

补短板 铸长板 做强产业链供应链

中关村“强链工程”征集揭榜单位

▶ 本报记者 张伟

当前,受国际形势和新冠肺炎疫情影响,部分产业链供应链问题凸显,供应链风险突出。近日,中关村管委会组织召开中关村示范区强链工程新闻发布会,旨在充分发挥中关村示范区创新策源和引领支撑作用,支持中关村领军企业聚焦高精尖产业发展需求,进一步补齐短板、铸造长板,做强产业链供应链,实现科技自立自强。

坚持需求导向
全国“揭榜挂帅”

中关村管委会主任翟立新介绍,此次中关村管委会启动实施“强链工程”,主要围绕“十四五”时期中关村示范区重点发展的人工智能、集成电路、创新药物、医疗器械、智能制造等高精尖产业领域,梳理出一批由中关村领军企业提出,并经行业专家论证的,自主可控程度低、需进一步做强做优的薄弱环节和关键核心技术予以发布,面向全国征集揭榜单位。发榜企业和揭榜单位达成合作意向后,共同开展技术攻关工作。发榜企业承诺意向采购,在研发成功后将揭榜单位新研发的技术产品纳入供应链,推动中关村领军

企业进一步成体系构建自主可控的产业生态。

为实施好“强链工程”,中关村管委会将发挥好“搭平台、促合作”的统筹作用,组建工作专班和专家委员会,跟踪服务项目进展情况,并根据发榜企业与揭榜单位联合研发投入情况,按一定比例给予资金支持和资源对接。

首批榜单涉及两大产业
国内市场需求强烈

据悉,中关村强链工程主呈现四大特色亮点:一是需求准,“谁被卡谁出题”;二是主体实,“谁出题谁出资”;三是机制新,“谁能干谁来干”;四是粘性强,“谁牵头谁采购”。

“首批20多家企业报送了60余项技术需求项目,经过专家反复论证,公开的10项技术需求主要涉及新一代信息技术和生物医药两大产业领域。”中关村管委会二级巡视员刘航介绍首批技术需求榜单情况时表示,其中,新一代信息技术领域4项,分别是面向存储器版图设计的浏览器及IP集成工具、IPC(网络摄像机)加密授权芯片解决方案、Micro LED显示控制集成电路和工业生产通用流程模拟系统软件;生物医药领域6

项,分别是高性能医用涡轮、多自由度力控医用机械臂、医用铂铬合金管、CT滑环,以及生物药生产的层析填料、一次性生物反应器内衬袋和中间品存放袋。

五项要求促揭榜
共同研发强链条

那么,如何揭榜呢?刘航介绍,揭榜单位须满足以下四项基本条件:

一是揭榜单位应为中国大陆境内注册,具有独立法人资格的高校院所、企业、新型研发机构、社会组织等。

二是揭榜单位应具有很强的科研攻关实力,能够在规定时间内,完成任务指标。高校、科研院所和新型研发机构应具备一定的成果转化和产业化的基础;企业和社会组织经营状况良好,注重知识产权保护,无不良信用记录。

三是围绕此次发榜的技术需求,揭榜单位与发榜企业应为首次实质研发合作。

四是可多家单位联合揭榜。

符合这些条件,有意向参与揭榜的单位,可在2020年12月29日至2021年2月10日内,向中关村管委会提交《揭榜任务申报书》。发榜企业将进行对接,并组织专家进行论证。通过论证的

揭榜单位,与发榜企业签署合作研发协议,进入到发榜企业牵头组织的联合创新体。

记者了解到,作为发榜企业代表,北京天智航医疗科技股份有限公司在首批清单中发布了“多自由度力控医用机械臂”技术需求。天智航董事长张送根表示,天智航等医疗器械生产企业将积极参与强链工程,希望与全国有研发能力、掌握相关技术的企业及高校院所共同解决医用手术机器人核心部件研制难题。同时,承诺意向采购,研发成功后将揭榜企业产品纳入供应链。

下一步,强链工程将按照“需求导向、系统谋划;企业主体、政府统筹;龙头牵引、联合创新;分步实施、突出重点”的原则持续推进,到2025年,探索形成开展关键核心技术攻关、实现科技自立自强的有效路径和实施机制,引导大中小企业和各类主体深度参与创新,实现需求牵引供给、供给创造需求的更高水平创新局面。将重点支持领军企业组建30个创新联合体,系统解决一批产业链供应链薄弱环节的关键核心技术问题,打造3-5个具有核心竞争力产业集群,基本形成具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的产业链供应链。

汕头高新区:“真金白银”
激励科技创新

本报讯 为助力企业进一步提升自主创新能力,汕头高新区用“真金白银”激励企业加大科技创新力度,实现高质量发展。

近日,汕头市市场监管局高新分局积极落实《汕头市市场监督管理局(知识产权局)商标品牌奖励实施办法》,以政府财政补助的形式兑现发放2020年度专利授权补助资金约10万元。

据统计,此次政策奖补的授权发明专利共有146件符合补助条件,分别是发明专利4件、实用新型专利123件、外观设计专利19件,政策红利惠及汕头高新区内16家企业。

据悉,汕头高新区以创建国家知识产权试点示范园区为契机,深入实施知识产权战略,充分激发企业创新创造热情,全面提升自主创新创造能力,专利申请量和授权量呈不断增长态势。

另据了解,为进一步鼓励中小型科技企业持续发展壮大,汕头高新区积极落实《汕头高新技术产业开发区管理委员会加快创新驱动促进高质量发展若干措施(试行)》政策奖补资金兑现工作,共兑现奖补资金逾600万元,政策红利惠及区内43家企业。据统计,本次涉及兑现的政策措施8项,包括高新技术企业认定奖补资金200余万元,瞪羚企业认定奖补资金100万元,企业专项配套资金100万元等,奖补资金已于近日全数兑现到位。 王晓玲

2020年南宁生物科技
产业论坛举行

本报讯 近日,以“湾企入桂,拥抱东盟”为主题的2020年南宁生物科技产业论坛在南宁一中关村创新示范基地创新汇举行。

南宁高新区管委会副主任左伟表示,此次论坛的举办,是南宁高新区积极融入粤港澳大湾区建设和深化与中国—东盟的经济合作的重要举措。希望通过此次论坛,充分将广西资源优势、区位优势转化为发展优势,为园区和大湾区企业搭建面向东盟对外开放合作的平台,加速构建符合园区高质量发展的创新服务体系,为南宁高新区全面贯彻落实强首府战略强创新赋能。

此次论坛由南宁力合科技创新中心主办,南宁市中小企业服务中心、南宁新技术创业者中心、南宁市科技服务行业协会、深圳市力合教育有限公司和南宁中关村信息谷公司共同协办。据了解,南宁力合科技创新中心有限公司于2019年12月入驻南宁高新区,2020年6月10日揭牌运营,致力于依托深圳清华大学研究院和力合科创集团先进的科技创新服务体系,打造面向东盟和北部湾经济圈的特色区域创新中心。经过一年的发展,该公司为南宁高新区引进了一批大湾区创新资源,成为南宁高新区对接融入粤港澳大湾区的重要门户。未来3年,该公司将建设20万平方米产业基地,打造一个国家级孵化器,引进国际先进的生命健康、先进制造和城市公共安全三大新型技术研究机构,组建2000万元天使投资和2亿元创业投资基金,为广西强首府战略作出积极的贡献。 欧阳钢桥 梁玮轩



近日,华进二期开工典礼暨先进封装材料验证实验室项目签约仪式在无锡高新区举行。其中,华进二期“封装测试2500万颗半导体产品的先进封装与系统集成升级改造”项目用地约24亩,总投资6亿元。项目建成后,将用于汽车电子、消费类电子与通信类产品等的引线键合焊球阵列封装,处理器芯片、高带宽网络服务等倒装芯片焊球阵列封装以及倒装芯片尺寸封装。 刘玮/摄

山东自贸区济南片区实现
外国人来华工作许可“e站通”

本报讯(于婷 特约通讯员 田珊)近日,外国人来华工作许可在山东自由贸易试验区济南片区综合服务中心实现全程网办,“不见面审批”就可以拿到包括外国人来华工作许可证、办理外国人来华工作许可延期、外国人来华工作许可变更、外国人来华工作许可注销工作,让外籍企业在区内就能实现省级礼遇,也让外国高端人才“来得了”“待得住”。

2020年12月9日,来自美国的生物医药科研人员Darhe使用网络提报申请,全程无接触“不见面”,只用了不到48小时就拿到了《外国人工作许可证》,虽然相隔万水千山,Darhe一样感受到了中国政务服务的温度。



图片来源:济南高新区

时隔6天,山东自由贸易试验区济南片区综合服务中心为同一家公司的另外一名外国专家办理了来华工作许可,而且这一次情况更特殊,需求更急迫。John博士是山东壹瑞特生物科技有限公司重点项目发明人,长期居留中国境内开展工作。因其女儿有自身免疫性疾病,近日病情加剧,John博士必须赶回美国。

如果没有在离境前拿到来华工作许可,再次返回中国入境时就需要重新申请程序繁杂的邀请函。山东自由贸易试验区济南片区综合服务中心工作人员了解到具体情况后,再次突破高新速度,核对申请人信息,纠正原学历院校名称、劳动合同中税后证明等瑕疵内容,只用了一天完成审批发证。

作为改革开放的前沿阵地,山东自贸试验区济南片区出台多项利好政策,营造开放的营商环境、服务活力十足的行业主体,优质项目加速集聚,吸纳高端人才、服务实体经济,多项外资许可项目率先落地,振奋人心。这背后是山东自贸试验区济南片区与济南高新区、综合保税区“三区叠加”推进审批服务系统集成创新的强大支撑。下一步,山东自贸区济南片区将充分发挥国家赋予的制度创新优势和改革自主权,针对对外投资办学、外商投资旅行社、外籍人员子女学校审批等给予更多政策支持和保障。集聚了功能区的济南片区和济南高新区管委会将发挥区域叠加的优势,形成更多新时代高能级开放平台,让每一个行业主体充分释放活力,让每一位群众真切享受到国际品质给生活带来的变化。

第三届中国校地合作创新大会
搭建产学研融合平台

本报讯(记者 罗晓燕)近日,由中国发明协会、中国科技评估与成果管理研究会主办,佛山高新区管委会等单位联合承办的以“创新发展 校地赋能”为主题的第三届中国校地合作创新大会在广东省佛山市举行。

中国发明协会党委副书记、副理事长,佛山中国发明成果转化研究院院长钱为强表示,本届大会通过一场高质量的高校学术论坛、三场目标精准的分会场活动和一场产业行活动,深度导入产学研资源,为佛山经济的高质量发展赋能。

科技部科技评估中心副总评估师、中国科技评估与成果管理研究会秘书长韩军在现场分享《广东省科技成果转化2020年度报告(高等院校与科研院所篇)》。据介绍,2019年,广东省244家科研院所,高校以转让、许可、作价投资方式转化科技成果,合

同金额达20.48亿元,同比增长92%;合同项数为1117项,同比增长45%;合同均价显著提高,转化平均合同金额为183.35万元,同比增长32%。值得关注的是,广东科研院所、高校超七成的科技成果转化流向了中小微企业。

据介绍,为了做好校企对接,从2015年起,广东省教育厅与佛山市政府成立了广东省研究生联合培养基地(佛山)。该基地成立以来,广东省内12所高校与佛山45家企业联合培养研究生337人,申请专利达90件,有2件研究生的专利成果转让成功,有1名研究生注册成立了创业公司,高校导师、研究生帮助企业解决技术问题30多项。在开幕式现场,该基地与4家高校签订研究生联合培养合作协议,继续强化基地导师队伍,为企业输入针对性强的研究生、博士生。

未来知识产权官大会落户广东

本报讯(记者 李洋)近日在广东省市场监督管理局(知识产权局)、广东省知识产权保护中心、广州市黄埔区委组织部、广州开发区党工委组织部、广州开发区知识产权局的指导下,由IPRdaily和创业邦联合主办的2020首届未来知识产权官大会暨第二届中国40岁及以下企业知识产权精英颁奖盛典在广州开发区举行。

广东省市场监督管理局(知识产权局)党组成员、副局长何巨峰表示,人才是知识产权事业最基础、最重要、最核心的战略资源。知识产权人才是加快知识产权事业发展的推动者、引领者和践行者。推动未来知识产权官大会和“U40”活动落户广东,就是要传递出广东以奋斗者为本,致力于加快引进和培育知识产权高层次人才,吸引和汇聚优质知识产权青年力量,建设全球知识产权高地的强烈信号。

活动中,多位业内精英和2019年的U40获奖者们进行了“U40 Talk特邀演讲”,广联达科技股份有限公司法务部&知识产权部负责人王振

凯、奥迪中国知识产权总监许北一、思摩尔知识产权总监徐驰、兰台律师事务所律师高级顾问潘俊林分别以“我们有一个共同的梦想——企业IP职业共同体”“40岁之前IPer职业成长的秘诀究竟是什么”“企业IPR如何打破职业天花板”“企业IPR成为乙方的机遇与挑战”为主题进行了精彩的分享,致敬知识产权人的光荣与梦想。

在U40圆桌讨论环节,京信通信集团副总裁兼审计法务中心总经理李学峰、蔚来汽车全球知识产权总监刘肖琛、思摩尔知识产权总监徐驰、优必选知识产权总监穆裕、吉特慧智执行董事钟敬恒等5位嘉宾一起探讨“企业的法则”,分享他们在企业工作中的经验和秘诀。

据了解,第二届中国40岁及以下企业知识产权精英获奖者所服务的企业涵盖了新能源汽车、生物医药、人工智能、高端制造、信息通信、电子商务、石油电力、机器人及新材料等各个领域,具有广泛的行业代表性和超强的专业竞争力。

临沂高新区优化服务
推进重点项目建设

本报讯 2020年以来,临沂高新区启阳产业发展服务中心把重点项目建设作为加快区域经济社会发展的重点和突破口,强化协调服务,营造优质高效的服务环境,确保重点建设项目扎实推进。目前,2020年初确定的13个重点推进项目已全面开工,嘉兴水果市场二期、爱舒乐新建车间项目已逐步投产运营,天元路桥总部一期即将投入使用。

完善推进措施,规范管理制度。临沂高新区启阳产业发展服务中心实行所有项目分包责任制,做到一个项目一个中心帮扶领导、一个具体责任人,跟踪服务,一抓到底。建立周例会制度,每周召开重点项目推进工作会议,专题研究,集中分析解决重点项目推进过程中存在的重点难点问题。完善重点项目建设管理台账,明确项目具体开工时间、建设内容、进展情况等相关内容,确保项目按时推进。

同时,强化沟通协调,推动问题解决。针对项目落地过程中出现的各类问题,进行2-3天一调度、周推进,不定期现场走访,定期梳理汇总重大项目进展情况,积极协调职能部门研究解决办法,协调解决各类问题37个。

下一步,启阳产业发展服务中心将持续推进辖区内项目建设,以重大项目推进和营商环境优化推动启阳产业发展服务中心片区经济社会高质量发展迈上新台阶。 杜念兴

贵阳高新区高效工作
助力企业拿下亿元投资

本报讯 “感谢审批局高效灵活的审批服务,让我们顺利拿到亿元投资。”2020年12月28日,贵州汉方药业有限公司办事人员说,贵阳高新区行政审批局通过“畅通、变通、沟通”服务,快速帮助公司办理了营业执照变更,企业顺利获得了三方投资17190万元,完成了增资扩股的融资工作。

贵州汉方药业有限公司是贵州省省级企业技术中心,拥有8条GMP药品生产线,其“大数据+智能制造质量管控技术实施经验”获得了全国质量标杆。2020年初疫情之后,公司经营因资金问题发展受到影响,经过努力取得了3家公司的投资,但投资方在资金安全保障方面有具体要求,必

须办理股东和注册资本变更。“时间紧迫,审批内容又复杂,还要联系深圳市福田区法院对股权进行解冻再进行增资扩股。”该公司办事人员说,他们十分担心申请事项能否顺利办成,因为这将直接影响到企业后续的经营发展。

贵阳高新区行政审批局审批一处得知汉方药业公司困难后,立即与该公司相关负责人进行详细沟通交流,经过多次批前辅导及反复交谈,决定首先为该公司提供股权冻结的解除,再办理股东变更,同时完成增资扩股。该公司办事人员在行政工作人员指导下提交了申请材料后,区审批一处于当日核对无误后,完成了审批。 李雯文