

INNOVATION 创新园区

科技部火炬中心合办

2019.9.30 星期一

中国高新技术产业导报 9

编辑:叶伟(010)68667266 转242 E-mail: Yew@chih.org 组版:王新明

园区热点

成都高新区首个“全剂型国际制药中心”开工

本报讯 近日,诺峰药业全剂型国际制剂中心在成都高新区天府国际生物城奠基开工。这是截至目前落户成都的首个全剂型制剂生产(含针剂、高口服制剂、滴眼液)基地。

诺峰药业董事长郭大海表示:“诺峰药业是一家创新驱动的高科技国际医药企业,聚焦眼科、病毒、心血管与肿瘤四大治疗领域。目前公司已获得6个美国FDA批准的具有生物一致性的高质量处方药,并已签约1个高端复杂生物一致性产品引进项目。公司目前产品包括抗肿瘤针剂药品、中枢神经用药、心血管病的一线用药,同时还拥有全球首创的相关专利技术平台,其中自主研发的滴眼药系列产品,取得了突破性进展,全球年销售潜力超过数十亿元。”

良好的金融服务与营商环境,是这家高科技药企选择落户成都高新区的重要原因。“从办理工商注册,到提供办公场地,都多亏川创投提供帮助。”诺峰药业总经理郑清棋透露,川创投不仅注入9000万元扶持资金,还配套了完善的咨询服务与金融支持,政府相关部门也积极推动,诺峰药业一期工程才能快速启动建设。

目前,诺峰药业全剂型国际制剂中心一期工程占地50亩,总建筑面积约4.8万平方米,建成后,该企业生产的“抗肿瘤冻干及水针”“无菌滴眼液制剂”“无菌水针制剂”等产品具备较强的市场竞争力。

卢薇

宁波高新区万人发明专利拥有量突破170件

本报讯 “公司一直以来都很注重技术创新,最近几年,我们每年被受理的专利有四百多件,这是我们能细分市场做到全球领先的关键因素之一。”前不久,宁波赛尔富电子有限公司LED商业照明工业设计中心顺利通过了省级工业设计中心复核。

数据显示,今年1-7月,宁波高新区(新材料科技城)万人发明专利拥有量突破170件,成为名副其实的专利“高产田”。目前,宁波高新区已在主导产业新材料、智能经济、生命健康领域形成了较为密集的专利组合,TCL通讯(宁波)有限公司近几年获得授权发明专利258件,中国兵器科学研究院宁波分院获得130件等。同时,培育市级及以上专利示范企业17家,国家级知识产权优势企业4家等。

支撑企业创新的还有持续的研发投入。今年1-7月,宁波高新区企业研发经费同比增长约20%,R&D经费支出占GDP比例超7%。创新研发,已经成为不少企业在引领细分市场技术发展,推动产品转型升级,以及获取新订单的持续动力。如,继德国普瑞研发中心启用后,均胜电子又一全球研发中心在美国斯图加特落成。在前不久公布的我国136家汽车零部件上市公司2018年营业收入排名中,均胜电子以营业收入561.8亿元位列第三,同时以39亿元的研发投入位居零部件上市公司研发榜榜首。

除创新者奋发有为之外,园区的政策扶持也功不可没。6年前,宁波高新区在宁波市率先出台政策,直接给予企业研发补助,符合条件的企业可以申请研发经费5%的补助,见效很快。下一步,宁波高新区将探索科技项目和发明专利申请授权相挂钩制度,引导企业继续增强发明专利申请意识。

卢佳丽

株洲高新区新增2家国家级绿色工厂

本报讯 日前,工业和信息化部对外公布全国第四批绿色制造名单,湖南省共有19家企业入围国家级绿色工厂名单,株洲高新区的湖南唐人神肉制品有限公司、中车株洲电力机车有限公司2家企业位列其中。

据悉,湖南唐人神肉制品有限公司是唐人神集团股份有限公司的核心骨干企业、国家首批农业产业化重点龙头企业。今年年初,该公司获悉政府开展国家绿色制造体系建设示范单位创建工作,积极按照创建标准,建立了一条湖南腌腊肉制品绿色精深加工示范线,同步实施制冷工程改造、中式烘焙改造、污水处理系统改造、雨污分离改造、生猪屠宰线改造等项目。

中车株洲电力机车有限公司一直致力于绿色轨道交通发展,运用绿色设计减少碳足迹,开发绿色产品满足用户需求,推行清洁生产实现节能减排,研发中低速磁浮列车、超级电容储能式现代电车、双能源地铁工程维护车等绿色产品,打响轨道交通的绿色品牌,成为绿色制造的先行者。

近年来,株洲高新区全面落实中国动力谷全产业链、全地域、全生态的发展要求,深入实施绿色制造工程,积极推进清洁生产、资源综合利用、绿色制造体系创建等重点工作。

谭昕吾

“中关村标准”战略委员会正式成立

▶ 本报记者 张伟报道

日前,中关村管委会召开“中关村标准”战略委员会成立会议。中国工程院院士邬贺铨、中国工程院院士赵宪庚、中国工程院院士干勇、国务院原参事张纲、ISO前主席张晓刚5位专家受聘成为战略委员会委员。

当前,世界面临着新一轮科技革命和产业变革,新兴产业发展迅速,掌握产业标准就意味着掌握了产业话语权和产业主导权。中关村是我国战略性新兴产业策源地,要进一步代表国家参与国际产业竞争,需要创制一批领域高新、技术高端、内容高质、实施高效的“中关村标准”,带动支撑产业国际化发展。为此,2016年,中关村成立了中关村标准化协会,已有会员单位61家,其主要会员为各科技领域领先联盟和科技企业,覆盖新一代信息技术、人工智能、新材料、医药健康、节能环保、科技服务等十大高精尖领域。截至2018年年底,协会共发布3批29项“中关村标准”。成立“中关村标准”战略委员会,聘请知名国内外标准及产业专家作为成员,是为了在更高层次上谋划指导“中关村标准”战略规划布局,为“中关村标准”运营策略、推广模式、技术发展趋势等关键重大发展方向提出建议,实现“中关村标准”国际化、市场化、产业化、高质量发展,打造国际化的“中关村标准”品牌。

据了解,战略委员会的成立有助于指导中关村标准化工作更好地落实国家标准化战略,有助于快速打造“中关村标准”品牌,有助于“中关村标准”更好地满足产业需求,带动产业发展,有助于推动“中关村标准”国际化发展,为中关村建设成为具有全球影响力的科



创新中心提供支持。

在成立会议上,邬贺铨、干勇、张晓刚等战略委员会委员及中关村标准化协会理事代表等围绕战略委员会目标定位、重点任务研究、新兴领域标准化战略路线等问题开展了深入交流研讨,并提出了建设性意见。

张晓刚表示,中关村标准不是一个区域的标准,也不是北京市的标准,希望中关村标准能走向国际舞台。中关村标准必须具备以下三个特点:一是先进性。中关村标准未来定位就是全球最先进的团体标准,引导中国优秀企业用技术规则来引领中国的进步和全球的发展。二是引领性。中关村标准要能够引领中国各个行业的创新发展,乃至引领全球各个行业的创新发展。三是国际性。中关村标准委员会委员组成要高度国际化,保持开放

姿态,使国际社会知道我们在做什么,做得怎么样。

干勇说,中关村标准体现了中关村的新业态、新技术、新模式。中关村标准不仅要具有竞争性和引领性,也要注重广泛的适用性,鼓励利益相关者积极地参与制定,动态地发展创新标准。中关村标准要鼓励创新,在优势领域敢于以世界领先的要求来制定标准,在其他领域更多的关注标准的广泛性、实用性。中关村标准要做到各行业高标准、全覆盖,尝试建立标准权威评审机构,制定的标准要站在全局角度考虑产业链基础,不能让标准虚高到产业链无法实现的程度。

邬贺铨认为,中关村产业发展战略清晰,企业凝聚力强,发展路线清晰,为中关村标准营造了一个好的开端。北京要建设国际创新中心,要抓好标准创

昆山高新区:“课堂”搬进企业里 “专业”设在产业链上

本报讯 近日,位于昆山高新区的昆山产教融合基地迎来首批35名工程硕士研究生。在接受校内基础课程学习后,他们将成为企业“准员工”,开展专业科研实践。

据悉,全国工程类专业学位研究生昆山产教融合联合培养开放基地由昆山高新区和全国工程专业学位研究生教育指导委员会联合共建,也是全国首个产教融合研究生联合培养开放基地。该基地的顺利开班运作,将有力地促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接、无缝对接。

“联合培养工程硕士研究生,既是昆山高新区落实习近平总书记‘发展是第一要务、人才是第一资源、创新是第一动力’重要论述精神的实际行动,也是园区推进国家一流产业科创中心核心区和一流创新型特色园区建设、实现国家高新区排名争先进位的内在要求。”昆山高新区党工委副书记、管委会主任管凤良表示。

自去年11月昆山产教融合基地揭牌设立以来,昆山阳澄湖科技园充分发挥科技创新策源地作用,敢于走他人没走过的路,积极探索“统筹协调、共同推进、服务需求、优化结构、校企协同、合作育人”产教融合发展路径,先行先试联合培养工程硕士研究生,助推企业自主创新和技术攻关,促进人才供给侧和产业需求侧结构要素全方位融合,打造人才科创成果聚升发展新格局。

“企业需求是产教联培工作的源头,学生科研实践与企业关键技术突破相辅相成。”西安电子科技大学研究生院常务副院长姬虹兵说,将解决实际问题作为教学导向,帮助企业攻克技术难关,这是昆山产教联培的特色所在。

昆山产教融合基地还在课程学习、科研实践、导师设置、学位论文等方面同步创新。比如,专业科研实践主要在企业完成,实行学分制,纳入学生整体教学体系;导师设置实行导师组模式,有一个及以上学校导师和至少一

个企业导师组成;培养过程以企业科技创新人才提质跨越为导向,通过科研项目等多种方式,吸引高校导师团队帮助企业技术攻关、技术提升、新产品研发,提升企业自主创新能力与核心竞争力。

正如中科可控信息产业有限公司总经理黄建新所说,专业工程人才对企业来说是一个较大的缺口,通过定制和输送专业人才,能有效解决人才短缺这一问题。据了解,今年招收的来自西安电子科技大学计算机科学与技术、电子工程、微电子专业领域的37名工程硕士研究生,将在中科可控、睿讯通讯、天瑞仪器、鲲鹏通讯等昆山高新区重点企业进行专业科研实践。通过挖掘企业联培需求,昆山高新区计划2020年度联培80-100名工程硕士。以此为契机,昆山高新区将携手高校和企业,把工程硕士研究生联培打造成为招才引智的重要载体、连接校企的重要纽带、成果转化的重要平台,壮大应用型、复合型高层次工程技术和管理人员队伍。

姚雯

潍坊高新区按下优化营商环境“加速键”

本报讯 今年以来,潍坊高新区进一步深化商事制度改革,积极营造宽松便利的创新创业环境,市场主体迅猛发展。1-9月,潍坊高新区新增市场主体6668户,同比增长73.78%。

潍坊高新区围绕优化营商环境,深入推进“放管服”改革,切实为企业营造更加高效、便捷的市场主体准入环境。在优化办事流程和压缩审批时间两个环节上,着力找出能够“一优再优”和“一压再压”的空间,打造规范高效的政务环境,推动园区营商环境不断优化升级。

潍坊高新区高度重视企业开办这一营商环境的第一环节,坚持以服务经济发展为导向,着力打造便利化、优质化、高效化的服务品牌;开通绿色通道,为重要项目和群众急需项目快速办理;建立容缺受理制度、补换欠制度等,快速解决营商环境中的难点、堵点问题;实行店小二、保姆式服务模式,推行超前服务、预约服务、延时服务、帮办服务等全链条服务,开展就近办、马上办、一窗办、一次办、网上办、全程办“六个办”为鲜明特色的“一次办好、全

程无忧”的服务模式。

“以前办公司需要我们自己准备材料,股东法定代表人逐一签字后,由我们带到现场来叫号办理。现在网上申报上之后,股东法定代表人用手机下个软件,进行实名认证,从网上点电子签章就可以了,比之前方便多了。”潍坊工商代理工作人员徐世林说。

让群众少跑腿,信息多跑路。潍坊高新区积极推进企业登记全程电子化,登记文书全部植入系统,除有特殊需要外,申请人基本无需进行个性化修改,只需输入基本信息,即可自动生成登记文书并提交。同时引入人脸识别、身份认证、数字签名等技术,实现了企业设立、变更、注销等业务的全程无纸化办理等。

今年以来,潍坊高新区又自主研发了“全程网办微服务系统”,可实现涉及企业开办的各类事项,包括企业登记、公章刻制、申请涉税办理、用工和参保登记以及68证合一范围内审批事项均实现100%网上可办、全流程全环节“一网通办”。

日前,在山东天瑞重工有限公司会议室,潍坊高新区市场监管局两名工作人员正在指导企业提前准备相关品牌申报材料。该公司副总办副主任郑伟感慨地说:“申报材料中有很多加分事项,由于我们把握不是很清楚,在资料准备中很多内容都有遗漏。市场监管局上门服务,帮助我们完善提升申报材料,提高了我们的申报水平。”

潍坊高新区不仅当好优化营商环境的“排头兵”,更要当好发现困难问题的“侦察兵”,经常深入企业,帮助企业找短板,并针对企业需求提出合理化意见建议,帮助解决实际困难,切实提高企业获得感和满意度。

今年以来,潍坊高新区品牌、知识产权与标准化工作成效凸显。3家企业获评2019年山东省制造业高端品牌培育企业;新增国际商标4件,国内注册商标225件。大力提高企业专利创造运用能力,1-7月,园区国内专利申请2836件,国内专利授权1513件,专利申请量、授权量均居潍坊市首位。引导企业积极参与国际国内标准化活动,指导发布各类标准5项,其中国际标准一项。

于哲