



铸牢共同体 中华一家亲

造一块光伏组件平均只要18秒

记者探访英利新能源(宁夏)有限公司的数字化、智能工厂,公司正寻求与福建合作,让闽宁协作在能源上实现跨越山海的产业“联姻”

马俊杰 文图
唐明亮

造一块光伏组件需要多久?宁夏这座数字化、智能工厂告诉你答案——平均只要18秒。8月8日,海都记者跟随“铸牢共同体 中华一家亲”主题宣传“塞上江南写新篇”活动来到宁夏回族自治区吴忠市同心县英利新能源(宁夏)有限公司。在这里,记者见证了一块块光伏组件的“诞生”记。

据了解,英利新能源(宁夏)有限公司是同心县2021年招商引资项目,是由总部位于河北保定的英利新能源在全国建设的第八个生产基地,主要进行太阳能光伏组件研发设计与智能制造等。



工作人员正在检视光伏组件

流水线上拥有25台机器人

走进英利新能源(宁夏)有限公司生产车间,你会发现,生产线上机器轰鸣,却少有工人在场。电池划片、串焊、排版、叠焊、层压、装框……一块块光伏组件在流水线上智能化运转成型。

据英利新能源(宁夏)有限公司副总经理张小惠介绍,光伏组件在制备过程中需要经过焊敷、层压、装框、测试包装四大生产制备流程。

为了实现工厂智能化运转,全线配备全自动化设

备248台次,拥有25台机器人,自动化搬运装置40台次,将单一的电池片通过全自动化设备进行逐一加工生产成优良的光伏组件产品。“目前,流水线上的工人主要是进行生产设备运行过程的检查和保障。”张小惠说,为

了提高产品品质,工厂还设置了EL外观检测一体机,主要对组件内在电性能和内在外观进行一体化检测,就像是给组件“CT”,一旦发现组件问题,就可以通过人工像绣花针一样,对问题组件“改片返修”。

正寻求与福建光伏产业合作

目前随着项目二期于2023年12月达产增效,该企业已实现年产能2GW,正式填补了宁夏太阳能光伏组件暨批量化加工生产、配套、智能制造、研发、设计空白。不仅如此,产业的落地,也带动了当地就业,以

及为当地增加了可观的工业产值。据统计,一、二期项目投产后已实现近200人就业。而且自2022年7月正式投产运营后,截至2024年6月已经向当地贡献了6.1亿元工业产值。

“同心县域内年均日照

2850~2950小时,丰富的光热资源为发展新能源产业奠定了基础。可以说,这是企业和同心县的‘双向奔赴’,而企业发展也凝聚着当地各族群众的智慧和汗水。”采访中,张小惠还透露,福建作为能源大省,光

伏产业正是其中之一,公司目前也在寻求与福建光伏产业的合作契机,希望携手推进光伏产业多元化发展战略,践行可再生能源可持续、高质量、协同发展,让闽宁协作在能源上实现跨越山海的产业“联姻”。

这个经典爱情故事传唱古今

第二届“陈三五娘”文化节在泉州洛江区河市镇精彩上演

海都记者 吴日锦
见习记者 连铮

在泉州人的眼里,“陈三五娘”的古老爱情故事比肩牛郎织女的爱情传说。8月9日,传统节日七夕节前一天,第二届“陈三五娘”文化节在故事主人公陈三的家乡洛江区河市镇精彩上演,活动以民俗致敬经典,展示了新时代里乡土文化带动乡村振兴的新成果。

民俗经典惹人沉醉

文化节开幕式上,俞家棍、南音演奏《阿娘听姘》等泉州非遗节目精彩纷呈,惹人沉醉。最引人入胜的是泉州讲古《陈三磨镜》,讲古人通过语言艺术、肢体艺术、表情艺术,再现了陈三

为了能见心上人五娘,假扮磨镜匠人的情节,演绎出陈三和五娘冲破封建牢笼、勇于追求爱情的忠贞故事。

“故事的发生地就在身边,所以有着别样的情感。”讲古人陈毅煌告诉记者,

“陈三五娘”在当地留下了深刻的印记,陈三五娘的故事妇孺皆知,故事主人公的故居他经常去,当地还有“陈三坝”,所以讲古时总能深刻地把握拿捏细节,让故事显得更鲜活。

现场互动环节,极具当地特色的编七娘妈花和挽面、搓糖粿、投壶、穿针引线等传统民俗项目吸引大批游客参与,乐在其中,甜汤圆等本土特色美食引人称赞。

当地游客越来越多

经典民间文化除了能带来精神上的富足,还能为当地的经济带来何种赋能?洛江给出了答案。在当地,陈三五娘传说深厚的文化底蕴成为了促进乡村振兴和文旅发展的催化剂。当地整合历史遗存点,打造“陈三五娘”文化园,建设“陈三五娘”主题园,还对“陈三五娘义(yi)井”开展考古调查。

2023年洛江启动“陈三五娘”文化节活动,设计了“陈三五娘”IP形象,并制作网红打卡点扩大宣传,创新旅游产品和研学线路,形成游园、仿古创意摄影等新的节俗文化。以音乐节形式呈现南音新编、南音原创曲目等,举办田园音乐节暨东溪骑行、环湖健跑嘉年华等系列活动,聚合了田园、文化、艺术、健身、产业

等流行要素,推动文旅融合破题起势、蓬勃发展。

“游客越来越多。”河市白洋村一家庭农场的老板告诉记者,当地的文旅越来越热,特别是周末,到自己农场吃饭、露营的人特别多。“陈三五娘”传说作为国家级非物质文化遗产项目,赋予新时代文化力量、文化自信,赋能经济发展。在泉州海外交通史博物馆副馆长陈颖艳看

来,“陈三五娘”还连接起海外华侨华人乡情。

据介绍,历史上陈三、五娘真有其人。在泉州,至今还遗留有陈三墓,洛江区河市镇梧宅村是故事主人公陈三的故乡,至今保留的“青阳室”“倒榕”“陈三坝”“水槽”“铁山官”等,传说是陈三的读书处及其他遗迹。2014年,“陈三五娘传说”被列入国家级非物质文化遗产名录。

2024年泉州“贤銓奖” 1246名优秀师生获奖

海都讯(记者 黄晓燕 通讯员 施远圻) 8月10日,记者从泉州市教育局获悉,泉州贤銓福利基金会第三十七届(2024年)奖学金获奖者名单于8月9日公布。今年共有1246名优秀学生、优秀教师获得“贤銓奖”,公益事业支出154.45万元。

据介绍,“热心公益惠民生,造福桑梓耀刺桐”,泉州贤銓福利基金会由爱国侨胞何瑶煌先生于1986年9月捐资创办,1988年设立“贤銓奖”。

今年,贤銓福利基金会奖励小学优秀毕业生175名,奖励初中优秀毕

业生130名,奖励高中优秀毕业生97名,关爱高等学校优秀贫困生150名;对参加国际奥林匹克学科竞赛和国家级、省级五科竞赛、青少年科技创新大赛、青少年电脑机器人竞赛的优胜学生分别给予嘉奖;支持设立福建省科协“贤銓科学教育基金专项奖”,泉州市科协“泉州市青少年贤銓科技奖”,鲤城、丰泽、洛江三区(包括市直中小学)“青少年贤銓科技创新奖”;拨款支持泉州市特殊教育学校、鲤城区开智学校、东海中学、何瑶煌希望小学等学校奖教奖学工作。

惠安再发1000万元奖教、奖学、助学金

14年发放奖金超1.25亿

海都讯(记者 吴日锦 林良标) 8月9日上午,惠安县委县政府举行仪式,该县“亮亮教育基金”发放2024年度奖教、奖学、助学金1000万元,2626名学生获奖。

记者在现场观察到,惠安“亮亮教育基金”今年的奖学、奖教持续保持了大手笔的风格,该县今年高考历史方向被北京大学录取的惠安一中学子赵新

颖获得奖金11万元。基金会还向惠安一中发放奖教金50万元。

据悉,惠安县亮亮教育基金是由达利食品集团董事长许世辉先生发起成立的。自2011年创立至今,该基金已经连续14年向全县广大师生颁发奖教、奖学、助学金,累计发放奖金超1.25亿元,惠及师生近3万人次,大大推动了当地教育事业的发展。

再忍耐几天 高温将减弱

海都讯(记者 罗丹凌 梁展豪) 在副高的强势掌控下,此轮南方大范围高温天气不仅持续时间长,而且强度猛烈。过去一周福州市高温满勤,最高气温以永泰40.2℃为最高。目前,高温橙色预警信号依然在线。

未来三天,榕城最高气温均在37℃以上,闷热持续,注意做好防暑降温措施,体弱人群尽量避免高温时段出行,谨防中暑、

热射病。

好消息是,随着太平洋洋面不断有台风胚胎扰动生成,台风和副高内部对流增强,削弱了副热带高压,加之北方西风槽东移冲击,副热带高压将减弱消退,高温天气开始还能坚持几天,以后便趋于减弱了。

天气方面,未来三天午后阵雨雷雨多发,局地雨势明显,出行最好备上雨具,以备不时之需。

福州市区今起
三天天气预报

11日	雷阵雨转多云	29℃~38℃
12日	雷阵雨转多云	29℃~38℃
13日	多云	28℃~37℃