

揭榜比拼激发创新活力

中国创新挑战赛(广东)精彩连连

▶ 本报记者 张伟

11月5日,第五届中国创新挑战赛(广东)暨2020广东创新挑战赛现场赛在东莞松山湖落下帷幕。通过“揭榜比拼”方式,中国创新挑战赛(广东)不断为企业解决技术创新需求难题,探索建立了以需求为导向、产学研一体的协同创新机制,为供给侧结构性改革提供了新抓手,为创新创业提供了新动能。

此次大赛共征集和挖掘创新需求486项,征集解决方案242个,促成意向合作80余项。通过挑战赛的举办,为企业和科学家搭建了高效的沟通平台,为技术需求与科技成果建立了良好的对接机制。

15支队伍同台打擂

广东作为我国科技创新前沿重地,区域创新综合能力多年保持全国第一,充分反映了广东科技创新高质量发展不断向深向好的态势。

2019年,第四届中国创新挑战赛(广东)在中山火炬开发区成功举办。在引进高端科技资源、解决企业技术创新需求、探索大企业开放式创新等方面成效显著——共挖掘144项企业技术需求,征集有效技术解决方案61项,最终有34个技术需求方与专家团队达成意向合作,意向金额达3353万元。

今年,中国创新挑战赛(广东)进一步扩大“朋友圈”,在广州、东莞、中山三地举办创新挑战赛,并同期在佛山、江门举办广东创新挑战赛,在2019年赛事成效基础上,进一步发挥创新挑战赛的积极作用,让创新步伐遍及粤大地。

自赛事启动以来,经过2个多月



的产业调研、资料搜寻、企业访谈和现场交流,广东赛区共挖掘企业技术需求486条,占全国需求征集总量的近1/5,赛区征集量排名第一。各赛区企业在需求挖掘阶段均踊跃参与,与专家团队积极探讨、研究各类技术问题,极大地激发了企业的创新热情和动力。

历经需求征集、需求发布、需求对接和解决方案征集等多个程序,现场赛上,最终围绕广州、东莞、中山、佛山和江门五个赛区重点产业的关键技术和“卡脖子”领域,甄选出5个重点企业需求及分别对应的3个解决方案,15支队伍同台打擂,决选出一等奖、二等奖、三等奖技术团队各5个。

揭榜比拼释放创新潜能

中国创新挑战赛(广东)作为以解决企业技术难题为目标导向的研发众包活动,是激发企业科技创新活力、推动科技成果转化转化的重要举措,更是全面落实创新驱动发展战略和催生经济社会发展新动力的重要路径。

通过揭榜比拼的形式,技术需求方可以优中选优,遴选出最优最佳的技术解决方案,或把多个技术团队进行优化组合,从而充分激发和利用广东数量巨大的科技研发队伍的创新潜能,催生出更富想象力和活力的创新技术。

这一办赛模式也将成为推动广东

加快创新强省建设的重要力量。

广东省科技厅二级巡视员何捷华表示,接下来,广东将继续借助挑战赛的办赛模式,加强对以供需对接为形式的重大成果技术引进、高层次人才落地等核心目标的关注,持续完善企业创新研发、人才创新创业的特色扶持政策措施,将创新挑战赛变成一项常态化、亮点式的产学研对接合作机制。

此外,参赛企业可申请由广东省科技厅发布的科技特派员、创新券“科技惠企”专项为创新减负,符合支持范畴的企业,可申领广东省科技创新券抵扣相关服务费,2020年广东省科技创新券总预算为1.2亿元;获奖团队还可享受各赛区配套的相关扶持政策。

南宁·中关村示范溢出效应不断增强 双创要素加快聚集

▶ 凌创伊

今年以来,南宁·中关村(基地+科技园)的示范溢出效应进一步增强,创新创业要素加快聚集。据统计,南宁·中关村创新示范基地(含相思湖区)已引进行业重点企业100家,入驻孵化创新团队208个,入驻企业呈现加速发展态势;1-8月营业收入达28.5亿元,同比增长50%;税收达7000万元,同比增长22%。新增国家级创新创业平台4个,引进新型产业技术研究机构2家;引进和培育产业领域D类以上高层次人才18人;新增瞪羚企业9家,高新技术企业保有量990家。

AI技术智能识别病虫害

初秋的一个早上,武鸣区一片柑橘示范园里,种植户罗立在地里发现,柑橘叶子有些不正常。他立刻打开手机拍摄柑橘的叶片、果实,然后将疑似遭受病虫害相片上传至小程序。很快,他就拿到了对应的防治措施和用药方案。

这款小程序是广西慧云信息技术

有限公司自主研发的“耘眼”,是国内领先的农业人工智能应用,能够识别几十种常见病虫害,识别准确率达98%以上。

“作为农业AI领域的领先产品,‘耘眼’早已成为数万农户的种植帮手和随身专家。”广西慧云信息技术有限公司首席执行官王筱东介绍,农户只要打开手机对着农作物拍照,平台就能自动、快速、精准地识别病虫害种类,并且告诉农户应该用什么药,提醒用户在作物生长的每个物候期需要做什么工作。对于农户来说,他们只需要会用智能手机,“耘眼”就能自动、智能地帮用户做出决策,轻松解决生产过程中的难题。

目前,“耘眼”已经服务超过10万种植户,覆盖面积超过300万亩。AI系统平均每天处理农户提问超过1万个。尤其是今年疫情期间,用户数量激增,“耘眼”已成为农业种植户的“随身管家”。

“2018年,‘耘眼’正式上线,如今,

它就像不断长大的孩子,是我们对未来农业探索的平台。”王筱东说,广西慧云信息技术有限公司入驻南宁·中关村创新示范基地3年来,已成长为国家高新技术企业、瞪羚企业、全国农业农村信息化示范基地、国家双软认证企业,目前服务全国超过5000个生产基地520万亩土地。

高科技企业遍地开花

近日,在正鑫科技园的广西卡迪亚科技有限公司的厂房里,可以看到工人们身着无尘防护服在无尘车间里忙碌着。

这段时间,卡迪亚总经理滕煜想得最多的就是如何再上一台全自动化设备,“今年的订单量已经达到4000万个,受疫情影响,今年下半年我们才开始批量生产,现在产品质量等方面已经很稳定了,目前最大的问题就是如何提高我们的产能,只有通过改进自动化设备才能实现。”据透露,目前该公司在新厂房

里,一个月能产出约1万套国六尿素喷嘴。

卡迪亚是一家集技术研发、生产制造、销售服务于一体的高科技企业,其自主研发的高空无人机重油喷射器和汽车尾气排放后处理系统尿素喷射器,打破了国外垄断。

借助中关村平台,目前,卡迪亚已经为国内数十家主机厂匹配柴油机国六排放解决方案,为国内数家无人机航空发动机匹配了重油喷射解决方案,提高了无人机安全性能和续航能力。

类似卡迪亚这样的创新“种子”,如今在南宁·中关村里遍地开花,入驻基地的创新企业逐步成为南宁市产业发展的新动力。

截至9月底,南宁·中关村新增入驻企业48家,已聚集325个创新主体。科技企业孵化器入选国家级科技企业孵化器培育名单,圣尧航空获批建设自治区小型无人机系统及应用工程研究中心,珞桂节能研究院成为广西产研院首批加盟专业机构。

产权办理、创业孵化等科技服务150项,67家企业在超市平台领取首批电子“创新券”1.56亿元。2019年新挂牌科技成果1010项,技术合同成交额增至48.27亿元,同比增长31%。

围绕解决小微企业融资难、融资贵问题,洛阳市实施“创业担保贷”“科技贷”等一系列创新措施。目前,洛阳市科技创新券累计发放3.02亿元,共支持400余家企业的417项创新项目,撬动企业研发投入45.3亿元;“科技贷”对科技型中小企业提供贷款授信超过5.5亿元,在各级科技金融试点地区中位居第一。今年河南省政府在洛阳设立首期规模100亿元洛阳制造业高质量发展基金,为科技创新和成果转化注入了“源头活水”。

贵阳高新区首批认定300名 高层次及急需紧缺人才

本报讯 近日,贵阳高新区首批高层次及急需紧缺人才认定圆满结束,共32家企业(单位)300名人才符合认定条件,其中B层次人才6人、C层次人才12人、D层次人才68人、E层次人才205人、F层次人才9人。按照《贵阳国家高新区高层次及急需紧缺人才认定分类目录》划分,贵阳高新区高层次及急需紧缺人才分为专业技术人才、企业经营管理人员、技能人才、先进模范共四个大类六个层次。

《贵阳国家高新区高层次及急需紧缺人才认定分类目录》及《贵阳国家高新区人才小城镇人才住房管理暂行办法》出台后,贵阳高新区组织与人力资源部积极会同区属相关部门组织对口联系企业、人才,指导开展人才认定申报。为加强政策宣传,积极策划举办人才小城镇住房政策发布会,多渠道广邀贵阳市持人才绿卡人才及园区人才300余名,现场宣传推介相

关政策,同步联合区各行业主管部门通过线上线下方式,广泛发动开展人才认定,点对点、面对面向重点项目重点招商引资企业、重点人才进行宣传,扩大知晓度。

通过此次人才认定,贵阳高新区进一步优化了人才评价机制,破除“唯学历、唯资历、唯论文”倾向,让各类人才价值得到充分尊重和体现。同时,符合相关条件的人才可凭人才认定书享受人才小城镇人才住房优惠政策,大力保障人才安居需求。下一步,贵阳高新区组织与人力资源部将会同区属各行业主管部门,对人才认定、人才小城镇住房政策进行再宣传,对企业和人才进行再发动,确保应知尽知,应享尽享。

目前,贵阳高新区共聚集各类人才6.5万人,高层次人才4213人。其中,国家级人才54人,省级人才45人,市级人才31人,博士815人,海外归国人才447人,外籍人才34人。 张宁

咸阳高新区政务服务再升级

本报讯(记者 戈清平)日前,咸阳市秦都区再就业服务中心的工伤、失业保险业务,医保中心和养老保险经办中心的医保、生育、养老保险业务纷纷进驻咸阳高新区政务服务中心,园区政务服务中心将实现企业“五险”事项“一站式”办理。

据了解,咸阳高新区行政审批服务局聚焦辖区企业办理“五险”业务不方便的短板,积极协调磋商业务,在政务服务大厅二楼开设6个窗口予以办理。此次“五险”业务入驻,将为园区企业带来更多便利。

除新入驻的“五险”业务之外,今年,咸阳高新区行政审批服务局围绕加快推进园区工程建设项目审批制度改革和“最多跑一次”改革。积极主动协调国家电网、高新供水、市天然气公司、热力等市政公用服务单位对接入驻政务大厅事宜。目前,水、电、气、通信、热力、排水等与生产生活相关的公用服务事项均在政务服

务中心设立办事窗口。

同时,咸阳高新区行政审批服务大厅还增设了工程建设综合服务窗口,全面推进园区工程建设项目审批制度改革工作。

咸阳高新区行政审批局相关负责人表示,审批服务局在现有业务基础上,不断方便企业各类事项办理,重点解决相关业务“就近办”“一次办”等问题,加强和“五险”业务单位联系,积极协调相关部门,整合优化资源,实现信息互通、业务联动、相互配合、共同办理。在服务上,主动了解企业需求,利用网络、快递等媒介,主动提供“不见面”办理,让企业少跑路,进一步优化园区营商环境。

咸阳高新区政务大厅工作人员王婷表示:“随着时代的发展,企业办事不仅追求效率,对办事过程的获得感也越来越注重。‘一站式’服务的打造,实现了审批服务的‘最多跑一次’突破,可以让大家办事过程更顺畅、轻松。”



图片来源:咸阳高新区

4亿元项目落户嘉兴秀洲高新区

本报讯 汉朔总部及智能制造基地项目签约仪式近日在嘉兴秀洲高新区举行。该项目的落地,意味着一家发轫成长于秀洲区的本土企业跨入了发展的新阶段,也将为秀洲区数字经济发展注入新的活力。

据悉,汉朔总部及智能制造基地项目由浙江汉朔电子科技有限公司投资建设,项目总投资4亿元,其中固定资产投资3.4亿元。项目总规划用地约97亩,一期用地约51亩,用于建设汉朔科技总部大楼、研发中心及智能制造基地。项目一期建成后,三年内预计形成年销售额15亿元、年纳税额2000万元。

2012年,汉朔科技落户嘉兴秀洲高新区,从最初于上海交大嘉兴科技园创业孵化,到在北科建嘉兴创新园加速成长,再到光伏科技园发展壮大,作为全国瞪羚企业,2015年以来汉朔科技业务爆发增长,产值连年翻倍,产品遍布全球50多个国家和地区,1万多家门店,国内零售百强占有超过六成。如今的汉朔科技,已成为全球领先的全渠道智能零售信息化解决方案提供商,

在上海、深圳及法国、德国、丹麦、荷兰等国家和地区均设有分公司。今年1月,公司包括研发中试制造中心和场景模拟测试区的科技研发中心试产线在嘉兴秀洲高新区落成。

汉朔科技董事长兼CEO侯世国表示,新项目的落地将进一步推进公司实现“全球领先的数字化头部企业”的发展目标。

“我们将一如既往地企业发展、项目建设、人才安居等方面,提供全方位的高效服务、更齐全的配套设施、最优质的营商环境,以实际行动支持汉朔科技做大做强、腾飞发展。”签约仪式上,嘉兴市秀洲区委副书记、政法委书记王永法表示。

据统计,今年1-9月,秀洲区完成数字经济核心产业制造业增加值29.96亿元,占规上工业增加值比重25.86%,嘉兴市排名第二;数字制造业投资方面,秀洲区已完成数字经济核心制造业投资额11.4亿元,完成年度目标任务的88%;投资增速达31.4%,嘉兴市排名第二。数字技术为基础的新产业、新业态、新模式快速发展,正展现出强大的韧性和活力。 耿伽迦 马燕琴

洛阳:深入实施“双倍增”行动 激发“双创”新活力

▶ 赵鑫

具有世界先进水平的眼科OCT影像设备样机在这里下线,国内最高精度手机盖板检测仪在这里实现首台销售,国内领先的语音控制消防机器人采用这里的技术……一项项在洛阳国家大学科技园里孵化的“黑科技”让人目不暇接。

“这里就像一个‘温室’,助力创业团队和项目快速成长。”该园相关负责人表示,洛阳国家大学科技园围绕机器人及智能装备、新材料、科技服务等产业招才引智,孵化和培育了一批高质量的项目和团队,形成了新型研发机构支撑、龙头企业引领带动、科技型中小企业集聚发展的良好态势。

“党的十九届五中全会提出,要强化国家战略科技力量,提升企业技术创

新能力,激发人才创新活力,完善科技创新体制机制。”洛阳市委相关负责人介绍,“十三五”以来,洛阳市抢抓郑洛新国家自主创新示范区、中国(河南)自由贸易试验区、国家小微企业创业创新基地城市示范建设等战略机遇,深入实施创新主体、创新平台“双倍增”行动,着力营造良好的创业创新生态环境,“双创”活力持续迸发。创新创业成为引领“洛阳制造”向“洛阳智造”“洛阳创造”升级的强劲动力。

据悉,洛阳市围绕空间载体发展、公共服务平台建设、“双创”大赛活动开展、金融模式创新等方面,探索建立政府支持小微企业发展的新机制,在河南省率先建立了“1+3+X”政策体系,“真金白银”支持小微企业创新创业,小微

企业发展政策环境不断优化。

2016年以来,洛阳市不断拓展创新创业空间,重点打造科技企业孵化器、专业化众创空间、小微企业工业园、商贸物流电商区、文化创意产业园、乡村创新创业基地等六大类空间载体,特色空间载体示范带动效应显著。洛阳市共有市级以上创新创业孵化载体121家,其中国家级23家、省级51家;建成国家专业化众创空间3家,居全国地级市首位;在孵企业和团队3749家,毕业企业980家。

同时,洛阳市在河南省率先建设运营科技中介超市,打造“线上+线下”一站式创新创业服务供给公共平台。截至目前,已入驻科技中介机构119家,用户数量9000余家,提供政策咨询、知识