

智慧照明企业工作人员在做大型积分球光源测试。(资料图片)



智慧照明企业自主研发的四轴工业机器人在制造灯具。(资料图片)



用“一盏灯”照亮一条链

□本报记者 赵文娟 通讯员 郑晓梅

前不久,福建省级人工智能典型应用场景名单出炉,长泰区光电照明产业“链主”企业立达信公司的《基于立达信智慧管理平台的智慧校园解决方案》入选。近日,记者走进长泰,感受这里光电照明产业化、数字化的发展脉动。

造一盏“万能”灯

在长泰区首个“智慧护眼工程”试点兴泰中心小学的教室内,灯光明亮柔和,均匀地洒在各个角落;照明设备上分布着“小喇叭”扩音设备,将老师的声音均匀传播至全教室;照明设备上的负离子消杀系统,可在空气消杀过程中实现“人机共存”……这些设备只需老师轻点手机屏幕就能控制。

“全球近80%的照明设备由中国生产,LED照明产品已成为物美价廉的代名词。想跳出价格战,就得迈向附加值更高的护眼灯市场。”立达信数字教育科技有限公司副总经理许建兴说。

近年来,应视觉健康需求而生的教育照明成为社会关注的焦点,立达信凭借其行业敏锐的洞察,在2014年携手中国标准化研究院,在业内首创专业教室照明灯具,并提出“全护眼”概念,推出一套完整的居

家护眼光环境解决方案,覆盖吸顶灯、台灯、落地灯等方面。

在立达信的实验室内,技术中心高级总监刘宗源聚精会神,不断调整频谱仪上的旋钮,测量产品在工作时的频偏等变化,屏幕中,任何毫米级波动都尽收眼底。

“我们不仅要产品的性能做到极致,更要朝着光健康、光生物的方向迈进,让照明科技真正成为人们生活中的保健品。”刘宗源说,照明环境中的色温、光谱、亮度等都会对人体的视觉系统产生不同的影响,通过在可变的照明系统中加入自然阳光的光谱,可达到调节人体的生理节律、情绪变化、视觉感知的效果。

为此,研发团队花费506天,进行1007次实验,研发出“全护眼”S3C-N技术,输出光线与真实太阳光之间的相似度达90%以上,还原物体真实色彩的指数达到博物馆级。

面对数字时代的产业变革浪潮,近年来,立达信以智能照明为起点,进入物联网领域,逐步发展了控制与安防、智能家电等领域,自主研发物联网操作系统,把物联网产品和服务带入家庭和校园,逐步构建万物互联生态。“未来,在物联网技术的加持下,校园里的一根灯杆都会成为智慧的大脑,让校园管理、教学空间更加智能。”

许建兴说。

建一条“互联”链

2022年4月,立达信公司运营总部从厦门迁入长泰。对于漳州光电照明产业而言,立达信的人局不仅是“提质”,更是“建群”。仅一年时间,立达信物联网科技产业园一期项目建设如火如荼。该项目运用大数据、物联网、人工智能等技术,打造立达信精益化、自动化、信息化程度最高的生产基地。项目还专门规划了产业链板块,预计将引进20家左右核心上下游企业入驻,推动转型升级,打造长泰数字经济产业集聚区。

近年来,立达信依托自主开发的“DOP数字化运营平台”,实现企业运营管理到生产制造端的数据共享联动。目前,该平台已经实现60多家供应商系统互联,近20家供应商排产共享。

矽力杰公司是立达信的上游企业,主要生产智能灯具的芯片。“在平台内,下游企业可以看到我们工厂的库存情况。我们也能看到他们的排产计划,据此快速预测响应,调配生产能力,消除很多库存成本。”矽力杰公司工作人员银景燕说。

得益于数字化改造,交货周期缩短,产业链上下游企业在存货管理和资金周转等方面都实现改善。与此同时,上游生产道道留痕,可大大降低产品质量风险。去年,漳州立达信LED照明智能制造示

范工厂入围国家级智能制造示范工厂名单。

在“链主”企业的带动下,长泰光电产业链数字化智能化转型正在加速推进。目前,福建省重点项目立达信物联网科技产业园一期项目建设如火如荼。该项目运用大数据、物联网、人工智能等技术,打造立达信精益化、自动化、信息化程度最高的生产基地。项目还专门规划了产业链板块,预计将引进20家左右核心上下游企业入驻,推动转型升级,打造长泰数字经济产业集聚区。

长泰光电产业高质量协同发展的背后,是长泰区“链长制”的不断加持。近年来,长泰不断优化完善“手拉手”“企业家沙龙”等活动,进一步畅通要素流动,促进供应链协同,提速成果转化。在上月举办的长泰经济开发区第一季度产销供需对接暨数字化转型辅导会上,8家企业现场签订合作协议,签订金额达8000多万元。

“接下来,我们将为辖区内30家电子信息中小企业免费提供数字化诊断服务,把脉产业链痛点难点,让干部和企业都对企业数字化有更加深入的认识,从而形成合力,破除企业‘不愿转’‘不会转’‘不敢转’难题,全力推动光电产业企业数字化、智能化、绿色化发展。”长泰经济开发区党工委副书记戴聪华说。

这里的「老菜脯」颇有韵味

□本报记者 萧镇平 通讯员 林佳誉 文图

阳春三月,平和县安厚镇连片的萝卜地已推整完毕,准备轮作一季水稻,待到下半年水稻收割后,再种萝卜,用于制作萝卜干。菜脯是平和传统的乡土名菜,“安厚老菜脯”属于非物质文化遗产。近年来,当地政府带动农民扩大萝卜种植面积,擦亮非遗文化品牌,使之成为一项富民产业。

萝卜干是广受群众喜爱的一种独具风味的易保存干蔬菜。其咸香脆口,消食开胃,色泽金黄,皮嫩肉脆,甘香味美,在闽南话中称为“菜脯”,陈年的“菜脯”被称为“老菜脯”。

“地处平和山区的安厚,土地肥沃,雨量充沛,种植蔬菜条件十分优越。生长在这里的萝卜体形独特,状如酒瓶底,质柔软,味鲜嫩,适宜加工腌制。”镇长李添元说。

早在元末明初,当地就有腌制“老菜脯”的习惯。据《平和县志》记载:“平和县西部农民在冬季大种芥菜、萝卜,收获后腌制咸菜、萝卜干,以备全年食用。”

《平和县志》还记载当地群众“菜肴以青菜为主”,“农民有腌制长年菜的习俗”。

过去,安厚几乎家家户户都会做“老菜脯”,然而,随着生活水平的提高,加之生产“菜脯”的过程烦琐,当地制作的人逐年减少。

为了坚守这份传统,2014年,大学毕业后张胜瑜回到家乡安厚,重新拾起祖辈传下来的“菜脯”制作技艺。

“我家祖祖辈辈都会制作‘老菜脯’,过去‘老菜脯’是各家必备的美食。”张胜瑜说,制作“菜脯”,要选用在秋收后的稻田里种植、年尾丰收的本地酒瓶底萝卜,待萝卜水分减少后,去掉萝卜的部分茎叶,把萝卜置于日光下暴晒,暴晒后的萝卜堆放好,一边用脚踏踏,一边撒上食盐腌制,再暴晒,如此反复操作7天后清洗。洗净后的萝卜干再放置在日光下暴晒,随后去掉萝卜缨子,筛选品质优的萝卜干放入紫砂瓮中密封存放,自然发酵数月后就成为“菜脯”,5年以上的即为正宗的“安厚老菜脯”。

经过几年努力,张胜瑜制作的“安厚老菜脯”名气越来越大,他也成为“安厚老菜脯”的漳州市级非遗传承人。

为振兴非遗产业,安厚镇与张胜瑜创办的福建省勇沛食品有限公司合作,采取“乡贤+村集体投入+农户”三级合作入股模式。首期流转土地120亩种植酒瓶底萝卜,打造“菜脯”特色产业,擦亮漳州市非物质文化遗产品牌。

张胜瑜给记者算了一笔账,每100斤新鲜本地萝卜脱水晒干后有7.3斤萝卜干,窖藏5年即为“老菜脯”。一亩农田能收成萝卜6000多斤,产出450斤左右“老菜脯”,按照市场价测算,产值4万多元。

镇党委书记杨武牧说,为进一步扩大产业规模,带动更多农民参与其中,安厚镇将酒瓶底萝卜的种子免费提供当地农民,再由勇沛食品进行标准化指导。萝卜种植采用轮作模式,在水稻收割后开始种植萝卜。

在去年的漳州市第二届闽台美食文化节上,“安厚老菜脯”荣获“漳州十佳美食伴手礼”奖项,一炮打响,许多餐饮名店前来洽谈合作。

“目前已和10多家知名餐饮店合作,推出以平和‘安厚老菜脯’为主的系列菜肴。”张胜瑜说,随着订单量的增多,今年将引导农民扩大萝卜种植面积,做大富民产业。



张胜瑜在晾晒萝卜干。

举全县之力,漳浦解决历史遗留问题

□本报记者 杨凌怡 通讯员 林惠卿

一大早,一辆辆大货车从漳浦绥安工业园区新落成的停车场驶出,将产品运送到目的地。

原先,园区区间接道规划狭窄,不具备路面停车的规划条件,因为货物运输量大,常有货车停在区间接道上,这让园区人员很是头疼。今年,这个问题得到解决了,县委副书记丁晓亮带队到现场协调督办,将绥泰路原信用社地块建设为停车场,用一个月将这块硬骨头啃了下来。

自去年10月起,漳浦发起专项行动,剑指台企、民企、民生、自然资源等4个方面的119项历史遗留问题,举全县之力攻坚克难,狠下决心解决沉疴痼疾。

细化清单 明确责任

在漳浦县行政服务中心不动产领证窗口,梁福江终于领到他们企业的不动产权证书。

梁福江是福建省四通物流集团有限公司总经理,企业于2009年成立,在漳浦绥安工业园有一块320亩的用地,因为历史遗留问题,这块地的不动产权证书迟迟办不下来。企业用地历史遗留问题成为影响漳浦营商环境和高质量发展的包袱。

“历史遗留问题往往盘根错节,涉及多个层面。无法解决问题,有客观原因,更有主观因素,作为干部,要敢于担当、主动作为、实干担责,杜绝‘躺平’‘佛系’等不良风气。不能因为问题涉及面广、内容复杂,就产生畏难心理。”县委书记陈爱棋亲自调研、亲自部署,对历史遗留问题进行调查摸排。去年11月,漳浦以专项行动为抓手,专门出台《漳浦县化解历史遗留问题专项行动工作方案》,细化责任到人,推动各级各部门提升效能。

为激发解难题的内生动力,漳浦县成立化解

历史遗留问题专项行动领导小组,由县委副书记丁晓亮总牵头,县分管领导作为专项小组组长,下设台企、民企、民生、自然资源领域4个历史遗留问题化解专项小组,对已梳理的问题进行划分,对症下药,一一攻破难题。

“县政府办、工信局、自然资源局、台港澳办等牵头单位,前期通过查阅历史档案资料、征集群众及企业意见等方式,将各个领域历史遗留问题列成细化清单,以便专项小组详细剖析深层次原因。”县委督查室主任洪志凯向记者展示了“两单一表”,在表上,明确了责任单位、责任人、解决措施、解决时限,并根据工作进展情况动态更新问题台账。

此外,各相关责任单位采取一事一议、一事一策,分类制定问题解决方案,成熟一个解决一个。对短时间内无法完全解决的问题,及时向企业及群众作出合理解释,并提出解决问题的基本

思路,达到先“化心”后“化事”的效果。

一套组合拳下来,行动成效初显。截至2024年3月底,已化解、办结问题56个。

举一反三 完善制度

“花了多年的积蓄,掏空几个钱包,就为了有个安家的地方。”居民王姐住在漳浦县盛唐花园,一大早,她就和邻居一起到不动产登记中心领取产权证。

因为超容建设及公司经营不善等原因,盛唐花园小区10多年来未能给购房者办证,成为小区居民的一块心病。

品房276个单元统一办理了首次登记。近日,小区居民陆续领取了产权证。

“通过解决一个难题,从而带动解决一类问题。”漳浦县不动产登记中心主任杨林辉说,在已梳理的遗留问题中,办证难题尤为突出,针对这类问题,符合办理要求的立马给予解决和办理。

同时,在漳浦县自然资源局内部,形成联审机制,由不动产登记窗口负责协助申请企业填写《内部联审表》,调查测绘信息股等股室按方案要求对企业用地问题进行联合审查,通过建立机制,从根源上堵住问题产生的漏洞,防止新问题再次演化成历史问题。自去年12月以来,已有43家企业提交材料进行用地问题审查。

下一阶段,漳浦县将针对已化解问题,举一反三、对标对表,进一步完善相关制度措施,同时持续推进化解工作,让历史问题清零。