

## 山东科汇电力自动化股份有限公司

### 关于获得山东省科学技术进步一等奖的自愿性披露公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

经省科学技术奖励评审委员会评审、省科学技术奖励委员会审定和省科技厅审核，由山东科汇电力自动化股份有限公司等单位联合完成的“大容量开关磁阻电机及其在重型电动螺旋压力机中的应用”项目获 2022 年度山东省科学技术进步一等奖。

项目通过产、学、研、用结合，在大容量开关磁阻电机与重型电动螺旋压力机的应用研究上，取得重要理论创新与技术突破，首次研制了国内外最大功率 630kW 压力机用开关磁阻电机，驱动国内首台 80MN 电动螺旋压力机，实现了多模膛锻造、精确打击与快速换向，应用于航空航天关键部件生产，替代了进口。国际首次把开关磁阻电机应用于重型电动螺旋压力机，解决了我国航空基础锻件的卡脖子问题，引领了国内开关磁阻电机与电动螺旋压力机行业的技术变革，对助推山东省新旧动能转换、服务山东省高质量发展做出了重要贡献。

本次获奖充分体现了公司的技术创新能力，也是对公司坚持自主创新、实现跨越发展战略的充分肯定。未来，公司将持续加大研发投入，不断增强公司的核心竞争力。

本次获奖对公司本年度业绩暂无重大影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

山东科汇电力自动化股份有限公司董事会

2022 年 12 月 17 日