

史庆苓沈志强获滨州科技最高奖

两人分属新产品和畜牧科技产业研究,各获奖金30万元

本报3月18日讯(通讯员 王兆松 吴旭东 李珍 记者 王晓霜) 18日,滨州市科学技术奖励大会召开。市政府决定,授予史庆苓和沈志强滨州市科学技术最高奖,每人奖金30万元;授予由愉悦家纺有限公司完成并实施的“一种印染前处理工艺”项目和由山东渤海实业股份有限公司等完成并实施的“一种零反式脂肪酸多维一级大豆油及其制备方法”项目为滨州市专利奖重大专利奖,每项目奖20万元。

同时,授予“海上石油钻井平台专用抛喷丸工艺与装备”等15项成果滨州市科学技术进步奖一等奖;授予“高浓度焦化废水深度处理集成技术与工程示范”等50项成果滨州市科学技术进步奖二等奖;授予“加工专用型优质小麦标准化栽培技术与示范”等75项成果滨州市科学技术进步奖三等奖。授予“一种低浴比染色方法”等10项专利项目为滨州市专利奖一等奖;授予“一种压铸装置”等20项专利项目为滨州市专利奖二等奖;授予“单面光冷成型药用铝箔的生产方法”等38项专利项目为滨州市专利奖三等奖。

滨州市委副书记、市长崔洪刚在会上指出,2014年以来,滨州市科技工作取得了新成绩。去年全市实现高新技术产业产值1705亿元,增长11.2%,占规模以上工业总产值的比重达到25.9%。取得重大科技成果166项,高新技术企业发展到



滨州市科学技术奖励大会现场。 本报记者 王晓霜 摄

70家。国家、省级创新平台分别达到5家、159家。2名高层次人才入选“泰山学者蓝色产业计划专家”。现代农业科技方面,“渤海粮仓”示范区面积发展到15.5万亩,小麦亩产最高达501公斤,玉米亩产达750公斤。知识产权方面,全市发明专利申请量891项,增长21.2%;发明专利授权量256项,增长25.5%。505家规模以上企业与国内外高等院校、科研院所建立了合作关系。

崔洪刚指出,要想闯出一条适合滨州市情的发展路径,

最根本的还是要靠创新驱动。下一步,滨州市要大力支持企业建立健全研发机构,加大科技研发投入,加快新技术、新产品、新工艺开发步伐。同时增加企业创新投入,形成一批具有自主知识产权的核心技术和重点产品。必须要舍得拿真金白银,为科技人员提供实现价值的平台,引进一批技术型、实战型、创新型人才和团队。

崔洪刚强调,实现新常态下经济转型升级必须要抓好科技创新的重点工程,要加快

中科院滨州试验站建设,争取尽快启动使用。力争到2017年示范区面积达到50万亩,并加快北海稻研究开发基地建设。同时,鼓励具有自主研发能力的企业建设一批研发基地和实验室,年内新建市级科技创新平台15家以上,力争用3年时间建成2家国家级研发平台。抓好国家产权试点城市建设,极推动科技和金融深度融合,探索专利权质押贷款的“滨州模式”,力争全年专利权质押贷款1亿元以上,发明专利申请增幅达到20%以上。

滨州市专利申请量 四年增长1310件

记者了解到,本届滨州市专利奖获奖的70个获奖项目中,很多专利项目不但与普通百姓生活息息相关,而且呈现着节能减排、绿色环保的理念,为产业升级和减少环境污染做出了贡献。如“一种印染前处理工艺”专利,利用技术改良,退煮漂工艺温度仅为40℃—45℃,有效改造了传统退煮漂工艺温度一般为100℃,耗费大量蒸汽能源的状况。相比传统工艺而言,该发明对纤维的损伤小、织物手感柔软,有效提升了产品质量和档次。

市政府自2010年设立滨州市专利奖,迄今共评选出四届,获奖项目总数达到213个。在获奖者名单中,既有年销售额超亿元的大型企业集团,也有刚刚起步的小微型高新技术企业,既有资深的高等院校或科研院所,也有科研工作的新秀,但是这些单位都有一个共同点,就是有具有很强的科技创新意识。

据统计,滨州市专利申请量由2010年的2124件增长到2014年的3434件,其中发明专利申请由2010年的216件增长到2014年891件,年均增长约42%;专利授权量由2010年的1380件到2014年的2399件,其中发明专利授权量由2010年42件增长到2014年的256件,年均增长约57%。

本报通讯员 李珍 吴旭东
本报记者 王领娣

最高科技奖获得者史庆苓：“创新就是做别人不愿做的事”



滨州市委书记、市人大常委会主任张光峰向史庆苓颁奖。 本报记者 王晓霜 摄

现任京博副董事长、总裁、首席技术官的史庆苓,长期致力于新产品的研究及产业化开发,石油化工行业节能减排、循环经济、清洁生产新技术、新工艺研发和成果转化应用,在新技术研发、石油化工节能减排关键共性技术等领域实现了重大技术创新和突破,其环保理念和构建的循环经济模式在行业中起到引领示范作用。

史庆苓先后主持国家火炬计划项目2项,国家星火计划项目3项,国家重点新产品1项、省科技发展计划项目2项、省农业科技成果转化资金项目2项、省技术创新项目10余项;获得山

东省科技进步奖二等奖1项、三等奖1项。他指导公司获得授权专利22件,其中发明专利16件;获得山东省专利奖二等奖1项,滨州市专利奖一等奖2项、二等奖1项。

1995年加入京博以来,史庆苓先后在京博石化公司、黄河三角洲京博化工研究院等从事技术研发和管理工作。2014年,炼油板块以综合竞争力的完善性建设为主,联动整合效益,成功开发蓝色9-power、97#超清洁汽油、95#、98#国五汽油、97#组分油等高端产品,增强了公司产品竞争力。

史庆苓带领研发人员进行

了“尿素法合成工业用疏脲的生产技术”研究,该技术生产过程中产生的氢氧化钙产物经过煅烧后循环利用,整个生产过程无废弃污染物产生,解决了传统工艺中产生的大量固废难以处理的问题。该工艺在国内首次实现了采用尿素法生产工业用疏脲的产业化生产。该项目通过山东省科技成果鉴定,项目技术达到国际领先水平,并获滨州市专利奖二等奖。“我们的创新观是‘做别人不愿做、做不了、没做、做不好的事情’。”史庆苓说。

本报通讯员 吴旭东 王兆松
本报记者 王晓霜

愉悦家纺： 发挥科技创新驱动 做大做强纺织产业

愉悦家纺有限公司成立十年来,现已成长为一家融棉纺、染整、缝制、家纺产品设计制造、贸易于一体,产业链条完整的国际性家纺企业。多年来,愉悦家纺先后建成3个省级自主创新平台,成立2个市级实验室,1个CNAS国家认可实验室,1个市级行业技术中心和独立研究机构,形成了集新产品设计、研究、中试、生产、检测、推广为一体的开放式自主研发创新体系。

愉悦家纺通过发挥科技创新的驱动作用,从原先的印染向上游环节延伸,形成了特色鲜明、创意无限的纺织纤维加工、特种纤维纺纱、色纺纱、特色面料织造等原料产业和流行性家纺产品的研发设计产业。向下游延伸完善了绣色缝制产业,进而建立了“愉悦之家”自主性、开放式居家用品销售终端产业,从而实现了从原料开发应用到最终产品快速推向市场的完整的产业链条。

截至2015年1月,愉悦家纺已累计申请技术专利57件,其中发明专利37件,实用新型20件,分别占申请总量的64.9%和35.1%。累计获得授权专利25件,占申请总量的43.9%,其中授权发明专利14件,授权实用新型11件,分别占授权总量的56%和44%。

愉悦家纺近三年累计投入25000万元,立项承担各级各类研发课题60余项。公司重视创新人才引进、培养,现拥有享受国务院特殊津贴专家1人,拥有国家级标准化技术专家2人,市级有突出贡献的专业技术人员2人,博士17人,硕士20余人,在读博士1人,在读工程硕士2人等一大批高级创新人才和高技能人才。

本报记者 王晓霜

最高科技奖获得者沈志强：“创新驱动实质上是人才驱动”



滨州市委书记、市人大常委会主任张光峰向沈志强颁奖。 本报记者 王晓霜 摄

“三十多年前,人们没什么可吃的。今天,人们不知道有什么能吃。这就给我们的食物提出了更高的需求,就是要吃得安全放心,又要优质美味。”滨州畜牧兽医研究院院长、研究员沈志强说,他作为一名畜牧兽医科技工作者,近30年来,他和他的团队一直坚持科研课题来源于生产市场需求,以畜禽重大疫病和重大人畜共患传染病为研究对象,并将研究成果成功产业化,产生了巨大的经济效益和社会效益。

沈志强介绍,他们结合滨州实际,以地方良种保护选育

与开发利用为目标,常规育种与分子辅助育种相结合,成功选育出了国家级畜禽良种——渤海黑牛和洼地绵羊,为地方良种保护选育与开发利用及农民增收做出了积极的贡献。

“创新驱动实质上是人才驱动,人才是第一竞争力。”沈志强介绍,为了用好、留住人才,他跟他的团队实施人才战略,吸引了国内外大批人才来山东绿都生物工程高科技园创新创业,园区博士学位人才约占全市10%,硕士约占全市5%,人才贡献率不断提升。

推动科技经济紧密结合

就要突出产学研合作。沈志强介绍,以创建研学产合作创新特色研究院为目标,领办创建了山东绿都生物工程高科技园,建立了一批国家、省、市科技创新平台载体,不但解决了600多名研究生和大学生的高端就业问题,而且成为滨州唯一批量培养博士后、博士、硕士的人才培养基地。研学产一体化与人才科技产业一体化成为园区的突出特色与核心竞争力,年创社会经济效益几十亿元。

本报通讯员 吴旭东 王兆松
本报记者 王晓霜