

科技奖励激发创新活力 引领支撑区域转型发展

科学技术奖励是科技政策的重要组成部分,是国家及地方政府设立,旨在激励科技创新、推动科技进步,促进经济社会全面协调可持续发展的有力抓手。区委区政府高度重视科技奖励工作,将其作为发挥科技引领作用、深化区域转型的重要举措和创新载体。在区委区政府高度重视和强力推动下,我区科技奖励工作力度不断加大,制度不断完善,科技奖励的权威性和公正性得到充分体现,科技奖励在凝聚要素资源和高端人才、推动科技进步和创新、促进科技成果转化、营造良好创新环境、引领带动区域经济社会转型发展等方面发挥了重要的激励和导向作用。

2012年度石景山区科学技术奖评审圆满完成

在区委区政府高度重视下,在专业组专家和评审委员会共同努力下,2012年度石景山区科学技术奖评审工作按照《石景山区科学技术奖励办法》(石政发〔2011〕7号)规定,进行了公开征集、形式审查、专业组评审、委员会评审、公示、异议处理、报区政府批准等流程,现已圆满完成。共有43个项目获得2012年度区级科学技术奖,其中一等奖3项,二等奖6项,三等奖34项。获奖的43家单位中进入2012年度石景山区纳税百强企业19家,其中一、二等奖的获奖单位全部为纳税百强企业,三等奖获奖单位除3家事业单位外,其余企业或是纳税重点企业,或是创新能力强、有潜力的高成长企业。

2012年度石景山区科学技术奖评审流程

2012年9月至2013年3月,2012年度石景山区科学技术奖公开征集、形式审查。2013年3月底完成项目形式审查,符合申报条件为78项,项目成果涉及领域涵盖新一代信息技术、新材料、新能源、节能环保等战略性新兴产业和文化创意、现代金融、商务服务等CRD主导产业。

2013年4月27日,在北京市科学技术奖励工作办公室

的监督下,经市科技奖励办推荐、专家库遴选产生的来自中科院、清华大学、北京工业大学、北京科技大学、北京电影学院、军事医学科学院等单位的14名正教授级专家,对78个项目从创新水平、经济效益和社会效益等方面客观、公正进行专业评审。

2013年8月13日,组织区科学技术奖评审委员会到趣游科技集团、北京巴威公司等单位进行实地考察。

2013年8月14日,副区长、区科学技术奖评审委员会主任李地主持召开区科学技术奖评审委员会评审会,对专业组评审结果进行综合评议,并记名投票表决,提出奖励等级的评审结果。

2013年8月20日至2013年9月3日,2012年度区科学技术奖评审结果公示,无异议。

2013年9月22日,经区政府批准,趣游科技集团有限公司的“云计算技术在网页游戏运营中的研发与应用”等43个项目被评为2012年度石景山区科学技术奖。

此次评审呈现四个特点

一是企业申报踊跃,招商引资成效明显。今年企业申报项目数量比往年大幅提升,民营企业申报踊跃,申报项目占总量75%以上。获奖企业中近年招商引资企业28家,占获奖总数65%,招商引资企业已成为引领区域转型发展和科技创新的生力军。项目成果涉及领域涵盖新一代信息技术、新材料、新能源、节能环保等战略性新兴产业和文化创意、现代金融、商务服务等CRD主导产业。

二是创新能力增强,产学研用效果显著。申报项目累计获得专利、软件著作权等自主知识产权100余项,其中产学研用合作项目创新成果优势明显,占总数量近50%,企业与高校、科研院所协同创新的产学研合作模式已成为科技进步与创新的重要手段。多项成果获得

国家科技支撑计划、市科委重大科技项目支持,体现了企业主体创新地位的不断增强。

三是产业特色鲜明,高端融合趋势显现。畅游天下、世界星辉等文化创意企业所申报项目,体现了科技对文化创意产业的提升和促进;通融通和天安人寿等现代金融企业申报的项目,体现了科技对现代金融产业的引领和支撑,充分体现我区产业高端融合互促发展态势和科技对文化创意、现代金融、商务服务等CRD主导产业的示范带动作用不断增强。

四是评审流程规范,政策引导作用凸显。此次科技奖励工作各项程序均严格按照奖励办法和实施细则的相关规定,在评审委员会各委员单位的积极配合下,公开、公平、公正开展。评审过程呈现形式审查严、专家水平高、评审形式新等突出特点。科学、规范、严谨、创新的评审工作推动我区科学技术奖激励引导效果突出。科技奖励工作在凝聚创新要素资源和高端人才,营造良好创新环境,引导企业技术创新,促进科技成果惠及民生,推动我区转型发展方面发挥着重要的激励和导向作用。



2012年度石景山区科学技术奖评审委员会会议

科学技术奖励工作成效显著

现行的《石景山区科学技术奖励办法》于2002年颁布实施,三次修订。自2002年至2012年共有236项成果获得奖励,其中一等奖25项,二等奖55项,三等奖156项。获奖项目覆盖战略性新兴产业及文化创意特色产业,获奖成果广泛应用于国家重大工程和城市建设、生态环境等诸多领域。极大激发了科技人员科技创新的积极性和创造性。积极推荐区级获奖企业参加市级以上科技奖励评选,取得丰硕成果。近两年,10项成果获国家科学技术奖,79项成果获北京市科学技术奖。



部分获奖单位

(一)区域自主创新能力提升。获市级以上奖励项目的数量和质量逐年显著提高。三年来89项区级获奖项目获市级以上科技奖励,获奖数量年均保持较快增长。特别在2012年度北京市科学技术奖励工作中取得重大突破。6个项目获得一等奖,比2011年增加两倍,占全市一等奖获奖项目的1/5强。中科博联“污泥好氧生物发酵处理成套设备研发与应用”项目、阿尔西公司“防腐高效烟气冷凝热能回收装置与烟气余热深度利用技术及产业化”项目荣获一等奖殊荣,开创了民营企业在全市科技奖励获奖首次先河。企业技术创新主体地位不断强化。科技奖励工作推动区域创新环境持续优化,极大地激发和调动了科技企业和科技人才的创新活力,高端人才和创新载体不断集聚和涌现。获奖企业中已有17人先后入选中央千人计划、北京市“海聚工

程”、中关村“高聚工程”,5人进入科技北京百名领军人才培养工程,4人入选北京市科技新星计划。企业牵头及参与制定国家标准10余项、行业标准近30项,在数字音视频、工程胶粘剂、工业以太网、工程设计等10余个行业处于国内领先水平。引导企业建设高水平研发中心,提升技术研发能力。目前,获奖单位中已认定国家重点实验室5家,北京市重点实验室4家,北京市工程技术研究中心6家,北京市设计创新中心2家,规模以上企业技术13家。



获奖项目应用在“厦门翔安海底隧道”国家重点工程

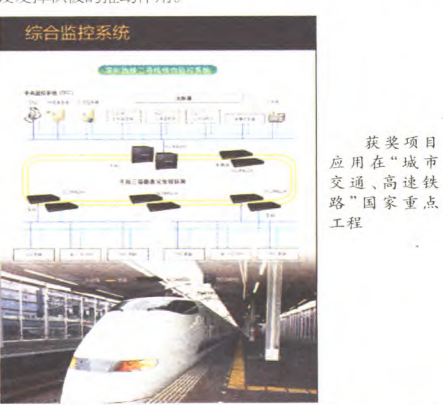
(二)新兴产业集聚效应不断彰显

引领带动企业快速成长。近年来获奖企业涵盖了CRD主导产业,大部分企业成为我区高端产业融合发展代表企业和行业细分领域龙头企业。其中获得区级科学技术奖一等奖企业均已成长为我区纳税百强企业,17家企业入选中关村“十百千工程”,11家企业在境内外资本市场上,4家企业在新三板挂牌。充分体现出科技奖励工作在我区新兴产业培育,创新驱动转型中的引导作用显著。推动高端产业集聚发展。以搜狐畅游、中国华录、游戏谷等为代表的数字娱乐产业经济规模快速壮大,成为行业的领导品牌,体现了科技文化融合的文化创意产业的主导地位。以丽贝亚、首钢国际工程公司等为代表的建筑设计、工业设计设计发展优势渐显,设计产业发展初现端倪。以东方信联、合康亿盛为代表的高新技术产业呈现出高端化发展趋势,总部经济形态日益强化。以通融通、天安人寿为代表的科技金融产业迅速崛起,形成强劲的新经济增长点。

(三)科技成果转化应用硕果累累

广泛应用于国家重大科技项目和重点工程。近年来获奖企业科技成果和创新能力强,积极参与服务于国家重大科技项目和重点工程。航天测控公司的“通用静力试验系统平台”项目成功应用于神舟系列飞船等

国家重大科技项目,天山新材料公司的“单组分硅烷改性聚醚密封胶”项目成功应用于鸟巢等奥运场馆建设,国家无线电监测中心检测中心的“2G/3G公众移动通信终端自动测试系统”项目成功应用于首都60周年庆祝活动的无线电视测安全保障工作,东土科技公司、中铁建电气化局等获奖成果均广泛在高铁、海底隧道工程等国家重点工程应用中。积极服务于区域城市管理和生态文明建设。节能环保、新材料和医疗卫生领域获奖单位加大科技成果示范应用力度,为区域城市管理、环境保护和社会事业发展发挥重要作用。易华录公司的“智能交通系统综合信息平台研究”项目服务于我区万达地区智能交通体系建设,康之维公司的“ESH全功能节水健康卫生系统研究与应用”在石景山区公共场所进行试点应用。北京建院和赛德丽公司的获奖成果在科技园区开展示范推广,为生态园区建设发挥积极的推动作用。



获奖项目应用在“城市轨道交通”国家重点工程



获奖项目应用在“神十”国家重点工程

北京市石景山区人民政府文件

石政发〔2013〕30号

北京市石景山区人民政府关于发布2012年度石景山区科学技术奖评审结果的通知

各街道办事处,区政府各委、办、局、处,各区属机构:

根据《石景山区科学技术奖励办法》(石政发〔2011〕7号)文件精神,经专业评审组初审、区科学技术奖评审委员会终审、公示,共有43个项目获得2012年度区级科学技术奖,其中一等奖3项,二等奖6项,三等奖34项,现将名单通知如下:

一等奖

- 云计算技术在网页游戏运营中的研发与应用
——趣游科技集团有限公司
- 600MW等级超超临界锅炉技术的研发与应用
——北京巴布科克·威尔科克斯有限公司
- 电磁波无线随钻测量仪(EM-MWD)在煤层气水平井钻进中的应用
——中煤地质工程总公司
北京大地高科煤层气工程技术研究院

二等奖

- 基于CFD的办公空调环境多参数控制系统研究
——中铁建设集团有限公司
中铁建设集团建筑设计院
- 首钢抽用非调质钢的研制与开发
——首钢总公司
- 金山手机毒霸软件1.0研发
——贝壳国际(北京)安全技术有限公司
北京金山安全软件有限公司
珠海市君天电子科技有限公司
- 超低能耗、高舒适型绿色建筑技术在工程中的应用
——华诚博远(北京)建筑规划设计有限公司
- Flame游戏界面编辑器研发与应用
——北京昆仑在线网络科技有限公司

- 手机充值平台研发与应用
——北京通融通信息技术有限公司

三等奖

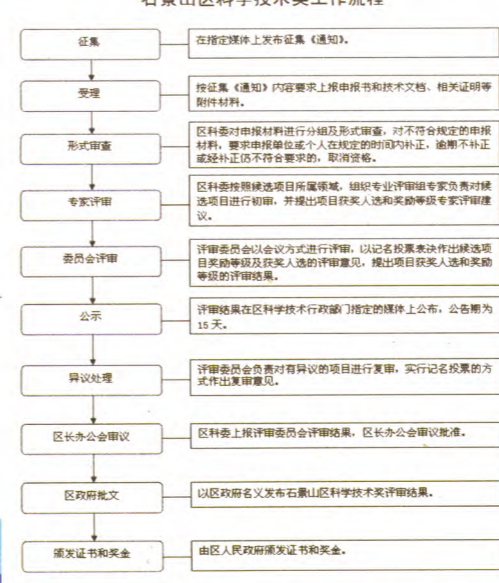
- 天安人寿智能移动展业平台研发与应用
——天安人寿保险股份有限公司
- 游戏聚合平台软件系统研发与应用
——北京世界星辉科技有限公司
- 组合式汽车展览台的研发
——北京沃捷文化传媒股份有限公司
- PLC与全数字调速实践系统的研发及应用研究
——北方工业大学
- CYCLONE II 3D游戏引擎软件研发与应用
——北京畅游时代数码技术有限公司
北京畅游天下网络技术有限公司
- 330MW采暖抽汽凝汽式汽轮机研究与设计
——北京北重汽轮机有限责任公司
- 新型高效高性能永磁同步电机产业化设计研究及应用
——北京明诚技术开发有限公司
- 数字对讲机射频一致性测试系统的研发与应用
——北京中华拓石工程技术有限公司
- 移动客户端影音系统研发与应用
——环球天地文化传媒(北京)有限公司
北京富年科技有限公司
- 基于用户兴趣的多维度承载平台研发与应用
——北京千橡网景科技发展有限公司
- TS823-i丙烯酸酯胶的开发与产业化
——北京天山新材料技术股份有限公司
- 超重质广场砖粘胶砂浆与配套施工技术的研究
——北京建筑材料科学研究所有限公司
- 暴风看电影——网络影视资源聚合平台的研发与应用

- 北京暴风科技股份有限公司
- 双风道双风扇汽车发电机研发与应用
——北京奥博汽车电子电器有限公司
- 整车档案数据采集与管理系统研发与应用
——博韩伟业(北京)科技有限公司
北京顺安洋软件技术开发有限公司
- PPTS全方位个性化教学管理系统的研发与应用
——学成世纪(北京)信息技术有限公司
- EPG深度导视服务平台研发与应用
——北京中传数广技术有限公司
- 大型3D多人在线游戏引擎研发及应用
——北京网元圣唐娱乐科技有限公司
- 钻井废弃泥浆处理技术及装置研发
——北京联众华禹环保科技有限公司
- 服务器程序防泄密系统研发与应用
——游艺春秋网络科技(北京)有限公司
- 干熄焦系统技术优化与应用
——北京华泰焦化工程技术有限公司
北京五环泰泰冶金工程技术有限公司
- 电机控制中心(MCC)监控系统研发
——北京中华拓石工程技术有限公司
- 移动客户端影音系统研发与应用
——环球天地文化传媒(北京)有限公司
北京富年科技有限公司
- 多彩多明度太阳热反射涂料关键技术研究与开发
——北京京能恒基新材料有限公司
- 矿用煤中灰分仪的研发及应用
——北京市煤炭矿用机电设备技术开发公司
- 高铁 GSM 无线网络设备监测系统研发与应用
——COMLAB(北京)通信系统设备有限公

- 基于3D GIS平台的三维数字沙盘研究与开发
——北京伟景行信息科技有限公司
伟景行科技股份有限公司
北京伟景行数字展示科技有限公司
- 具有折叠技术的人体工程学外形和电子多媒体技术于一体的摇椅的研发
——北京冲击波电子有限责任公司
- 终端全向辐射功率及灵敏度测试系统的研发与应用
——北京众谱达科技有限公司
- 用于钢型腔模具的电火花铜基工具电极的制造方法研究
——北京易维先创科技有限公司
陕西恒通智能机器有限公司
- 5C娱乐终端业务管理平台的研发与应用
——北京精彩万众文化发展有限公司
北京精彩无限文化传播有限公司
- 热管换热一体化空调技术的研发
——中能深思(北京)科技有限公司
- 压力变形立体停车位系统研发
——北京市北方玉泉电器市场有限公司
- 类风湿关节炎代谢研究
——北京市石景山医院
- 针对刀疗神经根型颈椎病的临床研究
——北京市石景山区中医医院

北京市石景山区人民政府
2013年9月22日

石景山区科学技术奖工作流程



2013年度石景山区科学技术奖工作启动

关于申报2013年度石景山区科学技术奖的通知

各相关单位:

为充分发挥科技引领作用,促进区域经济社会全面协调可持续发展,进一步调动科技人员的积极性和创造性,奖励在本区科学技术进步活动中做出突出贡献的组织和个人,重点奖励在区域全面转型过程中主导产业、战略性新兴产业和重点领域取得的科学技术成果,国家科技支撑计划、市科委重大科技项目等研发成果,科技与文化、科技与金融融合的高端产业科技成果,采取产学研联合创新机制研发并产业化的技术成果、形成国家或者国际标准的技术成果等,现开展2013年度石景山区科学技术奖申报工作。具体要求详见石景山信息网(<http://www.bjjs.gov.cn>)、石景山区科学技术委员会网站(<http://sjkw.bjjs.gov.cn>)、中关村国家自主创新示范区石景山园网站(<http://www.zgc-sjs.gov.cn>)的通知。申报截止于2013年12月15日。

受理部门:石景山区科委综合项目部
地址:北京市石景山区八角西街40号
联系人:曹洁 石桂莲
联系电话:68863626-1037、68863350
E-mail:sjkw@263.net.cn

石景山区科委
2013年10月8日

本版材料由科委园区提供