

# 中国新能源电池之都，“都”有什么？

## 微观察

培养发展和正极、隔膜、电解液关键主材,以及储能、装备制造等重大产业项目引进落地,形成新能源汽车产业“材料—工艺—设备—电芯—模组—电池包—电池管理系统(BMS)—新能源汽车—电池回收拆解—材料循环再生”的全产业链集群,打造上下游全面贯通、产业间高效协同、多业态融合延伸的产业生态圈,成为全球最大的聚合物锂离子电池生产基地。

得益于新能源汽车产业的引领带动,2022年,宁德市先后获得国家首批产业链供应链生态体系建设试点城市、国家先进制造业集群等多项荣誉,形成了完整的全产业链集群。

2023年4月,宁德时代发布凝聚态电池;同年8月,宁德时代发布神行超充电池,这是全球首款实现4C超充技术的磷酸铁锂电池;宁德时代还与省高速集团打造全国首条高速公路重卡换电绿色物流专线——“宁德厦门干线”。

保持推陈出新的节奏,需要行业领先的研发实力。记者了解到,市新能源汽车产业建立了一支涵盖材料研发、产品开发、工程设计、测试验证、生产制造等行业领域的研发团队。龙头企业CATL拥有全国唯一的电化学储能技术国家工程研究中心,并建设中国福建能源器件科学与技术创新实验室(21C创新实验室),汇聚近18000名研发人员,累计投入研发经费450多亿元,申请国内外专利22000多项,主导或参与110多项行业标准制定。公司核心

技术均来自自主创新,锂电池核心技术领先全球。

“围绕电池材料、系统结构、极限制造、商业模式四大技术创新体系开展自主创新,快速推进技术迭代,以保持持续领先。”市工信局相关负责人介绍。

发力万亿储能市场,宁德时代基于长寿命电芯技术、液冷CTP电箱技术推出的户外EnerOne电柜和户外预制舱系统EnerC大批量出货,6C高功率UPS新电池系统也已实现出货,开发出全球首个零辅源光储融合解决方案,可摆脱传统储能解决方案对冷却系统及辅助电源的依赖。

### 先进智造水平

“创新实力体现在先进的智造水平,产品能不能实现,最关键一步能不能生产出来,目前,宁德锂电新能源产业龙头具备了这样的生产能力。”市工信局相关负责人说。

去年12月14日,世界经济论坛(WEF)公布最新一批“灯塔工厂”名单,宁德时代溧阳基地成功入选,这是继宁德基地、宜宾基地后,宁德时代获评的第三座“灯塔工厂”。目前,全球锂电行业仅有的3座“灯塔工厂”,均来自宁德时代。

“灯塔工厂”,由世界经济论坛与管理咨询公司麦肯锡合作开展遴选。因其严格的评选标准,“灯塔工厂”被誉为“世界上最先进的工厂”,代表着当今全球制造业领域智能制造和数字化的最高水平。

世界经济论坛这样评价宁德时代宁德工厂:“为了应对日益复杂的制造工艺和满足高质量产品需求,宁德时代利用人工智能、先

进分析和边缘云计算等技术,三年内实现了在生产每组电池耗时1.7秒的速度下仅有十亿分之一的缺陷率,同时,将劳动生产率提高75%、每年能源消耗降低10%。”

当前,电池行业迈向TWh时代,对产品的交付效率和交付品质都提出了更高要求。宁德时代将持续探索更高效、更敏捷、更可持续的未来制造模式,不断推广“灯塔工厂”的成功经验,为产业链伙伴和行业赋能,进一步助力全球制造业的智能化、绿色化转型。

不仅宁德时代,宁德还集聚了一大批具有先进智造水平的锂电新能源全产业链头部企业。正极材料生产企业有宁德邦普、厦钨新能源、青美新材料、屏南时代等;负极材料生产企业有福建杉杉科技;隔膜(涂覆)生产企业有宁德卓高。同时,电解液生产企业有福鼎天赐、宁德国泰华荣、福鼎财金新材料3家;铜箔生产企业有福安嘉元和宁德福浦等;铝箔生产企业有屏南润能和博发科技等。

此外,引进思客琦、安脉时代、利元亨、英业强等10余家智能装备制造企业,推进产业集群装备制造水平提升;引进星云电子、先锋检测、中检测等服务型项目。国网时代、星云电子、润智软件等企业引领储能技术和产业标准的发展方向。

“日前,省人民政府出台了《关于支持宁德市开发三都澳建设新能源新材料产业核心区的意见》,宁德锂电新能源和新材料产业高质量发展将迎来全新发展机遇,‘中国新能源电池之都’的招牌将更加闪亮。”市工信局相关负责人说。

□ 本报记者 张文奎

## 市委组织部传达学习贯彻市“两会”精神

本报讯(记者 郭晓红)1月16日,市委组织部召开部务会(扩大)会议,传达学习市“两会”精神,研究部署贯彻措施。市委常委、组织部部长陈惠主持会议并讲话。

会议强调,要深入学习贯彻市“两会”精神,始终坚持组织路线服务政治路线,紧紧围绕市委、市政府中心大局谋划推进组织工作,主动对接、细化举措、深化落实,切实以高质量组织工作服务保障高质量发展。要大力传承弘扬优良传统,把“四下基层”贯通落实到组织工作的全过程各方面,持续抓好选干部配班子、抓基层打基础、建队伍聚人才等各项工作,确保取得实实在在的成效。要统筹推进年终岁首各项重点任务,善始善终抓好主题教育收尾工作,扎实做好抓基层党建述职评议、“两节”走访慰问、2023年组织工作量化考评等工作,确保顺利收官稳步开局。

## 市委宣传部认真学习贯彻市“两会”精神

本报讯(记者 郭晓红)1月16日,市委常委、宣传部部长叶其发主持召开部务会(扩大)会议,传达学习市“两会”精神,研究贯彻意见。

会议指出,要结合学习贯彻全国、全省、全市宣传思想文化工作会议精神和省委、市委全会和经济社会工作会议精神,结合主题教育,认真贯彻落实市“两会”各项决策部署,迅速掀起学习热潮。

会议强调,全市宣传思想文化战线要把学习贯彻市“两会”精神作为一项重要政治任务,在学习领会上下功夫,认真组织学习,深刻把握,推动宣传思想文化工作走在前、作表率。要牢牢把握主题主线,在宣传宣讲上创特色,开展好新闻宣传、理论宣传、社会宣传等各项工作,充分发挥好“两中心一平台”等载体作用,面向群众推出一批有分量有影响的深度报道,推动市“两会”精神家喻户晓、深入人心。要主动作为,在细化落实上求突破,深入思考宣传思想文化工作的切入点、着力点,重点谋划好“三库+碳库”与习近平生态文明思想、下党回信5周年等理论研讨会、“宁德学派”打造、“闽东之光”传播等工作,推动各项工作有效落实,奋力开创宣传思想文化工作新局面。

## 宁德市书法家协会第五届第一次会员代表大会召开

本报讯(记者 张瑜)1月16日,宁德市书法家协会第五届第一次会员代表大会在山水大酒店召开,会议全面总结了宁德市书协过去五年的工作成绩,选举产生了新一届主席团、理事会和监事会等。

第四届市书协成立以来,市书协紧紧围绕市委、市政府中心工作,忠诚履职、积极作为,各项工作取得了重要进展和成绩。先后举办40多场各类主题性书展,形成了主办与联办、主题与单项、联展与开展交叉互动的格局;积极拓展网络阵地,通过抗疫书法云展、金句书法网络展等,用文艺力量鼓舞士气,汇聚力量;坚持贴近群众、服务群众的宗旨,配合市委、市政府、市委宣传部做好“文化三下乡”等活动,每年深入各县市乡村、社区、企业开展为百姓写福字、送春联等书法惠民活动,为广大群众送去新春祝福;逐步壮大协会队伍,加入中国书协的会员人数由20人发展至23人,加入省书协会员人数由270人发展至326人。

接下来,市书协将大力弘扬“四下基层”优良传统,通过笔墨艺术,讲好宁德故事、传播闽东文化,坚持守正创新,弘扬“闽东之光”,以高度的文化自信和时代担当,创作出更多彰显时代主题的书法精品。

## 宁德市电子商务协会第三届换届大会举行

本报讯(记者 陈祎凝)1月14日,宁德市电子商务协会举行第三届换届大会。会议选举产生了第三届理事会成员和监事会成员。

宁德市电子商务协会是由宁德市从事电子商务和商贸服务业、外贸业信息化等相关行业的企业及单位自愿参加组成的联合性、非营利性社会组织。2019年至2023年,在第二届理事会的领导下,电子商务协会积极与国内外同行交流合作,开展政策宣传、业务培训,有力助推我市电子商务快速发展。2023年,我市累计网络零售额281.76亿元,同比上升13.3%。



1月16日,霞浦县松城街道青福村,游客在草莓种植园采摘新鲜草莓。近年来,青福村引进优质草莓品种,改进草莓栽培技术,因地制宜发展乡村旅游经济,助力乡村振兴。

朱世刚 摄

## 古田县库区移民项目资金绩效连续两年省级优秀

本报讯(杨远帆)近日,福建省移民发展中心对2023年度库区移民项目资金绩效考评结果进行通报,古田县2023年度库区移民项目资金绩效考评评为“优秀”,连续两年获得“优秀”等次,稳居省级水库移民绩效评价第一方阵。

两年来,古田县争取大中型水库移民后期扶持资金27447.76万元,实施项目总数63个,有力地改善了全县移民村的生产生活环境和库区移民的生活水平。新年伊始,该县水利水电工程移民发展中心结合主题教育,全力打好移民资金绩效“创优进位”攻坚战,建立健全加强项目资金管理、加快结存资金清理、强化绩效管理约束等工作机制,全链条加强移民资金和项目监督管理,取得良好成效。

## 福鼎市成功推动栀子纳入国家饲料原料目录

本报讯(记者 朱灵源 通讯员 王婷婷)近日,农业农村部发布公告,将栀子增补入《饲料原料目录》。

“本次申报在福鼎市栀子产业发展办、农业农村局、栀子协会等单位组织,及福鼎市‘百万村财、千万乡财’行动专班共同努力下,顺利通过专家终审。”福鼎市栀子产业发展办相关负责人说。

据了解,栀子属卫生部颁布的第一批药食同源两用的天然植物,其本身具有一定营养价值,开发栀子的功能性饲用价值用于商品饲料生产,具有广阔应用前景。

作为“中国栀子名市”“中国栀子花之乡”,福鼎市是国内栀子原料林面积最大、总产量最多的药用栀子产区,也是栀子果

易集散地。近年来,为进一步拓宽栀子产业发展,福鼎市不断加强科研成果转化运用,强化福鼎栀子品牌的宣传和推广力度,推动福鼎栀子产业高质量发展。目前,福鼎市栀子种植面积6万多亩,年产鲜果4万多吨、干果1万多吨,鲜果1万多吨,全产业链产值达10亿元以上,有效带动3万多农户增收致富。

## 福鼎沙埕港冷链物流项目3月底交付使用

本报讯(毛显局 林莉莉)1月10日,福鼎沙埕港冷链物流项目室内装修已完工,冷库主设备安装完成,工人正对设备间管道进行安装连接。据了解,该项目将于3月底调试完成,交付业主使用。

福鼎市沙埕港冷链物流项目于2022年6月开工建设,是宁德市重点项目,也是福鼎市“双百”项目,项目依托中心渔港码头腹地打造集冷冻、冷藏、加工、包装、销售为一体的现代冷链物流中心。总投资2.35亿元,配套建设室

外道路广场、绿化景观、综合管网等基础设施。

项目建成后,将极大地促进福鼎市沙埕中心渔港由传统渔港向现代化渔港方向发展,补齐福鼎市水产品冷链物流短板,推进渔业全产业链延伸。

### 拍卖公告

受委托,兹定于2024年1月25日下午3:00,通过中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn/)和现场同步结合的方式举行拍卖会,拍卖标的:

1.位于霞浦县北壁乡赤澳海水域、滩涂8年养殖经营承包权。养殖区域总面积39.5305公顷(592.9575亩),编号7-15区共9个台区整体承包;租赁用途:作为海上养殖使用;竞买保证金:50万元。

2.位于屏南县寿山乡寿山村8号(原供销社,二层含水吧)建筑面积381.47㎡、10号(原粮站2号仓库,建筑面积307.97㎡)、12号(原供电所,建筑面积518.4㎡)房产5年租赁使用权;竞买保证金:1万元。

有意竞买者,请与我司联系看样、了解详情,缴纳竞买保证金,办理竞买登记时间截至2024年1月25日上午12:00。

联系地址:宁德市蕉城区天湖路祥和楼二层、霞浦县骏怡酒店一层大厅  
拍卖热线:0593-2566666、2566999  
福建国拍拍卖有限公司  
2024年1月17日

### 拍卖公告

受委托,我司定于2024年1月24日10:00在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn/)公开拍卖:雷沃轮胎式装载机(型号:FL955F)一台。保证金:1万元。

看样地点:福鼎市白琳镇白岩村(福建省名京物流园开发有限公司);看样时间:2024年1月22日、23日;看样联系:孙警官17350666770、周警官17610506176、郑警官18050326322;监督电话:朱警官15057479104;拍卖咨询电话:0595-22586886、13506008816(李先生)。

福建省嘉信拍卖有限责任公司宁德分公司  
2024年1月17日

### 遗失声明

本人遗失人民警察证,证号:940114。声明作废。

挂失人:黄立  
2024年1月17日

### 遗失声明

本单位遗失福建省村集体专用收款票据,票据号码:9355753。声明作废。  
福鼎市佳阳畲族乡三丘田村民委员会  
2024年1月17日

本单位遗失福建省村集体专用收款票据,票据号码:9366904。声明作废。  
福鼎市佳阳畲族乡三丘田村民委员会  
2024年1月17日

本人遗失在福安市陵苑殡仪有限公司华苑塔的陈冰妹骨灰寄存证,证号:00074265。声明作废。  
挂失人:叶雄  
2024年1月17日

本公司遗失公章,章文:周宁县金坤农业发展有限公司,编码:35092510001624。声明作废。  
周宁县金坤农业发展有限公司  
2024年1月17日

本单位遗失福建省村集体专用收款票据,票据号码:9367477。声明作废。  
福鼎市佳阳畲族乡三丘田村民委员会  
2024年1月17日

本人遗失农村土地承包经营权证,权证号:闽(2018)霞浦县农村土地承包经营权证第012334号,承包方编码:350921101204020040。声明作废。  
挂失人:连承华  
2024年1月17日

本单位遗失2019年12月26日由福安市农业农村局核发的农村集体经济组织登记证正、副本,统一社会信用代码:N2350981MF33593987。声明作废。  
福安市康厝畲族乡洋溪村股份经济合作社  
2024年1月17日