

## 解决光伏发电储能“痛点”

# 我省首个用户侧全钒液流储能电站并网投运

### 实现从技术成果到规模化产业化的重大跨越

本报讯(记者 姜小莉) 7月25日,我省首个用户侧全钒液流储能电站项目在常州溧阳正式并网投运。这座由江苏美森储能科技有限公司(以下简称美森储能)设计、研发、生产、交付的储能电站,把新能源和储能产业发展紧密结合在一起,采用更为安全长时的全钒液流电池储能技术,解决了光伏发电储能“痛点”,平滑电力输出波动,实现了从技术成果到规模化产业化的重大跨越。

储能技术在能源革命中扮演着重要角色。“随着新能源产业的迅猛发展,通过储能技术将不稳定能源变成稳定能源,成为电力系统必须考虑的问题。”江苏中科院智能科学技术应用研究院常务副

院长马妍介绍,当前,储能技术种类很多,其中不受地理、空间条件限制,可以模块化部署的主要是电化学电池。电化学电池有两类:一是锂电池,二是液流电池。锂电池技术成熟、一次性投入低,但储能时长一般为2小时,并有发热、起火风险。全钒液流电池是目前技术成熟度最高的液流电池技术,具有本质安全性、保值率高、零成本无限扩容和无二次污染等优点。

2022年底,美森储能与多家单位进行联合攻关,自主研发出用户侧全钒液流储能系统。该系统作为一种创新性的电化学储能技术,以其独特的设计——正负极活性物质均为钒离子酸性水溶

液,并储存于独立储液罐中,通过外接管路使钒电解液流入电堆内反应——展现出强大的储能潜力。

“这套储能系统,可在常温常压下运行,尤其适合高安全、大规模、长时间储能需求,储能时长越长,度电成本越低。”美森储能市场总监张锋博士说,全钒液流电池技术主要由电堆、钒电解液及电池管理系统等核心部件构成,无起火爆炸风险,单次供电时长4至12小时,整体使用寿命长达20至25年。

据悉,本次交付的江苏省首个用户侧全钒液流储能项目,储能时长为4小时,设计使用寿命25年,年储能规模达18万度电,每年可减少碳排放近45万

吨。该项目与太阳能协同为工厂供电,可存储光伏发电电量,实现余电上网。同时,工厂可通过谷时充电、峰时放电的方式获得相应的经济补贴,有效降低企业能源成本,提高用电稳定性,降低总体容量需求。

去年11月,美森储能的吉瓦级全钒液流电池工厂在常州投产。目前,美森储能已接到用户侧全钒液流储能电站项目订单超20亿元,将在攀枝花、石家庄等多地新建产业化基地,让这一创新的储能系统服务于独立共享储能电站、化工园区、数据中心、高层建筑楼宇等更多应用场景,推动全行业能源革命。

## 常州三杰纪念馆 开启夜游

本报讯(周洁 周丽) 从本周开始,常州三杰纪念馆启动夜游模式。7月26日至8月11日期间每周五、周六,场馆将开放17时至20时的夜游时段,市民游客无需预约即可入内参观。

情景剧《105分的故事》,表演生动、剧情精彩;《主义与纪律》临展,提炼“常州三杰”革命精神,以其生动事迹、经典语录、珍贵史料为主要展出内容,进一步丰富市民游客对常州红色基因的感知;“乐之秋白”瞿秋白红色音乐作品展,集多维感官体验,将为游客带来一场视听盛宴。

此外,常州三杰纪念馆还将推出红色电影展播、集章打卡、文创夜市等活动,市民朋友可以在夜游的同时,感受“常州三杰”革命精神,留下难忘记忆。

## 市儿童医院 强化临床医学合作 南通大学常州临床创新研究中心成立

本报讯(赵雪煜 杨小霞) 7月23日上午,南通大学常州临床创新研究中心挂牌仪式在市儿童医院举行。

据悉,中心由南通大学与市儿童医院共同开设,作为南通大学下属科研机构,挂靠南通大学医学部,办公地点设在市儿童医院。中心按照校院共建创新联合体进行管理,将充分发挥双方在临床医学研究领域的优势,全面开展科学研究、技术研发、人才培养、学术交流等合作。

近年来,双方在科研创新方面联合攻关,先后建立了“南通大学儿童脑认知与行为医学研究所”“南通大学博士创新工作站”等研究平台,共同开展研究课题,并产出了丰硕成果。

此次合作共建,市儿童医院启动南通大学同等学力硕士研究生班,同时设立医学院、护理与康复学院班,将精准提升医院医务人员的学历学位层次水平和科研实践能力。

会后,南通大学相关人员参加了“医教融合促发展,共建共赢谱新篇”儿科学科发展研讨会。

## 我市首个“检侨联络站”成立

本报讯(谢维娜 乔联轩) 记者7月22日获悉,在日前举行的“检侨协作 共护侨益”检察开放日活动中,我市首个“检侨联络站”揭牌成立。新北区侨联和新华区检察院签订了《关于依法保障侨胞、侨企合法权益的合作协议》,双方就日常联络、联席会议、案件协作、法律服务等达成共识。

记者了解到,设立检侨联络站,可以充分发挥检察机关的职能优势,畅通涉侨信访受理渠道,进一步畅通侨界群众诉求表达、利益协调、权益保障的渠道,通过协调联动、信息互通、资源共享、优势互补等方式,为归侨侨眷和海外侨胞提供便捷高效的法律服务,有效帮助侨界群众、侨界企业防范和化解法律风险。

检侨联络站成立后,将积极运用市侨联法律顾问委员会、涉侨纠纷人民调解委员会、涉侨调解对接办公室,为侨法律服务团“四大平台”,充分发挥检、侨、司、侨联动工作机制,进一步拓展联动内容、丰富联动形式、拓展联动渠道,形成法律宣传、矛盾化解、法律服务等方面的强大合力,为推进中国式现代化常州实践贡献“侨”力量。

## 6000张观影优惠券将发售 全市71家影城可用

本报讯(周洁 张骏) 我市将于7月29日至8月31日开展2024年暑期惠民观影活动,6000张19.9元“常影通”电影优惠券将分4次在“中吴惠民观影购票平台”发售,通兑券在全市71家影城均可使用。

今夏暑期档电影主题丰富、内容多元,《解密》《出发》等影片赓续红色血脉、厚植家国情怀,《逆行人生》《云边有个小卖部》《来福大酒店》等现实题材影片讲述身边人、身边事,《白蛇:浮生》《红楼梦之金玉良缘》等佳作弘扬中华美学、展现中华优秀传统文化魅力,《传说》《异人之下》等展现中国电影工业化水准,还有《神偷奶爸4》《死侍与金刚狼》等多部国际热门大片。

惠民观影活动作为2024常州中吴文化系列活动的一项重要内容,由市委宣传部联合市电影放映协会策划举办,以丰富群众文化生活、推动电影市场发展为初衷,以惠民为民为原则,围绕2024暑期档电影展开。

市民可扫码进入“中吴惠民观影购票平台”,抢购19.9元“常影通”电影优惠券兑换券(电子码)。7月29日至8月26日为优惠券发售时期,其间平台每周发售1500张,周一10时开售,周日18时停售。每个微信号每次限购1张。兑换和使用日期为7月29日至8月31日,数量有限,购完即止。

购买兑换券后,消费者可至41家“常影通”合作影城直接兑换(影城名录参看“中吴惠民观影购票平台”);亦可以在线上直接兑换电影票(需补3—5元网购手续费)。优惠券兑换券只可用于普通制式的2D/3D电影,不可用于特殊制式和特殊影厅的电影,其余使用规则参考各影院目前自有规则。未核销使用的券码可以随时在“中吴惠民观影购票平台”中退款;若顾客购买后在活动截止时间未核销使用,将在活动结束后自动退款(原路返还)。

“大家可以拿出手机,找到里面的专业模式,对光圈进行调节……”7月22日晚上,一场别开生面的“手机拍照与摄影课”在武进区中建三局南医大项目工地开课。10余名产业工人扎堆“充电”,讨论声、欢笑声不时从这间灯火通明的培训室中传出。

记者了解到,自今年5月武进团区委“青年夜校”开班以来,团区委立足地方实际,聚焦青年需求,统筹优质资源,为当地青年量身定制“文化套餐”,通过“流动课堂”的形式,将夜校课程“送”进项目工地、人才公寓、大学校园等青年集聚地,满足年轻人多样化和个性化需求。



## 夜校“送”到工地上

“大家可以拿出手机,找到里面的专业模式,对光圈进行调节……”7月22日晚上,一场别开生面的“手机拍照与摄影课”在武进区中建三局南医大项目工地开课。10余名产业工人扎堆“充电”,讨论声、欢笑声不时从这间灯火通明的培训室中传出。

记者了解到,自今年5月武进团区委“青年夜校”开班以来,团区委立足地方实际,聚焦青年需求,统筹优质资源,为当地青年量身定制“文化套餐”,通过“流动课堂”的形式,将夜校课程“送”进项目工地、人才公寓、大学校园等青年集聚地,满足年轻人多样化和个性化需求。

“大家可以拿出手机,找到里面的专业模式,对光圈进行调节……”7月22日晚上,一场别开生面的“手机拍照与摄影课”在武进区中建三局南医大项目工地开课。10余名产业工人扎堆“充电”,讨论声、欢笑声不时从这间灯火通明的培训室中传出。

记者了解到,自今年5月武进团区委“青年夜校”开班以来,团区委立足地方实际,聚焦青年需求,统筹优质资源,为当地青年量身定制“文化套餐”,通过“流动课堂”的形式,将夜校课程“送”进项目工地、人才公寓、大学校园等青年集聚地,满足年轻人多样化和个性化需求。

记者了解到,自今年5月武进团区委“青年夜校”开班以来,团区委立足地方实际,聚焦青年需求,统筹优质资源,为当地青年量身定制“文化套餐”,通过“流动课堂”的形式,将夜校课程“送”进项目工地、人才公寓、大学校园等青年集聚地,满足年轻人多样化和个性化需求。

记者了解到,自今年5月武进团区委“青年夜校”开班以来,团区委立足地方实际,聚焦青年需求,统筹优质资源,为当地青年量身定制“文化套餐”,通过“流动课堂”的形式,将夜校课程“送”进项目工地、人才公寓、大学校园等青年集聚地,满足年轻人多样化和个性化需求。

记者了解到,自今年5月武进团区委“青年夜校”开班以来,团区委立足地方实际,聚焦青年需求,统筹优质资源,为当地青年量身定制“文化套餐”,通过“流动课堂”的形式,将夜校课程“送”进项目工地、人才公寓、大学校园等青年集聚地,满足年轻人多样化和个性化需求。

## 我省2024年高招第二阶段录取控制分数线出炉

### 普通类220分

本报讯(记者 尤佳) 我省2024年普通高校招生第二阶段录取控制分数线26日出炉,普通类(历史等科目类、物理等科目类):220分;体育类(历史等科目类、物理等科目类):文化220分/专业90分;艺术类省统考(历史等科目类、物理等科目类):文化220分/专业省统考合格。

其中,艺术类省统考合格分数线为:音乐类135分、舞蹈类180分、表(导)演类(戏剧影视表演方向)180分、表(导)演类(服装表演方向)160分、播音与主持类155分、美术与设计类170分、书法类180分。

根据高招安排,第二阶段志愿填报的时间为7月27日至28日(截止时间为7月28日17:00,7月27

日22:30至28日8:30为系统维护时间),包括普通类(含定向培养军士)、体育类、艺术类专科批次志愿。凡第一阶段未被录取且符合填报条件的考生均可填报。

在专科统招录取工作结束后,根据院校申请,对未完成计划的专科学校组织补录。凡参加高考且未被录取的考生,均可填报专科补录志愿。如高校提出补录文化分要求,考生还须符合相应要求。

另悉,江苏省教育考试院公布了高考试期间咨询电话,北京西路院区:025-83235898,83235998。咨询时间为7月6日至8月13日,8:30—11:30,14:00—17:30。江东北路院区:025-86299187。咨询时间为7月7日至7月25日,7月31日至8月7日,8:30—11:30,14:30—17:30。

## 我省2024年普通高校招生第二阶段录取控制分数线

	普通类 专科	体育类 专科 (文化/专业)	艺术类 专科统考 (文化/专业)							
			音乐 (声乐/器乐)	舞蹈	表(导)演	播音与主持	美术与设计	书法		
历史等科目类	220	220/90	220/135	220/180	220/180	220/160	—	220/155	220/170	220/180
物理等科目类										

## 我市举办专场招聘会 助力高校残疾人毕业生就业

本报讯(王亚 庄奕) 为拓宽残疾人就业渠道,7月26日,常州市残联联合常州经开区社会保障和卫生健康局等多个部门,组织培训、招聘、观摩等活动,助力高校残疾人毕业生稳岗就业。

市残联组织学生实地参观了安置残疾人就业优秀企业——蓝豹股份有限公司、优秀残疾人创业代表创办的德邻残疾人之家以及电商直播基地、残疾人大学生实习见习基地——横林镇双创基地、中淘家居用品有限公司,帮助学生更

直观地了解企业文化、岗位设置、岗位要求,现场感受就业氛围,提升就业信心。

当天下午,市残联还邀请专业人士,从心理调适辅导、就业创业指导、就业形势分析与个人职业规划、简历制作、面试准备与技巧、考公考编考研等方面进行授课,并组织了专场招聘会,江苏恒立液压、常州亚牌照明科技等28家企业提供了61个就业岗位,供求职者选择。

当天,共有12名高校残疾人毕业生与企业达成了初步就业意向。

## “换位体验”窗口服务 市交通局开展“我陪群众走流程”活动

本报讯(黄洁璐 常交轩) 为深入推动政务服务提质增效,提升企业群众办事的获得感、满意度,7月18日,市交通运输局围绕“高效办成一件事”开展“我陪群众走流程”活动。

活动中,党代表、人大代表和企业群众等“体验员”来到市政务服务中心交通窗口,以“陪同办”的方式,体验高效办成开办运输企业“一件事”窗口登记办理,以及网约车道路运输证网上申办全过程,直观感受流程“通不通”、办事“顺不顺”、服务“优不优”。

“要坚持用户思维,优化办理流程,不断增强用户体验。”“可以强化数据赋能,推动更多高频事项实现材料零提交、数据零填报、办件零等待。”“加强宣传引导,不断提高企业和群众的知晓度和使用率。”“体验员”们对现场办件过程表示“体验感很好”,同时也以企业和群众视角,对进一步优化窗口服务效能提出了建议与意见。

市交通局将以此次活动为契机,进一步聚焦企业群众关注的难点堵点痛点问题,助力全市交通运输营商环境和政务服务持续优化。

## 常州市市管领导干部任职前公示

为进一步扩大干部选拔任用工作民主,广泛听取社会各界意见,提高选人用人公信力,根据《党政领导干部选拔任用工作条例》等有关规定,经市委研究决定,对下列同志进行任职前公示。

- 钱航标,男,汉族,1971年8月生,在职大学,硕士,中共党员,现任市纪委监委、监委委员,二级调研员,三级高级监察官,拟任市职机关正处级干部。
- 路琦,男,汉族,1980年6月生,研究生,博士,中共党员,现任新北区常委、副区长,区政府党组副书记,拟任国家级高新技术产业开发区正处级干部。
- 樊焯,男,汉族,1980年4月生,研究生,硕士,中共党员,现任新北区常委、副区长,区政府党组副书记,拟任国家级高新技术产业开发区正处级干部。
- 陈建生,女,汉族,1978年12月生,大学,学士,民革党员,现任新北区副区长、民革市委副主委(兼),拟任国家级高新技术产业开发区正处级干部。
- 沈永红,女,汉族,1979年8月生,大学,学士,中共党员,现任天

宁区常委、组织部部长,拟任国家级高新技术产业开发区正处级干部。

6. 贾东,男,汉族,1977年12月生,在职校长大学,中共党员,现任武进区副区长、新疆尼勒克县委副书记、尼勒克县工作组组长(援疆),拟任辖市(区)委常委。

7. 张沁怡,女,汉族,1984年4月生,研究生,硕士,中共党员,现任常州滨江经济开发区党工委副书记、管委会主任,拟任辖市(区)委常委。

8. 蒋超,男,汉族,1973年10月生,在职党校研究生,中共党员,现任市纪委监委第六监督检查室主任、四级高级监察官,拟任辖市(区)委常委。

9. 王渊,男,汉族,1977年3月生,大学,硕士,中共党员,现任市纪委监委组织部部长、四级高级监察官,拟任辖市(区)委常委。

公示时间为2024年7月27日至2024年8月2日。公示期间,如对公示对象有需要反映的情况,请与中共常州市委组织部联系。联系电话:(0519)12380;通信地址:常州市龙城大道1280号行政中心1号楼A座23楼;邮政编码:213022;网站: <http://www.js12380.gov.cn>。

中共常州市委组织部  
2024年7月26日