

签约！握手中国能建西北院 启程！隆基绿能号展车出发

9月3日，“中国电力工程顾问集团西北电力设计院&隆基战略签约暨隆基‘绿能号’展车首发仪式”在西安圆满举行。西北电力设计院党委书记、董事长徐陆，隆基绿能创始人、总裁李振国出席首发仪式，开启协同发展绿色能源新篇章。



牵手中国能建西北院深化新能源发展

现场，隆基绿能与中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司（以下简称中国能建西北院）签订战略合作协议。根据协议，双方将进一步深化合作，充分发挥隆基绿能在组件研发制造、多场景业务方案、系统化运维服务等方面优势，协同中国能建西北院在新能源领域规划引领、技术创新、工程建设等强项，形成信息共享、优势互补、协同发展的业务生态模式，提升市场竞争优势。同时，此举也是顺应电力行业转型发展需求，响应“双碳”目标号召，发挥产业协同作用，为全球新能源发展贡献合力。

战略引领，行动践行。突尼斯凯鲁万100MW项目是隆基与中国能建西北院合作的第一个出海项目，也是战略协议下的第一个落地项目。据悉，该项目位于北非国家突尼斯中部偏东地区的凯鲁万市，占地面积200公顷。该项目的建设将为突尼斯当地工农业生产及民众生活用电提供充足的绿色清洁能源，助力我国“一带一路”战略下的重要成员国——突尼斯实现能源结构调整和产业转型升级。

隆基“绿能号”展车吹响2023碳巡中国集结号

继2022年隆基“绿能号”巡展车在广州启程驶遍中国大江南北，9月3日，2023“绿能号”展车全新升级，以“碳路前行 绿色未来·零碳能源展览馆”为主题再次吹响“碳巡中国”的号角。随着与会领导们合力推动启动杆，“绿能号”展车将以西安为起点正式启航，出发驶向全国29省36站，与各位合作伙伴一起分享光伏全产业链高质量发展最新成果、行业先进产品技术、优秀解决方案等，共享零碳之旅。



2023“绿能号”展车增加多场景电站解决方案，通过全息3D投影，展示不同场景的电站解决方案；同时还展出氢能四对一制氢系统解决方案模型与产品生命周期标准、司南服务等，驱动“绿电”+“绿氢”跨行业融合发展的多种可能性。同时，引入离网发电系统，由车顶11块隆基Hi-MO 6组件、6KW离网逆变器以及10kWh容量的储能电池组成，为车内照明系统供电，建立清洁能源的移动式能源体系，坚实践行隆基“零碳”理念。

其中，氢能四对一制氢系统解决方案模型是在今年上海SNEC首次亮相，备受客户关注。隆基氢能电解槽配套的分离框架率先采用模块化的设计，推出4台电解槽对应1台气液分离框架的4000标方模块化设计方案，可节约占地达20%。同时在氢氧侧增加一组调节阀，提高了分离框架对负荷的调节能力，调节能力达到2%/s，更能够适应风光新能源不稳定的电源特性。



这套制氢系统也应用在近日中国石化宣布全面投产的万吨级绿氢炼化项目上，“这是我们自主开发的创新解决方案——四对一制氢系统首次工业化应用”，隆基氢能副总裁王英歌表示。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200030.html>