

厚普股份中标“云南电科院2022年光伏氢能转化技术研究与装置试制项目”！

喜报

——热烈祝贺——

厚普股份联合四川大学于2022年5月24日中标集团首个光伏-制氢-氢储能（固态储氢）-加注-发电耦合类项目（南方电网-云南电科院2022年光伏氢能转化技术研究与装置试制项目）。

特此报喜！再创佳绩！



激情干事业
挑战不可能

科技厚普，智造绿色未来

2022年5月24日，中国南方电网招标网发布中标通知书，厚普股份联合四川大学中标云南电网有限责任公司近期招标的“云南电科院2022年光伏氢能转化技术研究与装置试制项目”。其中，四川大学承担技术研究部分，厚普股份承担项目全部科研示范装备的试制工作，该项目预计2022年底完成。

云电项目是厚普股份首个光伏-制氢-氢储能（固态储氢）-加注-发电一体化的耦合类项目。固态储氢相对于高压气态和液态储氢，具有体积储氢密度高、工作压力低、安全性能好等优势。随着氢能多元化储运体系的建设推进，固态储氢成为氢能企业研发布局的一大热点。厚普股份通过以企业与专注该技术领域的前沿院校合作展开布局，抢占行业发展先机，助力集团在氢能业务版块的不断拓展和综合实力的不断提升。厚普股份作为国内首家箱式加氢站解决方案服务商，先后创新研制了国内第一台具备流量计量功能的智能加氢机，实现了国内首个70MPa红外通信加氢技术突破，厚普35MPa撬装式加氢装置总体技术达国内领先水平。固态储氢技术也是厚普股份在氢能装备领域继氢能加注装备、国家级制储运加工工程中心之后在氢能产业链的又一次完善和补强。

在国家双碳目标引领下，国内氢能产业链政策持续向好。固态储氢技术路线的发展引导已引起重视。今年3月国家发改委出台的《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》提出了关于氢能基础设施建设和安全管理的具体要求，致力于加快构建安全、稳定、高效的氢能供应网络。自2014年以来，厚普股份积极开展氢能相关业务，累计向中石化、中石油、国家电投等企业提供了百余套加氢设备，先后参与了全国多个加氢示范站建设，是国内加氢站建设的领军企业。

此次中标，不仅是云南电网对厚普股份强大的科研技术实力、高水平的智造能力以及专业高效的加氢站EPC建站能力的认可，也是厚普股份首个关于固态储氢项目的落地，对厚普股份强化氢能制、储、运、加全产业链核心优势，完善固态储氢技术在实际场景的应用具有重要意义。同时，对助推氢能行业构建高密度、轻量化、低成本、多元化的氢能储运体系，推动我国氢能高端装备的示范应用与氢能产业的快速发展有正面效应，为我国“双碳”目标的实现贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182448.html>