上饶日报 周末

上饶日报官方微信

扫一扫 加关注

2022年11月6日 星期日

国内统一连续出版物号:CN 36—0006 邮发代号:43—8 第13711期 上饶日报社出版

■ 看“经”天

核心导读

“以往发电站是在户外建设,周期长、成本高,有了储能集装箱后,在工厂里就能生产出集发电机、变电站于一体的储能系统集装箱了。”在位于上饶经开区的一舟江西大数据产业园,浙江一舟电子科技股份有限公司(以下简称:一舟股份)储能制造分公司总经理助理沈培峰指着刚刚下线的储能系统集装箱一语中的。

这是一舟股份首条储能集装箱生产线产品,聚焦工商业配储,集高安全性、高耐久性、高智能化等优势为一体,可以满足工厂产业园、写字楼、光储充电站等多场景适配需求。日前,记者走进一舟股份旗下一舟江西大数据产业园,探访储能系统集装箱如何生产制造。

昔日户外建 如今工厂造

——走进一舟首条储能系统集装箱生产线

本报记者 **蔡文逸** 文/图

勇立潮头 布局储能制造板块

布局储能,应当承担怎样的责任?在国家“双碳”战略的指导下,针对电网调峰调频,峰谷电价实施,以及光伏、风力风电的不稳定性,一舟股份自2020年起布局电力系统应用的储能产业,依托30余年的先进制造经验,提供电力环节全阶段储能系统集成解决方案。从发电侧、电网侧到用户侧为客户提供包括需求分析、方案设计、系统集成、安装调试和验收交付等生命周期的完整系统解决方案和高效可靠的储能系统产品与服务。”一舟江西大数据产业园总经理陈建华如是说。

记者了解到,在一舟江西大数据产业园内已经部署了储能全产业链生产制造体系,可满足为储能行业伙伴提供全方位的ODM、OEM服务。规划储能制造产业基地总面积达22万平方米,总投资50亿元,基地建成投产后,生产规模将达到全球领先水平,整体产值预计突破百亿元。同时,该产业园部署了全国领先的预处理、钣金、涂装及储能集装箱生产线,可年产标准集装箱2万台、特种集装箱1.5万台。

先进产线 量身定制储能产品

车轮在平整的沥青路面上滚动,来到上饶经开区迎宾大道7号,这里已崛起了一座面向世界的大数据中心基础设施生产制造基地。在储能制造板块占地5万平方米的生产车间内,拥有2条现代化的储能集装箱生产线、8条集成生产线,可实现每条线10台40尺集装箱同时施工,年制造交付能力可达5GWh。

“除了常规的20尺和40尺的集装箱外,我们生产的储能集装箱还可以根据客户需求量身定制。”沈培峰带着记者来到车间内的第一条生产工序前,只见一捆捆钢卷整齐摆放,最重的高达30吨。“根据客户需求,通过开卷机将钢卷剪切成长短不一的尺寸,以及用激光切割成各种异型零件。接下来,就是用自动抛丸机去除钢材表面氧化皮,增加粗糙度,提高附着力。”随后,在经过侧板罗拉生产线、剪冲压设备后端组装焊接线、门板组装焊接线、前端组装焊接线、侧板组装焊接线、底架组装焊接线、顶板组装焊接线、打砂油漆线、完工线等十余道工序后,集装箱被送入集成车间,进行配线、配电、通讯布线和消防组件等安装,一台储能系统集装箱便诞生了。

四大优势 解决工商业储能痛点

记者了解到,此次下线的储能产品为CX-1000,500kW/1MWh集装箱储能系统,是一舟股份储能制造基地下线的首款产品,聚焦工商业配储,专为匹配一般工商业需求设计,一站式集成电池模组、PCS、EMS、消防系统、液冷/风冷可选温控系统,满足工厂产业园、写字楼、光储充电站、企事业单位等工商业主的多场景灵活适配需求。

“这款储能集装箱具有更高安全性、更高耐久性、更高智能化、更高效服务四大优势。”沈培峰告诉记者,在生产过程中,每一道工序节点都会有检测人员进行精细检测,确保产品正负公差在5毫米以内。同时,该产品还能助力工商业用户实现多重使用价值。“通过削峰填谷、降容降需为用户节降用电成本;通过实现电能质量提升,减少用户电力损失;为重要负荷提供紧急备电,降低用户断电限电损失;通过提升现有新能源自发自用率,增加碳交易带来的额外经济效益。”

一舟股份扎根上饶二十余年,一直深耕主业、锐意创新,现已成为专业的数字通信、数字能源解决方案提供商。在储能领域除助力工商业用户之外,该公司明年还将投产家庭储能和便携式储能等相关产品,其产能可达到1GWh。此外,一舟股份已在全国布局多个研发中心,面向智慧能源和储能EMS、BMS、HMS等数字能源相关领域的软硬件和集成系统技术的持续开发。同时,一舟股份仍将秉承实干精神,与时代共生,积极践行国家“双碳”战略,持续打造制造优势,与用户共享价值,为行业伙伴赋能,助力储能产业高质量发展。

万台整车下线

11月3日,爱驰万台整车在上饶智慧工厂正式下线。截至目前,爱驰汽车已完成海外20个国家155个网点的销售布局,并在国内120个城市开设近200家门店,初步构建了从沿海到内陆的销售渠道。

记者 **蔡文逸** 摄

上饶经开区掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮

本报讯 记者**蔡文逸**报道:连日来,上饶经开区各部门通过专题学习、主题活动等多种形式,掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮。10月31日晚,全区各级党组织利用每周一晚支部学习会,对照原文通篇学,结合工作展开学,交流研讨深入学,大家表示,要把学习宣传贯彻大会精神体现到推动全区高质量发展的全过程、各方面,切实把报告提出的新思想、新观点、新论断、新方略转化为经开区高质量发展的实际行动。

该区党政办公室副主任曹彬表示,党的二十大全面谋划了中国式现代化的宏伟蓝图,催人奋进,鼓舞人心,作为党政办干部,要进一步提升站位,拉高标杆,坚定不移抓好政治理论学习、政治要求落实、发挥参谋助手作用、加强党风廉政建设,以实际行动学习宣传贯彻党的二十大精神。

“作为一名基层招商干部,我们将牢牢把握习近平总书记在党的二十大报告中为经济工作指明的发展方向,为了高质量发展目标下好先手棋,打好主动仗,加快推进产业建设现代化和新型工业化,进一步提升对外开放水平。”区招商局副局长周雯如是说。

区党群工作部干部科长叶长青表示,将认真学习宣传贯彻党的二十大精神,深刻把握新发展阶段组工工作面临的新形势、新任务、新要求,脚踏实地,认真履职,在掌握组织工作业务上下狠功夫,力争把基础性工作做实做细做好。

数字经济赋能产业转型升级

上饶经开区大讲堂开课

本报讯 记者**蔡文逸**报道:10月28日下午,上饶经开区大讲堂邀请中国联通(江西)工业互联网研究院院长万刚作题为《数字经济赋能产业转型升级》和《5G+工业互联网创新应用》专题授课。

讲堂上,万刚结合上饶经开区经济社会发展实际情况,从什么是数字经济,以及创新技术促进产业数字化、工业互联网驱动制造业数字化等多角度出发,结合多项具体事例,为全体学员带来一场深入浅出而又生动形象的授课,并在授课过程中与大家就数字化实际应用开展了互动。

据悉,此次大讲堂的召开旨在进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵和实践要求,切实落实省委、省政府和市委、市政府深入推进数字经济做优做强“一号发展工程”工作精神,教育党员干部进一步解放思想,担当实干,全面对接融入长三角,推进经开区数字经济工程高质量发展,全面提升干部互联网思维、大数据思维和新经济思维,完善数字经济相关知识结构,增强发展数字经济的本领,为深入推进数字经济做优做强“一号发展工程”提供有力支撑。

“微小事”守护“大幸福”

本报讯 记者**蔡文逸**报道:今年以来,上饶经开区傍罗办事处针对群众“急难愁盼”问题,切实解决路灯亮化、排污治理、引水抗旱等群众身边“微小事”。

“以前回家总是黑漆漆一片,走起来提心吊胆,反映没多久,太阳能路灯就装上了,亮堂堂的,晚上出行更安心了。”上古埠村村民陈锡明说起新安装的路灯,脸上挂满了笑容。过去,傍罗办事处辖区上古埠村至青洲村主干道,尤其是上古埠村路段没有一盏路灯,村民上下班以及夜行都必须带上手电筒。办事处领导班子在走访调研中了解到这一“民声”后迅速行动,在上古埠村至青洲村主干道安装太阳能路灯91盏。

“脏乱臭水沟变成干净生命线。”这是青洲村村民杨丽对排水排污治理改造的有感而发。由于当年部分村民建房时未能设置排水沟,导致雨水及生活污水无法排出,长年累积下来,异味及积水对周边居住村民造成困扰。青洲村党支部收到群众诉求后,立即着手开展整治工作,半个月就解决了18户村民的生活排污问题,惠及百姓120余人。

眼下正值水稻及其他农作物丰收的关键时期,但持续数月的高温少雨天气已影响傍罗村多处农作物丰收。傍罗办事处组织各村利用一切抗旱设施设备,保障生活生产用水,力争将旱情造成的影响降到最低。傍罗村抗旱水渠道因资金不足,养护不到位,断流较为严重,两委干部加班加点清理泥沙杂物,铲除杂草灌木,疏通渠道,经过一个星期的奋战,抗旱水渠清理项目圆满完工。上古埠村、下古埠村和塘尾村也分别利用抗旱设备,进行抽水灌溉,全力补救,保障经济作物不受灾。

童蒙养正大比拼

本报讯 记者**蔡文逸**报道:“一规一矩有章法,一言一行好习惯。”10月27日下午,在华师大上饶经开区附属学校,一堂以高品质的课堂常规为训练目标,促进学生课堂行为习惯养成的一年级“童蒙养正”课堂常规展示比赛正在精彩上演。

此次展示比赛在一年级6个班中进行,由班主任预设一个教学情景,在10至12分钟内依次对课前准备、学生诵读、师生问好、学生坐姿、读书姿势、写字姿势等方面进行展示,评委根据评分细则对各班级打分。经过评比,一年级6班和3班脱颖而出,荣获一等奖。

作为基础教育的起始阶段,一年级是进行良好学习习惯培养的关键期。据悉,此次展示比赛是旨在进一步有效规范一年级新生的课堂行为,促进养成良好的学习习惯,提高课堂教学效率,并加强班级间的学习与交流。同时,该校将以评比活动为契机,常规落实,进一步探寻课堂常规管理的新策略,促进教学质量的稳步提高。

区域新闻

责任编辑:蔡文逸 电话:8237576