

中绿中科公司液态空气储能技术荣获第九届国际储能创新大赛优秀项目奖

近日，第九届国际储能创新大赛决赛在北京圆满落幕。中绿中科公司申报的《基于深低温蓄冷的液态空气储能技术》凭借其创新性与技术前瞻性，从全球303个参赛项目中脱颖而出，荣获储能本体赛道优秀项目奖。该奖项证书于2025年4月10日在第十三届储能国际峰会暨展览会(ESIE2025)期间取得。这一奖项标志着公司的液态空气储能技术与产业化能力再获行业认可。



中绿中科公司研发的《基于深低温蓄冷的液态空气储能技术》，通过深低温蓄冷介质优化与能量高效存储/转化设计，显著提升了液态空气储能系统的能量密度与循环效率。该技术可广泛应用于电网调峰、可再生能源消纳、工业余能回收等场景，为构建新型电力系统提供高安全、低成本的储能解决方案。

中绿中科公司始终聚焦前沿储能技术研发与产业化应用。此次获奖不仅是对团队技术实力的肯定，更是对公司“以创新驱动能源变革”行为的践行。下一步，公司将持续深耕液态空气储能等关键技术领域，携手行业伙伴推动储能技术迭代与规模化应用，助力全球能源绿色转型。

本届大赛由国际储能技术与产业联盟、中关村储能产业技术联盟联合主办，覆盖储能本体、3S、集成技术、储能安全等七大赛道，吸引了来自全球产学研用领域的303个项目参与。经过专家初评，160个项目晋级决赛，最终仅89项斩获分赛道优秀项目奖。大赛作为国内储能行业最具公信力的公益赛事之一，始终以“公平、公正、公开”为原则，致力于推动储能技术创新与产业高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224307.html>