

# 抢抓绿色发展机遇 打造新能源装备之都

近日,第十五届中国(无锡)国际新能源大会暨展览会(CREC2023)在无锡举行。大会重点展示光伏、储能、氢能等领域的新产品、新技术和新应用,并围绕“双碳赋能·科创未来”的主题,解析新赛道,共商新能源产业发展大计。近年来,无锡坚持把新能源特别是新能源装备作为推进新型工业化的重要方向和培育新质生产力的重要方面,打造更具国际辨识度和产业标志性的“新能源装备之都”。

由无锡市委网信办主办、江南晚报承办的太湖云享网络访谈节目新能源大会专场,就将目光投向了无锡新能源产业发展,本期的主题是“抢抓绿色发展机遇 打造新能源装备之都”。



无锡交响音乐厅“龙鳞”屋顶效果图

## 让人眼前一亮的“光伏树”



“光伏树”(朱吉鹏 摄)

在蠡湖畔十一科技的大楼前,一棵能发电的“光伏树”让人眼前一亮。“根据场地大小和环境特点,光伏树的容量从几千瓦到几十千瓦不等,可灵活地安装在老百姓的房前屋后、企业庭院,以及城市的各个角落。”十一科技董事长赵振元介绍。随着产品的不断迭代,未来“光伏树”还将朝着更加柔性、更加立体、更加灵活的方向发展,并

将尝试与新能源汽车充电桩相结合,以满足用户不同场景的使用需求。

赵振元表示,十一科技主要服务于电子高科技与高端制造、生物医药与保健、市政与路桥、物流与民用建筑、电力、综合业务等6大领域。在电子与生物高科技工程、光伏新能源工程、物流工程三大领域目前已形成独特优势。

## 老国企转型“日长夜大”

华光环能前身为无锡锅炉厂,是一家成立于1958年的老国企。

华光环能集团党委委员、副总经理钟文俊表示,公司致力于成为中国领先的环保能源领域系统方案服务商,聚焦能源与环保“两大主业”,逐步形成了装备制造板块、热电运营板块、市政环保板块、投资运营板块四大业务板块相互支撑的完善产业链。今年

3月,华光环能成为江苏省仅有的两家人选国务院国资委“世界一流专精特新示范企业”名单的企业。

此次新能源大会暨展览会,华光环能携旗下装备事业部、中设国联、华光电站和国联江森共同参会,带来的产品和应用领域涉及常规能源、新能源以及节能减排服务。钟文俊告诉记者,公司全力向

低碳环保、清洁能源转型,加快布局未来新能源产业,品牌影响力深入“一带一路”沿线40多个国家和地区。今年,华光环能收购了长三角、珠三角以及北京的5家电厂,进一步实现了全国性布局。在装备制造业务上,研发了氢能装备、火电灵活性改造等符合“双碳”发展的产品与服务,为下一步的发展储备动能。

## “龙鳞”屋顶视觉样板实力出圈

前不久,无锡交响音乐厅项目安装的光伏瓦“龙鳞”屋顶视觉样板实力出圈。一块块太阳能光伏瓦铺设而成的屋面,形似一片片“龙鳞”,在烈日照耀下闪着光亮。据了解,“龙鳞”屋顶正

式完工后,可实现年发电量120万千瓦时,相当于每年节约标准煤479吨、减排二氧化碳1043吨。

“龙鳞”屋顶安装的光伏瓦由无锡新能源企业极电光能与

中建八局共同开发。极电光能有限公司总裁于振瑞表示,极电光能是推动钙钛矿电池产业化的先行者之一,钙钛矿是光伏行业的新一代技术,未来发展空间十分巨大。

## 氢能研发将在无锡“破土而出”

隆基氢能2021年成立于西安,同年在无锡设立生产基地,目前无锡生产基地主要负责制氢系统核心设备电解槽的关键零部件加工及产品总装。隆基氢能科技有限公司总裁马军表示,无锡地理

位置优越,产业链比较完善,供应链体系也能满足生产需求,在先进材料和技术方面,也有比较畅通的沟通交流渠道。新能源产业一直是无锡的优势产业,这里的营商环境很好,各政府职能部门和企业之

间的沟通很顺畅,实实在在为企业的发展保驾护航、出谋划策。未来,公司将把无锡基地打造成隆基氢能研发中心,打造国家级氢能实验室。

## 太阳能两轮车有望“上路”

新能源大会暨展览会上,江苏蜗牛智能科技有限公司的展位前,有不少观众现场体验“新能源出行”。蜗牛出品的太阳能两轮车不仅颜值高,还能在太阳底下直接充电。

江苏蜗牛智能科技有限公司总经理丁伯明介绍,他们推出的这款“0”碳太阳能两轮车,车身

前面配备了一块光伏板,可通过光伏发电为车身内置电池充电,充满电后预计可行驶35公里。“两轮车在今年5月正式启动B端销售,主要面向欧美、非洲等国外市场,已销售了2万多台。下一步,我们会面向国内市场进行销售,让‘双碳’理念深入大家的生活。”(晚报记者 孙晔)



太阳能两轮车(还月亮 摄)

## 江阴3企业入围 智能制造优秀场景

本报讯 近日,国家工信部公示了2023年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单,双良节能系统股份有限公司、江苏长电科技股份有限公司和江阴天江药业有限公司3家企业成功入围2023年度智能制造优秀场景。

江阴系统推进数字经济提速和数字化转型三年行动,为规上企业提供“菜单式”数字化诊断服务,配套落实“免费诊断+投入补助+金融支持”等政策,全力引导企业“智改数转”,强化核心产业引领、应用场景牵引、智能化改造数字化转型支撑、信息基础设施保障,促进制造业加速数实深度融合,加快工业互联网规模化应用,助推更多江阴企业转型升级,以“智”取胜。(宋超)

## 无锡多家医院 党建工作案例受奖

本报讯 11月6日,全省公立医院党建工作示范培训班暨现场推进会在全国健康城市建设样板市宜兴开班。在当天的开班仪式上,2023年度全省公立医院党建工作十佳案例和优秀案例发布,无锡市第二人民医院、无锡市第九人民医院、无锡市康复医院等上榜。

“书记院长面对面”党建沙龙是宜兴市卫生健康委需于基层、问计于基层的创新之举,旨在破解医疗资源不均衡、百姓看病难等问题,让患者享受便捷医疗服务。据宜兴市卫生健康委负责干部介绍,宜兴市在推进卫生健康行业精神文明建设、加强公立医院党的建设以及夯实基层党组织建设等方面进行了积极的探索与创新。(何小兵)