

中集氢能中标内蒙古首个中压球罐储氢EPC项目

近日，中集安瑞科旗下中集氢能氨氢事业部成功中标华电集团包头市达茂旗制氢项目（“华电内蒙古绿氢项目”或“该项目”）储氢设施EPC项目。这是内蒙古首个中压球罐储氢项目，也是今年以来首个进行氢气球罐招标的绿氢项目。中集氢能凭借在绿氢大规模制储运一体化解决方案方面的雄厚实力，脱颖而出拔得头筹，该储氢设施EPC项目预计在年内交付，将为我国大规模可再生能源制氢及一体化综合应用项目的储氢环节树立示范标杆。

据悉，该项目是内蒙古自治区首批大规模可再生能源制绿氢示范项目之一，是包头市加强生态文明建设，加速绿色低碳环保高质量发展的重点工程。项目总装机容量达20万千瓦，其中：建设风电12万千瓦、光伏8万千瓦，风光发电量的80%以上用于制氢，预计年产绿氢7800吨。中集氢能氨氢事业部针对项目提供了大规模绿氢存储的优质方案，作为中标单位，将承担该项目绿氢储存环节的全套规划、设计和建设工作，包括6台1500m³的氢气球罐等核心设备的制造安装，以及项目所需的液氮罐、汽化器等设备配套。

中集氢能氨氢事业部具备中低压储氢球罐、全压式氨氢球罐等多种储氢球罐建造技术和项目经验，已具备10000 m³中压氢气球罐的建造能力，满足可再生能源制氢项目的大规模储氢需求。中集氢能作为业内知名的氢能全产业链关键装备及解决方案供应商，长期致力于推动氢能领域的创新与发展。此次中标华电内蒙古绿氢项目，不仅体现了中集氢能在氢储能领域的技术实力，更彰显了其在方案设计、资源整合、施工建造的一体化方案专业水平。中集氢能也将以本次氢储项目开发建设为牵引，未来与华电集团形成紧密合作，共同推动风、光、氢、储、车在包头的一体化协调发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197712.html>