10.10	2020.06.09
79	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车客室空调风道结构	ZL201922118440.8	实用新型	2019.12.02	2020.06.30
80	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车轮缘润滑系统控制方法	ZL202010021674.5	发明专利	2020.01.09	2020.11.27
81	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车司机室按钮盒	ZL202021636389.6	实用新型	2020.10.13	2021.01.08
82	新筑股份	川发磁浮	一种通用化跨接线夹板模组	ZL202021492048.6	实用新型	2020.07.24	2021.01.08
83	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车的高压箱	ZL202021636175.9	实用新型	2020.08.07	2021.01.26
84	新筑股份	川发磁浮	机箱类设备安装及线缆固定用一体化支架	ZL202021331203.6	实用新型	2020.07.08	2021.02.05
85	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车 TCMS 网络的整车设备系统	ZL202020606804.7	实用新型	2020.04.21	2021.02.26
86	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车空调系统客室温度控制方法	ZL202010273810.X	发明专利	2020.04.09	2021.03.16

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
87	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车司机室空调网络控制系统和控制方法	ZL202010022108.6	发明专利	2020.01.09	2021.04.16
88	新筑股份、成都运达科技股份有限公司	川发磁浮	一种有轨电车车载控制网络半实物仿真平台	ZL202022360726.X	实用新型	2020.10.21	2021.07.20
89	新筑股份	川发磁浮	悬挂式单轨车辆地板结构及应用该结构的悬挂式车辆	ZL202023172000.X	实用新型	2020.12.24	2021.08.17
90	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车上裙板结构	ZL202023002960.1	实用新型	2020.12.15	2021.08.17
91	新筑股份	川发磁浮	一种悬挂式单轨轨道车辆侧墙结构	ZL202120203594.1	实用新型	2021.01.25	2021.10.15
92	新筑股份	川发磁浮	一种有轨电车的人机交互界面系统	ZL202010021707.6	发明专利	2020.01.09	2021.10.15
93	新筑股份	川发磁浮	一种轨道车辆门立罩安装结构	ZL202120131027.X	实用新型	2021.01.18	2021.10.26
94	新筑股份	川发磁浮	一种悬挂式单轨轨道车辆车顶结构	ZL202120203570.6	实用新型	2021.01.25	2021.12.31

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
95	绍兴市交通建设有限公司、新筑股份、中交公路规划设计院有限公司	新筑交科	一种桥梁伸缩装置及其减噪结构	ZL202021129754.4	实用新型	2020.06.17	2021.02.26
96	新筑股份、中铁工程设计咨询集团有限公司	新筑交科	一种跨座式单轨交通轨道梁防落梁伸缩装置	ZL201710830165.5	发明专利	2017.09.15	2023.09.19
97	中铁工程设计咨询集团有限公司、新筑股份	新筑交科	新型跨座式单轨梁承拉支座	ZL202011370514.8	发明专利	2020.11.30	2025.04.29
98	新筑股份、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	新筑交科	智能监控型桥梁散索鞍支座	ZL201910982337.X	发明专利	2019.10.16	2025.04.01

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
99	中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、新筑股份	新筑交科	一种新型组合结构锚下垫板	ZL201910524139.9	发明专利	2019.06.18	2024.04.16
100	新筑股份、北京城建设计发展集团股份有限公司	新筑交科	预制嵌入式轨道板	ZL201310316101.5	发明专利	2013.07.25	2015.09.02
101	新筑股份、西安华捷奥海新材料有限公司	新筑交科	新型纳米纤维重防腐支座	ZL201920231429.X	实用新型	2019.02.25	2020.02.18
102	中铁大桥局集团有限公司、新筑股份	新筑交科	一种用于大跨度桥梁梁端防坠式防水装置	ZL201910983944.8	发明专利	2019.10.16	2021.10.15

序号	专利权人	拟受让主体	专利名称	专利号	专利类别	申请日	公告日
103	新筑股份、四川朗沣机械设备有限公司	新筑交科	一种嵌入式轨道高分子弹性体智能清理设备及其驱动系统	ZL202120387130.0	实用新型	2021.02.22	2021.11.16

2. 注册商标

序号	权利人名称	拟受让主体	商标图案	申请/注册号	国际分类	专用权期限	许可使用情况
1	新筑股份	新筑交科		6749159	37	2020.06.14-2030.06.13	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2024.10.01-2030.06.13
2	新筑股份	新筑交科		6749166	42	2022.06.21-2032.06.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2024.10.01-2032.06.20
3	新筑股份	新筑交科		8901489	6	2021.12.14-2031.12.13	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2024.11.01-2031.12.14
4	新筑股份	新筑交科		8901488	17	2022.06.07-2032.06.06	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2024.10.01-2032.06.06
5	新筑股份	新筑交科		1726031	7	2022.03.07-2032.03.06	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2022.03.07-2032.03.06

序号	权利人名称	拟受让主体	商标图案	申请/注册号	国际分类	专用权期限	许可使用情况
6	新筑股份	新筑交科		1145247	6	2018.01.21-2028.01.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2018.01.21-2028.01.20
7	新筑股份	新筑交科		1597529	6	2021.07.07-2031.07.06	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2021.07.07-2031.07.06
8	新筑股份	新筑交科		61955826	7	2022.10.14-2032.10.13	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2022.10.14-2032.10.13
9	新筑股份	新筑交科		67352339	6	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20
10	新筑股份	新筑交科		67367611	1	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20
11	新筑股份	新筑交科		67359484	1	2023.06.28-2033.06.27	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.06.28-2033.06.27

序号	权利人名称	拟受让主体	商标图案	申请/注册号	国际分类	专用权期限	许可使用情况
12	新筑股份	新筑交科		67367981	6	2023.05.28-2033.05.27	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.05.28-2033.05.27
13	新筑股份	新筑交科		67359518	6	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20
14	新筑股份	新筑交科		67370409	6	2023.06.14-2033.06.13	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.06.14-2033.06.13
15	新筑股份	新筑交科		67357547	7	2023.06.14-2033.06.13	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.06.14-2033.06.13
16	新筑股份	新筑交科		67358648	7	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20
17	新筑股份	新筑交科		67361609	17	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20

序号	权利人名称	拟受让主体	商标图案	申请/注册号	国际分类	专用权期限	许可使用情况
18	新筑股份	新筑交科		67360260	17	2023.06.14-2033.06.13	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.06.14-2033.06.13
19	新筑股份	新筑交科		67357919	19	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20
20	新筑股份	新筑交科		67365800	19	2023.07.28-2033.07.27	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.07.28-2033.07.27
21	新筑股份	新筑交科		67361618	37	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20
22	新筑股份	新筑交科		67357972	42	2023.04.21-2033.04.20	新筑股份授权许可新筑交科使用，授权有效期2023.04.21-2033.04.20

附件六：拟出售的与桥梁功能部件业务有关的诉讼或仲裁案件

序号	被告	原告	案号	案件类型	案件标的（元）	案件进展
1	四川邑成达空铁科技有限公司	新筑股份	（2022）川 0129 民初 292 号、（2022）川 01 民终 12762 号等	买卖合同 纠纷	2,450,859.40（及逾期利息）	未履行完毕（执行程序中）
2	中铁二十二局集团第一工程有限公司	新筑股份	（2025）京 0107 民初 11536 号	买卖合同 纠纷	1,219,770.00（及逾期利息）	已判决，待对方履行
3	中铁二十局集团第五工程有限公司	新筑股份	（2025）川 0118 民初 5625 号	买卖合同 纠纷	3,241,928.00（及逾期利息）	法院已受理
4	中国建筑第七工程局有限公司	新筑股份	-	买卖合同 纠纷	1,474,645.96（不含逾期利息）	法院已受理
合计					8,387,203.36	-

附件七：蜀道清洁能源的对外投资情况

1. 蜀道清洁能源直接或间接控股子公司

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
1	铁能电力	915101003942890026	王思程	130,000.00	蜀道清洁能源直接持股100%	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府一街535号1栋35层1、2、3、4号	2014.10.15	一般项目：发电技术服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；储能技术服务；工程管理服务；货物进出口；技术进出口；社会经济咨询服务；国内贸易代理；机械设备租赁；建筑材料销售；劳务服务（不含劳务派遣）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；污水处理及其再生利用；水环境污染防治服务；水污染治理；热力生产和供应；市政设施管理；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；合同能源管理；森林固碳服务；节能管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；天然水收集与分配；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
2	铁投环联	91510100 MA62LAC J3Y	吴金儒	39,739.00	蜀道清洁能源间接持股 53.9998%	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区锦晖西一街99号1栋2单元11楼	2016.11.02	水力发电、风力发电、太阳能发电；供电经营（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；集中式供水（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；水污染治理；电力工程、送变电及配电工程设计施工（不含供电设施和受电设施）（凭相关资质证经营）；电力技术开发；电力设备的销售并提供技术服务；货物及技术进出口；环境保护专用设备研发；节能技术研发、技术咨询、技术转让、技术服务；新能源技术开发；承装、承修、承试供电设施和受电设施（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；电力设备租赁；质检技术服务；信息技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务；光伏设备及元器件研发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
3	盐源环	915134233	臧建建	9,200.00	蜀道清洁能源	盐源县盐井	2015.06.15	太阳能发电；光伏发电；新能源技术开

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
	联	45671125T			源间接持股 53.9998%	镇金州路 49号A幢 601室		发、咨询、交流、转让、推广服务；太阳能电站全体控制系统管理与运维服务；太阳能热发电站仿真机系统管理与运维服务；太阳能发电系统智能运维服务；太阳能上网电量预报系统管理与运维服务；风电场群区域集控系统管理与运维服务；地热能热利用运维服务；生物质发电；蔬菜种植、销售；水果种植、销售；花卉种植、销售；花卉种子种植；藤椒种植、销售；家禽、家畜养殖、销售；销售农副产品；中草药种植；销售中草药。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	盐源中 为	91513423 MA62H2G A15	臧建建	9,000.00	蜀道清洁能源间接持股 53.9998%	盐源县盐井 镇金州路 49号城北 小区A幢 601号	2015.05.06	太阳能光伏发电；太阳能、风能的技术推广服务；环保工程；工程管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
5	乌鲁木 齐卓运 新能源	91650104 MA79LKR C79	张奥	99,216.31	蜀道清洁能源直接持股 100%	新疆乌鲁木 齐高新区 (新市区)	2021.11.03	一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
	有限公司					长春南路 399号1栋 3层314室		(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
6	若羌同 阳	91652824 MABJJ3N F5X	张奥	99,216.31	蜀道清洁能源间接持股 100%	新疆巴音郭 楞蒙古自治 州若羌县 315国道军 粮供应站 252号2层	2021.11.20	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:太阳能发电技术服务;风力发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
7	盐源公 司	91513423 MADB2T3 424	崔志胜	20,000.00	蜀道清洁能源直接持股 100%	四川省凉山 彝族自治州 盐源县棉桠 镇一碗水村 5组(距村 委会100	2024.01.24	许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;供电业务;建设工程监理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目:太阳能发电技术服务;风力发

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比 例	住所	成立日期	经营范围
						米)		电技术服务；合同能源管理；环保咨询服务；节能管理服务；储能技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；国内贸易代理；办公服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
8	毛尔盖公司	915132007699517965	李宏靖	20,000.00	蜀道清洁能源直接持股 50.1%	四川省阿坝藏族羌族自治州黑水县龙坝乡瓜苏村	2004.11.22	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；建筑材料销售；金属矿石销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
9	会东公司	91513426MAC2W6T73K	包善祥	10,000.00	蜀道清洁能源直接持股 100%	四川省凉山彝族自治州会东县金江街道垭口社区金沙明珠3栋1单元25楼3号	2022.11.04	一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；热力生产和供应；发电技术服务；合同能源管理；环保咨询服务；节能管理服务；新兴能源技术研发；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								自主开展经营活动) 许可项目: 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 供电业务; 建设工程施工; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
10	巴郎河水电	91513321779842243U	吴永贵	12,000.00	蜀道清洁能源直接持股 65%	四川省甘孜藏族自治州康定市孔玉乡巴郎村 1 组 30 号	2005.10.26	水电投资开发建设; 电力生产; 旅游开发、经营、管理; 园林绿化; 电力安装及修理; 房地产开发; 公路桥梁投资; 建筑材料销售; 机械租赁; 百货、五金交电、建筑机具销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
11	铁投康巴	91513300MA62TY4W8R	王思程	10,000.00	蜀道清洁能源直接持股 70%	四川省甘孜藏族自治州康定市沿河西路 7 号	2017.02.13	许可项目: 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 建设工程设计; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 供暖服务; 建设工程施工。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 以自有资金从事投资活动; 电

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；发电技术服务；制冷、空调设备销售；家用电器销售；特种设备销售；机械电气设备销售；普通机械设备安装服务；家用电器安装服务；通用设备修理；机械销售；日用电器修理；电子产品销售；机械租赁；供冷服务；合同能源管理；太阳能热利用产品销售；气体、液体分离及纯净设备销售；第二类医疗器械销售；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
12	盐边公司	91510422 MAC75D0 402	张奥	7,000.00	蜀道清洁能源直接持股 90%	四川省攀枝花市盐边县新九镇盐边钒钛产业开发区钛兴南路1号	2023.01.09	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；合同能源管理；环保咨询服务；节能管理服务；储能技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								术服务；国内贸易代理；办公服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
13	蜀兴公司	91510000 MA61Y0L Y6F	吴永贵	10,000.00	蜀道清洁能源直接持股 53.42%	成都市武侯区武科西四路 99 号金地威新武侯科创园 1 栋 2 层 201 室	2016.07.04	许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；热力生产和供应；电动汽车充电基础设施运营；合同能源管理；环保咨询服务；节能管理服务；新兴能源技术研发；储能技术服务；工程管理服务；货物进出口；技术进出口；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；发电技术服务；社会经济咨询服务；信息技术咨询服务；国内贸易代理；离岸贸易经营；进出口代理；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；办公服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
14	乌鲁木齐蜀清	91650109 MADPRT KC5U	郑宇	1,000.00	蜀道清洁能源直接持股 100%	新疆乌鲁木齐市米东区康庄西路 2469 号 B-316-25	2024.06.25	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
15	蜀能众鑫	91510107 MADA8F NP5F	蒋跃	1,000.00	蜀道清洁能源直接持股 100%	四川省成都市武侯区二环路西一段六号 A 区（D8027）号	2024.01.08	一般项目：企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
16	哈密蜀	91650500 MAE42R1	张奥	500.00	蜀道清洁能源直接持股	新疆哈密市伊州区高新	2024.11.19	一般项目：发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
	清	31E			100%	区南部循环经济产业园 金光大道 5 号 1-110		技术推广；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展。 （除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
17	众淼公司	91650402 MA796TC B64	张奥	500.00	蜀道清洁能源直接持股 100%	新疆吐鲁番市高昌区交河物流港西洲路 526 号	2021.04.26	发电、输电、供电业务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；电气安装服务；建筑工程机械与设备租赁；对外承包工程；工程管理服务；电力设施器材销售；机械设备销售；各类工程建设活动；建设工程设计；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；环境保护专用设备制造；专用设备修理；环境保护专用设备销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；专业设计

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								服务；工业工程设计服务；建筑智能化工程施工；电力设施承装、承修、承试；建筑智能化系统设计；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
18	恒晟电力	91650402 MA79FT8 18Y	张奥	500.00	蜀道清洁能源间接持股 100%	新疆吐鲁番市高昌区经济开发区西洲路 526 号二楼 201 室	2021.06.10	发电、输电、供电业务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；电气安装服务；建筑工程机械与设备租赁；对外承包工程；工程管理服务；电力设施器材销售；机械设备销售；各类工程建设活动；建设工程设计；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；环境保护专用设备制造；专用设备修理；环境保护专用设备销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；专业设计服务；工业工程设计服务；建筑智能化工程施工；电力设施承装、承修、承试；建筑智能化系统设计；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								经营活动)
19	润储汇能	91510182 MAD6YM GY17	李良	100.00	蜀道清洁能源直接持股 90%	成都市彭州市利民街 41号附236号1栋2层	2023.12.08	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；运行效能评估服务；云计算装备技术服务；标准化服务；工业设计服务；规划设计管理；工业工程设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
20	蜀清汇储	91510522 MAD617L D0B	曹益	100.00	蜀道清洁能源直接持股 90%	四川省泸州市叙永县正东镇正东街 40号（四栋1楼右边第一间）	2023.12.05	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源监测技术研发；在线能源计量技术研发；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；运行效能评估服务；云计算装备技术服务；标准化服务；工业设计服务；规划设计管理；工业工程设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：供电业务；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本 (万元)	控股股东 及持股比例	住所	成立日期	经营范围
								须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

2. 蜀道清洁能源及其控股子公司的分支机构

序号	名称	统一社会信用代码	负责人	营业场所	成立日期	经营范围
1	四川蜀道清洁能源集团有限公司水电分公司	91510107MAEH47NK97	易贻俊	四川省成都市武侯区一环路南四段 19 号 2 号楼 2 层 6 号 (B024)	2025.04.17	许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
2	四川蜀道清洁能源集团有限公司建设管理分公司	91510107MAEFGREY4F	杜映坤	四川省成都市武侯区一环路南四段 19 号 2 号楼 2 层 6 号 (B023)	2025.04.17	一般项目：工程管理服务；企业管理咨询；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水利相关咨询服务；发电技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务；新材料技术研发；环保咨询服务；节能管理服务；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；风力发电机组及零部件销售；发电机及发电机组销售；建筑材料销售；金属材料销售；金属工具销售；金属链条及其他金属制品销售；合成材料销售；电力设施器材销售；机械电气设备销

序号	名称	统一社会信用代码	负责人	营业场所	成立日期	经营范围
						售；电线、电缆经营；货物进出口；技术进出口；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；社会经济咨询服务；信息技术咨询服务；国内贸易代理；离岸贸易经营；进出口代理；对外承包工程。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
3	四川蜀道清洁能源集团有限公司运维分公司	91510107MAEH4W3G7R	张翼飞	四川省成都市武侯区一环路南四段19号2号楼2层6号（B022）	2025.04.17	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；雷电防护装置检测；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：企业管理咨询；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务；发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通讯设备修理；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

序号	名称	统一社会信用代码	负责人	营业场所	成立日期	经营范围
4	四川巴郎河水电开发有限公司成都分公司	91510100574623661E	吴永贵	成都高新区九兴大道 12 号	2011.05.20	水电投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

3. 蜀道清洁能源直接持股的参股公司

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本（万元）	蜀道清洁能源持股比例	住所	成立日期	经营范围
1	川投集团甘肃能源有限责任公司	91620102MAE1D8WL1P	刘胜金	150,000	24%	甘肃省兰州市城关区雁南街道滩尖子373号外滩银谷写字楼11层	2024.10.18	一般项目：热力生产和供应；供冷服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；企业管理；工程管理服务；电气设备修理；企业总部管理；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2	四川阿坝华电清洁能源有限公司	91513233MADN5LL85F	雷涛	1,000	39%	四川省成都市高新区蜀绣西路100号华电大厦	2024.06.26	许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；供暖服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：发电技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电

序号	名称	统一社会信用代码	法定代表人	注册资本（万元）	蜀道清洁能源持股比例	住所	成立日期	经营范围
								技术服务；新兴能源技术研发；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；储能技术服务；集中式快速充电站；企业管理咨询；气体、液体分离及纯净设备销售；站用加氢及储氢设施销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
3	华电金上（甘孜）电力开发有限公司	91513300MADQ8L6W5C	杨晓东	10,000	10%	四川省甘孜藏族自治州康定市炉城街道滨河路129号宏大名苑F幢6楼5号	2024.07.11	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；储能技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；太阳能热发电产品销售；风电场相关装备销售；机械电气设备销售；建筑材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；招投标代理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

附件八：蜀道清洁能源及其控股子公司的电站投资项目核准/备案情况

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
1	蜀道清洁能源	成都金堂时代 10MWh 储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-510121-04-01-759322]FJOB-0899 号）	金堂县发展和改革局
2	蜀道清洁能源	河南新天力 4MW/16MWh 储能项目	《河南省企业投资项目备案证明》（项目代码：2403-410422-04-01-581398）	叶县先进制造业开发区管理委员会
3	盐源环联	四川凉山州盐源县白乌光伏电站 50MWp 农光互补项目	《企业投资项目备案通知书》（备案号：川投资备[51000015123101]0082 号）	四川省发展和改革委员会
4	盐源中为	四川凉山盐源县白乌光伏电站二期项目	《企业投资项目备案通知书》（备案号：川投资备[510000150514011]0030 号）	四川省发展和改革委员会
5	若羌同阳	特变电工若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目	《自治区发展改革委关于印发新增政策性开发性金融工具支持市场化并网新能源项目清单有关事宜的通知》（新发改能源〔2022〕465 号） ³⁶	新疆维吾尔自治区发展和改革委员会
6	若羌同阳		《自治区发展改革委关于巴州需加快建设新能源项目清单的函》	新疆维吾尔自治区发展和改革委员会
7	若羌同阳	特变电工若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目巴州罗布庄 220 千伏升压汇集站	《关于特变电工若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目巴州罗布庄 220 千伏升压汇集站核准的批复》（巴发改项目〔2024〕103 号）	巴州发展和改革委员会
8	若羌同阳	特变电工若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目巴	《关于特变电工若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目巴州罗布庄北 220 千伏升压汇集站核准的批复》	巴州发展和改革委员会

³⁶ 《自治区发展改革委关于印发新增政策性开发性金融工具支持市场化并网新能源项目清单有关事宜的通知》载明：“纳入此次清单的市场化并网新能源项目视同备案”。

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		州罗布庄北 220 千伏升压 汇集站	(巴发改项目〔2024〕104 号)	
9	盐源公司	凉山盐源牦牛坪光伏发电 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(川投资备 [2402-510000-04-01-555814]FGQB-0172 号)	四川省发展和改革委员会
10	毛尔盖公司	毛尔盖水电站	《关于四川黑水河毛尔盖水电站项目核准的批复》 (发改能源〔2008〕424 号)	国家发展和改革委员会
			《四川省发展和改革委员会转发〈国家发展改革委关于四川黑水河毛尔盖水电站项目核准的批复〉的通知》(川发改能源〔2008〕76 号)	四川省发展和改革委员会
11	毛尔盖公司	毛尔盖水电站 42 万 KW 水 光互补项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(川投资备 [2305-510000-04-01-823343]FGQB-0883 号)	四川省发展和改革委员会
12	会东公司	凉山州会东县 1#地块 200MW 光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(川投资备 [2211-510000-04-01-722848]FGQB-2833 号)	四川省发展和改革委员会
13	巴郎河水电	甘孜州康定县巴郎沟流域 华山沟水电站	《关于甘孜州康定县巴郎沟流域华山沟水电站项目核准的批复》(川发改能源[2007]260 号)	四川省发展和改革委员会
14	巴郎河水电	甘孜州康定县巴郎沟流域 巴郎口水电站项目	《关于甘孜州康定县巴郎沟流域巴郎口水电站项目核准的批复》(川发改能源[2007]122 号)	四川省发展和改革委员会
15	乌鲁木齐蜀清	蜀清新能源乌鲁木齐米东区加快优势资源转换配套 400 万千瓦光伏发电项目	《新疆维吾尔自治区投资项目备案证》(备案证号: 2407022146650100000048)	乌鲁木齐市发展和改革委员会(市粮食和物资储备局)
16	哈密蜀清	新疆中和合众新材料有限公司 20 万千瓦新能源项目	《新疆维吾尔自治区投资项目备案证》(备案证号: 2411201208652200000081)	哈密市发展和改革委员会
17	恒晟电力	唐山海泰新能源科技股份有限公司光热+光伏一体化	《新疆吐鲁番市企业投资项目登记备案证》(备案证 编号:吐市发改能交〔2022〕003)	吐鲁番市发展和改革委员会

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		项目		
18	恒晟电力	吐鲁番七泉湖 2 号（七泉湖东）220 千伏升压汇集站建设项目	关于吐鲁番七泉湖 2 号（七泉湖东）220 千伏升压汇集站建设项目核准的批复（吐市发改能交〔2023〕190 号）	吐鲁番市发展和改革委员会
19	盐边公司	安宁村三堆子 5.9MW 地面分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2501-510422-04-01-860695]FGQB-1000 号）	盐边县发展和改革局
20	盐边公司	安宁工业园区 14# 地块 5.2MW 分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-510422-04-01-475837]FGQB-0152 号）	盐边县发展和改革局
21	盐边公司	安宁工业园区闲置空地（12# 宗地）地面分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-510422-04-01-618725]FGQB-0150 号）	盐边县发展和改革局
22	盐边公司	二滩库区垃圾处理中心盐边新县城垃圾处理场 1.6MW 分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-510422-04-01-694465]FGQB-0138 号）	盐边县发展和改革局
23	盐边公司	昔格达村“低碳生活、未来乡村”示范工程	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2306-510422-04-01-661164]FGQB-0176 号）	盐边县发展和改革局
24	盐边公司	盐边县安宁村盐边蜀道 5.9MW 地面分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-510422-04-01-954677]FGQB-0407 号）	盐边县发展和改革局
25	盐边公司	盐边县县城低碳智慧化改造工程	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2302-510422-04-01-158062]FGQB-0063 号）	盐边县发展和改革局
26	盐边公司	盐边县机关事务局停车场 200kW 分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510422-04-01-650206]FGQB-0217 号）	盐边县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
27	盐边公司	盐边县锦鸿包装品有限责任公司屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-510422-04-01-211155]FGQB-0142号）	盐边县发展和改革局
28	盐边公司	盐边县粮食储备库 200kW 分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510422-04-01-856502]FGQB-0216号）	盐边县发展和改革局
29	盐边公司	盐边县零碳街道示范项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-510422-04-01-437986]FGQB-0160号）	盐边县发展和改革局
30	盐边公司	盐边县旅游集散中心屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-510422-04-01-838169]FGQB-0145号）	盐边县发展和改革局
31	蜀兴公司	攀大高速（四川境内）2.68MW“绿色交通、低碳高速”分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2203-510411-04-01-217942]FGQB-0148号）	仁和区发展和改革局
32	蜀兴公司	久马高速 1.6MW 分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2212-513231-04-01-108418]FGQB-0018号）	阿坝县发展和改革局
33	蜀兴公司	沿江高速会东段 1.95MW 分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-513400-04-01-805495]FGQB-0228号）	凉山彝族自治州发展和改革委员会
34	蜀兴公司	汶马高速分布式光储项目（马尔康境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2207-513229-04-01-224271]FGQB-0022号）	马尔康市发展和改革局
35	蜀兴公司	汶马高速分布式光储项目（理县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2207-513222-04-01-809219]FGQB-0025号）	理县发展和改革局
36	蜀兴公司	汶马高速分布式光储项目（汶川境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2207-513221-04-01-174071]FGQB-0045号）	汶川县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
37	蜀兴公司	丽攀高速（东区）分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2302-510402-04-01-720359]FGQB-0045号）	东区发展和改革委员会
38	蜀兴公司	丽攀高速（西区）分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2302-510403-04-01-321245]FGQB-0114号）	西区发展和改革委员会
39	蜀兴公司	攀田高速总发枢纽分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2402-510411-04-01-386122]FGQB-0031号）	仁和区发展和改革委员会
40	蜀兴公司	西攀高速攀枝花服务区分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2402-510422-04-01-960772]FGQB-0027号）	盐边县发展和改革委员会
41	蜀兴公司	会理市高速公路 3.81MW 分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2412-513400-04-01-466973]FGQB-0289号）	凉山彝族自治州发展和改革委员会
42	蜀兴公司	攀枝花市智慧现代产业园分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2405-510403-04-01-436228]FGQB-0078号）	西区发展和改革委员会
43	蜀兴公司	乐汉高速中海村分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2212-511823-04-01-189804]FGQB-0189号）	汉源县发展和改革委员会
44	蜀兴公司	都汶高速分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2310-513221-04-01-675803]FGQB-0119号）	汶川县发展和改革委员会
45	蜀兴公司	久马高速分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2402-513233-04-01-258996]FGQB-0053号）	红原县发展和改革委员会

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
46	蜀兴公司	巴达高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-511902-04-01-593975]FGQB-0198号）	巴州区发展和改革委员会
47	蜀兴公司	巴陕高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-511902-04-01-863407]FGQB-0199号）	巴州区发展和改革委员会
48	蜀兴公司	达陕高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-511781-04-01-783804]FGQB-0131号）	万源市发展和改革委员会
49	蜀兴公司	四川巴陕高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-511922-04-01-528345]FGQB-0333号）	南江县发展和改革委员会
50	蜀兴公司	四川达陕高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2309-511722-04-01-907661]FGQB-0521号）	宣汉县发改局
51	蜀兴公司	四川省巴达高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-511923-04-01-625407]FGQB-0293号）	平昌县发展和改革委员会
52	蜀兴公司	广巴高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-510821-04-01-184349]FGQB-0221号）	旺苍县发展和改革委员会
53	蜀兴公司	广南高速苍溪服务区分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-510824-04-01-827815]FGQB-0257号）	苍溪县发展和改革委员会
54	蜀兴公司	广南高速西充服务区分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-511325-04-01-877953]FGQB-0235号）	西充县发展和改革委员会
55	蜀兴公司	广陕高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2308-510812-04-01-299419]FGQB-0118号）	朝天区发展和改革委员会
56	蜀兴公司	南大梁高速分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2310-511303-04-01-577568]FGQB-0505号）	高坪区发展和改革委员会
57	蜀兴公司	南渝高速武胜服务区分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2309-511622-04-01-461447]FGQB-0300号）	武胜县发展和改革委员会

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
58	蜀兴公司	四川汶马高速公路分布式光储项目桃坪中心变电所200kW/1720kWh 储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2504-513222-04-01-908809]FGQB-0054 号）	理县发展和改革局
59	蜀兴公司	四川蜀道装备科技股份有限公司 194.56 千瓦分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-510124-04-01-650110]FGQB-0150 号）	郫都区政务服务管理和行政审批局
60	蜀兴公司	蜀道建筑科技有限公司屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2501-510186-04-01-210496]FGQB-0011 号）	成都东部新区战略研究局
61	蜀兴公司	成绵（复线）高速公路分布式宝林收费站、安州服务区屋顶光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510724-04-01-170183]FGQB-1305 号）	安州区发展和改革局
62	蜀兴公司	成绵（复线）高速公路绵竹、什地费站屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-510683-04-01-614281]FGQB-0597 号）	绵竹市行政审批局
63	蜀兴公司	成绵（复线）高速公路彭州服务区、马牧河收费站，管理中心屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510182-04-01-406140]FGQB-0420 号）	彭州市发展和改革局
64	蜀兴公司	四川省雅眉乐高速公路东岳收费站分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511423-04-01-194598]FGQB-0117 号）	洪雅县发展和改革局
65	蜀兴公司	四川省雅眉乐高速公路峨眉山市符溪收费站分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-511181-04-01-815744]FGQB-0150 号）	峨眉山市发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
66	蜀兴公司	四川省雅眉乐高速公路分布式光伏发电项目（洪雅县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-511423-04-01-825136]FGQB-0092号）	洪雅县发展和改革局
67	蜀兴公司	四川省雅眉乐高速公路分布式光伏发电项目（乐山市境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-511102-04-01-738828]FGQB-0164号）	乐山市中区发展和改革局
68	蜀兴公司	四川省雅眉乐高速公路分布式光伏发电项目（雨城区境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-511802-04-01-529598]FGQB-0118号）	雨城区发展和改革局
69	蜀兴公司	四川省雅眉乐高速公路夹江服务区屋顶分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-511126-04-01-443779]FGQB-0170号）	夹江县发展和改革局
70	蜀兴公司	隆纳高速公路方山、况场收费站屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510502-04-01-551974]FGQB-0233号）	江阳区发展和改革局
71	蜀兴公司	隆纳高速公路分布式光伏项目（隆昌境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511028-99-01-329339]FGQB-0496号）	隆昌县行政审批局
72	蜀兴公司	隆纳高速公路纳溪收费站屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-510503-04-01-701163]FGQB-0283号）	纳溪区发展和改革局
73	蜀兴公司	隆纳高速公路南方高速公路公司、胡市收费站屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510504-04-01-938398]FGQB-0309号）	泸州市龙马潭区发展和改革局
74	蜀兴公司	隆纳高速公路牛滩收费	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投	泸县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		站、泸县收费站屋顶分布式光伏发电项目	资备[2409-510521-04-01-461780]FGQB-0463 号	
75	蜀兴公司	四川隆纳高速公路分布式光伏项目（龙马潭区境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-510504-04-01-309547]FGQB-0268 号）	泸州市龙马潭区发展和改革局
76	蜀兴公司	纳黔高速公路叙永管理处、正东收费站、麻城收费站屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-510524-04-01-507732]FGQB-0320 号）	叙永县发展和改革局
77	蜀兴公司	纳黔高速公路赤水河收费站、高桥服务区、正东停车区屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-510524-04-01-868769]FGQB-0321 号）	叙永县发展和改革局
78	蜀兴公司	纳黔高速公路江门收费站、黄角坪收费站、叙永服务区屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-510524-04-01-270913]FGQB-0322 号）	叙永县发展和改革局
79	蜀兴公司	四川省成巴高速巴南段分布式光伏项目（南部县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2504-511321-04-01-272661]FGQB-1807 号）	南部县发展和改革局
80	蜀兴公司	四川省成巴高速巴南段分布式光伏项目（仪陇县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511324-04-01-615702]FGQB-0139 号）	仪陇县发展和改革局
81	蜀兴公司	四川省成巴高速巴南段分布式光伏项目（西充县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-511325-04-01-842265]FGQB-0186 号）	西充县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		内)		
82	蜀兴公司	四川省成巴高速巴南段分布式光伏项目（恩阳区境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-511903-04-01-435843]FGQB-0221 号）	恩阳区发展和改革局
83	蜀兴公司	成德南高速 2MW 分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510121-04-01-104577]FGQB-0763 号）	金堂县发展和改革局
84	蜀兴公司	成德南高速分布式光伏项目（西充境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511325-04-01-906737]FGQB-0204 号）	西充县发展和改革局
85	蜀兴公司	成德南高速分布式光伏项目（盐亭境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-510723-04-01-324579]FGQB-0244 号）	盐亭县发展和改革局
86	蜀兴公司	绵九高速分布式光伏项目（江油市境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2409-510781-04-01-274571]FGQB-0575 号）	江油市政务服务和行政审批局
87	蜀兴公司	绵九高速分布式光伏项目（平武县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510727-04-01-594630]FGQB-0140 号）	平武县发展和改革局
88	蜀兴公司	四川省巴广渝高速大寅收费站分布式光伏发电项目（仪陇境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511324-04-01-813523]FGQB-0394 号）	仪陇县发展和改革局
89	蜀兴公司	四川省巴广渝高速东升收费站分布式光伏发电项目（营山境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2409-511322-04-01-682031]FGQB-0367 号）	营山县发展和改革局
90	蜀兴公司	四川省巴广渝高速马鞍服务区 A 区分布式光伏发电项目（仪陇境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511324-04-01-755449]FGQB-0392 号）	仪陇县发展和改革局
91	蜀兴公司	四川省巴广渝高速马鞍服	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投	仪陇县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		务区 B 区分布式光伏项目 (仪陇境内)	资备[2408-511324-04-01-199267]FGQB-0393 号)	
92	蜀兴公司	四川省巴广渝高速营山服务区 A 区分布式光伏项目 (营山境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2409-511322-04-01-162072]FGQB-0365 号)	营山县发展和改革局
93	蜀兴公司	四川省巴广渝高速营山服务区 B 区分布式光伏项目 (营山境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2409-511322-04-01-709379]FGQB-0366 号)	营山县发展和改革局
94	蜀兴公司	四川绵南高速西充收费站 分布式光伏项目(西充境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2407-511325-04-01-887468]FGQB-0286 号)	西充县发展和改革局
95	蜀兴公司	四川省绵西高速云溪服务区 分布式光伏发电项目 (盐亭境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2407-510723-04-01-656874]FGQB-0274 号)	盐亭县发展和改革局
96	蜀兴公司	四川仁沐新高速沐川服务区 AB 区分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2411-511129-04-01-774404]FGQB-0116 号)	沐川县发展和改革局
97	蜀兴公司	四川省仁沐新高速公路慈航收费站 分布式光伏发电项目 (仁寿县境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2408-511421-04-01-201812]FGQB-0113 号)	仁寿县行政审批局
98	蜀兴公司	四川省仁沐新高速井研服务区(沐川方向) 分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2407-511124-04-01-319744]FGQB-0120 号)	井研县发展和改革局
99	蜀兴公司	四川省仁沐新高速井研服务区(仁寿方向) 分布式	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2407-511124-04-01-163820]FGQB-0119 号)	井研县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		光伏发电项目		
100	蜀兴公司	四川省仁沐新高速路公司及仁寿南收费站分布式光伏项目（仁寿境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511421-04-01-297211]FGQB-0127号）	仁寿县行政审批局
101	蜀兴公司	四川省仁沐新高速马边服务区（马边方向）分布式光伏发电项目（马边境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511133-04-01-360855]FGQB-0061号）	马边彝族自治县发展和改革局
102	蜀兴公司	沿江高速红格服务区分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2406-510422-04-01-505024]FGQB-0141号）	盐边县发展和改革局
103	蜀兴公司	成绵高速公路复线彭州服务区 89.28kWp 光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2501-510182-04-01-800820]FGQB-0051号）	彭州市发展和改革局
104	蜀兴公司	成绵高速公路复线彭州服务区 400kW/1164kW.h 储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2502-510182-04-01-269630]FGQB-0067号）	彭州市发展和改革局
105	蜀兴公司	西攀高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510422-04-01-906257]FGQB-0200号）	盐边县发展和改革局
106	蜀兴公司	西香高速 tj7 标分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-513400-04-01-884755]FGQB-0163号）	凉山彝族自治州发展和改革委员会
107	蜀兴公司	四川省达万高速公路磐石收费站 48kWp 分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511702-04-01-740802]FGQB-0367号）	通川区发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
108	蜀兴公司	四川省达万高速公路磐石停车区 39.6kWp 分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511702-04-01-864209]FGQB-0389 号）	通川区发展和改革局
109	蜀兴公司	泸渝高速分布式光伏项目（龙马潭区境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-510504-04-01-617175]FGQB-0261 号）	泸州市龙马潭区发展和改革局
110	蜀兴公司	四川省内威荣高速公路分布式光伏发电项目（经开区境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511098-04-01-295086]FGQB-0074 号）	内江经济技术开发区经济科技发展局
111	蜀兴公司	四川省内威荣高速公路分布式光伏发电项目（威远县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511024-04-01-396900]FGQB-0498 号）	威远县发展和改革局
112	蜀兴公司	蜀兴公司内威荣高速公路 144kw 屋顶分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511002-04-01-654000]FGQB-0261 号）	内江市市中区行政审批局
113	蜀兴公司	四川省自隆高速公路分布式光伏发电项目（富顺县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-510322-04-01-487016]FGQB-0258 号）	富顺县发展和改革局
114	蜀兴公司	四川省自隆高速公路分布式光伏发电项目（隆昌县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511028-99-01-410685]FGQB-0493 号）	隆昌县行政审批局
115	蜀兴公司	雅康高速分布式光伏项目（雅安境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2411-511802-04-01-262756]FGQB-0359 号）	雨城区发展和改革局
116	蜀兴公司	宜泸高速罗龙出口南溪收费站 166kW 光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2503-511599-04-01-730067]FGQB-0158 号）	宜宾三江新区发展和政策研究局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
117	蜀兴公司	宜泸高速分布式光伏项目 (纳溪区境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2407-510503-04-01-904715]FGQB-0227号)	纳溪区发展和改革局
118	蜀兴公司	宜泸高速公路分布式光伏项目 (江安县境内)项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2503-511523-04-01-767881]FGQB-0446号)	江安县发展和改革局
119	蜀兴公司	宜泸高速江安东收费站分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2503-511523-04-01-140547]FGQB-0466号)	江安县发展和改革局
120	蜀兴公司	宜叙高速分布式光伏项目 (兴文县境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2503-511528-04-01-805702]FGQB-0313号)	兴文县发展和改革局
121	蜀兴公司	宜叙高速分布式光伏项目 (长宁县境内)	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2407-511524-04-01-718855]FGQB-0212号)	长宁县发展和改革局
122	蜀兴公司	牧山沁园酒店分布式光储项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2402-510122-04-01-890883]FGQB-0090号)	成都市双流区发展和改革局
123	蜀兴公司	雅康高速天全段分布式储能 1200kW/2580kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2408-511825-04-01-254908]FGQB-0126号)	天全县发展和改革局
124	蜀兴公司	宜泸高速南溪三江新区段分布式储能 400kW/1044kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2504-511599-04-01-378786]FGQB-0198号)	宜宾三江新区发展和政策研究局
125	蜀兴公司	宜叙高速绥庆管理中心 200kW/482kWh 分布式储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2504-511502-04-01-917459]FGQB-0475号)	翠屏区发展和改革局
126	蜀兴公司	四川蜀矿环锂科技有限公司 1.451MW 光伏发电分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投资备[2408-510922-04-01-141120]FGQB-0561号)	射洪市行政审批局
127	蜀兴公司	四川省达渝高速公路分布	《四川省固定资产投资项目备案表》(备案号:川投	达川区发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		式光伏发电项目（达川区境内）	资备[2408-511703-04-01-256155]FGQB-0604号）	
128	蜀兴公司	四川省达渝高速公路分布式光伏发电项目（邻水县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511623-04-01-131878]FGQB-0279号）	邻水县发展和改革局
129	蜀兴公司	广邻高速公路分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2501-511681-04-01-378802]FGQB-0085号）	华蓥市发展和改革局
130	蜀兴公司	广邻高速公路华蓥山隧道分布式光伏 2.4KWp 项目工程	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2502-511681-04-01-823245]FGQB-0110号）	华蓥市发展和改革局
131	蜀兴公司	南广高速、广邻高速、邻垫高速、达渝高速公路分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2501-511681-04-01-582031]FGQB-0084号）	华蓥市发展和改革局
132	蜀兴公司	四川省广邻高速公路分布式光伏发电项目（广安区境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511602-04-01-386759]FGQB-0057号）	广安区发展和改革局
133	蜀兴公司	四川省广邻高速公路分布式光伏发电项目（华蓥市境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2407-511681-04-01-865060]FGQB-0349号）	华蓥市发展和改革局
134	蜀兴公司	四川省广邻高速公路分布式光伏发电项目（邻水县境内）	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511623-04-01-104355]FGQB-0278号）	邻水县发展和改革局
135	蜀兴公司	武侯区蜀兴智慧路桥总部基地能源站项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2503-510107-04-01-525626]FGQB-0116号）	武侯区行政审批局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
136	蜀兴公司	成巴高速碧龙服务区分布式储能 200kW/430kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2412-511321-04-01-321036]FGQB-1605 号）	南部县发展和改革局
137	蜀兴公司	成巴高速恩阳段分布式储能 500kW/1075kWh 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511903-04-01-148921]FGQB-0589 号）	恩阳区发展和改革局
138	蜀兴公司	成德南高速三台停车区分布式储能 60kW/430kWh 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2503-510722-99-01-290461]FGQB-0965 号）	三台县政务服务和行政审批局
139	蜀兴公司	成德南高速石板滩收费站 100 千瓦分布式储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2503-510114-04-01-677949]FGQB-0158 号）	新都区发展和改革局
140	蜀兴公司	成华区成德南高速龙潭收费站管理用房分布式储能 60kW/430kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2503-510108-04-01-756563]FGQB-0118 号）	成华区行政审批局
141	蜀兴公司	四川成德南高速公路有限责任公司观音山金堂服务区 400kW/860kWh 储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2503-510121-04-01-441232]FGQB-0182 号）	金堂县发展和改革局
142	蜀兴公司	四川成德南高速公路有限责任公司槐树服务区分布式储能 200kW/430kWh 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511325-04-01-435520]FGQB-0364 号）	西充县发展和改革局
143	蜀兴公司	四川成德南高速公路有限责任公司栖木河金堂管理处 100kW/215kWh 储能项	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2504-510121-04-01-291771]FGQB-0326 号）	金堂县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		目		
144	蜀兴公司	四川成德南高速公路有限责任公司盐亭服务区分布式储能 200kW/430kWh 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510723-04-01-451647]FGQB-0287 号）	盐亭县发展和改革局
145	蜀兴公司	四川成德南高速公路有限责任公司云绣社区成德南公司 200kW/430kWh 储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510121-04-01-139481]FGQB-0684 号）	金堂县发展和改革局
146	蜀兴公司	四川成德南高速公路有限责任公司中江服务区分布式储能 200kW/430kWh 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510623-04-01-634096]FGQB-1996 号）	中江县发展和改革局
147	蜀兴公司	成绵高速分布式储能 100kW/291kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510182-04-01-487820]FGQB-0427 号）	彭州市发展和改革局
148	蜀兴公司	四川成德绵高速公路开发有限公司德阳市罗江县成绵复线安州服务区 100kW/215kWh 储能项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2504-510626-99-01-448547]FGQB-0210 号）	罗江区行政审批局
149	蜀兴公司	乐雅高速党性教育基地分布式储能 200kW/430kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2409-511102-04-01-443063]FGQB-0412 号）	乐山市中区发展和改革局
150	蜀兴公司	乐雅高速洪雅段分布式储能 400kW/860kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511423-04-01-487372]FGQB-0114 号）	洪雅县发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
151	蜀兴公司	乐雅高速夹江服务区分布式锂电池储能 200kW/430kWh 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511126-04-01-547083]FGQB-0269 号）	夹江县发展和改革局
152	蜀兴公司	乐雅高速雨城段分布式储能 300kW/797kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511802-04-01-972033]FGQB-0157 号）	雨城区发展和改革局
153	蜀兴公司	隆纳高速分布式储能 200kW/582kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510504-04-01-200041]FGQB-0280 号）	泸州市龙马潭区发展和改革局
154	蜀兴公司	绵九高速分布式储能 800kW/1720kWh 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2504-510727-04-01-600924]FGQB-0166 号）	平武县发展和改革局
155	蜀兴公司	绵九高速青莲收费站分布式储能 200kW/430kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-510781-04-01-346549]FGQB-0681 号）	政务服务和行政审批局
156	蜀兴公司	仁沐新高速管理中心分布式储能 200kW/430kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511421-04-01-803891]FGQB-0143 号）	仁寿县行政审批局
157	蜀兴公司	仁沐新高速井研服务区分布式储能 100kW/215kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511124-04-01-663006]FGQB-0130 号）	井研县发展和改革局
158	蜀兴公司	仁沐新高速沐川段分布式储能 900kW/1935kW.h 项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2408-511129-04-01-267182]FGQB-0078 号）	沐川县发展和改革局
159	蜀兴公司	广南高速南部服务区分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2309-511321-04-01-618339]FGQB-0146 号）	南部县发展和改革局
160	蜀兴公司	南大梁高速分布式光储项	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投	高坪区发展和改革局

序号	公司名称	项目名称	备案文件名称	备案机关
		目（二期）	资备[2310-511303-04-01-101782]FGQB-0506 号）	
161	蜀兴公司	广甘高速分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2312-510822-04-01-865350]FGQB-0212 号）	青川县发展和改革局
162	蜀兴公司	纳黔高速公路纳溪服务区、护国路收费站、保通中心屋顶分布式光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2410-510503-04-01-588814]FGQB-0284 号）	纳溪区发展和改革局
163	蜀兴公司	铁投广润渠县智慧公路物流港屋顶光伏项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2303-511725-04-01-860335]FGQB-0033 号）	渠县发展和改革局
164	蜀兴公司	攀大高速中坝收费站（养护工区）屋顶分布式光伏发电项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2311-510411-04-01-247349]FGQB-0351 号）	仁和区发展和改革局
165	润储汇能	彭州市永定桥100MW/200MWh 独立储能电站项目	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2312-510182-04-01-150490]FGQB-0361 号）	彭州市发展和改革局
166	蜀清汇储	四川蜀清汇储叙永震东100MW/200MWh 电化学储能电站	《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2312-510524-04-01-561749]FGQB-0251 号）	叙永县发展和改革局

附件九：蜀道清洁能源及其控股子公司已取得权属证书的自有土地

序号	证载权利人	证号	坐落	面积 (平方米)	用途	权利性质	使用期限（至 年/月/日）	权利限制
1	蜀道清洁能源	川（2024）成都市不动产权第 0013039 号	武侯区簇桥街道双凤社区 5 组	23,141.17	商服用地	出让	2063 年 1 月 31 日	抵押
2	巴郎河水电	川（2024）康定市不动产权第 0000558 号	康定市姑咱镇银河路二段 446 号	6,271.36	城镇住宅用地	出让	2079 年 9 月 7 日	无
3	巴郎河水电	川（2024）康定市不动产权第 0001011 号	康定市孔玉乡巴郎村	6,456.24	水工建筑用地	划拨	/	无
4	巴郎河水电	川（2024）康定市不动产权第 0001012 号	康定市孔玉乡巴郎村	3,009.00	水工建筑用地	划拨	/	无
5	巴郎河水电	川（2024）康定市不动产权第 0001013 号	康定市孔玉乡巴郎村	1,181.77	水工建筑用地	划拨	/	无
6	巴郎河水电	川（2024）康定市不动产权第 0001014 号	康定市孔玉乡巴郎村	533.81	水工建筑用地	划拨	/	无
7	巴郎河水电	川（2024）康定市不动产权第 0001015 号	康定市孔玉乡巴郎村	65,138.57	水工建筑用地	划拨	/	无
8	恒晟电力	新（2024）吐市高昌区不动产权第 0003211 号	吐鲁番市高昌区七泉湖镇	26,347.00	工业用地	出让	2074 年 5 月 10 日	无
9	恒晟电力	新（2024）吐市高昌区不动产权第 0003210 号	吐鲁番市高昌区七泉湖镇	121,475.00	工业用地	出让	2074 年 5 月 10 日	无

序号	证载权利人	证号	坐落	面积 (平方米)	用途	权利性质	使用期限(至 年/月/日)	权利限制
10	毛尔盖公司	黑国用(2013)第258号	黑水县红岩乡、麻窝乡、知林乡、扎窝乡	10,024,847.09	水电(库区)	划拨	/	抵押
11	毛尔盖公司	川(2025)黑水县不动产权第0002038号	黑水县龙坝乡	88,967.78	工业用地	划拨	/	抵押 ³⁷
12	毛尔盖公司	黑国用(2013)第260号	黑水县麻窝乡	502.83	水电(引水闸门)	划拨	/	抵押
13	毛尔盖公司	川(2025)黑水县不动产权第0002039号	黑水县双溜索乡、麻窝乡	74,085.29	工业用地	划拨	/	抵押 ³⁸
14	毛尔盖公司	青羊国用(2005)第3042号	青羊区望仙场街1号1幢4楼	319.89	商业	出让	2041年8月29日	无
15	毛尔盖公司	青羊国用(2005)第13854号	青羊区望仙场附1楼65号	12.23	住宅	出让	2071年8月29日	无
16	毛尔盖公司	青羊国用(2005)第13855号	青羊区望仙场附1楼66号	16.94	住宅	出让	2071年8月29日	无
17	毛尔盖公司	青羊国用(2005)第13856号	青羊区望仙场附1楼68号	12.23	住宅	出让	2071年8月29日	无
18	毛尔盖公司	青羊国用(2005)第13857号	青羊区望仙场附1楼83号	16.94	住宅	出让	2071年8月29日	无

³⁷ 川(2025)黑水县不动产权第0002038号不动产权证系由黑国用2013第259号国土证换证而来,黑国用2013第259号国土证所载土地被进行了抵押担保,债权人为国家开发银行四川省分行,由于换证后的抵押信息还未变更,故黑水县不动产登记中心的系统上还未显示川(2025)黑水县不动产权第0002038号不动产权证有抵押信息。

³⁸ 川(2025)黑水县不动产权第0002039号不动产权证系由黑国用2013第261号国土证换证而来,黑国用2013第261号国土证所载土地被进行了抵押担保,债权人为国家开发银行四川省分行,由于换证后的抵押信息还未变更,故黑水县不动产登记中心的系统上还未显示川(2025)黑水县不动产权第0002039号不动产权证有抵押信息。

序号	证载权利人	证号	坐落	面积 (平方米)	用途	权利性质	使用期限(至 年/月/日)	权利限制
19	毛尔盖公司	川(2019)成都市不动产权第0385841号	高新区天府二街139号1栋18层1号	63.33	商务金融用地	出让	2045年10月17日	无
20	毛尔盖公司	川(2019)成都市不动产权第0385845号	高新区天府二街139号1栋18层2号	25.51	商务金融用地	出让	2045年10月17日	无
21	毛尔盖公司	川(2019)成都市不动产权第0386025号	高新区天府二街139号1栋26层2号	22.77	商务金融用地	出让	2045年10月17日	无
22	盐边公司	川(2024)盐边县不动产权第0004142号	盐边县红格镇红格大道2号附306、307号	51.885	城镇住宅用地	出让	2062年10月7日	无
23	盐边公司	川(2024)盐边县不动产权第0004144号	盐边县红格镇红格大道2号附308号	72.31	城镇住宅用地	出让	2062年10月7日	无
24	盐边公司	川(2024)盐边县不动产权第0001105号	盐边县红格镇红格大道2号附309、310号	98.52	城镇住宅用地	出让	2062年10月7日	无
25	盐边公司	川(2024)盐边县不动产权第0001106号	盐边县红格镇红格大道2号附311号	49.26	城镇住宅用地	出让	2062年10月7日	无
26	盐源公司	川(2025)盐源县不动产权第0007407号	盐源县棉桠镇中心村牦牛山畜牧场	31,394.00	公用设施用地	出让	2075年9月7日	无
27	盐源公司	川(2025)盐源县不动产权第0007406号	盐源县棉桠镇中心村牦牛山畜牧场	304.00	公用设施用地	出让	2075年9月7日	无
28	盐源公司	川(2025)盐源县不动产权第0007408号	盐源县白乌镇长麻村	17,723.00	公用设施用地	出让	2075年9月7日	无

附件十：蜀道清洁能源及其控股子公司已取得权属证书的自有房产

序号	证载权利人	证号	房屋用途	坐落	面积 (平方米)	权利限制
1	毛尔盖公司	成房权证监证字第 1278907 号	车位	青羊区望仙场 1 号	40.36	无
2	毛尔盖公司	成房权证监证字第 1177409 号	商业	青羊区望仙场街 1 号	866.88	无
3	毛尔盖公司	成房权证监证字第 1278910 号	车库	青羊区望仙场 1 号	46.36	无
4	毛尔盖公司	成房权证监证字第 1278912 号	车位	青羊区望仙场 1 号	40.36	无
5	毛尔盖公司	成房权证监证字第 1278914 号	车位	青羊区望仙场 1 号	40.36	无
6	毛尔盖公司	川（2019）成都市不动产权第 0385841 号	办公	高新区天府二街 139 号 1 栋 18 层 1 号	693.26	无
7	毛尔盖公司	川（2019）成都市不动产权第 0385845 号	办公	高新区天府二街 139 号 1 栋 18 层 2 号	279.19	无
8	毛尔盖公司	川（2019）成都市不动产权第 0386025 号	办公	高新区天府二街 139 号 1 栋 26 层 2 号	249.21	无
9	毛尔盖公司	川（2025）黑水县不动产权第 0002038 号	工业	黑水县龙坝乡	25,604.09	抵押 ³⁹

³⁹ 川（2025）黑水县不动产权第 0002038 号不动产权证系由黑国用 2013 第 259 号国土证换证而来，黑国用 2013 第 259 号国土证所载土地被进行了抵押担保，债权人为国家开发银行四川省分行，由于换证后的抵押信息还未变更，故黑水县不动产登记中心的系统上还未显示川（2025）黑水县不动产权第 0002038 号不动产权证有抵押信息。

序号	证载权利人	证号	房屋用途	坐落	面积 (平方米)	权利限制
10	毛尔盖公司	川（2025）黑水县不动产权第 0002039 号	工业	黑水县双溜索乡、麻窝乡	914.62	抵押 ⁴⁰
11	盐边公司	川（2024）盐边县不动产权第 0004144 号	商业服务	盐边县红格镇红格大道 2 号附 308 号	247.36	无
12	盐边公司	川（2024）盐边县不动产权第 0001105 号	商业服务	盐边县红格镇红格大道 2 号附 309、310 号	337.02	无
13	盐边公司	川（2024）盐边县不动产权第 0001106 号	商业服务	盐边县红格镇红格大道 2 号附 311 号	168.51	无
14	盐边公司	川（2024）盐边县不动产权第 0004142 号	商业服务	盐边县红格镇红格大道 2 号附 306、307 号	177.485	无
15	恒晟电力	新（2025）吐市高昌区不动产权第 0004864 号	工业	吐鲁番市高昌区新编二十九区七泉湖镇 S202 省道西侧 532 号	37.35	无
16	恒晟电力	新（2025）吐市高昌区不动产权第 0004865 号	工业	吐鲁番市高昌区新编二十九区七泉湖镇 S202 省道西侧 532 号 1 层 101 室等 3 户	5,105.09	无
17	恒晟电力	新（2025）吐市高昌区不动产权第 0004866 号	工业	吐鲁番市高昌区新编二十九区七泉湖镇 S202 省道西侧 532 号 1 层 101 室	111.41	无

⁴⁰ 川（2025）黑水县不动产权第 0002039 号不动产权证系由黑国用 2013 第 261 号国土证换证而来，黑国用 2013 第 261 号国土证所载土地被进行了抵押担保，债权人为国家开发银行四川省分行，由于换证后的抵押信息还未变更，故黑水县不动产登记中心的系统上还未显示川（2025）黑水县不动产权第 0002039 号不动产权证有抵押信息。

序号	证载权利人	证号	房屋用途	坐落	面积 (平方米)	权利限制
18	恒晟电力	新（2025）吐市高昌区不动产权第 0004867 号	工业	吐鲁番市高昌区新编二十九区七泉湖镇 S202 省道西侧 532 号 101 室等 4 户	2,299.43	无

附件十一：蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁不动产

1. 蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁土地

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
1	盐源公司	盐源县白乌镇人民政府	2024.06.25-2044.06.24	盐源县白乌镇长麻村、面坝村	建设运营光伏电站
2	盐源公司	盐源县棉桠镇人民政府	2024.06.25-2044.06.24	盐源县棉桠镇中心村、木邦营村	建设运营光伏电站及农牧业生产
3	盐源公司	盐源县牦牛山 畜牧场	2024.06.25-2044.06.24	盐源县棉桠镇牦牛山 畜牧场	建设运营光伏电站及农牧业生产
4	若羌同阳	若羌县自然资源局	2024.12.01-2044.11.30	格库铁路里程 K822-K834 以东，西南距若羌县城约 26 公里	特变电工若羌县若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目道路租赁用地
5	毛尔盖公司	晴朗乡八字村村民委员会、黑水县晴朗乡人民政府	2023.11.01-2043.10.31	黑水县晴朗乡八字村	建设、运营毛尔盖水电站 42 万 kW 水光互补光伏项目
6	毛尔盖公司	黑水县慈坝乡人民政府、慈坝乡慈坝村村民	2023.11.01-2043.10.31	黑水县慈坝乡慈坝村	建设、运营毛尔盖水电站 42

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
		委员会			万 kW 水光互补光伏项目
7	毛尔盖公司	黑水县知木林镇人民政府、知木林镇二木林村村民委员会	2023.11.01-2043.10.31	黑水县知木林镇二木林村	建设、运营毛尔盖水电站 42 万 kW 水光互补光伏项目
8	毛尔盖公司	黑水县知木林镇人民政府、知木林镇木都村村民委员会	2023.11.01-2043.10.31	黑水县知木林镇木都村	建设、运营毛尔盖水电站 42 万 kW 水光互补光伏项目
9	毛尔盖公司	黑水县知木林镇人民政府、知木林镇热窝村村民委员会	2023.11.01-2043.10.31	黑水县知木林镇热窝村	建设、运营毛尔盖水电站 42 万 kW 水光互补光伏项目
10	毛尔盖公司	黑水县慈坝乡人民政府、慈坝乡西北窝村村民委员会	2023.11.01-2043.10.31	黑水县慈坝乡西北窝村	建设、运营毛尔盖水电站 42 万 kW 水光互补光伏项目
11	毛尔盖公司	黑水县知木林镇人民政府、知木林镇知木林村村民委员会	2023.11.01-2043.10.31	黑水县知木林镇知木林村	建设、运营毛尔盖水电站 42 万 kW 水光互补光伏项目
12	会东公司	会东县堵格镇赊租村村民委员会	2023.03.01-2043.02.28	堵格镇赊租村	太阳能光伏电站建设及农牧业利用

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
13	会东公司	会东县堵格林业站	2025.04.30-2027.04.30	会东县堵格镇	投资建设光伏发电项目
14	会东公司	会东县堵格林业站	2023.04.30-2043.04.29	会东县堵格镇	太阳能光伏电站建设及农牧业利用
15	会东公司	会东县铅锌林业站	2025.04.30-2027.04.30	会东县铅锌镇	投资建设光伏发电项目
16	会东公司	会东县铅锌林业站	2023.04.30-2043.04.29	会东县铅锌镇	太阳能光伏电站建设及农牧业利用
17	会东公司	会东县鲹鱼河镇白拉度村村民委员会	2023.07.20-2043.07.19	鲹鱼河镇白拉度村	太阳能光伏电站建设及农牧业利用
18	会东公司	会东县野租乡老村村村民委员会	2023.02.15-2043.02.14	野租乡老村村	太阳能光伏电站建设及农牧业利用
19	会东公司	会东县野租林业站	2025.04.30-2027.04.30	会东县野租乡	投资建设光伏发电项目
20	会东公司	会东县野租林业站	2023.04.30-2043.04.29	会东县野租乡	太阳能光伏电站建设及农牧业利用
21	恒晟电力	吐鲁番市自然资源局高昌区分局	2023.10.01-2043.09.30	新疆吐鲁番市高昌区北侧	建设、安装、运营合同电站

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
22	润储汇能	彭州市濛阳街道泉沟村 股份经济合作联合社	2025.01.14-2045.01.13	彭州市濛阳街道泉沟村	建设运营储能电站
23	盐源中为	罗子古	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
24	盐源中为	王成	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
25	盐源中为	沙阿夫	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
26	盐源中为	何金山	2015.05.28-2040.05.28	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
27	盐源中为	罗阿牛	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
28	盐源中为	沙正国	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
29	盐源中为	罗改哈	2015.05.28-2040.05.28	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
30	盐源中为	何尔呷	2015.06.10-2040.06.10	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
31	盐源中为	沈小权	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
32	盐源中为	沙小瑛	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
33	盐源中为	罗小布	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
34	盐源中为	罗体拉	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
35	盐源中为	杨阿合	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
36	盐源中为	杨正学	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
37	盐源中为	杨春富	2015.06.02-2040.06.02	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
38	盐源中为	罗阿夫	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
39	盐源中为	罗文彬	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
40	盐源中为	罗拉布	2015.06.13-2040.06.13	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
41	盐源中为	沈文	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
42	盐源中为	高木呷	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
43	盐源中为	马正权	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
44	盐源中为	沈权	⁴¹	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
45	盐源中为	江拉伙	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
46	盐源中为	乔阿各	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
47	盐源中为	高木呷	2015.06.13-2040.06.13	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
48	盐源中为	乔阿卡	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
49	盐源中为	乔勇	2015.05.28-2040.05.28	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
50	盐源中为	罗木几	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
51	盐源中为	何成川	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
52	盐源中为	罗建	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
53	盐源中为	杨金权	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
54	盐源中为	乔庆	2015.06.02-2040.06.02	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目

⁴¹ 根据盐源中为提供的土地租赁协议，其租赁期限未写明，根据盐源中为的说明，其租赁期限应为 2015.10.01-2040.10.01。

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
			2015.07.03-2040.07.03		
55	盐源中为	胡巫力	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
56	盐源中为	何长青	2015.05.28-2040.05.28	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
57	盐源中为	何金光	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
58	盐源中为	沙正权	2015.05.28-2040.05.28	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
59	盐源中为	向长旭	2015.05.28-2040.05.28	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
60	盐源中为	邱阿甲	2015.06.13-2040.06.13	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
61	盐源中为	苏长四	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
62	盐源中为	马古体	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
63	盐源中为	何木几	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
64	盐源中为	苏长生	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
65	盐源中为	杨当史	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
66	盐源中为	马医院	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
67	盐源中为	马叶甲	2015.10.01-2040.10.01	/	建设光伏发电项目
68	盐源中为	何杰	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
69	盐源中为	王补几	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
70	盐源中为	马尔补子	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
71	盐源中为	罗巫呷、苏公共	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
72	盐源中为	罗木呷	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
73	盐源中为	马阿牛	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
74	盐源中为	罗木几	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
75	盐源中为	马尔呷	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
76	盐源中为	乔明光	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
77	盐源中为	马军	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
78	盐源中为	罗尔且	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
79	盐源中为	高尔呷	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
80	盐源中为	罗阿达	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
81	盐源中为	沙巫力、乔阿甲	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
82	盐源中为	罗呷呷	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
83	盐源中为	马正军	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
84	盐源中为	罗阿牛	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
85	盐源中为	罗阿夫	2015.10.01-2040.09.30	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
86	盐源中为	罗木几	2015.10.01-2040.09.30	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
87	盐源中为	盐源县白乌镇长坪子村 村委会	2015.10.01-2040.09.30	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
88	盐源中为	沙木果	2015.05.31-2040.05.31	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
89	盐源中为	罗子吏	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
90	盐源中为	马尔底	2015.10.01-2040.10.01	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
91	盐源中为	蒋清海	2015.10.26-2040.10.25	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
92	盐源中为	杨春秀	2015.10.26-2040.10.25	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
93	盐源中为	马巫呷	2015.10.19-2040.10.18	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
94	盐源中为	高忠权	2015.11.14-2040.11.13	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
95	盐源中为	沙小璞	2015.11.15-2040.11.14	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
96	盐源中为	沈加文	2015.11.14-2040.11.13	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
97	盐源中为	乔勇	2015.12.06-2040.12.05	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
98	盐源中为	马呷呷	2015.12.01-2040.12.01	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
99	盐源中为	阿牛补吉	2015.11.13-2040.11.13	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
100	盐源中为	沙正权	2015.10.15-2040.10.14	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
101	盐源中为	罗体拉	2015.10.26-2040.10.25	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
102	盐源中为	乔明	2015.11.13-2040.11.13	盐源县白乌镇三棵树村	建设光伏发电项目
103	盐源中为	沙巫呷	2015.11.29-2040.11.28	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
104	盐源环联	马德龙	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
105	盐源环联	沙打达	2016.02.12-2041.02.12	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
106	盐源环联	陈永丽	2016.02.12-2041.02.12	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
107	盐源环联	胡机智	2016.02.12-2041.02.12	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
108	盐源环联	马呷呷	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
109	盐源环联	则听几	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
110	盐源环联	何巫达	2016.02.10-2041.02.10	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
111	盐源环联	沙挖长	2016.02.10-2041.02.10	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
112	盐源环联	陈林史	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
113	盐源环联	毛巫力	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
114	盐源环联	毛正华	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
115	盐源环联	马小平	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
116	盐源环联	沙志权	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
117	盐源环联	吓阿使	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
118	盐源环联	何地伟	2016.02.11-2041.02.11	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
119	盐源环联	吓阿卡	2016.02.14-2041.02.14	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
120	盐源环联	沈安清	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
121	盐源环联	沈安清	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
122	盐源环联	沈安康	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
123	盐源环联	杨西昌	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
124	盐源环联	沙拉布	2016.03.25-2041.03.25	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
125	盐源环联	沈正友	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
126	盐源环联	沈挖尔	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
127	盐源环联	阿苏拉卡	2016.03.25-2041.03.25	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
128	盐源环联	孙志友	2016.03.25-2041.03.25	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
129	盐源环联	沈智君	2016.03.25-2041.03.25	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
130	盐源环联	王永福	2016.03.25-2041.03.25	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
131	盐源环联	沙万锋	2016.03.26-2041.03.26	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
132	盐源环联	马则哈	2016.03.26-2041.03.26	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
133	盐源环联	严友国	2016.03.26-2041.03.26	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
134	盐源环联	杨正军	2016.03.28-2041.03.28	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
135	盐源环联	毛志军	2016.03.28-2041.03.28	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
136	盐源环联	蒋阿卡	2016.03.28-2041.03.28	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
137	盐源环联	毛尔伙	2016.03.28-2041.03.28	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
138	盐源环联	蒋巫卡	2016.03.31-2041.03.31	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
139	盐源环联	马正光	2016.04.06-2041.04.06	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
140	盐源环联	沙什做	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
141	盐源环联	蒋勇康	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
142	盐源环联	蒋尔保	2016.03.31-2041.03.31	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
143	盐源环联	潘巫合	2016.03.31-2041.03.31	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
144	盐源环联	唐志平	2016.04.02-2041.04.02	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
145	盐源环联	沈安清	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
146	盐源环联	沈阿万	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
147	盐源环联	沈金华	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
148	盐源环联	沈忠新	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
149	盐源环联	沈阿呷	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
150	盐源环联	沙什做	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
151	盐源环联	陈正明	2016.01.27-2041.01.27	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
152	盐源环联	马呷呷	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
153	盐源环联	杨尔伙	2016.02.22-2041.02.22	盐源县白乌镇长坪子村	建设光伏发电项目
154	盐源环联	蒋张英	2016.03.21-2041.03.21	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
155	盐源环联	马巫呷	2016.04.12-2041.04.12	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
156	盐源环联	毛金才	2016.04.12-2041.04.12	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
157	盐源环联	马你色	2016.04.12-2041.04.12	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
158	盐源环联	蒋兵	2016.04.11-2041.04.11	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
159	盐源环联	毛阿牛	2016.04.11-2041.04.11	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
160	盐源环联	马打吏	2016.04.11-2041.04.11	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目

序号	承租人	出租方	期限	坐落位置	用途
161	盐源环联	蒋巫打	2016.03.24-2041.03.24	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
162	盐源环联	沈金华	2016.04.11-2041.04.11	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
163	盐源环联	杨什哈	2016.04.12-2041.04.12	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
164	盐源环联	毛正光	2016.04.13-2041.04.13	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
165	盐源环联	马志华	2016.01.24-2041.01.24	盐源县白乌镇柯登村	建设光伏发电项目
166	盐源环联	沈挖尔	2016.04.01-2041.04.01	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
167	盐源环联	胡日哈	2016.04.13-2041.04.13	/	建设光伏发电项目
168	盐源环联	陈林史	2016.04.19-2041.04.18	盐源县白镇长坪子村	建设光伏发电项目
169	盐源环联	杨尔伙	2016.04.19-2041.04.18	盐源县白镇长坪子村	建设光伏发电项目
170	盐源环联	沙巫几	2016.05.24-2041.05.23	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
171	盐源环联	蒋张英	2016.05.14-2041.05.13	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目
172	盐源环联	沈安康	2016.05.14-2041.05.13	盐源县白乌镇白乌村	建设光伏发电项目

2. 蜀道清洁能源及其控股子公司的租赁房产

序号	承租人	出租方	面积（平方米）	地址	用途	租赁期限	是否办理房屋租赁登记备案
1	蜀道清洁能源	四川路桥城乡建设投资有限公司	369.34	成都市高新区科园三路4号火炬时代1-12-2	办公	2025.05.01-2026.09.30	否
2	蜀道清洁能源	成都骅信科技发展有限公司	361.81	成都市高新区九兴大道14号凯乐国际项目1栋1单元14楼1401	办公	2025.01.01-2026.12.31	是
3	蜀道清洁能源	四川硕润物业服务有限公司	682.2	成都市高新区九兴大道14号凯乐国际负一楼车位（车位号如下：137.138.218.219.220.221.222.223.231.232）负二楼（车位号如下：324.325.339-346）	停放车辆	2024.12.31-2026.12.31	/
4	铁能电力	成都瑞华一九九商业管理有限公司	1,885.76	成都市高新区天府一街535号1栋35层	办公	2021.07.20-2026.07.19	否

序号	承租人	出租方	面积（平方米）	地址	用途	租赁期限	是否办理房屋租赁登记备案
5	铁能电力	成都瑞华一九九商业管理有限公司	1,150.36 ⁴²	天府一街 535 号成都两江国际 1 号楼 9 层	办公	2023.05.25-2026.11.21	否
6	铁能电力	廖洪刚	⁴³	马尔康市南木达街 23 号四层楼房及房前地坝	办公	2022.07.04-2027.07.03	否
7	铁投康巴	成都瑞华一九九商业管理有限公司	214.28	天府一街 535 号成都两江国际 1 号楼 9 层	办公	2023.05.25-2026.11.21	否
8	盐源公司	沙学花	105	盐源县财富首座小区 8 栋 1 单元 1807 房间	居住	2024.03.05-2026.03.04	否
9	盐源公司	陈安详	525	四川省凉山州盐源县盐井街道太平村 6 组 8 号	居住	2024.05.20-2026.05.20	否
10	盐源公司	成都广联置业有限责任公司	535.34	成都市锦江区锦东路 568 号“摩根中心”2 栋 29 层 1-3 号写字间	办公	2024.08.01-2026.08.07	是

⁴² 根据《两江估计一号楼 9 层租赁合同》（合同编号：1990A 合 2021）与《关于两江国际一号楼 9 层租赁合同的补充协议》，该处面积由三个部分组成，即铁能电力租赁的 932.35m²、铁能电力所属按分公司管理的移民工程管理部租赁的 76.88m²及碳科技事业部租赁的 141.13m²。

⁴³ 合同未写明租赁面积。

序号	承租人	出租方	面积（平方米）	地址	用途	租赁期限	是否办理房屋租赁登记备案
11	盐源公司	李春艳	129.53	西昌市城南片区城南大道 C 幢 7 单元 7 层 2 号	居住	2025.07.15-2026.07.14	是
12	盐边公司	刘艳	80	攀枝花市东区新源路 728 号金域阳光 13 幢 20 楼 6 号	/ ⁴⁴	2025.09.12-2026.03.11	是
13	盐边公司	蔡婷婷	120	攀枝花市东区新源路 728 号金域阳光 18 幢 8 楼 804 号	居住	2025.09.21-2026.03.20	否
14	哈密蜀清	杨慧、胡杨鑫	130.88	前进大道润景园 6 号楼 2 单元 702	居住	2025.02.20-2026.02.19	否
15	哈密蜀清	吕亚囡、雍圣甫	350.14	哈密市前进大道润泽园底商 11-401-1-2 号	办公	2025.02.08-2026.02.08	否
16	蜀清汇储	冯成富	105.73	泸州市叙永县叙九街 中广壹品城小区 12 栋 24-1	员工宿舍	2025.03.31-2026.03.31	否
17	蜀清汇储	杨雨	112	泸州市叙永县叙九街中广壹品城小区 11 栋 21-2	员工宿舍	2025.03.31-2026.03.31	否

⁴⁴ 房屋租赁合同未写明用途。

序号	承租人	出租方	面积（平方米）	地址	用途	租赁期限	是否办理房屋租赁登记备案
18	毛尔盖公司	甄小龙	339.32	成都市高新区天府大道北段 28 号茂业中心 B 座 2401、2402	办公	2023.07.01-2026.06.30	否
19	铁投环联	浙商银行股份有限公司成都分行	32,810	成都市锦江区永安路 299 号锦江之春 1 号楼	办公	2023.10.10-2026.10.09	否
20	润储汇能	罗吉林	131	成都市彭州市濛阳镇濛阳大道与滨河南路交叉口东南 220 米渝投龙兴玖龙湾三栋二单元 1303	员工宿舍	2025.02.17-2026.02.17	是
21	润储汇能	罗立均	115.4	成都市彭州市濛阳镇濛阳大道与滨河南路交叉口东南 220 米渝投龙兴玖龙湾二栋二单元 1401	员工宿舍	2025.03.12-2026.03.12	是
22	润储汇能	张仁英	80	成都市彭州市濛阳镇泉沟村泉石小区 37 号	员工宿舍	2025.03.12-2026.03.12	是
23	润储汇能	周兵	114	成都市彭州市濛阳镇濛阳大道与滨河南路交叉口东南 220 米佳兆业金域都荟中苑 4 栋 1 单元 101 号	员工宿舍	2025.03.15-2026.03.15	是

序号	承租人	出租方	面积（平方米）	地址	用途	租赁期限	是否办理房屋租赁登记备案
24	蜀兴公司	成都市科陆洲电子有限公司	203	四川省成都市武侯区武科西四路99号金地威新武侯科创园项目1幢1层102区	工业生产和科研	2022.08.10-2026.12.31	否
25	蜀兴公司	成都市科陆洲电子有限公司	1,185.53	四川省成都市武科西四路99号金地威新武侯科创园项目1栋2层201室	工业生产和科研	2022.07.20-2026.12.31	否

3. 蜀道清洁能源及其控股子公司的其他租赁场所

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
1	盐边公司	盐边县桐子林镇清源社区棉花地村民小组	盐边县桐子林镇清源社区棉花地村民小组倒包梁子一带	建设分布式光伏	2025.02.28-2045.02.27
2	盐边公司	万显华	盐边县新九镇安宁村瓦房社万家山至老坟山一片	建设分布式光伏	2025.03.15-2045.03.14
3	盐边公司	文天美	盐边县新九镇安宁村瓦房社万家山至老坟山一片	建设分布式光伏	2025.03.15-2045.03.14
4	盐边公司	安银志	盐边县新九镇安宁村瓦房社万家山至老坟山一片	建设分布式光伏	2025.04.30-2045.04.30
5	盐边公司	万达荣	盐边县新九镇安宁村瓦房社万家山至老坟山一片	建设分布式光伏	2025.03.15-2045.03.14
6	盐边公司	周建军	盐边县新九镇安宁村瓦房社万家山至老坟山一片	建设分布式光伏	2025.04.30-2045.04.30
7	盐边公司	盐边县粮油储备有限公司	盐边县桐子林镇金河村盐边县粮食储备库建筑物屋顶及附属设施配套区域	建设分布式光伏	2025.04.03-2050.04.02
8	盐边公司	盐边县机关事务服务	盐边县桐子林玉泉路 66 号	建设分布式光伏	2024.09.02-2049.09.01

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
		中心			
9	盐边公司	雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司	雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司建筑物屋顶和部分空地以及附属配套设施	建设分布式光伏	2025.04.30-2045.04.29
10	盐边公司	盐边县红格镇中心学校	红格镇益民村益民小学及幼儿园建筑物屋顶和部分空地以及附属配套设施	建设分布式光伏	2025.04.30-2045.04.29
11	盐边公司	盐边县机关事务服务中心	盐边县县城区内 19 幢办公用房	建设分布式光伏	2023.03.15-2048.03.14
12	盐边公司	盐边大箐文化旅游开发有限公司	盐边县红格镇康悦大道 345 号红格康养实训基地 3 号楼和 4 号楼建筑物屋顶及附属配套设施	建设分布式光伏	2024.07.16-2049.07.15
13	盐边公司	胡志群	四川省攀枝花市盐边县桐子林镇	建设分布式光伏	2024.10.18-2044.10.18
14	盐边公司	张顺源	四川省攀枝花市盐边县桐子林镇	建设分布式光伏	2024.10.18-2044.10.18
15	盐边公司	盐边县住房和城乡建设局	盐边县政府停车场、县人民医院停车场、B1 栋停车场、E2 栋停车场	建设分布式光伏	2023.06.01-2043.06.01
16	盐边公司	盐边县城第一小学校	四川省攀枝花市盐边县桐子林镇学院街 50 号屋顶	建设分布式光伏	2023.03.20-2043.03.20

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
17	盐边公司	盐边县桐子林镇中心学校	盐边县桐子林文华小区 1 号屋顶	建设分布式光伏	2023.03.16-2043.03.16
18	盐边公司	盐边县中学校	盐边县桐子林镇清源社区	建设分布式光伏	2023.03.16-2043.03.16
19	盐边公司	盐边县人民医院	桐子林镇西环北路 117 号	建设分布式光伏	2023.04.18-2043.04.18
20	盐边公司	盐边县公安局	盐边县桐子林镇玉泉路 1 号 30 栋盐边县纪律和检查委员会屋顶	建设分布式光伏	2023.04.07-2043.04.07
21	盐边公司	盐边县教育和体育局	盐边县综合健身馆屋顶	建设分布式光伏	2023.04.01-2043.04.01
22	盐边公司	吴加万	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 45 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
23	盐边公司	张学菊	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 48 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
24	盐边公司	严德华	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 44 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
25	盐边公司	党连荣	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 52 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
26	盐边公司	刘红	盐边县红格镇昔格达村大龙塘的屋	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
			顶		
27	盐边公司	刘雨	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 53 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
28	盐边公司	姚发洪	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 159 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
29	盐边公司	刘强	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 55 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
30	盐边公司	杨佐元	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 178 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
31	盐边公司	王前华	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 187 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
32	盐边公司	杨佐华	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 179 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
33	盐边公司	曾玉群	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 167 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
34	盐边公司	程玉翠	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 178 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
35	盐边公司	严得喜	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 146 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2043.03.19
36	盐边公司	严祥芬	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 248 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
37	盐边公司	严祥泰	盐边县红格镇昔格达村大龙塘组 146 号的屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
38	盐边公司	肖万红	四川省攀枝花市盐边县红格镇昔格 达村岔河村民小组的辅助设施用地 （冻库）和生产设施用地（果蔬分 拣包装设施农用地）等	建设分布式光伏	2023.07.12-2043.07.11
39	盐边公司	盐边县红格镇昔格达 社区村民委员会	昔格达村停车场、赤龙谭接入村干 道走廊、村干道至格美达文旅公司 走廊、村委会立面、村委会门前钢 化玻璃栈道、停车场至走廊范围 内、村民广场、小龙谭泉水旁等	建设分布式光伏	2023.04.04-2043.04.04
40	盐边公司	盐边县红格镇中心学 校	盐边县红格镇中心学校昔格达小学 屋顶	建设分布式光伏	2023.03.19-2048.03.19
41	盐边公司	盐边县交通运输局	盐边县桐子林镇清河东路 119 号盐 边旅游集散中心	投资、建设、运 营光伏电站	自盐边县交通运输局向 盐边公司交付建筑物之

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
					日起，至乙方建设的光伏电站并网后 25 年运营期满之日止
42	蜀兴公司	四川攀大高速公路开发有限责任公司	在攀大高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自 2022 年 6 月 23 日起 25 年
43	蜀兴公司	四川久马高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
44	蜀兴公司	四川沿江攀宁高速公路有限公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
45	蜀兴公司	四川汶马高速公路有限责任公司	在汶马高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
46	蜀兴公司	四川丽攀高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
47	蜀兴公司	四川攀西高速公路开发股份有限公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	2022.12.30-2032.12.29
48	蜀兴公司	四川攀西高速公路开发股份有限公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	2023.12.25-2033.12.24
49	蜀兴公司	四川德会高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	2022.12.01-2032.11.30
50	蜀兴公司	渠县蜀物致远物流发展有限公司	在园区永久性征地内（红线范围内）的建筑物屋顶、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
51	蜀兴公司	攀枝花市蜀物致远物	在园区永久性征地内（红线范围	布置分布式发电	自项目建成正式运营之

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
		流发展有限公司	内)有效建设场地	以及储能设施	日起 25 年
52	蜀兴公司	四川乐汉高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内(红线范围内)的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
53	蜀兴公司	四川都汶公路有限责任公司	在都汶高速公路永久性征地内(红线范围内)的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
54	蜀兴公司	四川达陕高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内(红线范围内)的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
55	蜀兴公司	四川秦巴高速公路有限责任公司	在巴陕、广巴、巴南高速公路永久性征地内(红线范围内)的沿线道路边坡、建筑物屋顶、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
56	蜀兴公司	四川广南高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内(红线范围内)的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
			停车区、闲置空地等有效建设场地		
57	蜀兴公司	四川成南高速公路有限责任公司	南渝高速武胜服务区-餐厅（重庆-南充方向）	建设分布式光伏（风电）发电以及储能设施	2023.12.30-2028.11.30
58	蜀兴公司	四川南渝高速公路有限公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	2024.03.20-2029.03.20
59	蜀兴公司	四川广甘高速公路有限责任公司	在广甘高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、建筑物屋顶、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	2023.10.01-2028.09.30
60	蜀兴公司	四川高速公路建设开发集团有限公司成都分公司	在广陕高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、建筑物屋顶、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
61	蜀兴公司	四川绵南高速公路开发有限公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	2024.03.20-2029.03.20
62	蜀兴公司	四川仁沐高速公路有	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞	布置分布式发电	自项目建成投运至高速

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
		限责任公司	口、匝道、建筑物屋顶、服务区、 停车区：管理中心（处）、闲置空地等有效建设场地	以及储能设施	特许经营期结束
63	蜀兴公司	四川雅康高速公路有限责任公司	在雅康高速公路/园区征地内（红线范围内）有效建设场地	布置分布式发电 以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
64	蜀兴公司	四川蜀道装备科技股份有限公司	在园区永久性征地内（红线范围内）有效建设场地	布置分布式发电 以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 20 年
65	蜀兴公司	四川蜀道建筑科技有限公司	成都东部新区养马街道石养路 2 号 10 栋（属简州新城范围内）建筑/房屋顶	建设光伏发电项目	2025.01.09 至项目建成 并网发电后 25 年
66	蜀兴公司	四川纳黔高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、 停车区：管理中心（处）、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电 以及储能设施	自项目建成投运至高速 特许经营期结束
67	蜀兴公司	四川南方高速公路股份有限公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、 停车区：管理中心（处）、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电 以及储能设施	自项目建成投运至高速 特许经营期结束

序号	承租人	出租方	坐落位置	用途	租赁期限
68	蜀兴公司	四川绵九高速公路有限责任公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、管理中心（处）、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成投运至高速特许经营期结束
69	蜀兴公司	四川成德南高速公路有限责任公司	在高速路公路/园区征地内（红线范围内）有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
70	蜀兴公司	四川巴广渝高速公路开发有限责任公司	在高速公路永久性征地内（红线范围内）的沿线道路边坡、隧道洞口、匝道、建筑物屋顶、服务区、停车区、闲置空地等有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	2024.11.22-2027.11.21
71	蜀兴公司	四川成德绵高速公路开发有限公司	彭州市升平镇莲泉村	建设与营运彭州服务区充电站	2017.09.12-2027.09.11
72	蜀兴公司	四川公路桥梁建设集团有限公司西香高速公路 ZCB3 总承包部 TJ7 标项目经理部	在西香高速 TJ7 标段有效建设场地	布置分布式发电以及储能设施	自项目建成正式运营之日起 25 年
73	蜀兴公司	四川蜀矿环锂科技有限公司	在园区永久性征地内（红线范围内）有效建设场地	布置分布式发电设施	自项目建成正式运营之日起 25 年

附件十二：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的主要借款及相关担保合同

序号	合同名称及编号	贷款人	借款人	借款金额（万元）	利率（%）	借款期限	担保人	担保方式	担保合同	担保物
1	并购贷款借款合同（编号：公并贷字第 2H2300000228808 号）	中国民生银行股份有限公司成都分行	蜀道清洁能源	57,000	浮动利率	2023.12.12-2030.12.11	四川路桥	连带责任保证	保证合同（编号：公保字第 DB2300000105634 号）	/
2	固定资产借款合同（编号：0440200050-2024 年（滨江）字 02793 号）	中国工商银行股份有限公司成都滨江支行	蜀道清洁能源	66,000	浮动利率	2024.09.05-2049.09.05	蜀道清洁能源	质押	质押合同（编号：0440200050-2024 年滨江（质）字 0047 号）	武侯区蜀道清洁能源科研基地项目租赁收入应收账款
								抵押	抵押合同（编号：0440200050-2024 年滨江（抵）字 0048 号）	国有建设用地使用权（川（2024）成都市不动产权第 0013039 号）
3	国家开发银行人民币资金借款合同（编号：51102023	国家开发银行四川省分行	会东公司	70,000	浮动利率	2023.05.29-2039.05.29	会东公司	质押	国家开发银行质押合同	会东公司享有的贷款项目项下电费

序号	合同名称及编号	贷款人	借款人	借款金额（万元）	利率（%）	借款期限	担保人	担保方式	担保合同	担保物
	01100002364)									收费权及其项下全部收益的 N%（N=贷款金额÷77500 万元*100）
4	中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同（编号：51010420230000403）	中国农业银行股份有限公司会东县支行	会东公司	86,200	浮动利率	20 年	会东公司	信用	/	/
							/	质押 ⁴⁵	/	/
5	固定资产借款合同（编号：PSBC51-YYT2023103103）	中国邮政储蓄银行股份有限公司成都市锦江区支行	毛尔盖公司	100,000	浮动利率	2023.11.20-2043.11.19	毛尔盖公司	质押	应收账款质押合同（编号：PSBC51-YYT2023103103-01）	毛尔盖水电站 42 万 KW 水光互补项目电费收费权
	中国农业银行股份	中国农业银行股	毛尔	52,000	浮动利	20 年	毛尔盖	信用	/	/

⁴⁵ 根据会东公司相关负责人反馈，中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同项下的担保合同尚未签署。

序号	合同名称及编号	贷款人	借款人	借款金额(万元)	利率(%)	借款期限	担保人	担保方式	担保合同	担保物
6	有限公司固定资产借款合同（编号：51010420240000276）	份有限公司黑水县支行	盖公司		率		公司	质押	最高额权利质押合同（编号：51100720250000218）	毛尔盖公司光伏项目收费权
7	四川省阿坝州黑水河毛尔盖水电站项目（再融资）人民币资金银团贷款合同（编号：5110202401100002887）	国家开发银行四川省分行；中国邮政储蓄银行股份有限公司成都市锦江区支行；中国农业银行股份有限公司黑水县支行；阿坝农村商业银行股份有限公司黑水支行	毛尔盖公司	400,200	浮动利率	2024.07.30-2046.07.30	毛尔盖公司	抵押	银团贷款抵押合同	毛尔盖公司依法拥有的可以抵押的四川省阿坝州黑水河毛尔盖水电站项下的固定资产
								质押	银团贷款质押合同	四川省阿坝州黑水河毛尔盖水电站项目的电费收费权及其项下全部收益

序号	合同名称及编号	贷款人	借款人	借款金额（万元）	利率（%）	借款期限	担保人	担保方式	担保合同	担保物
8	固定资产借款合同（编号：17210RG202305014）	中国银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行	若羌同阳	220,000	浮动利率	自实际提款日起 204 个月	若羌同阳	质押	应收账款质押合同（编号：2024 年应质字 02 号）	特变电工若羌县若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目的电费收费权
9	国家开发银行人民币资金借款合同（编号：6510202401100002613）	国家开发银行新疆维吾尔自治区分行	若羌同阳	70,000	浮动利率	2024.07.01-2039.07.01	若羌同阳	质押	国家开发银行质押合同	特变电工若羌县若羌河 100 万千瓦风电及配套储能项目建成后享有的电费收费权及其项下全部收益的 24.14%。
10	固定资产借款合同（编号：0300408001-2024 年（昌市）字 01235 号）	中国工商银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	若羌同阳	150,000	浮动利率	自实际提款日起 192 个月	/	无	/	/

序号	合同名称及编号	贷款人	借款人	借款金额（万元）	利率（%）	借款期限	担保人	担保方式	担保合同	担保物
11	国开发展基金股东借款合同（编号：5110201606100000476）	国开发展基金有限公司	铁能电力	50,000	固定利率 1.2%/年	2016.06.07-2041.06.07	四川省铁路产业投资集团有限责任公司	连带责任保证	人民币资金贷款保证合同	/
12	固定资产贷款合同（编号：HTZ650680000GDZC2023N00C）	中国建设银行股份有限公司吐鲁番分行	恒晟电力	70,000	浮动利率	2023.12.26-2025.12.26	/	无	/	/
13	中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同（编号：51910202300233934）	中国农业银行股份有限公司成都光华支行	恒晟电力	170,000	浮动利率	2 年	恒晟电力	信用	/	/
14	固定资产贷款合同（编号：HTZ650680000GDZC2024N001）	中国建设银行股份有限公司吐鲁番分行	恒晟电力	200,000	浮动利率	2024.06.14-2044.06.14	/	无	/	/

序号	合同名称及编号	贷款人	借款人	借款金额（万元）	利率（%）	借款期限	担保人	担保方式	担保合同	担保物
15	中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同（编号：51910202300218368）	中国农业银行股份有限公司成都光华支行	恒晟电力	250,000	浮动利率	20 年	恒晟电力	信用	/	/
16	中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同	中国农业银行股份有限公司成都双流支行	盐源公司	255,700	浮动利率	20 年	盐源公司	信用	/	/
							/	担保 ⁴⁶	/	/
17	中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同（编号：51010420240000324）	中国农业银行股份有限公司成都双流支行	盐源公司	50,000	浮动利率	11 个月	盐源公司	信用	/	/
18	国家开发银行人民币资金借款合同（编号：51102024	国家开发银行四川省分行	盐源公司	100,000	浮动利率	2025.6.27-2049.12.27	盐源公司	质押	国家开发银行质押合同	凉山盐源牦牛坪光伏发电项目电费

⁴⁶ 根据盐源公司相关负责人反馈，中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同项下的担保合同尚未签署。

序号	合同名称及编号	贷款人	借款人	借款金额（万元）	利率（%）	借款期限	担保人	担保方式	担保合同	担保物
	01100003017)									收费权及其项下全部收益的 N%及其孳息（N=主合同项下实际提款金额÷贷款项目实际提款总金额*100，实际提款(总金额)为截至 2026 年 12 月 27 日的提款金额）。

附件十三：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的融资租赁合同

序号	承租人	出租人	合同名称及编号	签订时间	租赁期限	租赁物	租赁物总转让价款（万元）	利率	其他担保情况
1	蜀道清洁能源（承租人）、会东公司（共同承租人）	蜀道融资租赁（深圳）有限公司 ⁴⁷	融资租赁合同（动产回租）（合同编号：SDZL2024LA0127.001）	2024.12.17	8 年	光伏组件、箱变、逆变器、支架	15,000	浮动利率	无
2	盐源公司	建信金融租赁有限公司	租赁协议（合同编号：202439610010002548）	2024.12	1 年	N 型 topcon 双面双玻单晶硅光伏组件	50,061（租赁物价值）	固定利率：中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心[2024-11-20]公布施行的[1 年期]贷款市场报价利率（LPR）（“基准利率”）[减 94 个基点（BP）]（含	无

⁴⁷ 根据蜀道清洁能源提供的《转让通知》（2024 年 12 月 20 日），其载明：蜀道融资租赁（深圳）有限公司已经将其与蜀道清洁能源、会东公司签署的《融资租赁合同》以及相应附件、附表项下的租赁物以及转让方根据租赁合同对贵公司享有的包括租金等款项的在内的所有权利、权益和义务全部转让给华夏金融租赁有限公司。

序号	承租人	出租人	合同名称及编号	签订时间	租赁期限	租赁物	租赁物总转让价款（万元）	利率	其他担保情况
								税）。	
3	毛尔盖公司（第一承租人）、中电建水电开发集团有限公司（第二承租人）	中国电建集团租赁有限公司	融资租赁合同（合同编号：PCL-L/RZ1-MEG001-L0005）	2020.12.16	5 年	电动球阀、水轮机机组、电流互感器等水电机器设备	5,000	浮动利率	承租人向出租人支付租赁保证金 250 万元
4	毛尔盖公司（第一承租人）、中电建水电开发集团有限公司（第二承租人）	中国电建集团租赁有限公司	融资租赁合同（合同编号：PCL-L/RZ1-MEG001-L0003）	2020.11.20	5 年	正式压消防空气呼吸器接地线、安全工具柜绝缘垫、电缆、微机保护测试仪、球阀等电力测试检测设备及阀门设备	2,000	浮动利率	承租人向出租人支付租赁保证金 100 万元

序号	承租人	出租人	合同名称及编号	签订时间	租赁期限	租赁物	租赁物总转让价款 (万元)	利率	其他担保情况
5	毛尔盖公司 (第一承租人)、中电建水电开发集团有限公司(第二承租人)	中国电建集团租赁有限公司	融资租赁合同 (合同编号: PCL-L/RZ1- MEG001-L0002)	2020.5.1 5	5 年	电缆、球阀、配电杆、功率继电器、压缩机风冷机等水电机器设备	5,000	浮动利率	承租人向出租人支付租赁保证金 250 万元
6	毛尔盖公司 (第一承租人)、中电建水电开发集团有限公司(第二承租人)	中国电建集团租赁有限公司	融资租赁合同 (合同编号: PCL-L/RZ1- MEG001-L0004)	2020.11. 20	5 年	变压器、发电机、水轮机机组、工业电视系统设备采购等水电机器设备	6,000	浮动利率	承租人向出租人支付租赁保证金 300 万元

附件十四：蜀道清洁能源及其控股子公司正在履行中的主要购售电合同

序号	签署主体	签署对方	合同主要内容	签订日期	合同期限
1	恒晟电力	国网新疆电力有限公司吐鲁番供电公司	国网新疆电力有限公司吐鲁番供电公司按照合同约定购买恒晟电力电厂机组电能	2024.11.29	合同生效之日起-2028.12.31
2	会东公司	国网四川省电力公司	国网四川省电力公司按照合同约定购买会东公司电厂机组电能	2024.07.11	2024.07.11-2024.12.31
3	巴郎河水电	国网四川省电力公司	国网四川省电力公司按照合同约定购买巴郎河水电巴郎口水电厂机组电能	2022.01.01	2022.01.01-2024.12.31
4	巴郎河水电	国网四川省电力公司	国网四川省电力公司按照合同约定购买巴郎河水电华山沟水电厂机组电能	2022.01.01	2022.01.01-2024.12.31
5	盐源环联	国网四川省电力公司	国网四川省电力公司按照合同约定购买盐源环联电厂机组电能	2022.01.01	2022.01.01-2024.12.31
6	盐源中为	国网四川省电力公司	国网四川省电力公司按照合同约定购买盐源中为电厂机组电能	2022.01.01	2022.01.01-2024.12.31
7	毛尔盖公司	国网四川省电力公司	国网四川阿坝州电力有限责任公司按照合同约定购买毛尔盖公司总装机容量为426兆瓦的电站机组电能	2022.01.01	2022.01.01-2023.12.31
8	毛尔盖公司	国网四川省电力公司	国网四川省电力公司按照合同约定购买毛尔盖公司格窝光伏电站机组电能	2025.02.19	2025.02.19-2025.12.31
9	毛尔盖公司	国网四川省电力公司	国网四川省电力公司按照合同约定购买毛尔盖公司热窝光伏电站机组电能	2025.02.19	2025.02.19-2025.12.31
10	盐边公司	国网四川省电力公司盐边县供电分公司	国网四川省电力公司盐边县供电分公司按照合同约定购买盐边公司益民村	2025.04.28	2025.04.28-2030.04.27

序号	签署主体	签署对方	合同主要内容	签订日期	合同期限
			1,050 千瓦时光伏项目的上网电量		
11	盐边公司	国网四川省电力公司 盐边县供电分公司	国网四川省电力公司盐边县供电分公司按照合同约定购买盐边公司安宁工业园区 4,200 千瓦时光伏项目的上网电量	2025.04.25	2025.04.25-2030.04.24
12	盐边公司	国网四川省电力公司 盐边县供电分公司	国网四川省电力公司盐边县供电分公司按照合同约定购买盐边公司安宁村坝塘组 2,880 千瓦时光伏项目的上网电量	2025.04.28	2025.04.28-2030.04.27
13	盐边公司	国网四川省电力公司 盐边县供电分公司	国网四川省电力公司盐边县供电分公司按照合同约定购买盐边公司安宁村坝塘组 4,800 千瓦时光伏项目的上网电量	2025.04.28	2025.04.28-2030.04.27
14	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会理市供电分公司	国网四川省电力公司会理市供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.04.18	2025.04.18-2030.04.17
15	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会东县供电分公司	国网四川省电力公司会东县供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.04.24	2025.04.24-2030.04.23
16	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会东县供电分公司	国网四川省电力公司会东县供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.04.23	2025.04.23-2030.04.22
17	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会东县供电分公司	国网四川省电力公司会东县供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.04.23	2025.04.23-2030.04.22
18	蜀兴公司	国网四川省电力公司 攀枝花供电分公司	国网四川省电力公司攀枝花供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的	2024.01.19	2024.01.19-2029.01.18

序号	签署主体	签署对方	合同主要内容	签订日期	合同期限
			上网电量		
19	蜀兴公司	国网四川省电力公司 广元供电公司	国网四川省电力公司广元供电公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2024.02.01	2024.02.01-2029.01.31
20	蜀兴公司	国网四川省电力公司 盐边县供电分公司	国网四川省电力公司盐边县供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2024.12.26	2024.12.26-2029.12.25
21	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会理市供电分公司	国网四川省电力公司会理市供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.02.25	2025.02.25-2030.02.24
22	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会理市供电分公司	国网四川省电力公司会理市供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.03.04	2025.03.04-2030.03.03
23	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会理市供电分公司	国网四川省电力公司会理市供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.03.06	2025.03.06-2030.03.05
24	蜀兴公司	国网四川省电力公司 会理市供电分公司	国网四川省电力公司会理市供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.04.18	2025.04.18-2030.04.17
25	蜀兴公司	国网四川雅安电力 (集团)股份有限公司 汉源县供电分公司	国网四川雅安电力(集团)股份有限公司汉源县供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2024.03.11	2024.01.18-2029.01.17
26	蜀兴公司	国网四川雅安电力 (集团)股份有限公	国网四川雅安电力(集团)股份有限公司汉源县供电分公司根据合同约定购买	2024.12.30	2024.12.30-2029.12.29

序号	签署主体	签署对方	合同主要内容	签订日期	合同期限
		司汉源县供电分公司	蜀兴公司光伏项目的上网电量		
27	蜀兴公司	国网四川雅安电力（集团）股份有限公司汉源县供电分公司	国网四川雅安电力（集团）股份有限公司汉源县供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.04.25	2025.04.25-2030.04.24
28	蜀兴公司	国网四川省电力公司广元供电公司	国网四川省电力公司广元供电公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2024.02.01	2024.02.01-2029.01.31
29	蜀兴公司	国网四川省电力公司南充市高坪供电分公司	国网四川省电力公司南充市高坪供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2024.05.17	2024.05.17-2029.05.16
30	蜀兴公司	国网四川省电力公司南充市高坪供电分公司	国网四川省电力公司南充市高坪供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2024.05.21	2024.05.21-2029.05.20
31	蜀兴公司	国网四川省电力公司旺苍县供电分公司	国网四川省电力公司旺苍县供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2024.04.16	2024.04.16-2029.04.15
32	蜀兴公司	国网四川省电力公司成都东部新区供电分公司	国网四川省电力公司成都东部新区供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	/48	合同期限为 5 年
33	蜀兴公司	国网四川省电力公司江油市供电分公司	国网四川省电力公司江油市供电分公司根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上网电量	2025.05.08	2025.05.08-2030.05.07

⁴⁸ 合同未写明签订时间。

序号	签署主体	签署对方	合同主要内容	签订日期	合同期限
34	蜀兴公司	国网四川省电力公司 江油市供电分公司	国网四川省电力公司江油市供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.04.30	2025.04.30-2030.04.29
35	蜀兴公司	国网四川省电力公司 江油市供电分公司	国网四川省电力公司江油市供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.04.30	2025.04.30-2030.04.29
36	蜀兴公司	国网四川省电力公司 西充县供电分公司	国网四川省电力公司西充县供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.05.22	2025.05.22-2030.05.21
37	蜀兴公司	国网四川省电力公司 盐亭县供电分公司	国网四川省电力公司盐亭县供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.04.24	2025.04.24-2030.04.23
38	蜀兴公司	国网四川省电力公司 西充县供电分公司	国网四川省电力公司西充县供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.04.22	2025.04.23-2030.04.22
39	蜀兴公司	国网四川省电力公司 仁寿县供电分公司	国网四川省电力公司仁寿县供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.03.14	2025.03.14-2030.03.13
40	蜀兴公司	国网四川省电力公司 仁寿县供电分公司	国网四川省电力公司仁寿县供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.03.14	2025.03.14-2030.03.13
41	蜀兴公司	国网四川省电力公司 盐边县供电分公司	国网四川省电力公司盐边县供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.05.28	2025.05.28-2030.05.27

序号	签署主体	签署对方	合同主要内容	签订日期	合同期限
42	蜀兴公司	国网四川省电力公司 彭州市供电分公司	国网四川省电力公司彭州市供电分公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.05.30	2025.05.30-2030.05.29
43	蜀兴公司	国网四川省电力公司 攀枝花供电公司	国网四川省电力公司攀枝花供电公司根据 合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上 网电量	2025.04.16	2025 年-2030 年
44	蜀兴公司	国网四川雅安电力 (集团)股份有限公 司雨城供电公司	国网四川雅安电力(集团)股份有限公 司雨城供电公司根据合同约定购买蜀兴 公司光伏项目的上网电量	2025.05.28	2025.05.28-2030.05.28
45	蜀兴公司	国网四川雅安电力 (集团)股份有限公 司雨城供电公司	国网四川雅安电力(集团)股份有限公 司雨城供电公司根据合同约定购买蜀兴 公司光伏项目的上网电量	2025.05.28	2025.05.28-2030.05.28
46	蜀兴公司	国网四川雅安电力 (集团)股份有限公 司雨城供电公司	国网四川雅安电力(集团)股份有限公 司雨城供电公司根据合同约定购买蜀兴 公司光伏项目的上网电量	2025.05.28	2025.05.28-2030.05.28
47	蜀兴公司	国网四川省电力公司 天府新区供电公司	国网四川省电力公司天府新区供电公司 根据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的 上网电量	2025.05.06	2025.05.06-2030.05.05
48	蜀兴公司	国网四川省射洪市供 电有限责任公司	国网四川省射洪市供电有限责任公司根 据合同约定购买蜀兴公司光伏项目的上 网电量	2025.05.29	2025.05.29-2030.05.28