

2019科技成果直通车收官之战在郑州高新区鸣枪 19项技术成果“找对象” 助力“高新智造”

本报讯 12月20日,2019科技成果直通车(河南站·智慧产业专场)在郑州高新区启动。郑州站是全国2019科技成果直通车最后一场,也是收官之战。来自全国知名的高等院校、科研院所、投融资机构、智慧产业领域企业负责人等300余人齐聚高新,共商合作大计、共谋科技成果转化之路。

记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭
通讯员 王玉丰 文/图



深入推动 科技创新成果转化

据悉,科技成果直通车由科技部火炬中心联合深圳证券交易所与地方科技主管部门共同主办,通过线上项目征集、专业化机构筛选、科技成果路演和常态化科技成果推广,汇聚科技成果、对接企业需求、链接产业资本,打造科技成果转化的高质量公共服务平台。今年,科技成果直通车在3年试点工作基础上,在全国常态化开展。

本次活动由科技部火炬中心、深圳证券交易所、河南省科技厅、郑州市人民政府联合主办,郑州高新区管委会等承办。科技部火炬中心副主任张木,中科院科技战略咨询研究院中国高新区研究中心主任刘会武,河南省科技厅总会计师李密科,郑州市人民政府副市长、党组成员史占勇,郑州高新区党工委书记、管委会主任王新亭等出席启动仪式。

此次启动围绕郑州高新区“聚焦智慧产业、建设智慧社会”的主攻方向,聚焦北斗应用产业、大数据、网络安全、智能传感器等重点发展领域,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的科技成果转化服务体系,探索科技成果转化的新机制和新模式,搭建高水平科技成果与高质量科技企业的精准对接平台,促进全国优秀智慧产业科技成果在高新区乃至郑州市、河南省落地转化,加速产业转型升级和经济高质量发展。

王新亭在致辞中介绍,近年来,高新区通过系列举措,在“四个一批”引进培育方面取得显著成效,多项指标位居省市前列,全区创新产业活力不断激发,新增研发机构数、市场主体数、发明专利授权量等科创指标均稳步增长。希望各地优秀成果项目能与高新区开展多种形式的合作,携手高新,共赢未来。

张木在致辞中讲述了科技成果直通车系列活动的总体情况和意义,他说,从今年起,中心在全国范围内常态化开展科技成果直通车。今年,从北京、上海、广东、江苏等地通报的44家单位中确定了12家,郑州站是今年的最后一场,也是收官之战。希望郑州能以此为契机,把更多更好的科技资源引入郑州,提高当地企业的技术创新能力,推动产业转型升级。

高新区科技创新指数发布 四大亮点助力郑州“西美”建设

2019科技成果直通车启动仪式内容丰富,除视频展示郑州协同创新资源共享平台外,由郑州国家高新区管委会、中国科学院科技战略咨询研究院中国高新区研究中心联合编制的《郑州高新区科技创新指数(2019)》也在活动中正式发布,全方位、多角度、系统性介绍郑州高新区创新发展动态。

据了解,这是全国第八家公布科技创新指数的高新区,也是郑州高新区继中小企业成长指数公布后的又一项经济指数发布。

该科技创新指数以国内外先进园区的本质特点和发展趋势为着眼点,以“创新创业生态”为基本理论依据,基于国内外发展形势变化、新技术经济范式变化、国家总体战略、河南省、郑州市决策部署以及郑州高新区的特色基础,研究和构建了郑州高新区科技创新指数评价指标体系,并运用2017~2018年的数据进行了测算与分析。

郑州高新区科技创新指数指标体系由4个一级指标、12个二级指标和44个三级指标构成。其中,一级指标分别

为“创新驱动与创业活力、产业发展与质量提升、开放合作与协同发展、服务环境与社会贡献”等四个体现创新发展能力的综合指标。

从2017~2018年郑州高新区创新总指数呈现出了增长的态势,由2017年的100增长至2018年的116,增长了16。

从四个一级指数来看,首先,就创新驱动与创业活力指数而言,2017~2018年郑州高新区创新驱动与创业活力指数分别为100、115.9,2018年较2017年上升了15.9。其次,就产业发展与质量提升指数而言,2017~2018年郑州高新区产业发展与质量提升指数分别为100、118.1,2018年较2017年上升了18.1。再次,就开放合作与协同发展指数而言,2017~2018年郑州高新区开放合作与协同发展指数分别为100、100.5,2018年较2017年上升了0.5。最后,就服务环境与社会贡献指数而言,2017~2018年郑州高新区服务环境与社会贡献指数分别为100、130.2,2018年较2017年上升了30.2。

《郑州高新区科技创新指数(2019)报告》对郑州高新区创新发展的整体情



况进行了深入分析,提炼高新区创新发展呈现出以下四大亮点。

亮点一:政府高度重视科技创新,多元创新平台加快发展,新产品不断涌现,创业孵化成效显著。

亮点二:产业结构优化,经济发展质量稳步提升,即不再单纯依赖要素持续投入来促进经济增长,而是更多依赖全要素生产率增长来促进经济高质量发展。

亮点三:加快整合国际资源(资本、研发机构),技术创新的国际竞争力明显提升。

亮点四:产业服务环境日益完善,社会福利贡献平稳上升。

路演项目震撼登场 19项技术成果在郑“找对象”

启动仪式结束后,进行了科技成果项目路演活动。从前期在全国征集的100项高水平科技成果项目和50项高新区科技成果项目中,来自中国科学院、上海交通大学、同济大学、西安交通大学、武汉大学等13个国家科技成果项目和6个高新区智慧产业重点发展领域项目参与路演,寻找科技成果投融资及产业落地契机。路演项目涵盖节能环保、生物医药、高端装备制造、信息技术、新能源汽车等多个领域。

其中,西安交通大学物联网绿色发展研究院将物联网技术应用在智慧酒店、智慧办公节能、智慧隧道节能等多个领域,特别是物联网智慧酒店项目,对酒店进行智能化升级,最终达到会员订房、刷身份证人脸识别自助入住、手机微信小程序含门锁所有电器智能控制、小度语音控制等多种控制方式,不

仅为酒店节省大量电费,还让顾客出行方便快捷、智慧体验十足。

中国科学院北京纳米能源与系统研究所带来一系列全新的智慧生活与智能传感系列产品:智能安全门只要触碰门上的特定区域就会自动触发门铃;智能防霾婴儿床集成了最先进的摩擦空气净化功能,可以为婴儿提供清洁的呼吸空气,同时还能收集运动能量;指纹识别报警器利用人手触碰,可以同时实现自引发报警和人手指纹的获取与识别。

华东理工大学虚拟现实实验室项目,引入先进的虚拟现实技术使用户获得身临其境的沉浸式体验,解决了“看不见、摸不着、进不去、想不通”的关键难题。

来自国内行业领域的知名技术专家、投资界等不同背景的点评嘉宾对19

个项目进行了分析点评,根据路演项目展示情况,投资人代表与路演项目展示方进行了精准对接,寻找科技成果投融资及产业落地契机。

特别值得一提的是,为了实现高水平科技成果与高质量科技企业的精准对接,更好地服务地方产业发展,本次活动特别设计了微信小程序,收录了本次活动针对智慧产业收集的全国优秀项目,便于供需双方对接交流。

作为郑州市发展高新技术产业的核心区域,高新区在创新资源集聚、孵化培育体系、知识产权服务、上市挂牌助推等方面集聚了较强的发展优势,成为中国中部颇具竞争力的高新技术产业高地。下一步,高新区将继续依托科技成果直通车平台,充分挖掘高校和科研院所的优秀科技成果,持续推进科技成果转化工作在郑州落地。