

证券代码：605090

证券简称：九丰能源

公告编号：2025-013

江西九丰能源股份有限公司

关于海南商业航天发射场特燃特气配套项目的实施进展公告（二）

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、本项目的的基本情况

随着我国卫星通信产业及火箭发射技术的进步，商业航天产业进入了发展的快车道，市场空间广阔。为推动江西九丰能源股份有限公司（简称“九丰能源”或“公司”）特种气体业务在商业航天领域的配套与融合，夯实航天特气的先发优势，2023年10月31日，公司投资决策委员会评审同意投资建设海南商业航天发射场特燃特气配套项目（以下简称“商发特气项目”、“本项目”或“项目”），相关具体内容详见公司分别于2023年11月2日、2024年8月31日披露的《关于拟投资建设海南商业航天发射场特燃特气配套项目的公告》《关于海南商业航天发射场特燃特气配套项目的实施进展公告》。

二、本项目的实施进展情况

（一）本项目的投建进展情况

截至目前，本项目投建进展顺利，项目主要装置、生产/供应能力及投建进展如下：

序号	生产/供应产品	装置	生产/供应能力	投建进展
1	液氢	制氢及氢液化装置	666 吨/年	截至目前，相关设备已完成安装、调试，并顺利出液
2	液氧	空分装置（液氧）	4.8 万吨/年	
3	液氮	空分装置（液氮）	4.8 万吨/年	
4	氢气	氢气储存及气化装置	38.4 万立方米/年	截至目前，相关设备已完成安装、调试，具备存储与供应条件
5	高纯液态甲烷	高纯液态甲烷装置	20,000 吨/年	正加快建设

（二）本项目为海南商业航天发射场一号工位首次发射保障供应情况

2025年3月12日，“长征八号”遥六运载火箭在海南商业航天发射场一号发射工位，以“一箭十八星”方式顺利将千帆星座第五批组网卫星送入预定轨道，该箭芯二级主动力采用液氢液氧发动机。公司全力保障本次发射任务，本项目产出的液氢产品实现独家配套供应，产品品质顺利通过发射验证。

三、本项目的潜在需求及后续规划

（一）项目配套潜在需求情况

1、海南商业航天发射场是我国首个商业航天发射场，致力于打造国际一流、市场化运营的航天发射场，进一步提升我国商业运载火箭发射能力。目前，海南商业航天发射场一号、二号发射工位已建设完成，并成功完成首次发射，逐步进入常态化商业发射阶段。此外，2025年1月25日，海南商业航天发射场二期项目正式开工（包括新建三号、四号两个液体火箭发射工位），建成后发射能力有望进一步提升，并进入高密度商业发射阶段。

2、海南省文昌国际航天城以商业航天发射场为依托，加快构建以火箭链、卫星链、数据链、卫星互联网为主导的产业体系，现正加快推进卫星超级工厂及星箭产业园建设。据公开信息，海南卫星超级工厂项目是目前亚洲在建的最大卫星工厂，预计将于2025年竣工投产，建成后可实现年产1,000颗卫星的目标，实现卫星“出厂即发射”。

未来，海南文昌将形成上游卫星和火箭制造，中游火箭发射服务，下游卫星应用和运营服务的航天产业聚集，本项目为打造商业航天产业集群提供重要支撑。初步测算，相关配套特燃特气需求潜力巨大。

（二）本项目后续规划

为进一步保障海南商业航天发射场新增工位和中远期航天发射规划，满足海南文昌国际航天城卫星超级工厂及星箭产业园区等的特气需求，经审慎研究，公司决定实施海南商业航天发射场特燃特气配套项目扩能计划（二期）。

截至目前，本项目实施主体公司控股子公司海南九丰特种气体有限公司已与文昌国际航天城管理局、文昌市人民政府签署《海南商业航天发射场特燃特气配套项目（二期）产业投资协议书》，预计总投资约30,000.00万元。根据情况，扩能计划拟包括液氮、液

氧、绿氢、氦气、氮气、氙气、轻烃、航天煤油等相关特燃特气生产及储运装置，进一步提高本项目特燃特气配套供应能力，以应对快速增长的潜在市场需求。

目前，公司正积极推进二期扩能计划所涉及的项目用地审批及相关筹备工作。

四、风险因素分析

1、本项目实施达产后，预计将对公司的财务状况和经营成果产生积极影响，但如果宏观经济形势、产业发展动态、火箭发射需求等情况发生不利变化，可能存在项目效益不达预期的风险。

2、二期扩能计划投资所涉及的项目用地尚需通过挂牌出让方式取得，土地使用权最终成交价格及取得时间存在一定不确定性。

3、二期扩能的最终实施方案需综合考虑海南商业航天发射场中长期火箭发射数量与频次，以及卫星超级工厂和星箭产业园区的特气需求，最终投资金额及扩能具体内容尚存在一定不确定性，具体以公司后续相关公告为准。

公司将密切关注本项目的实施进展情况，并严格按照有关法律、法规及规范性文件的相关规定，履行相应的审议程序和信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

江西九丰能源股份有限公司董事会

2025年3月13日