

全省科学技术奖励大会昨日隆重召开 150个项目获奖 王栋荣膺科技功臣 获80万元奖金

本报讯(记者武永明 实习生柏娟娟)1月25日下午,省委、省政府在兰州隆重召开全省科学技术奖励大会,表彰为推动我省创新驱动和经济社会转型升级发展作出突出贡献的科技工作者。

省委书记、省人大常委会主任王三运出席会议,向获得2014年度甘肃省科技功臣奖的王栋颁奖。

省委副书记、省长刘伟平出席会议并讲话。省委副书记欧阳坚主持会议。

刘伟平在讲话中代表省委、省政府向2014年度省科学技术奖获得者表示热烈祝贺,向全省广大科技工作者和为推动甘肃科技进步作出贡献的各界人士表示诚挚问候和崇高敬意。

刘伟平指出,坚持创新驱动,不断提高自主创新能力,直接关系到全省经济社会发展和努力与全国一道全面建成小康社会大局。全省上下都要认真贯彻落实习近平总书记2013年春节前在我省视察工作时提出的“着力推动科技进步和创新,增强经济整体素质和竞争力”的重要指示精神,按照省第十二次党代会的总体部署,把增强自主创新能力摆在全省发展战略的核心位置,把经济建设真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质上来,使科技创新驱动成为全省稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险的重要力量源泉,进一步激励和增强全社会创新创造的生机和活力,助推我省努力与全国一道全面建成小康社会。

刘伟平强调,当前,我省正处于经济社会转型升级的关键阶段,实现转型升级发展,必须坚持把提高自主创新能力作为转变方式调结构的首要任务,把创新驱动发展作为转型升级的核心战略。全省广大科技工作者要以国家和我省科学技术奖为旗帜,进一步解放思想,准确把握经济发展新常态对科技创新驱动发展的需求,认真研究科技进步对生产关系和经济领域改革的推动作用,切实把科技攻关方向引导到解决经济社会发展的现实问题上来,突破制约经济社会发展的关键技术。各地、各部门要坚持问题导向,从破解制约科技事业发展的难题入手,坚持改革和法治双轮驱动,抓好“五个着力”,推动科技创新再上新台阶。一要着力深化科技体制改革,在破解体制机制障碍上取得新突破。不断优化科技创新资源配置,吸引社会资金集中投入创



甘肃省科学技术奖励大会现场。
本报首席记者 裴强 摄

新创业型企业。把扶持发展战略性新兴产业作为调整结构、培育新经济增长点的主攻方向,推动科技和新兴产业深度融合。整合人才、技术、资本、管理等创新要素,探索破解影响创新驱动发展体制机制障碍的新途径。把科技创新同实施“3341”项目工程、“1236”扶贫攻坚行动和丝绸之路经济带甘肃黄金段建设结合起来,努力探索西部欠发达地区依靠创新驱动、实现跨越发展的新模式。科技项目要进一步紧扣全省发展重点,切实提升科技支持服务经济社会发展的能力。二要着力强化企业创新主体地位,在健全技术市场导向机制上取得新突破。建立产学研协同创新机制,全力支持有条件的企业建立研发机构,引导各类创新要素向企业汇合,培育更多高新技术企业和创新型领军企业。鼓励创业孵化基地建设,扶持吸纳就业型创业实体。培育发展产业技术创新战略联盟,加强资源开放共享和优势互补。建立完善企业技术创新的评价导向机制,加速实现科技成果的资本化、产业化。三要着力营造良好投融资环境,在建立科技与金融紧密结合模式上取得新突

破。紧紧抓住国家政策机遇,启动建立技术创新发展基金,探索建立科技与金融紧密结合的新模式,发挥政府资金的放大效应,更好地对接科技资源与金融资本,努力为科技创新营造良好投融资环境。四要着力加强科研队伍建设,在完善支撑创新人才体系上取得新突破。把人才资源开发放在科技创新的最优先位置,健全人才培养机制,创新人才使用机制,打造人才引进机制,改革人才评价机制,完善人才激励机制,激发各类人才创新创造活力。五要着力优化科技创新资源,在构建科技与金融、研发与孵化、交易与转化、专利与应用等平台建设上取得新突破。积极促进创新成果与我省产业发展的有效对接,让创新活动更接地气、更聚人气,创新成果更好服务发展、造福人民。

省领导吴德刚、咸辉、李慧、郝远出席会议。郝远宣读《甘肃省人民政府关于2014年度甘肃省科学技术奖励的决定》和《2014年度甘肃省科技功臣奖、科学技术奖一等奖授奖项目、企业技术创新示范奖名单》。

2014年度省科技功臣奖获得者王栋代表获奖者发言。

2014年度甘肃省科技奖—— 150个项目获奖 科技功臣奖励80万元

本报讯(记者武永明 实习生柏娟娟)2014年度甘肃省科学技术奖设科技功臣奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖四个奖项;同时按照甘肃省科技进步奖评审程序,评审企业技术创新示范奖、优秀科技创新企业家奖。经省政府决定,2014年度甘肃省科学技术奖获奖项目150项(一等奖15项,二等奖60项,三等奖75项),其中,甘肃省自然科学奖5项(一等奖1项,二等奖2项,三等奖2项),甘肃省技术发明奖8项(一等奖1项,二等奖3项,三等奖4项),甘肃省科技进步奖137项(一等奖13项,二等奖55项,三等奖69项)。企业技术创新示范奖1项,授奖企业为天水华天电子集团;优秀科技创新企业家奖因未到规定票数空缺。

获得2014年度甘肃省科技奖的自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖一、二、三等奖分获8万元、4万元、2万元奖励。科技功臣获80万元奖励。



王栋获科技功臣奖。
本报首席记者 裴强 摄

科技功臣王栋简介

王栋,男,汉族,1964年12月出生,中共党员,硕士研究生,教授级高级工程师,甘肃省“555”创新人才、“甘肃省劳动模范”,先后荣获甘肃省科技进步一等奖、酒泉市科技进步一等奖,甘肃省劳动模范、酒泉市十佳企业家的荣誉称号。2009年被酒泉市政府评为重大科技贡献奖获得者,被中华全国工商业联合会授予科技进步二等奖;2011年被科技部授予“十一五”国家科技计划执行突出贡献奖。从事水利科技工作近30年,曾先后主持或参与完成国家“863计划”、“948”计划、星火计划、火炬计划、中小企业技术创新基金等重点科研项目30多项,国家授权专利近百件。构建了适宜不同区域、作物、物候条件、经济条件的系列化成套技术装备及工程技术模式体系,创新依托“产品+技术+工程+服务”大禹模式,具备年产滴灌管(带)26亿米及配套节水器材和年装配200万亩节水农田的装备制造、工程施工及技术服务能力。

王栋:用大禹治水精神做节水事业

15年前,他还是酒泉地区水利局的一名机关干部,为了拯救当时一个资不抵债的小工厂,他放弃稳定的工作,下海接手了濒临破产的酒泉地区节水材料厂(酒泉地区水利局的机关小厂),并在当时还没有几个人知道农业节水是怎么回事的背景下,水利专业科班出身的他凭借着在水利系统工作多年积累的丰富专业经验,带领几十名工人一路走到2014年销售收入达8.2亿元的一家民营上市企业的掌舵人。

他就是2014年度甘肃省科技功臣奖获得者——甘肃大禹节水集团股份有限公司董事长、党委书记王栋,是截至目前我省最年轻的科技功臣奖获得者。

“我省科技奖前两届的科技功臣都空缺,2014年的科技功臣就我一个人获得,这份荣誉倾注了我们研发团队和企业员工的全部心血,也是企业产、学、研紧密结合的最好体现。”王栋说道。

“80万元科技功臣奖金怎么花?”面对记者抛出的问题,王栋自己也笑了。他说:“作为科技创新的受益者,省委省政府给了我这么大一个荣誉,这对我本人来说既是动力,也是鞭策,更多的是精神鼓励。80万元奖金将全部投入企业的科研,以缩小与发达国家在节水技术方面的差距,将来把我们的技术输送到世界各地。”

企业取名“大禹”有何特殊意义?王栋的回答是:“企业改制那年,我看过一本名为《横空出世》的小说,小说一开

始讲大禹治九条‘水龙’,第一条就是我们甘肃的弱水。它的西北流域不畅,造成张掖一带洪水泛滥,房倒屋塌,农田被淹,民不聊生。后来大禹劈山疏通河道,引导弱水向北流入居延海,彻底解决了水患。弱水就是今天的黑河,正是河西走廊的母亲河。当年大禹治水治理的是‘水多’的问题,而我们现在治理的是‘水少’的问题,用‘大禹’为公司命名,就是要用大禹治水的精神,做大禹节水的事业。”

王栋告诉记者:“经过10多年的发展,‘大禹节水’已成为集节水灌溉材料研发、制造、销售与节水灌溉工程设计、施工、服务于一体的专业化节水灌溉公司,拥有乌鲁木齐、天津、长春、内蒙古、西安、南宁等9个生产工厂,员工1700多人。不论是产能、规模,还是市场覆盖率,都是国内节水企业中绝对的排头兵。科技创新、科技进步是推动企业发展的原动力。大禹节水起步于甘肃的戈壁,但我们的业务现在已拓展到全国各地,我们已经走出甘肃,走向国外,产品出口到南美、中东、非洲和东南亚。去年,我们出口达5000万元,是前年出口量的10倍。相信今后的出口量还会越来越大。”

面对鲜花、掌声、荣誉、光环,王栋平静淡然如初,因为,他还有更大的梦想:把大禹节水打造成世界著名的节水灌溉公司,让甘肃的戈壁滩绿草如茵、百花齐放。

本报记者 武永明 实习生 柏娟娟

我省2014年度 科技奖呈七大特点

本报讯(记者武永明 实习生柏娟娟)记者从1月25日召开的全省科技奖励大会上了解到,2014年度甘肃省科技奖评审进一步优化了评审机制及评审流程等。本年度科技奖呈现以下七大特点。

一是与我省经济社会发展需求紧密结合。获奖项目均与我省经济建设、社会发展密切相关。自然科学成果在向应用基础研究倾斜,许多获奖成果能为政府决策和我省支柱产业提供重要参考和科学支撑。二是基础研究能力和水平持续增强。获奖成果的原始创新能力不断提升,自然科学奖“工程材料表面的润湿及其调控”提出了特殊润湿工程涂层设计的一般原则,实现了一步喷涂法制备超疏涂层,为超疏水工程材料迈向工业应用提供了坚实基础。研究成果将对我省工程材料产业实现转型跨越提供重要的科技支撑。三是企业的获奖比例大幅度提高。获奖项目中由企业主要参与完成的项目占78.4%,突出了企业创新主体地位。8项技术发明奖获奖项目全由企业主要参与,其中6项由企业牵头完成。四是获奖成果经济效益显著。获奖项目均经过3年以上实践检验,部分成果研究周期超过20年,市场检验周期超过10年,获奖项目近三年共新增利润288亿元。五是年轻一代科技工作者成长迅速。今年的科技功臣奖两位候选人均是“60后”,获奖人王栋是我省历年科技功臣中最年轻的一位。六是企业技术创新示范作用凸显。进入企业技术创新示范奖和优秀科技创新企业家奖终审的两个企业和两名企业家,全部来自省政府确立的战略性新兴产业的八个领域和首批确定的骨干企业。民营企业获奖面大幅度增加,今年民营企业“嘉峪关索通预焙阳极有限公司”获科技进步一等奖。七是部分创新成果体现甘肃独特优势。“难治性肿瘤新辐射技术的应用基础研究”等项目突出体现我省科技与特色产业结合的优势、科技与文化结合的优势等。