2026年11月11日 星期三
责编:杨波 美编:左中 校对:吴庆德
徐州日报

徐州取暖画挂进海外客厅

本报记者 王莹

进入11月，北半球多国陆续进入采暖季。在邳州市官湖镇，中熵科技（徐州）有限公司的生产车间里一派忙碌，一卷卷低维超透光热膜经过裁切、封装、检测，变身为简约美观的取暖画、发热墙板、发热地板，即将打包发往海外。

作为深耕新能源、新材料研发应用的高科技企业，中熵科技以新型半导体制热技术为核心，提供清洁高效、安装便捷的智慧供热方案，产品远销欧洲、北美等国家和地区。



中熵科技行政人事经理范润介绍取暖画。 本报记者 王莹 摄

取暖画敲开欧洲大门

2024年，中熵科技正式将目光投向海外市场，首站便瞄准了以标准严苛著称的德国。

依托欧盟CE资质，当年为客户代工了数万件不同规格的取暖画，兼具装饰功能与供暖效果的产品，顺利走进欧洲家庭。此后，发热墙板、发热地板相继走出国门，企业的海外版图一步步向外延伸。

海外市场，不同区域的准入规则各不相同，多样的认证要求，是出海路上必须跨越的关口。

“英国需要UKCA，欧盟认准CE，中亚要求EAC，而美国市场对环保要求很高，RoHS认证必不可少。”中熵科技行政人事经理范润坦言，海外认证申报周期长、专业度要求苛刻，“产品参数偏差值必须控制在极小范围，节能环保更是硬性指标。”

截至目前，企业已拿下40余项国内外认证、11项强制认证。正是一道道严苛认证，成了产品进入海外家庭的“入场券”。

一层薄膜里的技术底气

跨过准入标准这道关，核心底气来自过硬的产品实力。

作为国家高新技术企业，中熵科技自主研发的低维超透光热膜材料，属于新一代高效电热转换材料，透光率可达85%以上。

不同于传统取暖器类似“小太阳”的点状、局部烘烤模式，这款产品采用面热源供热，如同在墙面、地板之上铺展一层柔和的“隐形暖阳”，热量弥散均匀，规避了局部过热、燥热感明显的问题，体感更加舒适。

“我们的产品稳定性强、安全系数高，应用场景也十分丰富，除了主打出口的取暖画，还有卷轴画、发热围挡、远红外透明取暖器等多款品类。”范润表示。

这层薄薄的发热膜，在耐用性与安全指标上同样表现亮眼：经实验室等效验证，使用寿命可达50年，长期使用功率衰减幅度极低，并且在潮湿环境下也可稳定使用，契合海外家庭多元的使用需求。

口碑也在海外市场一点点积累起来。“海外用户反馈，产品安装方便、节能省电，挂上墙、接上电就能用，舒适性和安全性也都得到了认可。”范润说。

对不少欧洲家庭来说，挂在客厅沙发背景墙上的这幅画，既是装饰，也是整个冬天的取暖来源。

为海外市场“量体裁衣”

持续走俏海外的背后，是源源不断的研发力量托底。

中熵科技拥有一支16人的精英研发团队，博士6人，其中博士后3人，硕士6人，硕士以上学历占比高达75%，成员均来自国内外著名高校与机构。

目前，企业已累计布局国内外专利131项，其中已授权93项，包括授权发明专利18项、国际专利7项。

为适配多元海外市场，企业专门设立国际部，打通海外对接渠道，并依托研发团队，进行差异化产品的定向研发，适配不同国家的气候、家装习惯与准入标准。

“在我们订单中占比最高的是建筑供暖领域，比如发热墙板和地板。冬季是销售旺季，近期订单量持续上升，目前海外意向订单相较去年也有了明显增加。”范润介绍。

为保障旺季交付，企业在前两个季度提前备货，接到订单后就能按节点排产交付。

这个冬天，小小的发热膜，从官湖镇的生产车间出发，正挂进一个个海外人家的客厅，满足当地人的取暖需求。

徐州好物闯世界

深化营商环境建设

为企业出海装上“预警雷达”

本报记者 王正喜

海外商标被抢注怎么办？境外参展的知识产权规则怎么掌握？商业外观保护有什么坑？市市场监管局（知识产权局）知识产权保护科科长黄霏的回答是：把预警做在前面。

针对我市“535”现代化产业体系外向型企业出海痛点，依托海外知识产权纠纷监测平台，市知识产权保护中心将监测触角伸向全球195个国家和地区。发现风险线索，第一时间推送预警通知，同步定制维权方案；帮助企业完善全类别布局，打破跨界发展壁垒。每次到企业宣讲，他们讲的都是这些实招。

“笨功夫”跑在风险前

徐州金虎工具制造有限公司的“老虎”图形商标是驰名商标，有人在食品类目申请注册一个高度近似的图形商标。两个图形看着像，但跨类别，算不算侵权？

监测平台研判后认定，如果长期放任，驰名商标的辨识度会被一点点稀释。预警通知发到企业手上时，该商标注册还处于异议期。市知识产权保护中心指导企业梳理使用年限、宣传素材、市场排名，赶在异议期截止日期前把异议申请递了上去。

还有一家本地农副食品制造企业，核心字母商标被人盯上，在箱包类目提交了完全一样的申请。食品和箱包差得远，短期混淆概率不高，但监测平台给企业算的是长远账：如果现在不管不问，以后企业想做跨界产品时，商标早就被人注册了。听完分析，该企业立刻启动了异议程序。

这样的监测不是“撒胡椒面”。市知识产权保护中心为徐工集团、精创电气、金彭集团等20家重点企业定向提供商标海外风险监测服务，累计完成海外商标风险监测50余次，向10余家企业发送风险提醒函，实现从“大水漫灌”向“精准滴灌”转变。

把“事后救火”往前挪

企业最怕的，是出了事不知道找谁。

徐州某龙头机械企业在土耳其的商标维权案打了四年。周期长、成本高，等官司打完，市场窗口期早过了。市知识产权保护中心的解法，是把“事后救火”往前挪——22名专家入库，国内加境外，形成一张覆盖主要市场的服务网，让企业在纠纷冒头之前就能找到专业引导。

丰县几家电动三轮车企业要去哈萨克斯坦参展，人还没出发，风险排查就先到了厂里。工作人员蹲在企业，把展品标识、专利侵权、商标抢注的风险一条条过，走的时候留下一本《境外展会知识产权纠纷应对指南（哈萨克斯坦篇）》。

针对印尼国际工程机械、矿业机械和应急设备展览会，市知识产权保护中心又编制了《印度尼西亚展会知识产权保护指引》，举办专题培训，回答企业最关心的“怎么防、怎么查、怎么办”。

“彭城知驿”知识产权查新帮扶站开在市知识产权保护中心大厅里。有企业想申请专利，但说不清自己的技术和现有专利到底存在哪些差异。工作人员打开专业检索平台，手把手教他们开展专利查新，厘清创新方向。

提升企业出海底气

“彭城知护行”调研行动的工作人员常年往企业跑。走访调研、现场服务，对重点产业、重点企业及重大技术项目实施“一对一”重点帮扶，帮助企业解决问题，今年已出具知识产权“体检”报告30余份，从源头降低侵权风险。

聚焦工程机械等优势产业，市知识产权保护中心精准梳理全球专利布局与海外风险，形成《徐州市起重机行业分析预警报告》《碳化硅制备技术全球专利分析预警报告》《电动三轮车海外知识产权风险预警报告》等专项报告，为产业找准国际化方向提供支撑。

他们还把服务过的案子筛选了一遍，编成典型案例汇编，将零散经验转化为可复制的实操指引。

1至9月份，市知识产权保护中心指导海外知识产权纠纷案件15件，为企业减少和挽回损失8000余万元。这些数字搁在报表里不起眼，落到一家企业身上，可能就是一条产品线、一个海外市场、几十个人的饭碗。

出海之前有人帮着看一眼风险，出了事有人一起想办法。对一个要跨海去闯的企业来说，多一分底气。

以高质量党建引领保障高质量发展

（上接01版）持续强化政治自觉，把深入学习贯彻落实全会精神作为一项重大政治任务，不折不扣落实到文旅全过程各领域。持续夯实主体责任，坚持以上率下，在守正创新中以高质量党建赋能文旅发展。持续争创一流业绩，聚力打造徐州历史文脉彭城七里，推动徐州文旅高质量发展行稳致远。

严明纪律优作风 正风肃纪促担当

进入新时代，以习近平同志为核心的党中央从制定和落实中央八项规定开局破题，把纪律和规矩挺在前面，驰而不息纠“四风”树新风，推动党风政风焕然一新，社风民风持续向好。

全会强调，正风肃纪是全面从严治党的有力举措。市交通运输局党委书记、局长胡传栋表示，市交通运输局将深入抓好会议精神的贯彻落实，抓党建固根基，强化理论武装、党性锤炼，推动党建有机嵌入交通运输工作；抓班子带队伍，统筹“选育管用”全链条，坚持严管与厚爱相结合，营造担当作为的良好氛围；抓纪律强保障，压实党风廉政建设“一岗双责”，扎紧织密制度笼子，健全廉洁风险防控体系；抓落实促发展，加快台睢高速、沛丰高速、外环公路西南环建设，不断完善综合立体交通网，大力发展多式联运，推动交通物流降本提质增效，持续优化行业治理，确保“十五五”开好局起好步。

“我们更加深刻认识到，严实作风和廉洁自律是护航经济高质量发展的重要保障。”市商务局党委成员、副局长单静静表示，全会审议通过的《决定》为商务系统以清廉务实作风服务发展大局，提供了根本遵循。徐州商务系统将全面学习贯彻全会精神，坚持以全面从严治党引领保障经济高质量发展，把严实作风、廉洁自律要求贯穿重大项目建设、产业转型升级、新质生产力培育、惠企政策落地全过程。立足商务职能，聚力扩消费、稳外贸、抓招商，切实把全面从严治党成效转化为商务事业发展实效，为推进中国式现代化徐州新实践贡献商务力量。

用情用力惠民生 排忧解难暖民心

《决定》将“走好新时代党的群众路线”置于“驰而不息正风肃纪”部署要求的首位，提出深化马克思主义群众观点和党的群众路线教育，引导党员、干部强化宗旨意识、公仆意识，站稳人民立场，增进同群众的感情，防止高高在上、脱离群众。

“民政工作关系民生、连着民心，必须始终坚持以人民为中心的发展思想，把学习贯彻全会精神与推动民政事业高质量发展紧密结合起来。”市民政局党委书记、局长魏国表示，下一步，将坚持党建引领，持续深化全面从严治党，压紧压实管党治党政治责任，强化民政领域重点环节、重点岗位和资金项目监管，纵深推进民政领域专项整治。同时，聚焦群众急难愁盼，扎实做好社会救助、养老服务、儿童福利、社会事务等工作，不断完善分层分类社会救助体系，健全养老服务网络，提升基本民生保障和基层社会治理水平，以更加务实的作风、更加有力的举措，把全会精神转化为为民服务的实际成效。

市总工会党组书记孙雷表示，全市各级工会将精心组织学习培训，广泛开展宣传宣讲，引导广大工会干部和职工群众切实把思想和行动统一到全会精神上来。始终坚持党的全面领导，持之以恒强化理论武装，筑牢思想根基，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，深入学习贯彻习近平党建思想，坚定不移走中国特色社会主义工会发展道路，确保工会工作始终沿着正确政治方向前进。紧紧围绕全市中心大局，做到党建工作与工会中心工作同谋划、同部署、同推进、同落实，锻造政治过硬、本领高强、作风优良、纪律严明的工会干部队伍，真正当好职工群众想得起、找得到、靠得住的“娘家人”。

征途漫漫，惟有奋斗；梦想成真，惟有实干。全市广大党员干部表示，将一以贯之把全面从严治党要求贯穿履职尽责全过程，把党建优势转化为发展优势，把组织活力转化为干事动力，用实实在在的工作成效为全市发展大局增光添彩，努力交出让党放心、让人民满意的答卷。

传承优良传统 勇担时代使命

九三学社徐州市第十次代表大会召开

本报讯（记者 **郑玉倩**）11月9日至10日，九三学社徐州市第十次代表大会隆重召开。九三学社江苏省委员会副主委、内部监督委主任李奇出席开幕会并致辞。中共徐州市委常委、统战部部长丁广州代表中共徐州市委出席开幕会并讲话。民进徐州市委会主委郭开芬代表各民主党派市委会、市工商联和无党派人士致贺词。市人大常委会党组副书记龚维芳、市政府副市长吴启标、市政协副主席周天文出席开幕会。市各民主党派、工商联负责人和无党派人士代表等到会祝贺。全市128名社员参加会议。

李奇对九三学社徐州市委会过去五年的工作予以充分肯定。他指出，五年来，九三学社徐州市委会在中共徐州市委的坚强领导下，按照九三学社江苏省委会的部署，弘扬爱国民主科学优良传统，认真履行参政党职能，建言资政成果丰硕，惠民实效持续彰显，为服务中心大局、推动徐州市高质量发展发挥了积极作用。希望新一届市委会传承优良传统，深化政治交接，加强自身建设，彰显界别优势，严守纪律规矩，推动各项工作再上新台阶，为推动徐州市经济社会高质量发展、谱写新时代多党合作事业新篇章作出新的更大贡献。

丁广州指出，九三学社徐州市第九次代表大会以来，九三学社徐州市委会与中共徐州市委想在一起、站在一起、干在一起，政治共识不断巩固，参政议政工作扎实，服务社会成效明显，自身建设持续加强，交出了一份沉甸甸的履职答卷。希望新一届委员会以这次换届为新起点，坚守政治初心、传承优良传统，聚焦中心任务、勇担时代使命，坚持强基固本、全面从严治社，努力开创各项工作新局面，为谱写“强富美高”新徐州现代化建设新篇章而努力奋斗。

大会期间，代表们认真听取并审议了张农同志代表九三学社徐州市第九届委员会所作的《赓续九三薪火 聚力实干担当 为谱写徐州现代化区域中心城市建设新篇章而努力奋斗》工作报告，审议通过了《九三学社徐州市第十次代表大会决议》，选举产生了九三学社徐州市第十届委员会和出席九三学社江苏省第十次代表大会代表。

九三学社徐州市第十届委员会第一次全体会议选举张矛矛（女）为主任委员，选举邓晨、盖宏伟、孙莹（女）、刘成军为副主任委员，任命邓晨为秘书长，决定了内部监督委员会组成人员。

闭幕会上还宣读了给九三学社徐州市委会离任委员的致敬信。

我市一案例亮相联合国大会

本报讯（记者 **梁梦雨**）10月19日至30日，联合国《生物多样性公约》第十七次缔约方大会（COP17）在亚美尼亚首都埃里温举行。国网徐州市贾汪区供电公司1项生物多样性保护案例，成功入选《多样之美——中国企业自然受益解决方案报告》（中英文版），并在大会中国角“企业参与生物多样性日”活动中正式发布，向全球展示资源枯竭型城市电网赋能生态修复的中国方案。

本次发布的报告中，国家电网公司共有19项案例集中入选，其中，国网徐州市贾汪区供电公司案例聚焦采煤塌陷地治理难题，通过政企校乡联动，将电力服务嵌入生态修复全流程，配套绿色能源项目、实施生态友好型电网运维，促进潘安湖区域水体与生物栖息地系统性恢复。

在做好电网改造的同时，国网徐州市贾汪区供电公司同步推进生物友好运维，创新电网运维，转变传统“驱鸟防故障”思路，在杆塔安全区布设200余个防触电人工鸟巢，优化电力线路走廊，联合属地政府针对电力线路进行优化调整，持续压降电网建设运维对动植物栖息地的扰动，让电力设备与飞鸟生灵实现和谐共生。

坚持制度治党、依规治党

（上接01版）法规制度的生命力在于执行。“强化制度刚性约束”既是《决定》作出的部署要求，也是我们党一以贯之坚持的原则。

制度如果不落实，只是写在纸上、贴在墙上、锁在抽屉里，就会成为“稻草人”“纸老虎”，不仅不能产生应有作用，反而会损害法规制度的公信力。

习近平总书记强调，“我们要下大气力建制度、立规矩，更要下大气力抓落实、抓执行”。

新时代以来，我们党以抓铁有痕的韧劲狠抓执规执纪，从抓落实中央八项规定精神破题，建立党内法规执行责任制，以严明的纪律维护制度，以政治监督强化执行，让党内法规真正成为带电的“高压线”。

当前，基本实现社会主义现代化进入夯实基础、全面发力的关键时期，战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多，党面临的“四大考验”“四种危险”也将长期存在。

越是形势严峻，越要发挥制度保障作用，越要强化法规制度执行力。《决定》从多个方面指明增强制度执行力的着力点：

“推动党员、干部自觉学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章”，只有学深悟透法规制度，实现思想上的认同，才会有行动上的自觉；

“加大党内法规公开力度”，这是制度执行的重要条件，法规公开透明，党员干部才清楚边界、明白底线，人民才能更好参与监督；

“把制度的执行和监督贯穿党组织和党员、干部履职全过程，贯穿区域治理、部门治理、行业治理、基层治理、单位治理各方面”，通过全覆盖确保制度时时生威、处处有效；

……

一系列安排同向发力，既筑思想堤坝又抓全程监督，推动党内法规制度执行有力、落地见效。

前进道路上，要坚持制度面前人人平等、遵守制度没有特殊、执行制度没有例外，坚持执规必严、违规必究，坚决纠正有令不行、有禁不止的行为，使制度成为硬约束而不是橡皮筋。

激浊扬清，大力破除潜规则——

潜规则违背党的性质宗旨，消解制度威力，是侵害党的健康肌体、败坏党风政风的沉疴毒瘤，形式隐蔽、危害巨大，为广大党员干部群众所深恶痛绝。

《决定》提出“大力破除潜规则”，体现了以习近平同志为核心的党中央祛疴治乱、激浊扬清的坚定决心，对于推进制度治党、依规治党，增强管党治党、兴党强党效能具有重要意义。

党的十八大以来，我们党坚持标本兼治、综合施策，不断加大治理潜规则力度，取得明显成效。但现实中，“搭天线拜码头”“原则不如关系”“章子不如条子”等乱象仍不同程度存在，需要坚决抵制、大力破除。

习近平总书记指出，破除潜规则，根本之策是强化明规则，以正压邪，让潜规则在党内以及社会上失去土壤、失去通道、失去市场。

明规矩生威，潜规则必然失效；明规矩不彰，潜规则必然盛行。《决定》要求“坚持立明规矩，推进党务政务公开”，以明规矩之威消除潜规则之害。

政治掮客、政治骗子与潜规则相伴而生、相互为用。《决定》把严肃查处结交或充当政治掮客、政治骗子行为作为破除潜规则的有力举措，致力于使政治掮客、政治骗子无人可骗、无处藏身、无计可施、无法滋生。

政治生态好坏影响潜规则的消长。政治生态好，潜规则就难有市场。《决定》提出“完善政治生态动态监测、研判、治理机制”，这是遏制潜规则滋长蔓延的常态化长效化制度安排。

新征程上，要坚持久久为功，持续把明规矩立稳抓实，既整治乱象又厚植正气，引导党员干部树牢正确政绩观，摒弃“圈子文化”“人情思维”，从思想根源上破除对潜规则的依附和盲从，不断铲除潜规则滋生蔓延的土壤。

以良规固根本、以执行树权威、以清风除积弊。

新赶考路上，中国共产党人不断增强制度治党、依规治党的自觉性和坚定性，推动全面从严治党在制度轨道上行稳致远，为强国建设、民族复兴筑牢坚实根基。（新华社北京11月9日电）

一版责任编辑:燕原斌 美编:范聪 校对:杨翼