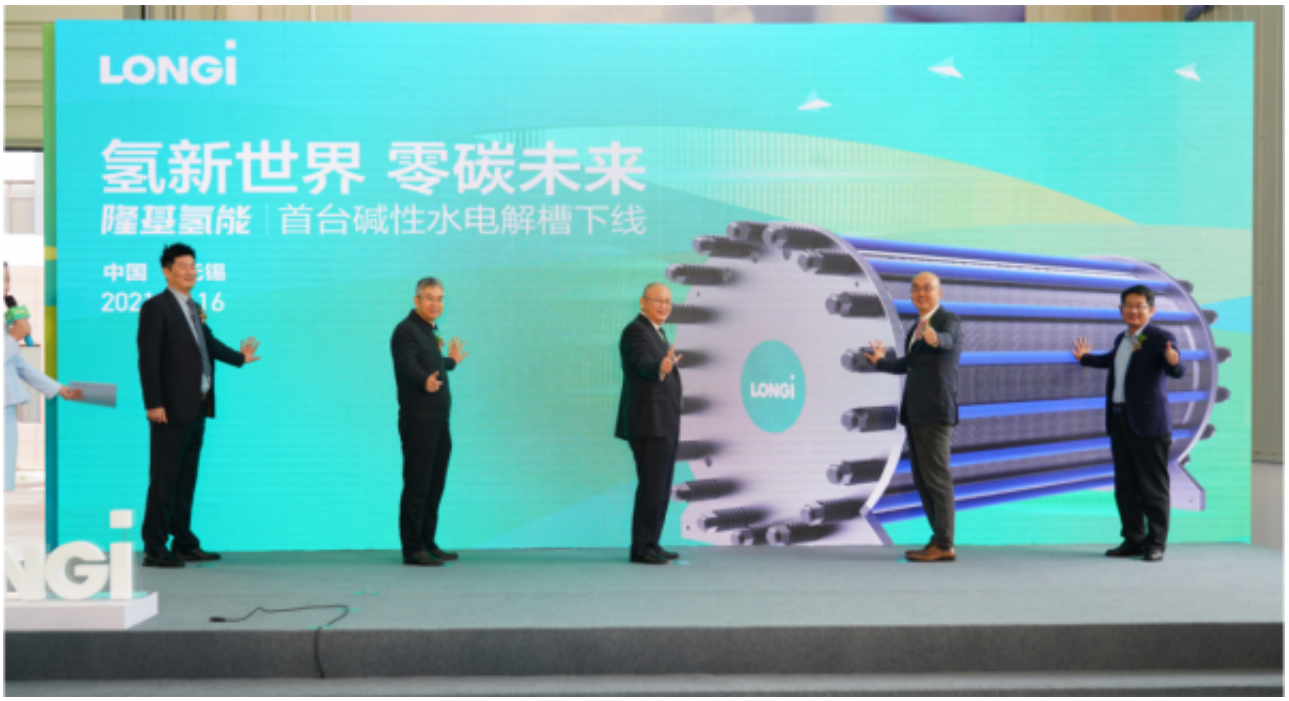
隆基氢能首台碱性水电解槽下线 单台制氢能力超1000Nm³/h

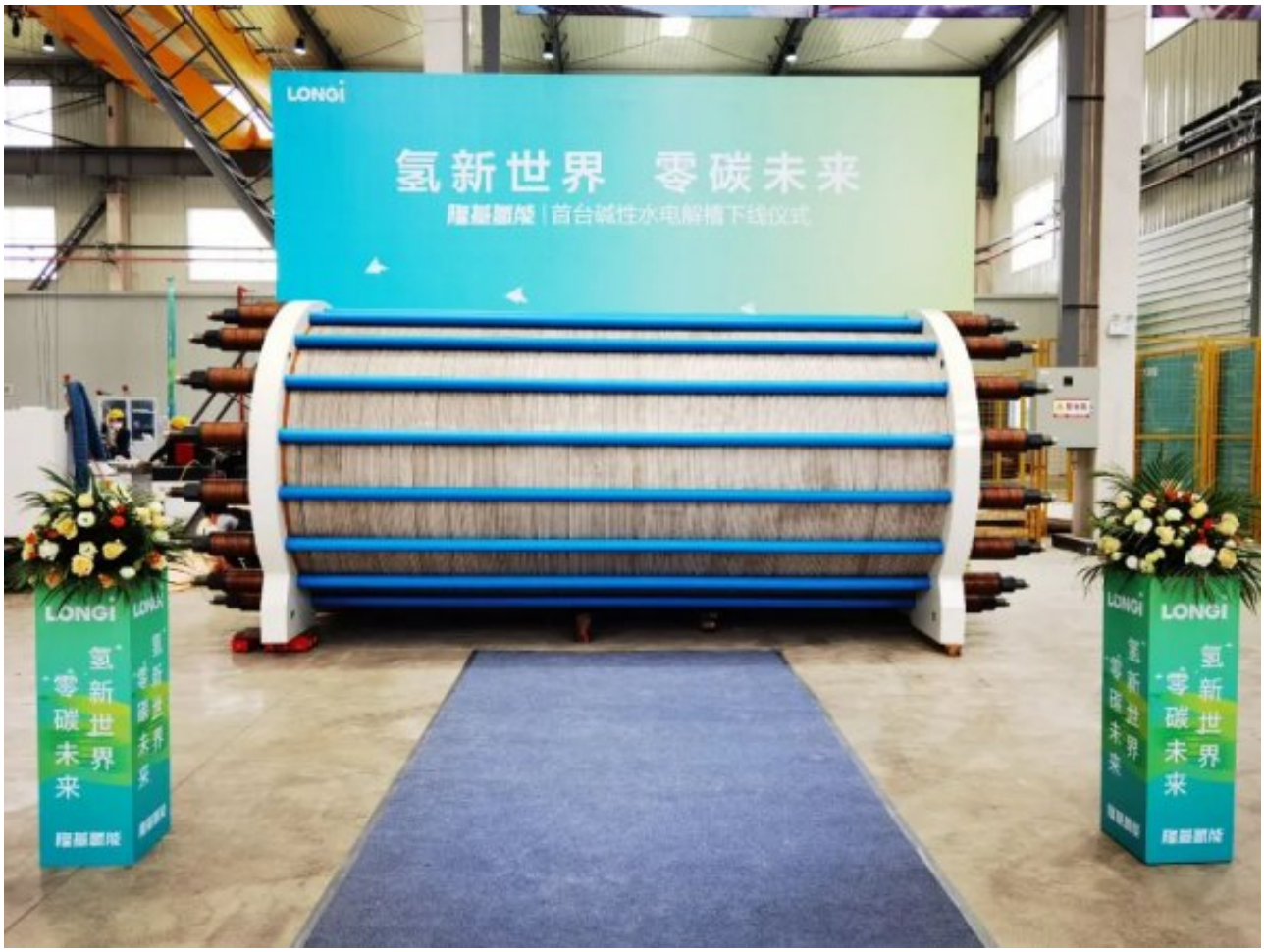
10月16日，隆基氢能科技有限公司（以下简称“隆基氢能”）在江苏无锡举行主题为“氢新世界 零碳未来”的首台碱性水电解槽下线仪式。朱雀投资董事长兼隆基氢能董事李华轮、朱雀投资董秘兼隆基氢能董事张妤，隆基股份总裁兼隆基氢能董事长李振国、隆基股份副总裁李文学，隆基氢能常务副总经理罗向玉、隆基氢能副总经理王英歌等共同出席见证。



李振国在致辞中表示，“绿电+绿氢”是人类实现碳中和的有力武器，氢能在深度脱碳过程中将会发挥不可替代的作用。隆基氢能致力于成为全球领先的大型绿氢装备技术公司，为全球客户提供最佳LCOH的电解水制氢设备及方案。

“对于公司来说，首台碱性水电解槽下线是一个里程碑事件，标志着公司已经初步具备订单交付能力，也标志着我们向‘全球领先的氢能装备技术公司’的愿景，迈出了重要一步。”李振国认为，“这一步”是2022年隆基氢能大批量完成交付强有力的后盾，更是公司对全球客户产品品质保障的信心所在。隆基过去对单晶硅片、电池组件进行了持续较高的研发投入，打造了单晶生长、金刚线切片、高效电池等领域的技术高地。在绿氢领域，隆基对研发的投入将一如既往，坚定地以技术驱动产品进步、驱动产业发展。未来隆基氢能将与全球合作伙伴共同携手，为经济平价的“绿氢”推广与应用做出不懈努力。

目前，隆基氢能的大型碱性水电解槽在技术上已进入行业领先行列。电解槽采用高电流密度设计，单台电解槽的氢气制备能力达1000Nm³/h及以上水平，同时兼顾“多台大型电解槽对应一套气液分离系统及气体纯化系统”，提高了大规模制氢工厂的集约性。分布式IO控制系统不仅集成度高、节约材料，还可实现系统全自动无人值守高效运行。



事实上，隆基发展的每一个里程碑，都成为推动能源转型的关键力量。自2018年起，隆基开始对氢能产业链进行战略研究，与国内外科研机构研究合作研发电解水制氢装备技术，于2021年3月31日正式成立隆基氢能。到今年第四季度，隆基氢能将形成500MW电解水制氢装备产能，未来五年内产能将达到5-10GW。与此同时，隆基氢能新的产能项目也在按照规划有条不紊地布局中。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/174458.html