

市乡村欢乐跑暨四季花海跑(路口站)举行 千余名跑友穿越“长沙九寨沟”

长沙晚报4月13日讯(全媒体记者 赵紫名)13日,长沙市第三届乡村欢乐跑暨四季花海跑(路口站)在湖南阿可卑斯温泉度假酒店广场开跑,千余名跑友穿行于有“长沙九寨沟”之称的大山冲森林公园,沉浸式体验“体育+文旅”的融合场景。副市长郑平宣布活动开幕。

男子组中,虞磊弘以31分33秒的成绩率先冲线,女子组周晓宁以38分33秒的成绩摘得桂冠。赛后,周晓宁表示:“赛道做得非常好,沿途风景与观众的热情令人难忘,下一站白箬铺站我也会继续参加!”

赛事期间,组委会联合路口镇政府推出“食、宿、游、娱”一站式服务,跑友可享受温泉疗愈、生态美食、森林徒步等特色项目,深度感受路口镇的独特魅力。

作为2025年长沙市重点赛事活动之一,长沙市第三届乡村欢乐跑暨四季花海跑全年计划举办六站,首站已于3月9日在望城区茶亭镇成功举行。路口站作为本年度的赛事第二站,依托得天独厚的自然资源,持续做好“体育+文旅”“体育+乡村振兴”的结合文章,充分发挥体育在农业农村现代化建设中的作用。

天心经开区7大医疗项目路演 投资机构现场“抢单”

长沙晚报4月13日讯(全媒体记者 匡小娟 通讯员 李奕潜)12日,“医药医疗科技成果与产业资本对接会走进天心经开区专场活动”在湖南大数据交易所成功举行。活动汇聚医疗健康领域的顶尖专家、投资机构代表及企业负责人,共同探讨医疗科技前沿趋势,推动优质项目落地转化。

路演现场,来自湘雅医院等机构的7个项目亮点纷呈,展示了各自在医药医疗领域

的专业优势和技术实力。

在投资对接环节,湖南正银投资、财信中金(湖南)基金等多家知名投资机构与项目方围绕技术成熟度、市场前景、盈利模式等展开深度对话,多家投资方与路演项目达成初步合作意向。

本次活动由湖南异地商会联合会主办,联合会医疗健康专家委员会、产业投资促进委员会、“创业中国梦”平台共同承办。

上接1版

2024年中国赴越游客超过370万人次,德天(板约)瀑布跨境旅游合作区正式运营、多条跨境自驾游线路开通,让“一日游两国”成为现实。中国影视作品、电子游戏成为越南青年热议话题,带动越南“中文热”持续升温。不少越南歌曲登上中国互联网热搜,河粉等越南美食吸引不少中国民众品尝。

当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,世界进入新的动荡变革期。面对单边主义、保护主义抬头,中国经济迎难而上,2024年实现5%的增长,对世界经济增长贡献率保持在30%左右,继续成为世界经济重要引擎。中国新能源产业、人工智能和动画影视全球瞩目。中国将坚持以高水平对外开放为世界提供更多机遇,以自身高质量发展助推各国共同发展。

路项目合作,建设智慧口岸。中方欢迎更多越南优质商品进入中国市场,鼓励更多中国企业赴越投资兴业。双方要加强产业链供应链合作,拓展5G、人工智能、绿色发展等新兴领域合作,更好造福两国人民。

——加强人文交流,拉紧民心相通纽带。要以今年举办“中越人文交流年”为契机,开展丰富多元的人文交流。中方欢迎越南民众多到中国各地“串门”,也鼓励中国游客到越南风景名胜“打卡”。要共同办好中越青年友好会见、边民大联欢等有温度、接地气、聚民心的人文交流活动,深挖红色资源,讲好两国人民友好故事,把中越友好接力棒一代代传下去。

——密切多边协作,促进亚洲繁荣振兴。今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,也是联合国成立80周年。要坚定维护以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序,积极落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,推动平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化,同广大全球南方国家一道,捍卫发展中国家共同利益。贸易战、关税战没有赢家,保护主义没有出路。要坚定维护多边贸易体制,维护全球产业链供应链稳定,维护开放合作的国际环境。要加强对在东亚合作、澜湄合作等机制内协调配合,为变乱交织的世界注入更多稳定性和正能量。

——妥善管控分歧,维护地区和平稳定。中越两国解决陆地边界和北部湾划界的成功实践表明,双方完全有能力、有智慧通过协商谈判解决好海上问题。双方要落实两党两国高层共识,发挥好海上谈判机制作用,妥善管控海上分歧,持续扩大海上合作,为最终解决争议积累条件。要全面有效落实《南海各方行为宣言》,积极推进“南海行为准则”磋商,排除干扰、聚同化异,将南海真正打造成和平之海、友谊之海、合作之海。

站新的历史起点上,中国愿同越南一道,携手前行,继往开来,续写中越命运共同体建设新篇章,为推动构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

以陶瓷为舟,闯国际贸易蓝海

海旭陶瓷90%产品销往海外市场,跻身国家文化出口重点项目

长沙晚报全媒体记者 朱华

走进铜官窑博物馆,162件(套)“黑石号”出水瓷器静静诉说着千余年前铜官陶器漂洋过海的故事,成为唐代繁华海上丝绸之路的见证;就在数公里外,高新技术企业、湖南铜官窑海旭陶瓷有限公司(以下简称“海旭陶瓷”)的生产车间,炉火正旺,工人正忙着赶制订单,这里的产品同样将远赴重洋,甚至比“黑石号”走得更远。

“公司生产的陶器品类有500多种,90%销往希腊、丹麦、荷兰、比利时、俄罗斯、英国等多个国家和地区。”海旭陶瓷董事长陈海军介绍,作为铜官唯一一家专做出口的陶瓷企业,海旭陶瓷将千年铜官窑的传统工艺有机融入现代科技生产制作技术中,先后荣获“湖南老字号”“湖南名牌”“湖南省国际知名品牌”“湖南著名商标”“湖南出口名牌”等荣誉称号,更跻身2023—2024年度国家文化出口重点项目,代表铜官传统陶瓷产业拓展国外市场。

一线直击:12万件高档陶具将销往希腊

尽管当前国际贸易形势不容乐观,海旭陶瓷的生产车间却依然热火朝天,近两百名工人坚守各自的岗位,有序开展生产。

海旭陶瓷生产车间分两层楼,二楼主要用来制坯、烘干、上釉。随着流水生产线的每一道工序的进行,只见泥料被迅速滚压,变成盘子的雏形,然后是机械手的打磨、抛光……只需要10秒,一个西餐盘湿胚半成品就完成了。“过去用老式设备生产,一条产线上至少需要5个工人。现在我们有7条自动化产线,每条产线只需要一名工人管理,自动化程度达到了90%。”陈海军介绍。

工人谢宏伟早上7点不到就到了厂里,开机、上料、镶胚、烘干、取胚……忙得不可开交。“我这里是生产的头道工序,早点做完也可以早点交货,今天我至少要完成5000个杯子的制作。”

上釉车间里,两条生产线正在分别进行红酒杯和鱼盘的上釉彩。在工人的操作下,一浸一提,几秒钟长达40厘米的盘子就被蒙上了一层厚厚的透明釉。工人告诉记者,“这些都是外国餐馆用的盘子,很厚重,结实,耐用得很。”

再来到工厂一楼的烧制车间,上好釉的陶器会来到这里,在流水线的带动下有序进入窑炉接受1500摄氏度的高温煅烧。“如今产品质量大大提高,成型率高达99.8%。”陈海军表示,目前公司正在为希腊客户赶制12万件餐厅用的高档陶瓷餐盘、碗碟。



海旭陶瓷将千年铜官窑的传统工艺有机融入现代科技生产制作技术,以铜官特色陶具产品打开海外市场。
长沙晚报全媒体记者 陈飞摄

突围密码:用特色产品撬动海外市场

订单在手,心里不慌。2023年,海旭陶瓷出口产值达到了210万美元,2024年逼近360万美元,今年预计可突破400万美元。海旭陶瓷是如何在激烈的海外市场中脱颖而出的?

作为一名从十几岁就开始学制陶的老陶艺人,陈海军对铜官陶瓷有着融入血脉的别样情感。他13岁到山里运陶泥,17岁进工厂当学徒,从事陶瓷成型、烧制、模具、装卸、销售等工作,1995年创建海旭陶瓷公司,从事日用及工艺美术陶瓷的生产,既有过800多工人赶工的红火时期,也历经过几近倒闭的低谷。

2013年,习近平总书记提出了“一带一路”倡议,要让古丝绸之路焕发新的生机活力。陈海军决定“复出”。十多年来,他先后投入1500多万元,持续对制泥、成型、烧制等流程进行智能化技术改造升级,每年海旭陶瓷还会拿出产值的5%投入研

发,为铜官窑陶瓷产品竞争国际市场打下了坚实的基础。近年来,海旭陶瓷硕果累累,不但在2023年广州国际交易会上一举拿下30万美金的国际订单,还得到了针对高端消费群体制作高档产品的英国 Steelite International公司的订单。

“欧美客户喜欢使用微波炉、烤箱,用铜官陶泥制作出来的产品热稳定性非常好,其中铜官陶具热稳定性高达220摄氏度,备受欧美客户的欢迎,具有不可复制性,成为我们征服海外市场的拳头产品。”陈海军介绍,由于产品特色鲜明、质量过硬,今年的产值有望再攀新高,“过去我们的订单80%来自美国,前年我们尝试着开发陶具新品,拓展欧洲、东南亚、非洲等地市场,成效不错,已经拿下不少订单。”



农作物渴了饿了,云端一键精准“投喂”

长沙学院大学生创业团队以“智控多通阀”为硬件支撑打造农业智控系统,意向订单数量破万

长沙晚报全媒体记者 徐运源

日前,在长沙市科技型企业(项目)融资路演活动现场,由长沙学院程立志博士等创业导师指导的长智科创团队研发的智控多通阀产品,受到多家投资机构的关注。“我们已与新疆地区多家企业达成意向合作协议,订单数量超过一万个,预计订单金额超800万元。在创业导师的指导下,我们已经注册了公司,抢抓智慧农业广阔的发展前景,准备在长沙这片创业沃土上大干一场。”长智科创团队负责人曲振义说。

智能监控,给农作物精准浇水施肥

庄稼一枝花,水肥来当家。然而,在现实生活中,要想实现精准施肥并不容易。曲振义介绍,在新疆、内蒙古等地区,玉米、大豆、棉花都是超大面积种植,但灌溉高度依赖人工,在农作物的生长旺季,农民们经常深夜、凌晨奔波在田间地头,手动打开水管阀门。

长沙学院院长智科创团队是一支师生共创团队,依托创业导师程立志、李锐、刘驰、杨兴发等在灌溉信息化领域多年的技术积累,他们针对新疆水肥一体化设施的特点,历时两年成功研发出一款数字农田专用电动阀门,能够全面适配各类农田灌溉应用场景。

曲振义告诉记者,团队开发的智控多通阀,运用了先进的LoRa Mesh远距离无线通信自组网,采用了团队首创的叠式柱状阀芯,搭配高精度压力传感器,能够精准调节水压,真正做到对每一滴水的智能掌控,实现每个种植区域的均匀滴灌。同时,阀体内独特的斜槽沉降结构,有效降低了阀芯的磨损程度,相比市面上的球阀产品,使用寿命延长了10倍,可达10年左右。

此外,该智控多通阀采用“超低功耗控制板+大扭矩电机+大容量锂电池”的组合配置,续航能力实现了重大突破,可长时间稳定运行,其综合性能远超市面上常见的传统球阀和智能球阀。

“操作便捷、一键灌溉,超长寿命,免费维保,省工精准、降本增效。”曲振义总结说,对于新疆等地域辽阔、人口稀少且水资源匮乏的地区而言,智控多通阀的研发具有尤为重要的现实意义。

更值得一说的是,团队依托智控多通阀这一硬件支撑,打造了农业云端智控系统。曲振义在手机上点开该系统App,记者看到在测试的农作物种植区域内,实时显示着时间、气温、湿度,以及农作物的生长情况,滴灌设备的开度、流量、电量、压力等关键信息。

“一机在手,万亩农田掌握于千里之外。什么时候浇水施肥,浇多少,施多少,农户都可以提前设置一个农事计划和关停时间。作物的长势进展如何,有没有缺水缺肥,有没有病害?都能够在线实时监测,并给出解决方案。”曲振义



曲振义(右2)和团队成员以及创业导师在沟通完善产品细节。
长沙晚报全媒体记者 徐运源 摄

说,他和团队创业的初衷和目标,就是想利用先进的科学技术,改善传统农业靠天吃饭的难题,解决科学精准用水用肥的问题,为农业高质量发展、乡村全面振兴赋能。

喜好成为专业,也正在变为事业

曲振义是长沙学院机械设计制造及其自动化专业的一名大学生。来自河南南阳的他从小对机械就非常感兴趣,考取大学时,同类分数线的学校不少,但他看中长沙作为工程机械之都的魅力,将梦想锁定在长沙。如今,喜好成为专业,也正在慢慢变为事业。

谈到为什么在大学阶段选择创业,他说,导师们就是成功的榜样,他们将读大学时的科技成果进行转化,产品已在全国10多个省份应用。在导师的言传身教影响下,曲振义对长沙

的创新创业环境也有了初步感知。“创业初期,导师团队享受了多年政府部门提供的免费场地服务,导师还常跟我们分享,在长沙创新创业,政府部门把企业的杂事都做了,团队专心做产品做市场就行。”他说。

在导师指导下,曲振义和团队不仅学会了创业前要先观察市场需求,找准目标客户做产品,还在产品的营销推广方面收获了很多。

在曲振义的理念里,来长沙读大学,这里就是他的第二故乡,从未曾谋面的喜欢,到生活了两年彻底爱上这座城市,他正在享受这座城市的一切。赶上长沙大力鼓励和支持大学生创新创业的春风,曲振义和团队也有了更加坚定的目标——推动产品加快投入市场,形成规模后不断优化产品,从农业领域应用推广至工业领域。

“近日印发的《加快建设农业强国规划(2024—2035年)》,明确指出要全领域推进农业科技装备创新。农业趋向现代化和智能化,这是一个必然趋势。阀门是灌溉中的关键部件,它实现智能化之后,才能更加有效地推动农业向智能化转变。”对于未来,曲振义信心满满。

记者从长沙学院了解到,该校积极响应湖南大学生创新创业政策,致力于为校内大学生提供全方位的创业创新支持,在学校的推动和政策鼓励下,越来越多如长智科创团队这般由大学生与教师携手组成的创业团队不断涌现,他们正用刻苦钻研为长沙的发展贡献着青春力量。

