

发动“人才引擎” 澎湃“科创动能”

衢江打造青年科技人才集聚“强磁场”

陈倩 丰莉莎

日前,浙江豪龙建材有限公司旗下的水泥厂完成了数字化改造,较之前设备运维效率提升了20%以上,每年节约能耗成本200余万元。该套数字化解决方案由张文带领的北京邮电大学博士团队为之量身定做,自进驻衢江区企业数字赋能中心以来,张文团队累计为区内46家企业提供数字化服务共232人次。

张文有着多重身份:北京邮电大学博士、衢州市有突出贡献的中青年专家。拥有十多项智能制造、数字孪生等领域发明专利。三年前,他看好衢江的发展空间,带领北京邮电大学博士团队进驻衢江区企业数字赋能中心。如今,张文团队已扩大到近百人,其中硕

博以上人才占比20%,不少成员还在衢江买房,扎根在了衢江。

引进一名行业领军人才,培养一个领军团队,撬动一个产业发展。衢江区紧扣“人才+科技”两大主线,以特种纸、智能装备等特色产业发展优势和《衢江区服务青年发展40条举措》等人才专项政策服务优势,构建引才育才“大舞台”、产教融合“强磁场”,点燃高质量发展的“人才引擎”。

“第一次参加研发项目时信心满满,但因各种原因四处碰壁。如今,创新联合体的成立为企业攻关关键技术提供了有效助力。”近日,衢江区化学品研发人才秦可丽欣喜地

说。衢江区探索建立“1+1+N”创新联合体,通过1名首席科技官+1家领军企业+N个高校院所、本地中小微企业的合作模式,破解青年科技人才因研发经费不足、科研资源匮乏等导致的科研难题。“创新联合体是一个强大的科技攻关‘堡垒’,链起了科学家、企业家、高校学科建设和产业发展,形成产学研用一体推进的创新生态体系,将有力推动高新技术产业在衢江集聚发展。”秦可丽点赞道。截至目前,全区依托博士创新站、院士合作项目等,组建创新联合体7个,开展关键核心技术攻关18项,攻克技术难题5个,指导青年科技人才成功取得授权专利11件。

产教融合“强磁场”效应不断释放。衢江区还试行重大科技项目“揭榜挂帅”机制,给更多青年科技人才提供舞台。在去年10月底完成验收的一批“揭榜挂帅”攻关项目中,由衢江青年科技人才作为揭榜负责人的有8个,参与项目研究的80后青年科技人才126人,占总人数的61.46%。

随着“三支队伍”建设的全面纵深推进,衢江引才、育才、留才格局进一步打开,完善的人才政策、全链条的人才服务正汇聚成一条条“磁力线”,吸引着更多五湖四海优秀的人才来到衢江,为“青年衢江”建设提供人才支撑。



近日,位于衢江区横路办事处贺邵溪村的共同富裕教育研学基地项目施工正酣,预计年底完成整体建设。项目建成后将助推“美丽乡村”美丽经济转型发展。



近日,常山经济开发区生态产业园基础设施配套项目正在进行混凝土浇筑和土方平整作业。该项目的实施有利于引进链主企业,发展新质生产力,提升园区吸引力和竞争力。

陈静 刘云飞 摄

春日施工忙

智能农机赋能农业机械化

刘青 刘芸

近日,笔者在位于常山经济开发区内的浙江集英智能农机装备有限公司(以下简称“集英农机”)看到,操作工人正在高能激光机的电子屏幕前画图,不一会儿,一个大型电焊钻头按照电脑设置的程序进行切割作业。

集英农机系台州市集英农林科技有限公司全资子公司,为台州市集英农林科技有限公司的生产基地,厂房总面积173亩,是一家集服务山区农民、打造科技兴农、解决丘陵地

区农业机械化程度低、生产方式单一等短板问题于一体的农机产品开发公司。“一期110亩厂房用于研制丘陵山区搬运设备、果蔬全程机械化农业装备,致力于打造农机配件的全产业链制造公司。二期厂房主要打造智能农机研发中心,商场式丘陵区山区农机数字化VR展厅和小型燃油动力、动力电池生产车间。”公司副总经理郑春燕介绍,公司目前已经拥有钣金车间、表面处理车间、精加工车

间、大型农机装配车间,接下来将配备铸造车间、注塑车间。

公司总经理卢平波表示,立足于常山本地实际,结合“两柚一茶”产业,公司目前主要研制用于田间、山区搬运、果蔬种植的胡柚分选机、胡柚脱膜机,胡柚套袋机,胡柚切片机和胡柚登高采摘,油茶烘干,油茶采摘全程机械化、自动化装备等系列产品。自去年10月底生产以来,公司产值达1300万元。目前,

公司的产品主要辐射国内云贵川等地区,国外主要出口马来西亚、印尼、老挝、柬埔寨等国家。

“未来,公司将以构建智慧农机为核心,大力推动物联网在农业生产中的应用。以物联网、信息技术提升农业生产、经营、管理、和服务等环节的智能化水平,使物联网和云计算与传统农业种植生产相结合,实现一站式的智慧农业全新体验。”卢平波说。

技术创新赋能企业高质量发展

吴晓龙 华梦阳

近日,笔者在凯斯通阀门有限公司看到,一期项目中原本由人工操作的机床已迭代升级为数控机床。100多名员工正全神贯注地操作着各种机械赶制订单,车间内一派热火朝天的生产景象。该公司董事长滕新庭介绍,近期公司投资600多万元,购入20多台新机床,不断提升产能、加大产量。

据悉,凯斯通阀门有限公司是龙游县

一家集阀门研制、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业。在10余年的发展中,一直致力于拓展海外市场,如今出口产品产值占企业总产值约60%。该公司销售经理滕智博表示:“前年我们的产值大概是1亿元,去年的产值接近2亿元。”

是什么支撑着凯斯通阀门实现产值的跃升?滕智博表示,主要得益于他们近年来

在研发、技改等领域的持续加码。滕智博介绍,公司每年都投入近千万元,用于新材料的测试、新产品的研发,“前年我们的专利有5个,去年达到了13个。今年我们还要加大研发投入,争取拿到16个专利。”

目前,凯斯通阀门生产的海底石油管道具有耐高压、耐腐蚀、寿命长等特性。特别是他们的拳头产品自动化球阀,实现了最高压力等级4500磅级,并能实时监控压力进行调

节,受到了国内外市场的追捧,中东、东欧、东南地区的订单也纷至沓来。

“我们派出了专业的团队,常驻阿布扎比,为客户提供更优质的服务。”滕智博表示,公司产品销售的范围广,凯斯通阀门也在针对不同区域进行产品参数调整,“公司产品现有近300种。根据客户使用产品的地理条件,我们会推荐使用特定的材质,以提高产品的性能。”

技改添活力 创新促发展

陈倩 游侍露

近日,笔者走访常山县的专精特新企业了解到,不少企业加大技改投入,加强投资的力度,主动延链、补链、强链,冲刺上市势头强劲。

走进利盛新材料有限公司,车间内机器作业声不绝于耳,公司生产的3,4-二氯苯胺占全球50%的市场份额。多年来,该公司聚焦产业链做强优势精品,实

现企业高质量发展。公司与浙江大学和浙江工业大学教授博士团队开展长期合作,建立稳定的研发队伍。同时,公司计划推动产业链向上下游延伸,围绕萤石矿开采、氟化钙选矿、氟氢酸制造等业务,打造氟化工全产业链,加快企业上市步伐。

在位于常山县经济开发区的浙江云泰

纺织有限公司生产车间内,300多名员工正有条不紊地赶制订单产品。该公司是一家集研发、生产、销售混色纱于一体的企业,产品远销欧美、东南亚等地。去年公司实现销售收入1.8亿元,今年第一季度产值预计比去年同期增长16%以上。“这几年,我们加大技改投入,加快数字化车间、智能化工厂建设,全面实现设备智造升级。”公司

总经理曾祥松说。该公司目前拥有已授权发明专利6件,实用新型专利43件,“云泰牌”色纺纱已成为色纺行业知名品牌。2023年,公司的产值达2.1亿元,成为李宁、雅戈尔、红豆集团等品牌的供应商。为筹备上市,目前公司不断加大投资的力度,提升管理能力,计划在未来5年内,实现10亿元产值。

“地质+生态农业”为乡村经济发展添“金”

方晓璐

近日,在开化县村头镇土谷村富硒土壤生态农业园冬桃基地,一棵棵绿意盎然的桃树沿着梯田不断蜿蜒,几名工人穿梭其间喷洒生物农药,预防雨后病虫害的发生。

“去年,通过卖果子和果酒,冬桃为村集体带来40多万元的收入,今年有望突破百万元。”村党支部书记、村委会主任方志海介绍,基地种有冬桃120亩,品种为“秋红”,前后经历228天的挂果期,桃香浓郁,甜度高达21度,一上市就深受消费者青睐,一斤卖到25

元,仍一桃难求,杭州盒马鲜生寻桃而来,主动上门求合作。

这是土谷村依托地质资源优势,探索“地质+生态农业”发展模式的缩影。

土谷村拥有绵延3000米的7亿年前震旦纪白云岩景观带,规模位居全省前列,且这里的土壤硒含量每千克高达6.4毫克,远高于国家富硒土壤每千克0.4毫克的标准。近年来,土谷村充分利用省地勘局结对帮扶资源,完成土谷地质文化村建设,打造富硒土壤生态农业园,建

设黄茶、宣木瓜、香榧、菟花等特色种植产业发展基地。土谷村在地质研学的基础上融入赏花、品果的文旅特色,让茅杆山变身“花果山”,鼓起村集体和村民的“钱袋子”,实现由“输血”到“造血”的转变。

随着“地质+生态农业”产业的不断发展壮大,这个昔日的“后进村”蝶变成远近闻名的“明星村”。村民们说,这中间离不开村干部的倾心付出,他们事事带头,时时走在前。如冬桃基地涉及150多户村民,在村民

代表大会上,村干部、党员、村民代表带头响应,短短一周时间就顺利完成百亩土地流转。基地建成后,由村干部负责管理,在农作物生长的每一个关键节点都精心呵护,确保产量和质量。

“去年,‘地质+生态农业’产业为务工村民发放工资100多万元。”方志海表示,今年将进一步扩大特色种植产业种植面积,持续增强“造血”功能,发展壮大村集体经济,为乡村振兴注入内生动力,带动更多的村民在家门口增收致富。

聚才筑基 兴产兴城

樊姝婷 薛彤

近年来,常山县把人才工作紧紧嵌入全县经济社会发展大局,全面推进平台建设,激发人才创新活力。致力于筑巢引凤,打造高能级平台架构,持续提升对人才的吸引力和容纳力。紧紧围绕“三支队伍”建设,面向油茶、常山轴承、纺织、新材料等优势产业,以平台促事业,以事业激活力,组建高水平创新型人才队伍,为县域经济的持续健康发展提供坚实的智力支持和人才保障。

常山县是全国油茶重点县,截至目前已建成“一区两园三基地五中心”。率先设立了县级油茶产业发展中心,以全面规划和推动全县油茶产业的蓬勃发展。成立浙江大学常山县油茶产业联合研究中心,引入高水平创新型队伍,强化科研实力,以“政产学研会用”协同模式助力油茶产业振兴,主动切换赛道,开展油茶创新研究,朝大健康、化妆品方向转化,推出山茶油玉米肽、山茶油神经酸、卸妆油等衍生产品,山茶油玉米肽一经上市就生产销售2万盒,产值突破1000万元。探索建立“经营主体+强村公司+共富工坊+农户”的新模式,高标准建设“共富工坊”,统一商标和GM2D编码,实现山茶油全链条质量监控。

常山县林水局相关负责人介绍,“未来,我们将以建设‘三支队伍’为契机,充分发挥浙江大学-常山县油茶产业联合研究中心人才资源优势,借浙大常山油茶联合研究中心,提升油茶研发能力,丰富系列产品,打造全国油茶新产品研发高地。计划2025年前开发出山茶油神经酸、山茶花金酒等大健康功能性深加工产品,拓宽山茶油产品市场。以聚才平台促进产业转型升级,推动油茶产业可持续发展。”

常山县面向主导产业,深化高校院所与产业的科技合作与成果转化。与浙江理工大学常山研究院加强产业创新共性服务,并取得突出成果。至今协助企业开展科研项目19项,发表论文7篇,其中承担“尖兵、领雁”项目1项,申报获批市重点科技攻关项目2项。组织开展“常山县轴承产业发展研修班”、承办衢州“4.26”知识产权周企业知识产权管理培训及知识产权质押银企对接会以及各类专题讲座等活动,已协助中精轴承申报省级高企研究院1家,协助云泰纺织等企业建立省级博士后科研工作站1家、市级博士创新站2家。

常山县科技局相关负责人介绍,“我们以科技成果‘先用后转’首批试点县为契机,开展‘先用后转’成果转化百余次,促成常山知识产权转换30件、新申报发明专利12件,协助21家企业开展工程设计、技术攻关,成功解决了轴承模具寿命短等行业共性难题,部分零件寿命平均提高6倍。同时,推动企业利用环保技术降低能耗和生产成本,其中亚瑞轴承依靠浙理工关键技术节约电费五十余万元。”

未来,常山县将积极贯彻落实省委“新春第一会”工作部署,以建设“三支队伍”为契机,持续深化“人才兴县”战略,加强重点人才平台搭建,充分释放校企合作效能;激发人才创新活力,集聚创新创业资源,助力县域经济高质量发展。

“瓶改管”改到市民心坎上

徐露婷 余晓群 陆鑫

“天然气太方便了,彻底省去了我来回搬换灌装煤气的功夫。”临近中午,在开化县临湖路余记烤饼店,老板黄土路利落得打开燃气灶,用管道中输送的天然气烧起顾客点的小炒。他介绍,店里改换天然气后,每个月光燃气成本就节约了40%。

为加快推进餐饮等场所“瓶改管”工作,去年7月起,开化县住建局联合开化县天然气有限公司针对通气困难问题多次召开专题会议,并组建了“瓶改管”工作专班,全面摸排尚在使用瓶装液化石油气的餐饮场所,并挨家挨户开展用气意向调研,宣传普及燃气知识。截至目前,开化县已完成10余家餐饮店的“瓶改管”工程,临湖路二十家店铺的改造工作也正在加快推进中。

“调研过程中,我们发现不光餐饮行业改换天然气的意愿强烈,不少居民也十分希望早日用上天然气。”开化县天然气有限公司副总经理柴荣旺说,城东片区是个老小区,在调研中,他们发现居民大多使用瓶装液化气,瓶装液化气不仅运输、使用不便捷,使用不当还存在一定安全隐患,居民要求更换管道天然气的呼声很高。针对这一情况,专班开展了专题研究,并组织天然气公司进行了实地勘探。“老小区通燃气管道的难度非常大,管道铺设不仅要经过桥梁,而且存在施工道路狭窄、地下情况复杂、雨污水井密布等情况。”柴荣旺说。

难度大不等于不能做。为满足百姓需求,在摸清气楼楼分布和管网情况后,专班制订了周密的施工方案和通气计划。在3个月内打通了双溪溪苑至东方铭墅的1.2公里天然气管线,沿线的东方铭墅小区也通了天然气。

家住东方铭墅的严先生说,现在使用管道天然气,不仅安全方便,价格也比瓶装气便宜,大家对这件民生实事给予“五星好评”。

目前,开化县已完成南湖花园、凤仪苑、龙腾苑、御龙家天下等6个老旧小区“瓶改管”改造,并逐步推进到凤翔苑、凤栖花苑、凤凰盛世等3个老旧小区,总计约惠及1200户。

“接下来,我们将继续瞄准‘小县大城、富民安居’方向,联合开化县天然气公司,扎实推进老旧小区‘瓶改管’工作,让天然气走进千家万户,不断提高人民群众的获得感、幸福感和安全感,助力开化建设生态经济发展高地。”开化县住建局党委委员汪富英表示。

主题拔河妙趣横生



为进一步丰富乡村文化生活,展现乡村精神面貌和村干部干事创业的热情,近日,开化县杨林镇举办首届“强活力、展风采、增合力、促发展”主题拔河比赛,共有来自11个村的88名村干部11队展开角逐,现场热闹非凡、妙趣横生。图为杨林镇东坑口村代表队正在进行拔河比赛。

毛惟 程慕楠 摄