

1.5GWh！远信储能四大标杆项目全容量并网，擘画绿色能源新图景

喜讯频传！继云南姚安200MW/400MWh独立储能项目成功并网后，永德、南华、寻甸三大项目亦先后全容量并网发电，四大项目总规模达1.5GWh。四颗耀眼的“能源心脏”在彩云之南同时跃动，为云南新型电力系统注入澎湃动能，全面彰显远信储能在复杂电网环境下的一站式储能解决方案能力与全球能源转型中的领先地位。

云南清洁能源资源丰富，但复杂的地形地貌与多变的气候，也为大型能源项目建设带来诸多挑战。以永德150MW/300MWh全构网型储能项目为例，项目位于临沧，地质条件复杂，施工难度极高，并网推进面临重重考验。远信储能团队凭借定制化技术方案、卓越的产品性能及丰富的项目经验，与业主、总包方紧密协作，高效攻坚，最终实现项目如期并网，充分展现出强大的技术硬实力与工程执行力。



远信储能在本轮云南系列项目中展现了深厚的技术积淀与创新能力：

多元融合，智领未来：

姚安远信200MW/400MWh独立储能项目

被誉为“智慧储能灯塔”，集智能监控、AI大数据分析于一体，配置模块化储能系统，构建出产业化技术示范高地。

南华200MW/400MWh共享储能电站项目

创新采用“175MW/350MWh跟网型+25MW/50MWh构网型”融合方案，在提升电网适应性、支撑能力和功能灵活性方面取得显著成效，为多场景下的电力系统运行提供了更强保障。

永德150MW/300MWh全构网型储能项目

全面采用构网型储能系统。构网型储能具备“主动建网、黑启动、虚拟惯性、振荡抑制”四大核心能力，彻底改变了储能在电力系统中“被动跟随”的角色，转变为“主动控制”的“主角”。该项目作为云南省的标杆，不仅验证了构网技术的可行性，更为高比例可再生能源电网的稳定性提供了终极解决方案。

寻甸200MW/400MWh共享储能项目

作为大规模共享储能电站，为昆明地区的电力保供和新能源消纳贡献关键力量，是推动“源网荷储”协调互动，形成“清洁能源+区外来电+储能”多轮驱动能源供应体系的生动实践。

四大项目均采用远信储能自主研发的GridUltra5016液冷储能电池舱与GridHub EMS能量管理系统，构建系统高效运行的核心支撑。先进的液冷技术将电芯温差控制在

2.5 ，有效消除热短板效应，整体效率提升 2%-3%，显著优化热管理性能，全面提升系统安全性。

作为“智慧中枢”，EnergyHub EMS 通过算法精控充放电策略，进一步提升系统效率，并支持无人值守运维与 EnergyCloud 云平台的 AI 智能分析与预测，为储能系统注入强大智能引擎。

四大项目全容量并网，不仅彰显了远信储能在技术实力上的卓越表现，更释放出广泛而深远的社会价值。项目有力缓解了区域电网的峰谷负荷压力，显著提升电网的柔性调节能力与清洁能源的消纳水平，为云南构建新型电力系统注入了稳定与智慧兼具的强大动能。在经济层面，项目联动制造端布局，持续带动地方产业升级与就业增长，成为区域绿色发展的关键引擎，推动地方经济实现高质量发展。

在云南前瞻性政策的有力推动下，远信储能项目实现了技术与市场的双轮驱动落地，成为“政府+市场+技术”协同促转型的典范。云南创新打造的“调节容量市场”机制及配套激励政策，不仅增强了项目的经济性和电网灵活性，更通过“调节容量+电能量”双重收益模式，有效降低储能投资风险，激发市场活力。未来，远信储能将持续深化与云南等地的合作，推动“新能源+储能”融合发展，共建更加清洁、安全、智能的能源新体系。

自2019年成立以来，远信储能始终秉持“让绿色能源惠及每一个人”的使命，依托全产业链布局和深厚的技术积淀，已在全球超过200个项目中实现稳定交付，累计规模突破13GWh。公司连续两年入选彭博BNEF全球一级厂商与标普Top 10源头供应商，持续引领绿色能源创新。

展望未来，远信储能将以技术创新为引擎，积极参与全球能源低碳转型，致力于成为可再生能源领域的引领者与普及者。从非洲乍得到彩云之南，远信储能正将绿色能源的福祉带向世界，携手行业伙伴共建清洁可持续的美好未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227267.html>