

“前沿大赛+政府专项+前沿中心+精准服务”

中关村国际前沿科技创新大赛收官

▶ 本报记者 张伟

大赛官网全程直播,近百万人在线观看、23个项目进行路演……1月11日,2021中关村国际前沿科技创新大赛总决赛举行。

经过激烈角逐,脑胶质瘤精准诊疗创新团队、北京与光科技有限公司、北京星际荣耀科技有限责任公司,分别获得此次大赛总决赛冠军、亚军、季军,分享百万元奖金。

作为中关村论坛的“赛板块”,中关村国际前沿科技创新大赛,旨在面向全球公开遴选一批拥有国际领先前沿技术的企业和团队,推动项目产业落地,提升中关村示范区前沿科技创新水平,加快北京国际科技创新中心及世界领先的科技园区建设。自2017年创办以来,大赛聚焦生物医药、人工智能、集成电路、大数据与云计算、智能制造与新材料等重点领域,累计挖掘优质初创企业和团队400多个,一批海内外项目在北京落地转化。

本届大赛于2021年7月启动,共征集海内外“硬”科技项目近千个,涵盖生

物医药、人工智能、集成电路等12个前沿“硬”科技领域,其中海外项目来自英国、德国、爱尔兰、意大利、新加坡、日本等国家。经过分领域预赛、决赛,最终有23个项目进入总决赛。

“本届大赛首次纳入中关村论坛,进一步提高了办赛规格,丰富了中关村论坛功能。”北京市政府副秘书长张劲松表示,希望中关村以更加开放的姿态办大赛,不断拓宽海外赛道,努力把前沿大赛办成中关村论坛对外交流的重要竞技平台和培育新动能的重要抓手。

同时,大赛期间还举办了大赛优质企业展。20多家参赛企业携新技术新产品亮相展厅,集中展示了前沿“硬”科技产品。

脑胶质瘤精准诊疗创新团队,在全球首次发现胶质瘤全新治疗靶点—PT-PRZ1—MET融合基因,开发出具有颠覆性的广谱化疗药和靶向药伯瑞替尼;君全智药在全球首次实现纳米机器人在活体血管内稳定工作并高效完成定点药物输运功能;与光科技则研发出世界首

款可量产硅基微型超光谱成像芯片,实现了从微型光谱仪到光谱成像芯片的跨越;开元维度的全球首个分布式超大规模数据编排系统,为数据驱动型应用和存储系统构建了桥梁;宇矩科技研发的神经接口专用器件、芯片、系统、软件设计等关键技术,是构建下一代互融式人机交互所需关键底层技术……众多前沿技术产品惊艳亮相展厅,引来了各界人士的围观。

此外,为深度开展前沿科技企业投融资服务,本届大赛成立了中关村前沿科技投融资联席会,组织一批知名风投国家队、地方队和产业资本等投资机构参与,全力为具有创新能力和高成长性的“硬”科技企业“输血赋能”。不足半年时间,高瓴创投、中关村资本等5家投资机构与20余家大赛企业形成投资意向,投资金额合计近7亿元。大赛总决赛现场举行了一系列优秀项目投资签约仪式。与此同时,中关村海淀智能网联汽车前沿技术创新中心、中关村延庆体育科技前沿技术创新中心、中

关村房山高端制造前沿技术创新中心、中关村密云绿色科技前沿技术创新中心等4家中关村前沿技术创新中心也将于近期揭牌成立。

北京市科委、中关村管委会党组书记、主任许强表示,要进一步加强“硬”科技企业培育,推进前沿技术商业化,支持医疗器械、智能机器人、量子计算等前沿技术领域创业,催生一批“硬”科技企业;营造良好的营商环境,市区联合集成各类创新服务要素和政策举措,支持企业更好地在京落地;支持“硬”科技战略投资,加大对具有原创性、自主性、颠覆性技术企业的投资。

下一步,北京市科委、中关村管委会将持续加大对参赛项目的服务力度,依托“前沿大赛+政府专项+前沿中心+精准服务”的前沿科技服务体系,完善“全链条”创业生态体系,打造法治化、市场化、便利化、国际化的营商环境,以精准有效的政策和服务持续激发市场主体活力,助力企业在中关村这片沃土上成长壮大。



1月11日,位于淄博高新区的淄博市工业互联网创新应用推广中心举行开馆仪式。据悉,淄博市工业互联网创新应用推广中心是淄博市联合海尔卡奥斯打造的工业互联网应用体验平台。该中心的正式启用,将助力淄博市加快推动传统产业数字化、智能化转型升级,为淄博经济高质量发展注入新的强大动力。

图片来源:淄博高新区

利用区块链技术搭建平台 福州高新区人才数据有了“保险箱”

本报讯 近日获悉,福州高新区利用区块链技术,独创了人力资本产业服务平台,加强人才信息保护、提升数据安全性。

据悉,人力资本产业服务平台管理端,已授权福州高新区人才科、产学研办等相关科室部门使用,负责人才数据的审核、筛选、分析等,以及人才政策申报审核、人才政策和资讯发布。用户端则授权福州高新区各企事业单位和高校,供其在平台上进行人才数据录入、更新,还可以发布人才相关培训、招聘信息等。

据福州高新区人事人才公共服务中心相关负责人介绍,随着人才流动性加大,如何鉴别学历及履历造假以

防止“骗补”行为,成为主管部门必须解决的问题;同时还需保障人才尤其是企业核心岗位及高层次人才的安全,为企业后期争取人才补贴、人才政策优惠等提供便利的通道,而人力资本产业服务平台可有效利用区块链技术的加密安全性及可溯源优势,提供多维度、更精准的链上基础人才数据,从而为梳理人才成长轨迹、提升人才发展环境提供数据支撑。

目前,人力资本产业服务平台已覆盖福州高新区2000多家企业、大学城12所高校,以及多个医院、中小学等企事业单位的人力资源部门。该平台上线运营以来,已实现约1000条人才数据上链。

彭季红

南宁高新区2021年财政收入实现两位数增长

本报讯 2021年,南宁高新区积极作为、勇于担当,经济持续保持高质量发展。特别是财政收入逆势飞扬,实现两位数增长。2021年全年累计组织财政收入485795万元,比上年增长56619万元,同比增长13.19%。

南宁高新区围绕财政收入目标任务,不断加强税源培育,涵养培育税收增量;深入开展企业纳税稽查评估,对重点税源户建立联系制度,稳定大税源;加强税收征管,积极开展综合治税工作,强化财税部门沟通协调,切实抓好财税工作,确保应收尽收。2021年,实现一般公共预算收入185566万元,其中非税收入20928万元,占一般公共预算收入的11.3%,财政收入质量较高。

南宁高新区持续加大招商引资和企业培育力度,加大对企业科技创新、技术改造、科技成果转化、高

端人才以及企业上市的扶持力度,加速新一代电子信息产业、生命健康产业、智能制造产业集聚发展,促进优秀企业股权投资行为和和相关税收的增加。在科技部火炬中心公示的广西壮族自治区2021年第一批认定报备高新技术企业名单中,报备企业共557家,南宁高新区81家,同比增长58.82%,占南宁市的31.27%,创新驱动成为南宁高新区财政增长的新动力。

同时,南宁高新区持续开放合作促发展。依托南宁综保区加快推动中国(广西)自由贸易试验区南宁片区、中国(南宁)跨境电子商务综合试验区核心区和西部陆海新通道重点项目中新南宁国际物流园建设,高质量发展跨境电商等重点产业并取得显著成果,着力打造财政收入的产业源泉。

欧阳钢桥 肖琳 苏鑫亮

衡阳高新区税务局:为缴费人办实事

本报讯 近日,为了让辖区居民广泛了解最新的灵活就业社保政策,扩大社会保险覆盖面,国家税务总局衡阳高新区税务局开展“为缴费人办实事·灵活就业送春风”宣传活动。

活动中,衡阳高新区税务局工作人员深入辖区,走访了日鑫建材市场、步步高广场衡阳店和奥特莱斯商业广场,逐户进行缴费政策宣传,直接对话了建筑业、零售业、餐饮业、外卖配送和服装批发业等一系列与灵活就业息息相关的行业,为缴费人做了详细的政策解答和操作演示,以确保群众及时享受惠民政策。

“没想到现在的政策这么好,我一定要回去与站点骑手兄弟们说,让他们都去买社保。”外卖骑手黄先生在接受衡阳高新区税务局干部宣讲灵活就业人员社保政策时,对税务局工作人

员如是说。

为了提高宣传效果,衡阳高新区税务局采取“线上+线下”的宣传模式,设计印发了2000份灵活就业政策折页,在办税大厅、医保窗口供缴费人领取;在社区、街道及各个小区单元门口张贴灵活就业政策宣传单。此外,对有需要的社区和群体,还专门进行点对点专项辅导,开通专门的灵活就业答疑热线,确保缴费人有疑必答,应知尽知。

接下来,衡阳高新区税务局将进一步加强宣传引导力度,在线上线下协同发力的同时,在办税大厅常设政策宣传窗口,为居民提供包括灵活就业在内的所有社保相关问题的答疑服务,使社保知识深入人心,营造一个全社会共同关注、支持社保工作的良好氛围。

杨纪韬 张毅



1月11日,西部(重庆)科学城种质创制大科学中心正式运行,将为西部(重庆)科学城注入“硬核”科技力量。据悉,该种质创制中心系由西南大学联合国内外高校、科研机构共同建立,聚焦长江上游重要特色物种,将着力打造国际领先动植物种质创新中心。图为科研人员正在观察组培苗生长情况。

雷键/摄

厦门火炬高新区：创新“火车头”引领高质量发展

▶ 刘清 郭文晨

2021年,令优迅高速芯片董事长柯炳森难忘的是,公司凭借自主知识产权的芯片产品,第五次摘得“中国芯”荣誉;玉晶光电副总经理陈志明将“元宇宙”作为年度关键词,公司旗下茂晶光电VR光学镜头技术全球领先……

个体的微观“拼图”,折射出厦门火炬高新区的创新活力。

2021年,厦门火炬高新区创新驱动发展的步伐快速稳健:时代新型锂离子电池项目等一批高能级项目开工建设;科华数据等单位联合研制完成项目荣获2020年度国家科学技术进步奖二等奖;培育肥沃土壤,成为厦门专精特新中小企业的主阵地……

创新,已成为厦门火炬高新区高质量发展的核心驱动力。

厦门火炬高新区积蓄新动能,新兴产业集群加快形成。生产曲面屏、折叠屏的“超级工厂”——厦门天马显示科技第六代柔性AMOLED生产线项目主厂房已实现工艺设备搬入,计划于2022年上半年投入使用,这也是目前国内体量最大的柔性AMOLED单体工厂。作为全国唯一的光电显示产业集群试点,厦门火炬高新区积极抢先布局新型显示领域。天马显示科技项目,正是厦门火炬高新区打造新型显示集聚区、与世界创新链对话的一张“王牌”。在新能源领域,厦门火炬高新区同样动作频频:全球领先的新能源创新科技企业宁德时代落子厦门;海辰新能源锂电智能制造生产线投产;中航锂电A6项目顺利竣工……

2021年,厦门火炬高新区以精准招商拓展产业链,一批优质项目签约落地,如同引来一个奔跑的“火车头”,为厦门火炬高新区发展积蓄了澎湃动能。

厦门火炬高新区释放新潜能,专精特新企业表现亮眼。在复杂多变的国际环境下,普为光电已连续多年在中国出口LED灯产品企业中名列前茅,其中出口日本市场排名第一。普为光电董事长卢福星说:“我们一直心无旁骛,十多年来专注于生产面向工业领域的LED管型照明灯具。公司目前拥有多国专利共计550项,其中核心发明专利159项。”在厦门火炬高新区,像普为光电这样以专精特新见长的中小企业,正快速成长为经济高质量发展的新增长点。数据显示,厦门火炬高新区累计培育国家级、省级和市级专精特新企业达426家。其中,国家级专精特新小巨人企业29家,占厦门市近四成,成为支撑高新区高质量发展的新锐力量。

目标明确、方向清晰,方能行稳致远。《厦门火炬高技术产业开发区“十四五”发展规划》,擘画了清晰的高质量发展路线图;到2025年,建成产业高端、创新活跃、产城融合、开放协同、治理高效的一流高科技园区并进入国家高新区第一梯队;到2035年,建设成为亚太地区富有影响力的一流科技园区……

下一步,厦门火炬高新区将勇立潮头、勇毅前行,锚定“建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区”的目标定位,加强平台载体建设,发挥企业主体作用,以制度创新打造良好生态,以科技创新引领实体经济做大做强。

东莞滨海湾新区入选2021最具投资吸引力新区

本报讯 1月10日,由环球时报社主办的第二届环球城市招商引资推介大会在海口举行,东莞滨海湾新区等10家新区入选“2021最具投资吸引力新区”。

为什么东莞滨海湾新区能够入选?

东莞滨海湾新区毗邻港澳,紧连穗深,位居黄金联络节点,发展潜力和区位优势正在不断释放。未来,这里将汇集港澳码头、城际轨道、高速铁路、公路等交通工具成为复合交通,实现6分钟到深圳、35分钟到广州、40分钟到香港,全面融入广深港“半小时通勤圈”。

通过深度融入“轨道上的大湾区”,东莞滨海湾新区将探索与前海的融合发展,持续承接前海、南沙外溢资源,在基础设施互联互通、产业资源协同共享等方面深度合作。不仅如此,位于粤港澳大湾区几何中心的东莞滨海湾新区,不仅是承载东莞世界级先进制造业的重要平台,还是广深港澳科技创新走廊核心创新平台之一。

东莞滨海湾新区背靠片区经济强镇,拥有长安智能手机、虎门电子信息和商贸、厚街家具会展等多个特色化传统产业集群,具备临港产业集群和城市集群的发展潜力,未来将以产业生态圈为引领,形成优势互补、协同共进的共同体,规划建设新一代信息通信、数字经济、生命健康、现代服务业、都市文旅产业、未来产业、总部经济等七大新兴产业基地。

目前,东莞滨海湾新区已引入OPPO智能制造中心、vivo智慧终端总部、正中科学园等一批知名企业“IP”,精准聚焦高端电子信息、人工智能、生命健康、现代服务业的“1+2+1”现代产业体系雏形初显。同时,正在谋划与深圳、香港联动发展,共同打造具有国际竞争力的“现代服务+高端研发+先进制造”产业体系,推动形成深港莞最佳拍档。

针对初创型、高成长性项目,东莞滨海湾新区启动低成本空间计划,出台减免租金、统筹场地等一系列融资租赁、人才扶持等政策,全力构建N个“十条”政策体系,目前已出台总部经济、利用资本市场、新一代信息技术、生物医药等9个“十条”招商引资政策,为优质重大项目、专精特新企业提供充裕的空间载体。

此外,作为东莞都市核心区之一,东莞滨海湾新区将全力打造成为“未来城市”标杆,不断推进高品质公共配套、精细化城市管理体系建设,积极优化宜居宜居环境。

目前,东莞滨海湾新区已建成东宝公园、滨海驿站、滨海湾青创广场,打造“一廊三绿心三水系”的生态格局和“山、海、城”一体世界一流滨海城市风貌,使优美自然景观和现代城市融汇交织。

东莞滨海湾新区还加快推进镇远中学、滨海湾外国语学校、人才房、国际医院、文体公园、滨海驿站等高品质公共配套建设,着力为人才安居解决后顾之忧,打造舒适惬意的生活环境,为各类人才树立安居良木。

高欣