



投稿邮箱: jinrix@163.com

奋力打造医药产教融合共同体

全国药品行指委专委会成立大会暨医药产业发展与人才培养论坛在新举行

记者 吕建刚 张亦文 吕东方

初夏天姥,群贤毕至,精英咸集。5月26日上午,全国药品行指委教科专门委员会、全国药品行指委药品食品质量管理类专业委员会、浙江省药品类职业教育行业指导委员会成立大会暨医药产业发展与人才培养论坛在新举行。

教育部职业教育发展中心主任彭斌柏,国家药监局高级研修学院院长李福荣,省药监局副局长王嘉薇,省药学会理事长邵元昌,浙江药科职业大学校长娄小娥,县委书记黄旭荣出席成立大会并参加论坛开幕式。

黄旭荣致欢迎词。她说,当前,我县正聚焦创新深化改革攻

坚开放提升,生物医药作为生命健康产业的重要组成部分,一直以来都是新昌制造业高质量发展的深耕领域。尤其是去年以来,我县相继与浙江药科职业大学“联姻”共建新昌学院,与浙江大学合作共建联合研发中心,都为新昌生物医药产业高质量发展提供了强劲的智力支持和人才支撑,也为探索“三位一体”发展“新昌实践”带来了东风。黄旭荣希望各位专家、教授和企业家朋友发挥理论功底深厚、实践经验丰富的专业优势,在深入交流中碰撞智慧的火花,点燃创新的火炬,为新昌生物医药产业发展多提真知灼见、多建睿智之言。同时,也希望大家聚焦生物医药这一“永不衰落的朝阳产业”,来新昌创

业、来新昌发展、来新昌圆梦,携手再创辉煌、共赢未来。

彭斌柏、李福荣、王嘉薇、邵元昌分别致辞,他们对全国药品行指委专委会的成立和论坛的举行表示热烈祝贺,希望专委会充分发挥研究、咨询、指导、服务职能,在深化校企合作、推进教育教学改革以及强化队伍建设上发挥积极作用。要强化平台建设,进一步推动产教融合发展,促进产业链、教育链、人才链和创新链的紧密结合,形成受众多元、优势互补、产教共赢的良好态势。要整合各方资源,推动医药企业、职业院校以及医药产业的高质量发展,并以职业教育和医药产业的高质量发展,为奋力实现中国式现代化作出积极贡献。

当天,来自教育部的相关领导、部分高校专家教授和知名医药企业高管,紧紧围绕“深化现代职业教育体系建设改革,打造医药产教融合共同体”主题,从坚定不移推进职业教育产教融合、推进职业教育本科高质量发展、产教融合与产业学院建设、新一代工匠精神赋能中国医药创新等方面作了专题报告,共同为推动全国特别是我省药品类职业教育改革发展建言献策。

我县文旅和人社部门负责人还围绕文旅工作和人才大赛作了现场推介,发出诚邀各界人士来新旅游观光、品尝美食的“邀请函”和全球创业大赛新昌智能制造专项赛的“招募令”。王黄河、杨哲文参加。

第二十四届中国专利奖获奖名单出炉 新昌两家企业获金奖

记者 杨赞 通讯员 蔡艳芳

日前,国家知识产权局公布了第二十四届中国专利奖评审结果,浙江新和成股份有限公司的“复合催化剂及其制备方法、应用”和浙江医药股份有限公司的“一种宏基因来源的脂肪酶、编码基因、载体、工程菌及在叶黄素制备中的应用”分别获中国专利金奖,我县也因此成为本届唯一获得“双金”的县(市、区)。

新和成公司深耕精细化工领域,拥有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、精细化工超临界反应技术国家地方联合工程实验室等高端研发平台,并与国内外高校院所所建立良性合作关系,通过技术革新与改进生产装置,推动维生素、新材料和氨基酸产业向高端发展。“复合催化剂及其制备方法、应用”项目的发明人是王勇、吕国锋、于丽丽等8人,通过持续研究和开发,发明了具有全新微纳结构的催化剂,进一步改进维生素E的生产路线,不仅使反应步骤减少至11步,而且原子经济性从36%上升至85%,显著提高了我国维生素生产技术水平。

浙江医药是国家重点高新技术企业,拥有符合GMP要求的化学制药、微生物制药和制剂生产设施,并且兼产天然药物、食品添加剂和饲料添加剂,也是

中国维生素类、抗生素类和氟喹诺酮类药物的重要生产基地。此次浙江医药获中国专利金奖的发明人是谢恬、王秋岩、张路路等11人,经过数年研发,开发出具备优良工业应用属性、对链酯底物具有高活性的脂肪酶,在成功构建酶法催化叶黄素产业化工艺基础上,进一步拓展了该脂肪酶的应用领域,解决了类胡萝卜素产品化学法工艺环境污染严重、成本能耗高、纯度低等技术难题。

中国专利金奖是我国知识产权领域的最高荣誉,双花落新昌,不仅源于企业创新能力的不断提升,更离不开知识产权良好生态的精心构建。一直以来,我县高度重视知识产权保护,积极推进规模以上企业知识产权保护警企联络室建设,搭建新昌知识产权“最多跑一地”平台,构建市场监管与公安长期驻窗口,全面提升保护效能,激发企业创新活力。同时,选派领导干部入驻企业,指导构建知识产权管理与保护体系,并提供“一对一”咨询服务,全力助推企业专利研发。我县还推进“一个产业+一个联合体+一个联盟”建设,鼓励企业专利转化运用,加快助推我县产业发展提档升级。据悉,截至目前,我县已累计获得中国专利金奖4项、专利银奖1项和专利优秀奖3项,同时包揽了全市金奖项目。

深耕核心技术主赛道

三花商用刘长青团队争当行业创新排头兵

创新昌盛

记者 潘鹏兴 施俞堃 吕萍云

在新昌,有这样一支团队,他们聚焦于技术与产品创新,大胆设想,小心求证;乐于创新,创造价值,在技术与产品的攻关中跑出科技创新“加速度”。他们就是三花商用制冷有限公司刘长青团队。

“跟过去的产品相比,新一代产品的主要优势和最突出的特点是什么?”一大早,走进三花商用制冷有限公司办公室,就听到刘长青和团队成员正在对新一代产品开发投产的可行性进行研判。他们所研发的公司支柱型零部件产业之一的热力膨胀阀,是制冷系统中的一个重要部件,对产品密封结构、制造工艺等都有很高的要求。为了确保产品质量,除了每日群策群力的研讨会,刘长青团队还有一套严密的产品质量检测方案。

“这是高低温冲击测试,是用于评估产品在高温和低温两种温度快速切换时,产品的稳定性和可靠性。”在公司计量检测中心,工作人员正在高低温试验机前对产品进行计量与检测。三花商用计量检测中心系统及产品试验处处长董平告诉记者,一种产品往往由多种不同的材料构成,不同材料的热膨胀系数不同,会导致物体在温度变化时产生形变,为保证极端环境下产品的稳定性,刘长青团队采用了更为严格的检测标准。“其他企业可能是采用了负30℃到80℃的国标温度冲击测试,而我们则是采用高于国标的负40℃到120℃。”董平说。

在经历西天取经般的“九九八十一难”后,刘长青团队迎来了最后一个考验——匹配度测试。刘长青表示,匹配度测试是客户最终使用状态的一种测验,只有测试取得通过,才能获得客户的技术认可,测试一旦不通过,就意味着整个项目的失败,因为除了质量,决定产品竞争力的还有市

场需求的匹配度。目前,刘长青团队主攻北美市场空调领域。为了抢占更多的市场份额,团队放弃了一个热力膨胀阀匹配一种机型的方式,而是选择了技术含量更高、难度更大的一阀多用。但是,这样的核心技术就像可口可乐的配方一样,一直被国外所垄断,其研制难度可想而知。

“我们只有不断地去试错,大胆地去设想,努力地去验证。”刘长青说,难题与失败扑面而来,团队内部流窜,“真正掌握这项技能,我们花了四年甚至更多时间。”为了跟踪产品测验,成员们经常一干就忘了吃饭。在这支团队里,几乎没有主力、替补之分,经验丰富的老师傅提供新方法、新思路,年轻的成员奋力做着力所能及的工作。科研的道路并不总是一帆风顺,但刘长青团队凭借着一股信念,依靠执着于创新、敢于攻坚的拼劲一路走了出来。“测试得到通过,技术得到认可,是最让我们开心的事。”刘长青表示,

他和团队的信念始终如一,就是要把热力膨胀阀做到世界第一。

昔日共奋进,今朝结硕果。刘长青技术团队多年深耕,不仅突破了多项热力膨胀阀关键技术瓶颈,在经过无数次的创新迭代后,还拥有了行业领先核心技术制造专利。2019年至今,已陆续开发了多种新型热力膨胀阀产品,2022年,产量已经达到300万只,预计2023年将达到430万只以上,发展前景十分可观。“我们始终认为,研发团队是未来商业发展的核心动力。”三花商用技术中心主任李周洋表示,目前公司的研发团队已经达到260人左右,未来几年,还将继续按照10%的增速,加大研发投入,增强研发团队的力量。随着公司研发体系不断发展完善,刘长青团队的规模也持续壮大,未来,他们将始终秉承着积极向上、创新发展的团队文化,朝着“从满足客户要求、到创造市场需求、再到主动引领市场趋势”的深刻转变而努力。

我县新增两个省级旅游驿站

记者 钱不致

近日,浙江省文化和旅游厅公布第二批浙江省旅游驿站名单,绍兴市有23个旅游驿站成为省级旅游驿站,我县有2个旅游驿站成功上榜。其中,天姥山旅游驿站获评浙江省一级旅游驿站,元吞旅游驿站获评浙江省三级旅游驿站。

天姥山旅游驿站位于天姥山景区主入口,驿站外观简约大气,造型、色彩均通过专业策划设计,与景区主题、周围景观相协调,能够很好地彰显我县深厚的人文底蕴。驿站内部设有旅游咨询、投诉处理、景区介绍、休憩设施、特殊设施设备等各项特色功能。外部交通便利,可进入性良好,且驿站配套建设有大型停车场,附近还有加油站,旅游基础设施完备,游客接待能力强,能给游客带去良好的体验。

元吞旅游驿站位于天姥山·十里潜溪省级旅游度假区,驿站所处地点风光秀丽,交通便利,区位优势明显。驿站内部设有休憩区、咨询服务区、购物区、医务室、旅游厕所等功能,可以为游

客提供休憩补给、信息咨询、文化展示、购物体验等服务。此外,该驿站内部不仅分区合理、动静结合,而且整体氛围典雅、舒适,是融“文化、旅游、休闲”为一体的文旅休闲服务平台。

据了解,旅游驿站是指为游客提供休憩补给、文化展示、购物体验等服务的公共旅游场所及附属设施,是融“服务、宣传、公益”为一体的文旅休闲服务平台。去年,新昌旅游集散中心旅游驿站获评浙江省一级旅游驿站,澄潭旅游驿站获评浙江省三级旅游驿站,为全省首批旅游驿站。建设旅游驿站是我县旅游业“微改造、精提升”的工作内容之一,旨在全力打造品质旅游服务平台,全面深化“浙东唐诗之路精华地”和国家全域旅游示范区建设,提升我县旅游公共服务水平。

下一步,我县将围绕“聚人气、扩内需、促消费”的总目标,深耕“浙东唐诗之路精华地”资源优势,聚焦新需求、新体验、拉满全域颜值,植入网红元素,以“诗路名城”“碳水王国”全新文旅IP打开新的城市“流量密码”,切实推动我县文旅高质量发展。



蓝莓采摘正当时

5月24日,羽林街道年畚村的荣越蓝莓绿色食品生产核心示范基地蓝莓采摘园内,工人们正忙着采摘蓝莓,呈现出一派喜人的丰收景象。据了解,目前,我县共有蓝莓生产基地4200余亩,有V3、莱克西、明星等10余个品种,采摘期可从5月持续到7月。

(记者 俞晓委 吕伯元 摄)

杭州亚运会 倒计时117天
To the Opening Ceremony of Hangzhou Asian Games
117 Days