

第七届中国(杭州)绿色连接与制造高峰论坛在杭举行 探索焊接产业未来发展新方向

本报讯 4月1日,以“创新协同 共向未来”为主题的第七届中国(杭州)绿色连接与制造高峰论坛在杭州市余杭区梦栖小镇举行。论坛邀请国内外相关行业专家、学者就焊接与连接制造产业领域的发展发表报告及开展研讨,探索新形势下焊接产业未来的发展方向。

“要不断满足市场发展需求达到国际先进技术水平,需要集合更多的智慧力量形成集思广益的技术平台,并结合实体的践行去得以实现。”哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室主任、博士生导师何鹏说。

据悉,“中国(杭州)绿色连接与制造高峰论坛”已成功举办过六届,受到了业内高度好评。“希望通过论坛的连续举办,持续提升企业的核心竞争力、新产品开发力和品牌创建能力,保证所开发的技术成果具有先进水平。”作为论坛的东道主、杭州华光焊接新材料股份有限公司董事长李梅表示。

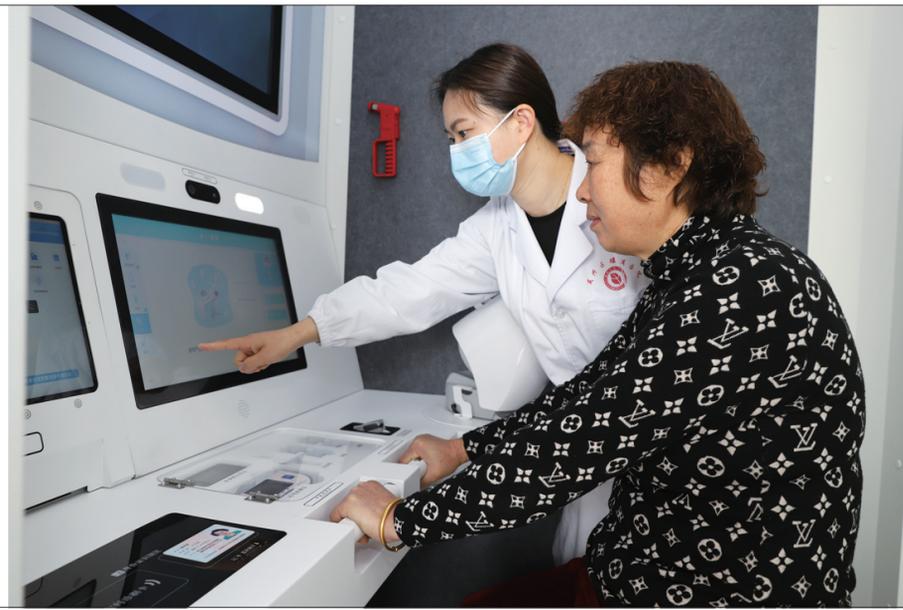
作为钎焊材料领域的领军企业,华光新材自1995年创办以来,一直专注于绿色钎焊材料的研发、生产、销售,经过多年的技术积累,公司在钎焊材料

领域具备了深厚的技术底蕴和研发能力,有效促进国内钎料产业升级,实现钎焊全过程绿色化,支撑上万亿元产业健康发展,推动制造业绿色转型。

本次论坛还举行多场沙龙活动,就镍三铝材料应用及有色金属激光焊接技术、材料先进成形技术及应用、电子连接材料的创新与应用等内容进行了深入探讨和交流;组织业界专家走进华光新材仁和厂区、钱江经济开发区、钱开区规划馆,详细了解技术升级为焊接与连接行业的升级、发展带来的新机遇。 本报记者 林洁

智慧问诊进山村

在湖州市吴兴区埭溪镇茅坞村卫生室,村民在医生指导下体验智慧健康驿站的在线诊疗服务。2022年以来,吴兴区推进人工智能辅助诊疗在农村基层医疗卫生机构的配置应用。目前,该区已在织里镇漾西村、埭溪镇茅坞村、妙西镇妙山村和朝阳街道红丰社区等乡村(社区)建立了7个智慧健康驿站,内设“健康微诊室”“智慧云药房”,借助“互联网+”技术,使用智慧屏为患者与医生建立起求医通道。市民通过刷身份证即可进入驿站,进行自助体检,使用智能化体检设备、设施,并可通过远程问诊系统,满足日常检查需求。 邓德华



浙南闽北赣东医学精准诊断中心落地温州

本报讯 4月1日,中国医师协会临床精准医疗专业委员会暨第五届精准医学高峰论坛“高质量发展时代,精准医疗的新思考、新实践”分论坛在浙江温州召开。会议期间,举行了精准诊断浙南闽北赣东总部签约仪式,以及浙南闽北赣东医学精准诊断中心揭牌仪式。

现场高峰对话环节中,与会专家学者围绕精准医疗如何通过学科建设、科研创新及医院精细化管理等角度助推医院高质量发展积极建言献策。

为何会在温州成立这样一个区域总部?浙江省政协常委、迪安诊断董事长陈海斌表示,迪安诊断与温州的渊源由来已久,深度融入了温州健康产业发展。虽然距离杭州、南昌、福州等省会城市较远,但因为拥有温州医科大学及其附属医院这样的核心资源,温州反而具备了辐射浙南闽北赣东的区位优势。迪安诊断在此成立区域总部后,区域内的市民无需跑到杭州、福州、南昌等地,就可以方便地享受精准医疗服务。

精准诊断浙南闽北赣东总部项目成立后将与温州医科大学及其附属医院通过搭建精准诊断及技术平台的方式,引进国际精准诊断技术,支持前沿创新研究,开展全方位的医学诊断领域合作,为区域内各医疗机构提供进一步精准诊断技术服务。

本次活动是浙江省健康产业联合会政协委员客厅、逸夫医政政协委员客厅与浙江省医院协会联合各地重点医疗机构,在浙江发起的医院高质量发展系列交流会的温州站。会议吸引了院士、行业专家、政协委员等汇聚一堂,以医院高质量发展为主题,从医院管理与实践创新的角度出发,共同探讨公立医院高质量发展新路径。 通讯员 王燕 本报记者 徐慧敏

杭州径山茶有了专用品种

本报讯 2023“径山茶·天猫春茶节”4月2日发布径山茶新品种“径山1号”“径山2号”。这是杭州市余杭区农业农村局与中国农业科学院茶叶研究所十年合作选育的径山茶专用品种,已于去年9月获农业农村部非主要农作物品种登记证书,标志着径山茶专用品种实现了零的突破。

陈亮介绍,这两个新品种亩产与原来的径山茶群体种相比有20%至30%的增长,采茶时间和原品种相仿,略早几天,预计今年有超20万株径山茶专用品种优质种苗在余杭区推广种植,“不过,想要喝上新品种做的这口茶,估计还要等三五年。”

当天,径山茶官方旗舰店在天猫上线,消费者不仅可以在线上购买到2023年的径山新茶,还可以买到径山茶抹茶粉这样的周边产品。“我们不光做这片叶子的文章,还在开发更多

新业态。”余杭区文旅集团副总经理、径山茶发展有限公司董事长施鸿鑫介绍,“比如我们已在策划‘全茶宴’,看茶宴表演,品径山茶。未来,游客来径山游玩,在精品民宿、品质饭店或景区都有可能品尝到‘全茶宴’。”

目前,余杭区茶叶种植面积约6万亩,全品类成品茶产量在8000吨以上,现有茶叶加工企业82家。据不完全统计,截至3月30日,今年径山茶春茶销售量(含预售)19.6吨,销售额2876万元,比上年同期分别增长4.26%、25.04%。叶怡霖

首届长三角水论坛暨水利先进技术(产品)推介会在建德召开 长三角绿色生态一体化发展产教联盟成立

本报讯 “一条水温常年保持在17℃的新安江穿城而过,‘山青、水清、风凉、雾奇’的独特环境,是建德的生态基底和城市名片……”近日,首届长三角水论坛暨水利先进技术(产品)推介会在建德召开。

过三大工程予以实施,真正做到幸福河湖建设全覆盖,在全省起到很好的带头作用。”浙江省水利学会副理事长陈颖俊介绍,这也是将首届长三角水论坛暨水利先进技术(产品)推介会在建德召开的重要原因之一。会议期间,参会人员还考察了新安江水电站、梅城古镇水系统综合治理工程。

近年来,建德利用独一无二的水资源优势,全力打造全国最大水产业基地。多年来,以农夫山泉、青岛啤酒为代表的知名大型涉水企业扎根建德,每年超过30亿瓶的“农夫山泉”从建德销往全球,建德水产业2022年实现总产值47.5亿元。“去年,投资140亿元的乌龙山抽水蓄能电站已经开工建设,还有空气压缩、电化学等一批依托水资源的

储能项目即将落地开工,绿色能源产业初具雏形。”建德市副市长方华介绍,建德目前已建成建德港十里埠综合作业区,谋划“水陆空”多式联运项目。今后,建德将打造全国县域城市中罕见的“公铁水航”现代化立体交通网络,真正成为“承南启北、通江达海”的浙西综合交通枢纽。

此次论坛还成立了“长三角绿色生态一体化发展产教联盟”,以绿色生态发展为目标,通过校企合作、产教融合的形式,把产业标准和教学标准衔接、企业所需和院校所能对接、行业资源和院校优势连接,逐步形成产业发展和生态环境保护相辅相成、企业发展与院校人才培养相得益彰的新路径,更好地服务区域水利行业发展。 胡月华 方祺

仙居农产品插上科技和品牌“双翼”

本报讯 院士选种叠加品牌Buff(增益)会给你一个仙居种稻的小山村带来什么变化?仙居县朱溪镇杨丰山村大收购价从原来的每公斤5元飙升到每公斤20元至30元,村民纷纷回乡种稻,盘活了村里2000多亩梯田。

7245”稻米产业化项目,亩产达600多公斤,高出原有亩产50多公斤。

根据产业发展痛点招才引智,仙居以“院士之家”破解核心技术难题。钱前院士在杨丰山村探索水稻种植。喻景权院士与仙居签约,研究跨区域种植方案,让仙居杨梅在甘肃酒泉“安家”,为杨梅更大范围的推广提供了解决方案。陈宗懋院士与仙居开展茶叶与健康合作项目,成功突破了茶园有害生物绿色防控技术,实现了从单一项目扩展到产业领域的升级。

院士选种让村民敢种,而“神仙大农”这一仙居全区域、全品类、全产业链的农产品区域公用品牌的创建,解决了农产品销售难题,让村民真正放心种。

2022年初,为了助力优质农产品“出圈”,仙居成立国资公司运营“神仙大农”区域公用品牌,开始“为农民卖东西、让好东西卖出好价钱”。“不愁销路,以往就杨梅有这待遇,现在只要是仙居的优质农产品,

都有机会。”周方平说。如今,哪怕是小散户,只要能按照标准化方式种植,并且农产品品质达标,也能被纳入“神仙大农”。一年来,“神仙大农”已涵盖仙居优质农产品共九大类257款产品,辐射覆盖全县80%的农户,纳入品牌体系销售额达12.5亿元。

“进入‘神仙大农’的农产品,我们从产品源头开始进行质量把关,以数字化手段做好品控管理,对农产品进行全程质量追溯。”浙江神仙大农农业发展有限公司经理吴艳介绍,“神仙大农”不仅是帮助卖货,归根结底要实现溢价,进入“神仙大农”的农产品在收购价上每公斤至少有2元以上的溢价。

优质农产品在插上科技和品牌“双翼”后有了新的成长路径。“神仙大农”也将聚焦产品端和销售端持续发力,运用数字化手段分析消费者群体,精准掌握市场需求,优化产品结构,进一步打通销售渠道,带动更多农户增收。

罗亚妮 徐子渊 张光剑 郑燕院

本报讯 卷须是黄瓜、西瓜、南瓜等葫芦科瓜类作物的重要攀爬器官,通过卷须攀爬,农作物可获取更加有利的光照、空气等生存条件。但是,在瓜类作物设施栽培中,卷须则为多余器官,需要人工摘除以便于藤蔓管理,极大增加了劳动力成本。因此,如何让瓜类作物“无卷须”,是实现轻简化栽培的重要育种目标。

那么有没有一种技术可能,让瓜类作物不再生长“卷须”?如果设施栽培中的黄瓜、西瓜、南瓜等不长卷须,既可以让农作物不再为生长卷须而消耗营养,同时也可以减少人工摘除卷须的工作量,从而提升藤蔓管理效率、提升农作物生长品质。为了探索解决这个问题,浙江农林大学教授朱祝军领衔的设施园艺与品质调控团队,近年来一直朝着这个方向开展科研攻关。

近日,朱祝军教授团队终于取得新的突破,他们在《新植物学家》发表题为“CsaTEN-CsaUFO调控黄瓜卷须形态建成”的研究成果。该研究结果揭示了葫芦科植物卷须变态发育一个可能的保守基因通路TEN-UFO,促进了对植物攀爬行为进化的理解,可为葫芦科瓜类作物(如黄瓜、西瓜、南瓜等)的“无卷须”育种和轻简化栽培提供依据。

朱祝军教授团队的研究基于一份田间分离获得的珍贵黄瓜卷须缺陷突变体tmd1。研究发现tmd1为UFO基因启动子功能缺陷突变体,UFO具有调控卷须变态发育和花变态发育的双重功能,有趣的是,UFO调控的上述两个功能可以相互独立。研究团队还通过生化和信息学分析,发现TEN-UFO可能为卷须发育关键调控通路,瓜类作物卷须器官的进化形成,可能与UFO启动子中一段保守基序获得相关,提示其可能应用于葫芦科瓜类作物的“无卷须”基因编辑育种设计。

“我们这项研究成果,发现了瓜类作物可能存在一条共同的卷须发育调控路径,这也意味着,未来可以通过基因精准编辑、杂交等技术,培育出各种瓜类作物的‘无卷须’设施栽培品种。瓜类作物实现‘无卷须’后,可大大降低藤蔓管理的劳动力成本,同时将会有更多的营养输送到果实,从而进一步提升作物果实的质量。今后,大家有望看到更多的‘无卷须’设施栽培瓜类作物,也为提升设施栽培的效率探索出一条新的路径。”朱祝军说。

该研究以浙江农林大学园艺科技学院为唯一完成单位。 陈胜伟

诸贤带富 暨往开来

本报讯 4月2日,以“诸贤带富·暨往开来”为主题的2023诸暨发展大会在诸暨举行,总投资超200亿元,涵盖智能视觉、新材料、新能源、高端制造等领域的16个重点项目正式落地签约,这些项目的签约将进一步助推诸暨经济高质量发展。

“我非常愿意充当诸暨的代言人,向五湖四海的朋友发出最真诚的邀请。”作为乡贤代表,上海尧舜企业集团有限公司董事长郭水尧说,家乡对人才的渴望与重视、家乡千载难逢的发展机遇,给了他返乡创业的底气 and 信心。在2023诸暨发展大会上,郭水尧等9名乡贤杰出代表被授予第二届“最美乡贤”称号。

未来,诸暨将持续推进国家级开发区创建,全力加快科技城(海归小镇)建设,让平台成为诸暨发展的前沿和窗口;人才方面,诸暨将以活力迸发的产业平台、开放共享的政策环境、包容共赢的生态格局广纳海内外英才。

会上还举行了诸暨市招商大使、诸暨市引才大使聘书颁发仪式。20名受聘大使将发挥自身影响力和资源优势,广泛宣传诸暨,推介诸暨,帮助诸暨做大“朋友圈”。

据统计,自2020年实施乡贤回归三年行动计划以来,截至2022年12月底,诸暨千万元以上项目回归148个,总投资金额174亿元;人才回归245个,90%以上为研究生。

诸暨是全国百强县,在这片2300平方公里的热土上,有着120余万新老诸暨人以及30多万在外乡贤。从“诸暨人资源”转向“诸暨经济”,近年来,诸暨大力实施乡贤回归工程,持续出台激励措施,优化服务方式,一大批在外乡贤通过项目回归、人才回乡等方式反哺家乡。 周铭

金华技能人才总量突破120万

本报讯 3月31日,以“技能争华 奋进有我”为主题的金华首届八婺工匠创新交流大会系列活动启动。启动仪式上,金华为“浙江大工匠”“浙江杰出工匠”“八婺大工匠”“八婺杰出工匠”代表颁奖。

2021年,金华出台《关于实施新时代“百工之乡八婺工匠”培育工程的意见》,通过政策引领、平台提升、赛训并举等手段,培育一批新时代支撑金华社会发展的技能人才队伍,并分别授予“八婺大工匠”“八婺杰出工匠”“八婺工匠”称号。

当前,金华全市技能人才总量已突破120万人,其中高技能人才38万人。来自金华职业技术学院的80后教师章跃洪,从一名学徒成长为“浙江大工匠”。他的团队目前已培养出“浙江省百万技能领军人才”“浙江省技术能手”和“浙江省青年岗位能手”13名。以章跃洪名字命名的工作室,累计服务金华本地200多家企业,攻克400多项技术难题。

金华不仅奋力为技能人才成长打造最优生态圈,还持续深化技能评价领域“放管服”改革,注重发挥用人单位和社会认定组织在技能人才培养中主体作用,大力推行企业技能等级自主认定制度,分类推进人才多元化评价体制机制改革。

在今飞控股集团,这里的薪酬分配、激励机制与员工技能水平息息相关。“我们企业可以自主评定工人的技能等级,打破了技能人才成长的‘天花板’。特级技师薪酬福利待遇不低于公司副总经理级别,高级技师及以上技能等级的人员还可以享受股权激励政策。”今飞控股集团党委书记、董事长兼总裁葛炳灶告诉笔者。

当天,现场有6家校企合作签约,并举办了金华市高技能人才发展论坛。 傅颖杰 潘秋亚 王辉