



视觉中国

校企精准对接 打造蓉城活力共同体

本报记者 盛利

在自动驾驶巴士内,乘客可以根据环境光线在“观景模式”和“全封闭模式”中随意切换车窗颜色;高铁动车组领域的“变形金刚”,可以创新性地实现车厢搭配的任意变化;坐在高温超导磁悬浮列车上,不仅如同“浮”起来一般,还不会听见任何噪音……5月18日,西南交通大学体育馆外人头攒动,各种交通“黑科技”引来企业家们纷纷“打卡”。

这里在举行的活动是成都市“校企双

进·企业家进校园”西南交通大学专场。学校130余项优秀前沿技术成果在一家特殊的科技成果超市集中亮相。科研人员走出“实验室”,变身“导购员”,面向成都市的相关产业功能区和企业等介绍最新科技成果,进行深度对接。

在成都,这种旨在打造校企地创新共同体、利益共同体、发展共同体的“校企双进”系列活动,正成为该市聚集校院企地资源,提升区域创新能力、服务高质量发展的新尝试。日前,科技日报记者就此进行了采访。

能区发展需求,组织相关产业功能区和重点企业走进高校进行专业对接;“科学家进园区”是按照“多频次、小规模、专业化”工作思路,组织相关领域专家走进园区开展精准对

接及服务;“百校企对接”是组织产业功能区和国家重点实验室、国家工程技术研究中心等国家级创新平台进行走访对接,推动一批创新项目合作。

为区域产业赋予“创新能量”

2017年,成都作出了“统筹布局建设66个产业功能区”的部署,设立66个产业功能区,旨在重塑产业经济地理,破解“大城市病”,重构战略竞争优势,服务高质量发展。今年2月,成都市产业功能区及园区建设工作领导小组第四次会议明确,加强校院企地深度融合发展,搭建精准对接平台,促进创新资源要素向产业功能区集聚,实现优化配置。

“如何引导产业功能区承接校院企地各方优势资源要素集聚,提升产业功能区科技创新能力?我们一直在思考。”成都市科技局相关

负责人说,过去企业想要找高校解决需求,却缺乏畅通渠道;而科研人员又烦恼成果如何“研有所用”,“结合产业功能区科技创新能力建设需求,引导高校院所与产业功能区对接,吸引集聚人才、技术、资金、信息等创新资源要素,‘校企双进’系列活动应运而生。”

成都“校企双进”系列活动包括企业家进校园、科学家进园区、百校企对接等,意在通过搭建产业功能区与高校院所精准对接平台,不断集聚创新要素资源到产业功能区。其中“企业家进校园”是围绕产业功

为成果转化找到“落脚点”

过去,为推动地方高校院所的创新资源与地方经济发展结合,常常会举办大型的成果转化、项目对接或路演活动,如今这一形式正成为各地普遍的尝试。然而,仅靠科技部门“牵线搭桥”而缺乏项目运营的实体平台,往往会出现有效成果在转化中“落地难”的问题。成都“校企双进”系列活动,则将“抽象”的科技成果转化活动,落实到了产业功能区的发展需求中。

“借助电子科大在电子信息等技术领域优势,以及企业方面在应急管理领域的行业资源,有利于实现强强联合。”谈到未来发展,四川易诚智讯-电子科技大学联合研究院执行

院院长张军信心十足。作为电子科技大学“校企双进”活动的重要成果,3月底新成立的该研究院,是国内首个民营新经济企业与电子科技大学成立的联合研究院,它的“落脚点”正是成都市电子信息产业功能区。

张军说,未来研究院核心成员将同时囊括企业、高校的专家学者,同时覆盖5G通信、遥感遥测、大数据分析、物联网等诸多科研领域。“通过人员的整合、学科的整合、资源的整合,研究院将加速人工智能、物联网等领域的科技研发和成果转化,为电力、石油和应急管理提供核心解决方案,成为相关政产学研用紧密融合的一流研究机构。”他说。

为校企带来1+1>2的化学反应

“这是‘稳糖米’,不仅好吃顶饿,吃下去还能保持血糖相对平稳。”扫二维码进入川农牛e购平台,就可以买到农业科学家“代言”的优质农产品……”

上月底,在四川农业大学举行的校企双进活动现场宛如一场大型的农业博览会。作为“校企双进·企业家进校园”专场活动,四川农业大学内还设置了“三淘一体验”(“淘宝一技术、淘宝一产品、淘宝一人才”+“川农牛鲜生情景式体验”)与专业对接会。

活动期间,四川农业大学与所在的温江区签订了共建“国家大学科技园”战略合作协议,双方将充分利用各自优势,共同搭建人才、技术、项目、金融、市场等交流合作平台,构建“政一产一学一研一用”深度融合平台,围绕现代农业高新技术研发中心建设、高新农业知识产运营中心搭建等进行合作。同时学校还与新希望六和股份有限公司、成都现代农业产业园、成都知识产权交易中心等签订了“无抗

饲料等领域技术和产品研发”“IFARM PARK(未来农场)”等8个项目。

四川农业大学相关负责人表示,“校企双进”专场活动将为校企带来1+1>2的化学反应,活动在科技成果转化需求端、供给端、服务端同步发力,有助于将高校科技成果加快推向市场,转化出更多的现实生产力。

截至目前,成都市已先后在温江区、高新区、锦江区、青白江区等区(市)县开展“校企双进”系列活动8场。其中,3月22日的电子科大专场活动,推动电子科大与成都企业签订技术开发项目26个,金额近8000万元;4月26日的四川农业大学专场活动,学校25个科研团队与近100家企业实现了174项科研成果和45项企业需求的精准对接,推动四川农业大学与温江区人民政府等单位签订项目合作协议9个。通过“校企双进”系列活动,成都进一步激发了创新供需双方的活力,打通了对接渠道,构建了常态化对接机制。



高温超导磁悬浮概念车亮相西南交通大学专场活动 图片来源于网络

强支撑补短板,重庆拟建大数据重大基础设施

第二看台

本报记者 雍黎

近日,记者从重庆两江新区召开的重庆大数据重大科技基础设施研讨会上获悉,重庆拟在年内向国家相关部委建议,在重庆建设国家大数据重大科技基础设施。

当前,大数据产业已成为经济发展的热点,全国各地都在大力布局大数据产业,作为传统工业重镇的重庆,在大数据产业发展上有何独到之处?

强化核心技术支撑

据了解,此次会议由重庆市大数据发展局、重庆市发展改革委、两江新区管委会主办,邀请了9位院士、100余位大数据相关领域知名专家学者齐聚重庆,分析、探讨建设相关重大科技基础设施的必要性和可行性。中国工程院院士、国家数字交换系统工程技术研究中心主任邬江兴说,目前国际上还没有“大数据科技基础设施”的提法,比较多的是大数据应用技术研究平台。

该大数据设施是面向数据科学研究、大数据技术开发与应用而设计的大型试验装置,具备大

规模复杂数据场景构建能力,数据科学理论验证能力,大数据计算试验能力和数据驱动型创新的服务能力。其基本功能是为数据科学家、大数据研发机构提供各类大数据场景、计算环境和试验验证环境,服务数据科学研究、大数据核心技术研究、数据科学和大数据人才培养、重大科学研究的数据试验。预计建成后,每年将吸引数万人次在大数据设施探索数据科学理论和大数据发展规律,研发最先进的大数据技术,为我国引领数据科学研究,掌握体系化的大数据核心技术提供基础支撑,服务国家大数据战略。

争当产业发展主力军

重庆市委常委、市政府常务副市长吴存荣出席会议时表示,重庆在大数据发展方面有基础、有行动、有贡献。

根据紫光旗下新华三集团数字产业研究院发布的《中国城市数字经济指数白皮书(2019)》,重庆与上海、北京、深圳等城市领跑前十。截至2018年底,重庆市已培养大数据智能化科技型企业5400余家、高新技术企业1500余家、高成长企业220余家。目前重庆正全力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划,争当国家大数据发展的主力军。

据了解,去年重庆市发布《重庆市以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划(2018—2020年)》,提出到2020年,重庆市大数据智能化创新驱动引领作用显著提升,智能产业体系基本建成,大数据智能化应用更加广泛深入,基本建成国家重要的智能产业基地和全国一流的大数据智能化应用示范之城,打造数字经济先行示范区。

为支持大数据智能化创新发展,重庆市科技局相继出台了关于集成电路产业发展、技术创新、深化发展工业互联网等实施方案。明确到2020年,大数据智能、自主智能系统、跨媒体智能、群体智能等基础理论和核心技术获得重大突破,关键器件、高端设备和基础软件等方面取得一批重要标志性成果,智能超算、云计算大数据、智能终端、智能感知等领域技术达到国内先进水平,智能感知、人机交互、智能终端、智能机器人等领域开发一批竞争力强的产品,在智慧城市、智能制造、智能交通、智慧医疗、精准扶贫等领域开展智能化规模应用,建成全国领先的智能化技术创新高地和智能化应用示范基地。

全链条助力大数据智能化

重庆市科技局相关负责人介绍,目前重庆

在大数据智能化发展上,依然存在着核心技术研发滞后、高端创新人才缺乏、技术支撑平台不足的问题。对此,他们将从做好大数据智能化工作顶层设计、加强研发与创新平台培育引进、培育大数据智能化创新主体三方面发力。

在平台培育引进上,重庆市科技局以智博会、军博会为平台,大力实施技术创新合作专项行动,已引进同济大学等在渝落地项目24个,并引进建设了联合微电子中心、英特尔中国创新中心、高通中国智能物联网联合创新中心等一批高端创新平台。同时,建立健全以大数据智能化为引领的产学研合作,依托重庆大学等单位,组建了大数据、物联网等18个技术创新战略联盟,集聚两院院士、海外高层次人才100余名。

在培育大数据智能化创新主体上,实施了科技型中小企业培育“百千万”工程,推进科技企业培育“放管服”改革,建立科技企业培育大数据平台,以兑现落实科技创新券、知识产权价值信用贷款、企业所得税优惠、研发加计扣除、研发费补贴等创新政策为抓手,加快培育以大数据智能化为引领的创新主体,打造科技型大企业、高新技术企业、高成长企业等梯次培育体系。

数说创新

1000万元 郑州出炉“加强版”质量强市政策

在5月15日召开的郑州市质量大会上,郑州市再推“加强版”政策,对制修订国际标准的主要起草单位奖励标准由60万元直接提高到1000万元。近年来,郑州市紧紧围绕主导产业,加强品牌规划和自主品牌培育,促进“郑州产品”向“郑州品牌”转变。目前在高端装备制造、电子信息、智能终端等7大优势产业中打造了一批具有核心竞争力和国际影响力的郑州品牌。郑州市委常委、副市长谷保中介绍,目前郑州市注册商标总量突破22万件,占全省总数的39.87%,位居中部六省城市首位,驰名商标总数达到62件,占全省总数的24%。全市有国家级质量标杆3个,省级质量标杆30个。

为全力建设中国制造强市,刚刚印发的《郑州市质量提升若干政策》,对制修订国际标准的主要起草单位奖励标准,由60万元直接提高到1000万元,这在全国都是独一无二的。在质量品牌方面,《政策》还明确,成功创建国家级质量提升示范区(项目)、河南省质量提升示范区(项目),分别给予创建主体100万元、50万元的一次性奖励;获得中国质量奖、中国质量奖提名奖的单位,分别给予500万元、200万元的一次性奖励;获得河南省省长质量奖的单位,给予200万元的一次性奖励;获得郑州市市长质量奖的单位给予100万元的一次性奖励;对获得中国质量奖的企业给予200万元的一次性奖励。(记者乔地)

700亿元 湖南创新驱动发展实践获激励“点赞”

日前,国务院办公厅发布对2018年落实有关重大措施政策真抓实干成效明显的地方予以督查激励的通报。因实施创新驱动发展战略、推进自主创新和发展高新技术产业成效明显,湖南等5省(自治区)受到了国务院办公厅表彰。

2018年,湖南省大力实施创新引领开放崛起战略,引领高质量发展。包括:实施研发投入三年行动计划,全省财政科技支出增长46.3%,研发经费投入总量突破700亿元。技术合同成交额达281.7亿元,同比增长38.7%;实施100个重大科技创新项目,省政府与国家自然科学基金委建立区域创新发展联合基金,成首批签约的4个省份之一;编制《长株潭国家自主创新示范区发展空间规划(2018—2025年)》,积极推进科技“三评”改革,确保法律法规保障体系更为完善。

这些有力举措,让湖南2018年收获丰厚。数据显示,2018年全省高新技术产业实现增加值8468.05亿元,同比增长14.0%,高于GDP增速6.2个百分点;湖南省国家高新区创新能力增长率居全国第2位,高新技术企业总数突破4500家,较上年增长40%以上,一年净增数与过去5年的增加数持平;科技型中小企业评价入库企业2548家,86.2%的企业享受了研发费用加计扣除政策,减免税收28.4亿元。同年,该省获批建设创新型省份。(记者俞慧友 通讯员任彬彬)

3800多项 常州14年持续推进“校院企地”合作

第十四届中国常州先进制造技术成果展示洽谈会5月18日在常州科教城举行。开幕式上,共有69个共建创新平台、产学研合作、校院(院所)合作类重点项目集中签约。项目涉及新材料、智能制造装备、新医药及生物技术、新一代信息技术等领域。

14年来,常州坚持实施创新驱动发展战略,以产学研合作为突破口,深入对接大院大所,搭建创新合作平台,促使创新要素向常州不断汇集,创新成果在常州快速转化,探索出“经科教联动、产学研结合、校所企共赢”的“常州模式”。至今,已有20多家重点公共创新平台围绕产业创新需求完成布局,引进30多家知名高校院所、2000多个科技合作项目、2000多个领军人才创新创业团队,3800多项专利成果在常州转化,全面提升了常州科技创新能力和国内外影响力。

据介绍,“5·18”展会会通过14年打造,已成为常州全方位、立体式对外展示创新创业环境和开展国际科技经济交流与合作的重要平台,也成为国内具有一定影响力的品牌科技活动。此次展会以“全球融智、协同创新”为主题,重点围绕产业协同创新、创新创业推进、国际科技合作、创新人才引领、科技服务业提升五大主题,组织开展重点专题活动41场。(记者过国忠)

9方面 “通武廊”将推进合作协同发展

近日,京津冀三地发展改革部门在河北廊坊举办“通武廊产业协同创新发展恳谈会”,北京通州、天津武清、河北廊坊三地今年将在科技创新、文旅交流、交通互联、教育合作、生态环境保护、气象灾害预警、医疗卫生、北运河生态文化、市场监管等9个方面开展合作。

按照计划,北京通州、天津武清、河北廊坊将成立三地科技企业孵化器联盟和技术转移联盟,推进资源共享及人才、知识、技术等创新要素跨区域流动和对接,共同推动交通互联互通建设,廊坊香河县和武清区将开通多条公交线路。

为保护区域生态环境,三地将同步开展去产能、散煤整治和清洁替代、机动车污染防治、扬尘面源污染综合治理、工业污染深度治理、重污染天气应对等六大攻坚行动。针对跨区域、跨流域环境污染问题,开展联合执法办案。

按照安排,三地还将在气象灾害预警、医疗卫生、北运河生态文化、市场监管等方面开展合作。其中包括:推进北京市通州区妇幼保健院与廊坊市妇幼保健院对接合作;开展疑难问题远程会诊和预防保健信息沟通;推进北运河生态综合治理及水体协同保护;探索建立三地食用农产品产销准入规范,共同制定重大活动食品安全保障规范标准,互认食品检验机构出具的检验报告等。(据新华社)



扫一扫
欢迎关注
区域创新工厂
微信公众号