

高新产业增长突飞猛进

今年前8个月德州高新技术产业产值达647亿

转方式调结构
新材料



新型超导材料专家在接受采访。本报记者 戴伟 摄

本报讯 记者从相关部门获悉,德州市通过政策资金扶持、加大专利保护等手段,发挥高新科技企业在转方式、调结构中的支撑作用,高新科技产业取得快速发展。今年1-8月份,全市累计实现高新技术产业产值超600亿元,创新创业服务平台体系初步形成。

统计数据显示,今年1至8月份,德州市高新技术产业产值达647.12亿元,同比增长34.3%,高于工业增加值增速(17.3%)17个百分点,分别比1-7月份和二季度提高7.5和3.7个百分点。高新技术产业产值占规模以上工业产值比重不断上升,1-8月份所占比重为26.1%,分别高出1-7月份和二季度所占比重0.2和0.3个百分点。

据了解,目前全市25家省级高新技术企业、140家市级高新技术企业,每年的技术研发投入比重占到销售收入的3%以上,有的企业最高达到10%左右。如福田药业,每年技术开发费用都达到3000万元,与中科院、中国农科院、北京大学、清华大学、江南大学等建立了长期合作关系,目前已建立国家糖工程技术研究中心分中心、全国木糖(醇)分析检测中心和省级企业技术中心,先后承担国家、省级科技项目12项,转化科技成果19项,申报专利68项,授权16项。普利森集团2009年投入技术研发费用3918万元,成功研制出系列重型数控机床和五轴联动数控机床。

截至目前,全市专利申请总量

达到7678件,专利授权4401件,中国专利山东明星企业达到32家,近5年科技成果转化项目突破600项,达到国际先进或国内领先技术水平的有524项,其中3项成果获得国家科技进步奖。这些专利的获得,为企业的发展提供了强有力的技术支撑。

目前,全市共拥有国家工程技术研究中心2家,国家认定企业技术中心2家,省级企业技术中心、工程技术(研究)中心及实验室累计发展到46个,设立院士工作站3家,组建了3个省级技术创新战略示范联盟,建设高新技术创业服务中心3家,孵化面积总计超过15万平方米,其中德城金田高创被认定为国家高新技术创业服务中心,全市创新创业的服务平台体系初步形成。

○相关链接

“新材料”前途无量

新材料被世界公认为21世纪高技术产业的基石,它的发展可以广泛带动节能环保、新能源、电动汽车、信息通讯等诸多领域技术进步和革新。国家先后通过高技术产业化新材料专项等7个项目大力支持新材料产业发展,更明确将新材料产业列为七大战略性新兴产业之一。多种利好政策强势推动,给新材料技术的发展带来了巨大的空间。

新材料是指新出现或正在开发、具有传统材料所不具备的优异性能和特殊功能的材料总称。新材料涵盖电子信息材料、新能源材料、纳米材料、先进复合材料、生态环境材料、生物医用材料、智能材料、高性能结构材料、新型功能材料、化工新材料、新型建筑材料和先进陶瓷材料12个主要类型,广泛应用于航空航天、国防、汽车、通讯、家电、IT行业以及房地产、交通运输、城市建设等领域。

国内国际新材料市场发展迅猛。目前,全球新材料市场规模每年已经超过4000亿美元,而由新材料带动而产生的新产品和新技术市场则更为广阔,年营业额突破2万亿美元。据《中国新材料产业发展报告》预测,未来一段时期,中国新材料产业市场的年均扩张速度将保持在20%以上,将引发多资本进入,从而进一步加快扩张速度。2010年,中国新材料产业的市场规模有望超过800亿元,至2015年,这一数值将达到2000亿元左右,增长空间巨大。

本版采写 本报见习记者 张金东

30 Years of Quality

Audi 奥迪



建一座理想王国,没那么遥远

奥迪A3 导演多彩生活

你一次梦想的多彩旅行,还是享受一下久违的心灵假期?是追求生活的多姿多彩,还是成为精彩人生的创造者?一旦拥有奥迪A3五门轿跑车,想要随时为生活谱写新剧情的冲动,将会席卷、派发、搭载。引擎发动时发现惊喜变速器,配备智能启停系统;全景天窗,14种车身色彩,令人应接不暇的性能魅力,你会发现,导演多彩生活,并不需要想说而已。

详情垂询:瑞华奥迪4S店 现在就与奥迪A3一同体验导演生活的秘密。www.audi.com.cn