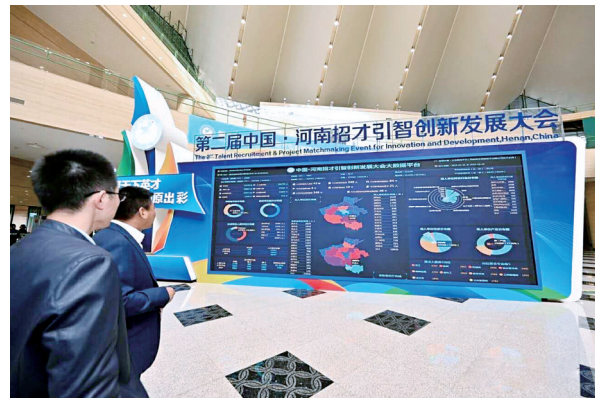
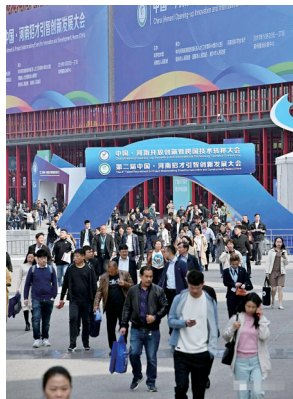


集聚创新要素 打造创新高地

我省“揭榜攻关”招募天下英才“解题”

全市共签约15个项目,高新区占8个项目居首

10月26日,备受关注的第二届中国·河南招才引智创新发展大会、中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会在郑州会展中心拉开帷幕。高新区表现抢眼,全市签约15个项目,高新区占比过半。记者 孙庆辉
高新时报 方宝岭 文/图



与高新区项目签约方来头不小

在中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会分项活动之一——重大关键技术需求国内外揭榜攻关专场,高新区有两家公司与揭榜方成功签约。一个是郑州轻冶科技股份有限公司发布的“铝电解槽蓄能调峰及输出端节能关键技术研发”项目,揭榜方是挪威科纳斯技术公司。一个是郑州容大科技股份有限公司发布的“精准高效智能特色作物农机装备的研发与产业化”项目,揭榜方是意大利高多利公司。意大利高多利公司还作为揭榜方代表在大会上作了推介发言。

容大科技签约精准高效智能特色作物农机装备的研发与产业化项目。郑州容大科技股份有限公司位于高新区枫杨园区,是一家专注于特色作物现代农业装备及配套农艺(工艺)的研究、生产、销售及技术服务的国家高新技术企业,建有省级特色作物农业装备工程技术研究中心。2018年建成国内首个烟叶生产全程机械化示范农场。2018年7月,研发的植保打顶一体机与全自动烟叶采收机被认定为河南省首台(套)重大技术装备。容大科技这次提出的重大技术攻关项目为:精准高效智能特色作物农机装备的研发与产业化。揭榜方意大利高多利公司位于意大利最大、最重要的烟草种植区卡斯特罗市,自1923年以来该公司就致力于烟草机械的研发、制造和推广,是意

大利最早的烟草机械制造公司,所生产的设备覆盖烟叶生产的全部环节,并拥有世界一流的全自动打包、压缩、装箱及烘烤等设备生产线。双方将合作研发适用于高秆经济作物的集植保喷雾、中耕施肥、打顶抑芽、收获装卸等多功能模块化设计与技术整合的田间作业装备,实现全程配套应用和系统化集成。

轻冶科技签约铝电解槽蓄能调峰及输出端节能关键技术研发项目。郑州轻冶科技股份有限公司位于高新区梧桐园区,业务涉及轻金属冶金节能环保技术、智能化装备开发与制造、产业化及工程应用等领域,是国家认定的高新技术企业。目前已开发6个系列30多个种类核心技术和产品服务于铝行业,其中赛尔开关和应急短路装置已成为中国电解铝企业的标配产品,公司正全面进军节能环保领域工程技术和装备制造。

轻冶科技的需求是铝电解槽蓄能调峰及输出端节能关键技术研发——揭榜方挪威科纳斯技术公司是一家专门从事工业余热回收利用技术研究的国际知名高技术公司。以热管换热技术为基础,首创了独特的热量回收系统。双方将合作研发铝电解槽蓄能调峰及输出端节能关键技术,使电解铝生产耗能在目前电耗基础上大幅下降,具有重大的经济效益和社会效益。

郑州共签约15个项目,高新区占比过半引人注目

10月18日,省委常委、市委书记徐立毅在郑州高新区调研时强调,高新区的灵魂在创新,集聚创新要素、推动高新产业发展、打造创新高地是核心工作。徐立毅提出,近年来,高新区城市环境不断优化,创新资源不断集聚,体制机制不断改革完善,呈现出了较好的发展态势。下一步要围绕“西美”功能布局进一步提高站位、明确定位,增强责任感、使命感,主动担当作为,更好肩负起带动郑州西部区域发展美丽经济、建设美丽城市、打造美丽生活的龙头责任,努力将高新区打造为西部区域高质量发展的增长极、发动机和领头羊。

如何落实好市委十一届十次全会和省委常委、市委书记徐立毅调研高新区的指示精神?这次在第二届中国·河南招才引智创新发展大会、

中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会上,高新区交上了精彩答卷。

本次大会上高新区多个签约项目在全市排名第一。在开幕式上,郑州市2个重点签约项目上台签约,高新区占1个;在重大关键技术需求国内外揭榜攻关专场,郑州市有4个项目上台签约,高新区占2个;在国家重大科技项目成果展示推介专场,郑州市有9个项目上台签约,高新区占5个。郑州市上台签约的总共15个项目中,高新区项目为8个,占据半壁江山。

郑州高新区管委会在大会前精心筹备,经认真筛选、指导填报、择优推荐,共向省科技厅推荐7家企业揭榜项目,其中汉威科技、容大科技、轻冶科技揭榜项目入选省科技厅揭榜攻关公示名单,在全市8个重点项目中,占比40%。

重大关键技术需求国内外揭榜攻关活动抢眼

“每一次到这里都能发现新的变化,河南的发展真是日新月异,相信我们之间的合作也一定能够取得丰硕的成果。”10月26日,在第二届中国·河南招才引智创新发展大会开幕式现场,来自联兴微系统科技股份有限公司的代表兴奋溢于言表。作为此次的“揭榜方”之一,他们将和汉威科技集团股份有限公司合作,开展MEMS压力传感器关键技术研发。

10月26日在郑州会展中心启幕的第二届中国·河南招才引智创新发展大会、中国·河南开放创新暨跨国技术转移大会,其中重大关键技术需求国内外揭榜攻关活动是大会的重头戏,吸引了来自国内外的知名专家学者、高科技企业代表关注,开幕会现场全省共有6个项目成功签约,其中郑州市有2个项目签约。这些项目的签约将推动更多重大关键技术

在我省落地开花、结出硕果,进一步带动全省经济高质量发展。

他山之石,可以攻玉。此次是我省第一次面向全球发布技术难题清单,以招标投标的形式向国内外征集先进技术,借助外力解决制约我省产业发展的关键核心技术难题,是我省打好“创新驱动发展牌”,推动高端研发机构、高层次人才及先进科技成果更多更好落地河南的创新举措。

“揭榜攻关”突出“政府搭台、企业唱戏。”高新区创新发展局负责人说,通过政策引导、技术悬赏,吸引省外高校、院所、科技企业等科技创新力量攻克河南产业发展急需解决的技术难题,推动我省重点产业转型升级,从而带动和促进全省经济高质量发展。

此次“揭榜攻关”聚焦我省重点领域关键核心技术,

重点瞄准我省主导优势产业、战略性新兴产业和地方特色支柱产业,为省内企业与省外单位技术合作提供了良好的平台,力求显著提升企业核心竞争力,为全省经济结构调整提供支撑。

据介绍,近年来,汉威科技集团股份有限公司以传感器为核心,将感知、采集、软件平台、空间信息、信息安全等技术深度融合,打造了完整的物联网解决方案、业务应用覆盖智慧城市、工业安全、居家智能和健康业务等领域,形成了较为领先的行业优势。

汉威科技集团股份有限公司签约代表说:“我们对于先进技术迫切需求,通过‘揭榜攻关’搭建的这样一个平台对我们可谓是‘雪中送炭’,让我们能够同国际一流的科研机构进行合作,借助外力不断提升自身的科研水平,并达到双赢的效果。”