

中集安瑞科中标国内最大绿色氢氨醇一体化项目

近日，中集安瑞科旗下荆门宏图特种飞行器制造有限公司（简称“荆门宏图”）及石家庄安瑞科气体机械有限公司（简称“石家庄安瑞科”）成功中标中能建松原氢能产业园（绿色氢氨醇一体化）总承包项目（简称“该项目”）中的储氢环节装备，展现了中集安瑞科在大规模氢氨醇储运领域的技术实力。

据了解，荆门宏图将为该项目一期建造15台中压储氢球罐，包括14台2000立方氢气球罐和1台1500立方氢气球罐，这将成为目前国内在建存储绿氢总罐容最大、球罐数量最多的氢气球罐项目；石家庄安瑞科则将配套提供8套高压压缩机缓冲罐，用以调节氢气的压力，确保氢气运输的稳定与安全。



中能建松原氢能产业园项目效果图

作为目前全国在建规模最大的绿氢合成绿氨、绿醇创新示范项目，中能建松原氢能产业园是吉林省打造“中国北方氢谷”和“陆上风光三峡”的重要工程，入选了国家发改委首批绿色低碳先进技术示范项目名单。该项目拟规划三期建设，总投资296亿元，建成后预计年产11万吨绿氢、60万吨绿色合成氨和6万吨绿色甲醇，配套建设300万千瓦新能源项目。

“中压球罐储氢与高压储氢瓶组技术是目前储氢领域技术成熟度最高且经济性最优的储氢解决方案，公司已为中国华电、金风科技等行业企业的绿氢项目交付储氢及关联设备。”中集氢能负责人杨葆英表示，此次参与中能建绿色氢氨醇一体化项目的建设，不仅是对中集安瑞科储氢技术实力的再一次肯定，更彰显了公司在方案设计、资源整合、施工建造的一体化方案专业水平。

作为全球领先的氢能解决方案供应商，中集安瑞科是国内唯一一家布局中压、高压、液氢、液氨等多元化氢能储运技术路线，并成功实现向上游制氢及下游热电联供等多元业务拓展的综合服务商，具备在绿氢、绿甲、绿氨等领域丰富的项目经验和一体化解决方案能力。

据工业和信息化部赛迪研究院2024年二季度发布的《绿色氢能产业发展白皮书》，目前国内在建的可再生能源制氢项目约有80个，产能约84.7万吨/年，预计2024年中国的绿氢建成产能较去年将实现三倍增长。氢储运技术在氢能产业链中扮演着至关重要的角色，大规模氢储运解决方案对于保证绿氢项目的顺利落地和氢能的高效利用具有重要意义。

中集安瑞科执行董事兼总裁杨晓虎表示：2024年是绿氢产业蓬勃发展的一年，国家对清洁能源的重视和政策支持，为氢能产业的发展提供了强有力的保障。“中集安瑞科将持续提升技术创新和研发能力，攻坚克难，努力降低氢储运环节成本，积极参与国内外氢能项目的建设，推动氢能市场化发展，为国际能源转型与可持续发展作出更大贡献。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213799.html>