

# 光伏电不再“白花花”流走 村里有了“绿电银行”

## 国内首个水系钠离子电池分布式储能台区投运,余电存取自如,用电更稳当

本报讯(记者 罗静)春光正好,潘集区瓦房村的村民们最近发现了一件新鲜事,村头新投运的水系钠离子电池分布式储能台区,多了一个“大家伙”。别小看这个“柜子”,它可是国内首个60千瓦时水系钠离子电池分布式安全储能台区。日前,这个由国网淮南供电公司牵头建设的项目正式投运,不仅把困扰村里许久的电压不稳问题“治”得服服帖帖,还为咱安徽农村的光伏“绿电”找到了一个安全又靠谱的“大仓库”。

说起农村用电,这几年可是大变样。谁家屋顶还没几块亮闪闪的光伏板?分布式光伏像雨后春笋般在乡间铺开,老百姓发了电、赚了钱,心里美滋滋。可电网却“犯了愁”:光伏发电大起大落,中午大太阳一照,电涌着向电网输送,电网“吃不消”;遇到阴雨天或晚上用电高峰,电又不够用。电压忽高忽低、线路不堪重负、“红区”比例高、光伏消纳难……这些看不见的“疙瘩”,成了制约农村新能源高质量发展的核心堵点。

面对这些“老大难”,国网淮南供电公司没有选择传统的“开膛破肚”式大修大建,而是巧打“技术牌”。自2025年11月起,技术人员立足自主研发的水系钠离子电池技术,创新采用台区侧直流储能与微电网建设模式,为瓦房村量身打造了一套“光储协同”的智慧方案。相比传统电网改造,这套方案无需大规模土建,可以实现不停电柔性施工,不仅成本更低,效率也大大提升。

更让人眼前一亮的是这套储能系统的“内核”——水系钠离子电池。要知道,平时大家最担心的就是电池会不会起火爆炸。而这种新型

电池却有着“水火不侵”的本事:它的电解液就是水,即便遇到明火也烧不起来,无毒、无腐蚀,用完之后电解液还可以绿色回收,循环寿命更是超长。用乡亲们的话说:“这玩意儿,看着就让人放心。”

水系钠离子电池具有安全性高、绿色环保和成本低等优势,是传统铅酸蓄电池的理想替代品,未来应用场景十分广阔。正是凭借这种“遇火不烧”的硬核实力,项目投运后,瓦房村2号台区的电压越限、反向重过载、光伏消纳不足三大“拦路虎”被一一攻克。供电可靠性上去了,新能源消纳能力也跟着“水涨船高”。此外,该系统还能实现并离网无缝切换,万一主网出了故障,它能保障关键负荷不间断供电,为农村“零停感知”供电撑起了一把“安全伞”。

实际上,这已经不是这款“水系钠离子电池”第一次“大显身手”了。该产品由国网淮南供电公司牵头,复旦大学、中国科学技术大学、江苏理工学院共同参与研发。此前,这项技术已在中石化中安联合公司、220千伏/110千伏变电站、实训室等多个关键场景落地应用。据国网淮南供



图片由国网淮南供电公司提供

电公司发展策划部副主任张坤介绍,这项技术凭借其显著的安全优势,在备用电源、储能、户用电源乃至低速电动车等领域都有着广阔的应用前景。

更令人期待的是,“大手笔”还在后头。目前在淮南,国家新型储能试点示范项目——兆瓦级水系钠离子电池储能示范电站正在加快建设。可以预见,随着这种安全电池的加速推广应用,江淮大地上的“绿电”故事,还将续写更多精彩的篇章。

# 春风携万岗 “职”达毕业生

## 省级专场招聘会提供岗位逾1.3万个,助力学子稳就业



本报讯(记者 罗静 摄影报道)春光明媚,简历“飞”。4月15日的淮南师范学院泉山校区大舜广场,比天气更热的是一场“送岗春风”——“人才兴皖·就在江淮”2026届毕业生省级专场“师兴皖北·春风送岗”招聘会火热开场。

这场由安徽省教育厅、省人社厅、淮南市政

府联合主办,淮南师院与市人社局承办的省级专场,一出手就是“大手笔”:师范教育类用人单位来了120余家,理工科类企业更是多达200余家,累计端出13000余个就业岗位,覆盖教育、制造、新能源、信息技术等多个热门领域。

更贴心的是,学校就业处工作人员提前近两个月就开始“跑腿”对接——人社部门、产业园区、重点企业一个不落,只为把优质岗位“请”进校园。现场还专门请来华图教育的两位老师,为毕业生“义诊”简历,手把手帮大家把“门面”打磨得更亮眼。

招聘会不仅服务本校学子,还吸引了安徽理工大学、宿州学院等兄弟高校的学生赶来寻找机会。比亚迪、奇瑞汽车、志邦家居、亳州古井集团、长虹美菱等明星企业展位前排起长队;师范类这边,学思堂教育集团、学大教育也成了“香饽饽”。

“今天收到的简历质量很高”。一位来自教育集团的企业负责人笑着告诉记者,“淮南师院的学生基础素养扎实,很多学生毕业前就拿到了教师资格证,形象气质也符合教师任职条件。回去后我们会先筛选简历,再按专业推送到对应部门,部门选定合适人选后,二次邀约来面试、试讲。”

大四学生小陈刚投出三份简历,一脸轻松:“没想到家门口就有这么大规模的专场,岗位匹配度比我预想的高。刚才简历门诊老师帮我改了格式,更有信心了!”

同行的汉语言文学专业小李则瞄准了省内一所民办中学:“待遇和发展空间都不错,而且企业负责人说我们师院学生口碑挺好,感觉‘上岸’希望很大。”

据淮南师范学院就业创业与社会合作处市场建设中心主任洪春磊介绍,本场招聘会旨在为2026届毕业生搭建高效对接平台,充分发挥桥梁纽带作用,助力大家实现更充分、更高质量就业。

春光不负赶路人。这场“春风送岗”,正把13000多个机会,送到每一位蓄势待发的毕业生手中。