

隆基股份与同济大学合作共建氢能联合实验室

“中国有可能率先跨入氢能时代。通过可再生能源支撑绿氢发展，进而使绿氢反哺可再生能源消纳。两者协同共生繁荣，促进碳达峰碳中和效益倍增。”6月3日，在2021SNEC隆基展台，参与隆基股份与同济大学签署合作协议的原国务院参事、国家能源专家咨询委员会副主任、国家气候变化专家委员会委员徐锭明如是说。



隆基股份与同济大学签署合作协议，宣布校企共建氢能联合实验室。借助同济大学在氢能领域的深厚积淀，结合隆基在绿氢装备方面的研究基础，双方将在绿氢技术研发、人才培养、产学研成果转化等方面展开深度合作。隆基股份总裁兼隆基氢能董事长李振国与同济大学汽车学院院长张立军教授共同见证此次签约仪式。隆基氢能副总经理王英歌与同济大学新能源汽车工程中心副主任张存满教授分别代表双方签署协议。

“隆基是全球光伏制造的领头羊，在氢能装备领域技术也有深刻的认知和理解，是一家令人尊敬的科技型企业。”对于此次合作，张立军谈到：“经济和社会发展需要全面、深度的脱碳，氢能因其得天独厚的优势，成为新的发展方向。光伏与氢能的结合，不仅能够有效解决可再生能源电力的存储和使用，更重要的是氢能产业也可以借此良机实现脱碳成为绿色氢能。”同济大学将与隆基携手推进功能性技术成果转化，加强氢能人才队伍培育，创建校企合作新典范。

“我们认识到‘光伏+储能+氢能’等多种能源互补、清洁高效利用将成为能源变革的主要形式。”李振国表示：“隆基氢能致力于成为全球领先的氢能装备技术公司，我们认为在碳中和背景下，氢能的主流趋势是可再生能源电解水制氢。同济大学在氢能领域的科研基础和专业影响力，代表中国乃至世界领先水平。我们很荣幸与同济大学建立校企合作，共同促进创新发展、绿色发展。”

同济大学是我国氢能燃料电池研究领域的领先高校，汽车学院围绕燃料电池汽车在整车、动力系统和关键零部件技术开发和测试评价方面建立了较完整的体系，形成了多交叉学科融合、多创新平台集群、多试验设施集聚的优势。

莅临本次签约仪式的嘉宾还有原国务院参事、SNEC大会名誉主席石定寰，联合国开发计划署能源环境项目主任张卫东，中国机电产品进出口商会副会长王贵清，上海新能源行业协会常务副会长米月女士，上海市经济团体联合会会长管维镛，大连市发展和改革委员会副主任兰良生，中国产业促进会氢能分会会长张宇，PGO秘书长兼氢能研究院院长周元，氢能百人会理事长王进和秘书长张松，以及氢能业界、科研机构、行业组织、媒体等人士。

“构建以新能源为主体的新型电力系统，一靠氢能、二靠储能、三靠智能。”徐锭明就如何打造氢能产业链表示，可以开展就地制氢结合管道输送，大规模开发使用可再生能源，降低成本拓展应用场景，为建新型电力系统铺路，为实现碳中和赋能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/169993.html>