

响应“一带一路”倡议,以国际科研力量助推产业进步——

先进涂层技术联合实验室 落户温岭的背后……



台传媒记者 颜静

近日,来自俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰、斯洛伐克等多个国家的专家、学者齐聚温岭工量刀具产业创新服务综合体,共同见证先进涂层技术联合实验室(中国温岭)的成立。

该联合实验室以涂层技术领域的国际化学术合作为目标,集聚俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰、斯洛伐克、波兰、韩国、德国等国家的科研力量与国际资源,促进涂层技术领域的国际交流与合作,拓展涂层技术的应用领域和市场需求,提高涂层技术的创新能力和核心竞争力。

这个汇聚了多国顶尖专家的国际化平台,为何选择落户温岭?将与当地产业擦出怎样的火花?

联合实验室有何来头?

先进涂层技术联合实验室(中国温岭)由台州学院温岭研究院、温岭工量刀具科技服务有限公司、广东华升纳米科技股份有限公司三方共建,致

力于助推工量刀具行业的创新发展。“这是我们积极响应‘一带一路’倡议,践行人类命运共同体理念的一次合作。”台州学院副校长赵小明介绍,三方将发挥各自优势,在涂层和薄膜技术领域开展全方位、深层次、多形式的产学研合作,共建创新平台、共研技术难题、共享科研成果、共育科技人才。

台州学院材料科学与工程学院党总支书记吴建波介绍,工量刀具素有“工业牙齿”之称,涂层技术作为改善机械零部件性能的关键技术,在工量刀具领域有着巨大的应用价值。“有这么种说法,影响刀具质量的因素中,排在首位的就是材料以及材料的处理技术,工量刀具的表面处理对其性能有着非常大的影响,能产生两至三倍甚至几十倍的效用。”

“因此,成立联合实验室的初衷,是以涂层技术领域的国际化学术合作为目标,来提升与刀具相关的涂层和薄膜技术,培养与涂层和薄膜相关技术领域的专业人才。”吴建波说。

为什么是温岭?

国际科研力量的到来,为温岭工业的创新注入了新的力量。在专家们看来,先进涂层技术联合实验室落户温岭,是顺理成章的事。

记者从温岭市科技局了解到,温岭产业集群发展优势明显,机床工具

作为该市重点支柱产业,近年来产业规模不断扩大、产业体系更趋完备,在工量刀具领域涌现了美戈利、上优刀具、力锋精密工具、锐安硬质合金工具等一批行业重点骨干企业。

同时,近年来,台州学院与温岭建立了紧密的战略合作关系,协作共建省工量刀具重点实验室、台州市博士创新工作站等高能级平台,在涂层技术上开展了一系列技术攻关。

“我在温岭工作多年,对当地的产业有比较详细的了解和接触,包括全球涂层技术领域有影响力的顶级专家之一,弗拉基米尔·列夫琴科教授到台州学院后,也到温岭工量刀具产业驻扎了三四天,共同见证产业的进步。我们认为要和国际上涂层和薄膜方面科研实力的专家合作,结合双方科研优势和产业优势,助推全行业的提升。”吴建波说。

“温岭作为全国的刀具基地,的确需要国际化高层次科技平台提供支撑。刀具产业发展迅速。但相对来说,台州因为地理位置原因,技术服务还是跟不上,相信高能级平台进来后,会对行业发展带来更多帮助。”温岭市工量刀具协会会长邵建地说。

如何推动共同进步?

按照建设目标,先进涂层技术联合实验室(中国温岭)成立后,将

分别借助各方的优质科研力量与国际资源优势、产业基地优势与政策优势,以及技术与市场优势,重点开展如硬质涂层研发、功能薄膜制备及大型真空装备等领域的国际化研发合作。

据业内人士介绍,多年来,温岭工量刀具产业致力于先进涂层和薄膜等技术创新。“我们一直在追赶,但与世界先进技术相比还是有差距。设备、原材料耗材以及工艺先进性方面,都有值得再摸索的地方。”

记者了解到,联合实验室成立后,除了推进涂层技术团队入驻及科研项目相关工作外,还将持续开展企业需求调研。团队将寻找一些行业技术痛点,联合国际科研力量,帮助企业攻关,解决技术瓶颈。

在吴建波看来,涂层等技术应用广泛,工量刀具只是其中一个应用场景。“像我们的眼镜、手机都需要用到涂层,它围绕着生活的方方面面。这次参与实验室建设的专家中,有像俄罗斯、白俄罗斯、斯洛伐克等‘一带一路’国家过来的教授,他们看到了我们蓬勃的发展力和创造力,也想搭乘顺风车一起前进,实现合作共赢。”

“这次只来了部分国外专家,接下来我们会探索在不同地方举办各种活动,努力做成‘一带一路’国家之间,双边或者多边的,集聚细分领域专家一个交流场合。”吴建波说。

市外方远

开篇的话:

“跳出台州发展台州”,今年以来,我市深入实施“地瓜经济”提能升级“一号开放工程”,不断深化创新性实践,形成了一批好经验好做法。

即日起,我们推出“市外方远”系列报道,以台州为原点,顺着藤蔓一起出发,听方远公司的市外成长故事,感受中国式现代化新征程上“地瓜经济”的迭代升级和生机活力。

方远·海智中心——

探路双创平台 助力创业就业



方远·海智中心航拍图。台传媒记者李洲拍摄

台传媒记者 庄嘉瑜

予员工,给予有志于创新的创业者施展的舞台。

12月4日,步入方远·海智中心,5幢标准小高层办公楼、4幢独栋花园办公楼和精品环型绕型底部商业体以奋进的姿态矗立约73亩的土地上。方远·海智中心,是方远集团响应国家创新创业号召,精心打造的又一双双创孵化园区。

此前,方远集团已经在椒江打造了电子商务创业园区,在温岭打造了泽国机电创业园区、大溪潘岙创业园等产业园区。

施展理想的大舞台

方远·海智中心落户于杭州市余杭区城西科创大走廊,园区汇聚了数字经济、云计算、元宇宙、新能源等各类创新型初创企业80余家。

“传统园区只提供基础的水电气、交通、建筑等基础设施,大多数情况下,园区运营者作为‘房东’来收房租,但我们对自己有更高的要求,想要搭建全新的创新创业平台。”陈凯说。

方远·海智中心距离交付使用已有五年。过去,入园的以电商企业为主。随着产业发展趋势的变化,方远集团也根据形势变化重新调整园区的战略定位和发展方向。

经过园区管理团队近两年的艰苦努力,目前,小型电商企业逐步退出园区,代表未来产业发展方向的企业不断入驻。与此同时,园区内律师事务所、会计师事务所、知识产权代理公司等配套服务类企业日渐丰满。

“在运营方远·海智中心过程中,我们并不单纯是为了盈利,更愿意承担相应的社会责任,为入园的创新型企业提供力所能及的支持。”陈凯说,为了运营好园区,我们往往要补贴很多成本。

陈凯的底气来源于身后的方远集团。方远集团虽以传统建筑业起家,但始终把创新作为第一发展动力。“方远集团本身就是个创新创业的大舞台,只要我们提交的方案具备可行性,集团就愿意全力支持,提供各项配套资源,放权去做。”在陈凯看来,并非所有企业都愿意承担未知的风险,而方远集团却愿意给

“试验田”里的“探路者”

陈凯团队负责方远集团的投资和资产运营等工作。工作过程中,他和团队发现,原有的园区运营模式有升级迭代的内生需求,外部市场环境也在倒逼改革提升。于是,打造2.0版本的园区运营管理模式的构想应运而生。

“我们萌发了一个想法,想要按照国家提倡的产业发展趋势,以海智中心作为试点,将其打造为新一版的创新创业平台,用投资的视野去招引企业入园,在孵化和加速发展的过程中,寻找优质的项目进行投资。”陈凯说。

这样的想法得到集团高层的认可,并写入了集团的十四五发展战略。事实上,方远集团一直在致力于创新创业平台的建设,方远电商创业园、台州泽国机电创业园等创新创业平台多年前已经驰名台州,并且获得了省、市、区多项荣誉。新构想的提出,让方远集团在原来的基础上有了更深更远的布局,目前,园区运营管理团队进行了整合调整,承担起打造服务业板块新增增长极的重任,方远·海智中心的版本升级也在有条不紊地推进中,短短一年多时间,大量优质科创型企业集中入驻,其中不乏拿到红杉、深创投、积水潭等头部创投机构融资的明星项目,当初的想法正逐渐演变为现实。

陈凯介绍,方远·海智中心还承担着杭台联动任务,他们通过与台州特色产业相关联的企业接触,引导这些企业将部分业务转移到台州。例如,针对科创型企业,可以将研发、销售环节放在杭州,将生产制造基地落户台州。

“实际上,方远·海智中心是一块新的‘试验田’,我们的图谋绝不仅仅在此,反哺台州是我们的重中之重。”陈凯说,方远集团在园区运营板块还将进一步开拓和布局,台州椒江的一江两岸、中央商务区等项目都将导入全新的运营管理模式,方远·海智中心摸索出成熟的运营理念和模式后,将会复制或借鉴到台州,并根据当地的产业环境进行相应调整。

全力打好收官战

海门:聚力科技创新 释放优质产能

本报讯(记者王妮彤)12月3日,椒江区海门街道召开“塑造新优势、冲刺四季度、打好收官战”创新发展工作会议,总结回顾今年1-10月整体工作情况,表彰奖励经济高质量发展先进典型,并对打好收官战、确保高质量完成全年经济目标进行再动员、再部署。

当天,海门街道分三批表彰辖区先进企业。其中,方远控股集团、东港工贸集团、浙江乐普药业股份有限公司3家企业获功勋奖,浙江怡和卫浴有限公司、台州市永丰纸业、泰田集团股份有限公司、浙江丽晶化学有限公司、台州市健达医药有限公司、浙江省台州市农资股份有限公司等6家企业获明星奖,浙江博奕科技股份有限公司等12家企业获贡献奖。对服务经济工作先进集体、

农业和农村工作先进集体、获奖单位颁发了奖牌,对其他先进集体和先进个人获奖名单进行了表彰通报。

今年以来,海门街道进一步加快“产业新城、江海名城”建设步伐,践行“企业兴则经济兴,企业稳则经济稳”的指示要求,制定《海门街道营商环境优化提升“一号改革工程”实施方案》,持续开展“大走访、大调研、大服务、大解题”活动,不断营造良好的营商环境。期间,收集到企业反馈的问题、诉求262条,已解决190余条,全力帮助企业克服当前困难。辖区经济展现强大韧性和旺盛活力——

一方面,聚焦传统优势产业的创新转型。海正生材今年上市;乐普药业、博奕科技获评“国家知识产权优势企业”荣誉;怡和卫浴获国家绿色工厂和省级数字化车间称号。今年累

计申报国家高新技术企业7家;新增省级隐形冠军企业1家海翔药业、省级专精特新企业1家厦光涂料、省创新型中小企业12家、市高新技术企业研发中心6家。

另一方面,该街道坚持把高端制造业作为发展新起点,围绕智能机器人、生物科技、光电三大先进产业,带动全街道全面提升产业创新能力和成果转化能力。目前,总投资30亿元酷哇科技(华东)总部项目建设目前已进入桩基建设阶段;“浙里光谷”核心项目上海光机所台州光电产业创新中心落户海门,光电产业创业园已入驻企业4家,光电产业孵化器产业项目顺利摘牌,建成后有望在海门形成全产业链的光电产业集群。

今年1-10月,街道实现规上工

业总产值69.43亿元、规上工业增加值18.04亿元,辖区经济发展重振有序,稳中有进。海门街道党工委书记杨卓文介绍,一个个数字背后,是一家家企业的创新选择,也汇聚成街道经济创新发展的澎湃动力。今年,海门在街道财政吃紧情况下,果断拿出120多万元来奖励企业创新研发,就是要激发企业活力和创造力,进一步夯实创新发展之路。

当前,是全年工作的收官冲刺之时,也是新一年工作的谋篇蓄势之时,海门街道发出“塑造新优势、冲刺四季度、打好收官战”的号令,将继续走好创新发展之路,突出创新制胜导向,奋力推动主要经济指标增速争先进位、重点工作争先创优,持续关注核心经济指标,保障生产要素平衡,实现“颗粒归仓”。

北城:“清”风拂民企,“廉”花朵朵开

本报讯(通讯员郑一帆 记者颜彤)“要依法保护自身权益,不正之风不染,不义之财不取,不法之事不为,做亲清政商关系的践行者……”日前,黄岩区北城街道在浙江元基汽车集团有限公司举办了一场别开生面的新时代清廉民企宣讲会。

语言将一个清廉故事,现实案例“送”进企业,引导员工们在与客户交往、社会活动中时刻做到清廉、合规,让这两个词成为员工的内在自觉行为。随后,大家结合自身工作经历进行了交流,针对如何建设清廉民企分享了各自的心得体会。

内部可能存在职务侵占、挪用资金、受贿等腐败行为,这些行为不仅会直接危害企业,还可能导致企业进入失信记录“黑名单”,当事人和法人被追究刑事责任,甚至企业可能因此破产倒闭,损害全体员工的利益,因此清廉民企建设很有必要。”员工郭伟林说。

“下一阶段我们会把清廉民企建设融入企业发展之中,在清廉阵地建设中注重‘微改造、精提升’,营造崇廉、倡廉、守廉的浓厚氛围,使之根植于企业文化之中,真正地‘落地生根’。”浙江元基汽车集团有限公司董事长陈辉说。

台州市自然资源和规划局国有建设用地使用权拍卖出让公告

台土告字[2023]096号

经台州市人民政府台供地[2023]30042号批准,台州市自然资源和规划局决定以拍卖方式出让(一幅)地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求

地块编号	土地位置	土地面积(m ²)	出让面积(m ²)	土地用途	出让地块规划指标要求				出让年限(年)	拍卖起始价(万元)	竞买保证金(万元)
					地上建筑密度	建筑密度	建筑总高	容积率			
台土告字[2023]096号	台州市路桥区新桥镇经九路以东、南山至洋屿公路以北地块二地块	32294	28328	二类工业用地	地上建筑面积:≤70820,(上述面积已包括物业管理用房等配套设施面积)	40%-50%,特殊产业项目可放宽至60%	≤24米,建(构)筑物最高点海拔高度、施工期间施工塔吊最高点海拔高度均应符合机场净空限制高度要求,在办理建设工程规划许可前,应取得中国民用航空浙江安全监督管理局审查意见。	≤2.5,下限应符合浙江省建设项目用地控制指标	50	5439	1088
备注	1.该地块作为小微企业园项目(全自持),行业准入为:①通用设备制造业(行业代码34);②专用设备制造业(行业代码35);③汽车制造业(行业代码36);④铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业(行业代码37);⑤电气机械和器材制造业(行业代码38)。2.该地块不得分割转让,不得分宗登记。										

建设项目规划条件:详见台自然资规条331004202300022号。

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加(法律法规及国家政策另有规定的除外)。如竞得人为路桥区外企业(自然人)的,须在《网上交易成

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、竞买申请人须办理或持有有效的数字证书(CA认证),登录浙江省自然资源智慧交易平台(www.zjzrzyjy.com),填报相关信息,按要求足额缴纳竞买保证金,参加该地块的网上拍卖出让活动。

五、出让时间安排

1.公告时间:2023年12月4日至2023年12月25日。
2.报名时间:2023年12月15日9:00至2023年12月25日16:00(竞买保证金缴纳截止时间为2023年12月25日16:00)。
3.拍卖时间:拍卖起始时间为2023年12月26日9:00。
竞买保证金到账时间以银行系统记录到账时间为准,其余均以浙江省自然资源智慧交易平台服务器时间为准。

六、其他需要公告的事项

1.本公告同时在台州市公共资源交易网

(https://tzttb.zjzt.gov.cn/tzcms/)及台州市自然资源和规划局网站(zrzy.zjzt.gov.cn)上公布。

2.申请办理数字证书网址:

https://www.zjzrzyjy.com/portalBrowse/certificate-guide

服务时间:周一至周五9:00-18:00;服务电话:400-0878-198;地址:杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园D幢19层。

3.咨询电话:

(1)台州市自然资源和规划局(路桥分局):
土地业务问题:0576-82525022
规划业务问题:0576-82441980
手续办理问题:0576-88685126
88685127

系统网络技术咨询:400-0878-198
咨询时间:工作日上午8:30-12:00,下午14:00-17:00

特此公告

台州市自然资源和规划局

2023年12月4日