

科技,腾飞的力量

(上接第一版)

以企业为主体 科技创新驱动经济发展

在路太机械,一款名叫“LT100CX小型多功能除雪机”的机械设备,自“出生”以来就获得了无数粉丝的青睐。它像变形金刚一样可以实现一机多用,深得客户喜爱。这款明星产品也获得了市级科学技术进步奖。

在一达机械,累计投入500余万元研发的超导散热技术可广泛应用于制冷、制热多个领域,其传导速度是传统方法的500倍以上,可节约原材料80%以上。目前,该技术已获得专利31项,利用该技术制造的LED灯,已成为该公司的拳头产品,畅销多个省市。

在裕丰纺织,去年建成投入使用的7万锭细络联项目,采用了德国清泽环锭细纱机和意大利萨维奥自动络筒机组成的细络联生产线,不仅落纱、插管全部自动化,提高产能20%,而且还能发现弱捻纱、毛羽纱、成形不良等问题,并及时予以解决。

……
在魏都区,通过科技创新带动企业发展的例子不胜枚举,科技浪潮处处涌动。截至目前,我区市级以上的科技进步奖共37项,市级以上创新型企业2家,试点企业2家。特别是去年,瑞美真发有限公司获批省级创新型企业,世纪通讯有限公司被认定为国家高新技术企业。正是接连不断的科技创新激发着我区经济社会发展的活力和内生动力,去年,全年预计实现生产总值84.9亿元,增长11%;规模以上工业增加值31亿元,增长14.2%,发展势头向好。

以政策为抓手 贴心服务加快创新步伐

为增强企业科技创新能力,我区



裕丰纺织生产车间

积极出台产业政策,鼓励、引导企业加大科研投入、打造核心产品,帮助企业申报各级各类科技项目、加快成果转化,用贴心服务加快全区科技创新步伐。

——出台产业政策,鼓励科技创新。近年来,我区为进一步加快科技创新步伐,先后颁布了《魏都区中长期人才发展规划及实施意见》、《魏都区专利资助资金管理办法》、《魏都产业集聚区招商引资优惠政策》、《关于加快自主创新体系建设促进创新驱动发展的实施意见》等政策。这些政策的出台对推动我区科技创新工作提供了有力政策保障,为促进发展方式转变、推进经济结构战略性调整和我区经济社会又好又快发展提供强大动力和支撑。

——重视知识产权,打造核心优势。在政府的引导推动下,企业更加重视实施知识产权战略,不断加大专利申报力度,培育专利、培养品牌,

通过打造核心产品,切实提高企业的市场竞争力。例如,河南路太道路机械养护有限公司研发的护栏清洗车、沥青混合料保温运输车等核心产品属国内首创,能够有效替代进口同类产品,先后被评为“河南省高新技术产品”,通过了河南省科技成果鉴定。

——抢抓项目机遇,助力企业发展。科技项目对企业的技术革新具有强有力的推动作用。近年来,我区加强与上级科技部门的沟通联系,积极引导和帮助企业申报各级各类科技项目,提升企业技术创新能力。2013年,我区组织申报各级各类科技计划项目30项,获批国家火炬计划1项,省级项目2项,市级项目20项。其中“道路维修注浆开发与应用”项目获得河南省科技进步三等奖,“LT5160GQ环保型多功能高压清洗车”项目、“双氧水激活剂在离体人发脱色工艺中的应用”、“新生儿危重呼吸衰竭应用高频振荡通气临床研究”等6个项目成

果分别荣获许昌市科技进步特等奖、一等奖和二等奖。这些项目就像为企业插上了强健有力的翅膀,助力企业乘风而上,勇往直前。

以“产学研”为平台 通力合作实现多方共赢

科学技术是第一生产力。近年来,我区通过不断在企业中建立的研发平台、在企业和高校搭建的合作平台,为全区经济社会发展铺设了跳板。

3月5日,我区与河南万里路桥集团有限公司、许昌学院签署协议,将共同开展“城镇道路低碳建设养护示范区”建设。联合研发的低碳技术投入使用后,将合理减少道路建设和养护资金,延长道路养护周期,同时减少城镇道路建设养护碳排放量,节能环保,前景广阔。

这只是我区积极搭建“产、学、研”平台,以科技创新服务企业,繁荣地方经济的一个缩影。在与许昌学院产学研专题对接活动中,世纪通讯、华丽包装、瑞美真发、恒丰实业等企业许昌学院电子信息工程学院、材料工程学院等相关学院建立了长效交流与合作机制。高校有科研成果和人才优势,企业有通过科技创新转型升级的迫切愿望,政府能够提供相应的政策支持,只要三方紧密合作,形成一股合力,就能实现优势互补、共创共享、合作共赢的局面。”许昌学院科研处副处长田萍告诉记者。

不仅要加强“产、学、研”之间的互通交流,还要支持关联企业携起手来,强强联合,共谋发展。我区在大力开展企业与高校之间的产学研合作及对接工作的同时,大力鼓励高新技术企业之间通过“资源共享、技术交流、联合攻关”的方式掌握核心技术,突破发展瓶颈,抢先占领市场。去年,华丽纸业、恒丰实业申请组建省级工程技术研究中心,世纪通讯、虹榕电器申请组建市级工程技术研究中心。目前,世纪通讯申请组建的“许昌市微波通讯发射与接收装置工程技术研究中心”已通过许昌市科技局专家评审,并正式挂牌。工程技术研究中心的相继成立,使企业能够更好的引进人才,专注科研,针对企业自身发展需要进行相应的技术创新活动,加快实现科技成果转化,为现实生产力。

科技引领未来,创新驱动发展。在科技创新的阳光大道上,已在汉魏故都谱下华章的魏都区,必将一路前行,脚步铿锵!



①



②



③

① 路太生产车间。

② 瑞美真发产品陈列室。

③ 鹿鼎实业生产车间。

(本版图片 牛原侯 摄)