



聚焦国家科学技术奖励大会

# 企业挑起创新大梁

## 从国家科学技术奖获奖榜单看河北创新风向

□记者 张怀琛

1月8日,从国家科学技术奖励大会上上传回振奋人心的好消息:我省共获15项国家科学技术奖,不仅在获奖数量上进一步增多,获奖等级更是实现新跨越,可谓量质齐升。  
但在许多专家看来,更值得被关注的是,获奖名单中成员身份的变化。在这场代表我国科学技术最高水平的年度科技盛事,越来越多的河北企业开始登上国家科学技术奖的领奖台,并充满自信地站上C位。  
省科技厅相关负责人介绍,我省15项国家科学技术奖中,企业获奖项目数量超过高校、院所,占到了我省获奖项目数量的6成,这表明企业的创新主体地位和主导作用显著加强。

■我省15项国家科学技术奖中,企业获奖项目数量超过高校、院所,占到了我省获奖项目数量的6成,这表明企业的创新主体地位和主导作用显著加强

■省委、省政府先后启动两轮科技型中小企业成长计划,特别是党的十九大以来,我省不断加大对高新技术企业的培育扶持力度,创新主体数量呈裂变式增长

长期以来,高新技术企业数量偏少、服务不优、地区不平衡,是困扰我省创新驱动发展的突出问题。为解决这一“老大难”问题,省委、省政府先后启动两轮科技型中小企业成长计划。特别是党的十九大以来,我省不断加大了对高新技术企业的培育扶持力度,创新主体数量呈裂变式增长。近年来,随着一系列政策举措综

合发力,高新技术企业已成为我省技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。省科技厅相关负责人表示,国家科学技术奖历来被各地视为体现科技创新综合实力的“晴雨表”和“风向标”,此次企业能在我省获奖项目中唱主角、挑大梁,说明其创新主体的科研水平和综合科技实力正在进一步增强。

为进一步加快推进产业创新,我省提出将围绕培育大赫兹、超材料、石墨烯、可穿戴设备等先导产业,发展大数据与物联网、机器人智能装备、绿色制造、节能环保、生物医药健康等新兴产业,全链条设计、一体化推进重大科技专项实施,让更多企业释放创新活力。

从获奖结果看,传统优势行业供给侧结构性改革成效显著,战略新兴产业高质量高效发展崭露头角,京津冀协同创新、产学研协同创新等都在获奖项目中有所体现。省科技厅相关负责人表示,这些获奖项目在转化应用过程中产生良好经济效益和社会效益,对服务我省高质量发展起到重要的带动和示范作用,只要企业充满创新活力,经济就有勃勃生机。

### 助我国成为全球第三个掌握玻璃基板制造核心技术的国家

# 东旭集团有限公司：一片玻璃扬国威

本报讯(记者张怀琛)1月8日,国家科学技术奖励大会在京召开。东旭集团有限公司光电显示用高均匀超净面玻璃基板关键技术与设备开发及产业化项目获国家科技进步奖一等奖,实现我省主持通用项目国家科技进步奖一等奖上零的突破。  
玻璃基板是电视机、平板电脑、手机等信息终端的关键部件,技术门槛高、制造难度大、投资风险大,被称为光电显示行业的“基石”。长期以来,玻璃基板技术和市场都被国外企业封锁和垄断,严重制约了我国显示产业的健康安全发展。东旭集团有限公司总裁、项目带头人李青说。

誓要一片玻璃扬国威 2005年,东旭集团有限公司率先在国内组建玻璃基板研发团队,向“卡脖子”技术展开攻关。玻璃基板超洁净加工一直是平板显示行业最大的难题,即便是微米级的颗粒,也有可能产生黑线、亮线或坏点。对此,项目团队攻坚克难,开发了双光束散射表面颗粒检查技术、水吸法研磨技术,发明了玻璃基板自动加工生产线,成功解决了玻璃碎片、颗粒污染难题,实现了超净面品质,达到国际先进水平。  
玻璃基板属于无碱铝硅酸盐玻璃,是目前最难熔的玻璃产品之一。一旦玻璃熔制质量不佳,就会造成成

分不均匀、内部结石缺陷,进而影响产品的均匀性。对此,项目团队开发了沿中心线对称布置半圆形表面电极的窑炉及全氧燃烧电助熔控制系统,实现了高质量熔化。  
此外,围绕解决气泡、条纹、内部夹杂等玻璃基板的微缺陷,项目团队还发明了由澄清、冷却、搅拌、均化、供料五大功能组成的“五仓型”铂金通道,并且开发出智能集成控制系统,在国内率先攻克了玻璃液优质处理技术。同时,通过发明一种新型玻璃基板化学组成,有效满足了显示面板制程对玻璃基板的热性能、电性能和耐化性等要求。

近年来,我省创新驱动发展的脚步越来越快,为企业快速成长营造了氛围、创造了机遇,提供了许多支持和帮助,企业创新步伐随之加快。李青说,东旭技术帮助我国成为全球第三个掌握玻璃基板制造核心技术的国家,产品被广泛应用于手机、车载产品、笔记本电脑、电视机等各类显示终端,彻底结束了玻璃基板完全依赖进口的历史。  
据悉,近3年,该项目共完成单位新增销售额133亿元,其他应用单位新增销售额超200亿元,通过撬动进口玻璃大幅降价,为下游企业节约成本超2000亿元。

## 双创双服 活动打造的优良环境,让个体经营者们施展才能的空间更加广阔 发展环境越来越好 干事心气越来越足

### 走基层问民生·说说我的获得感

□记者 孙也达 焦磊 王永晨

回乡创业的女强人:一年时间一口气开了30家连锁药店

1月3日,秦皇岛广缘大药房孟营店内,环境干净整洁。  
一年时间就新开了30家药店,部分药店已经开始盈利,这可谓是当初回秦皇岛开店万万没有想到的。秦皇岛广缘大药房有限公司总经理张玉霞激动地说。

张玉霞在上海从事连锁药店经营十几年了,2017年底回到秦皇岛筹建广缘大药房。在这一行业摸爬滚打多年,她深知从开始筹备到药店开张跑手续的过程是何等繁琐。

原来开药店需要上交申报药品、医疗器械、保健食品三套资料,而且都是一套资料审核完才能继续办理下一套。张玉霞根据在上海的经验,初步给自己定了一个目标:2018年开10家连锁药店。说心里话,对于能不能开10家,当时心里并没有底。

让张玉霞意外的是,她上交第一家店铺的资料后,不到一周时间秦皇岛市行政审批局环保安全科科长王文武就通知她去店内核查现场。核查合格后,第二天张玉霞就拿到了经营许可证。

在上海开一家药店都需要3个月的时间,在这儿居然这么快。张玉霞说,有关部门工作人员告诉她,秦皇岛市实行的“放管服”改革,将原本核发的三个许可证合一,三套申请资料合一,统一核查现场,将原本3至6个月的办证时间缩短到了15天。

(上接第一版)更多运用市场化手段促进企业创新,只要企业充满创新活力,中国经济就有勃勃生机。要大力营造公平包容的创新创业环境,降低创新创业的制度性成本,提升双创水平,加快构建知识产权创造、保护、运用、服务体系,严厉打击侵权假冒行为,着力激发全社会创新潜能。要加强创新能力开放合作,扩大国家科技计划和项目对外开放,在人员往来、学术交流等方面创造更多便利条件,更加广泛汇聚各方面创新资源。  
中共中央政治局常委、国务院副

2018年,张玉霞一下开了30家连锁药店,完成了她原定3年完成的目标。一家店提前开业一个月降低成本约2.5万元,30家店提前3个月直接省了225万元啊!张玉霞说,在办手续的过程中,负责现场核查的王文武还经常和她讨论一些业务问题,并多次根据她的反馈改进服务流程,进一步缩短审批时限,让她有了满满的获得感。

在秦皇岛创业省心又舒心,今年我要在坚持保证质量的基础上继续新开药店,并推出规模较大的旗舰店,同时进行线上线下融合销售。张玉霞笑着说,透露了她今年的小目标。

90后创客:政府把好评策给咱送上门

日前,在衡水创新创业孵化基地,见到河北品科信息科技有限公司(以下简称“品科科技”)总经理唐献华时,他正准备与重庆医科大学签订模拟护士考核系统合同文本,这是公司上市后的第一笔业务,对我们有特殊的意义。

别看年龄小,1991年出生的唐献华已有6年多的创业经历。2012年,他在衡水创办了河北品科信息科技有限公司。如今,公司已拥有14个国家专利产品,成为一家国家高新技术企业,成为一家国家高新技术企业,成为一家国家高新技术企业,成为一家国家高新技术企业。

以前只知道搞研发,对于国家针对中小企业出台的扶持政策几乎一无所知。唐献华告诉记者,好多扶持政策都是政府相关部门送上门的,入驻孵

理韩正在主持大会时说,党中央、国务院隆重奖励在我国科学技术事业发展中作出杰出贡献的科技工作者,充分体现了对科学技术事业发展的高度重视和对广大科技工作者的亲切关怀。希望广大科技工作者以获奖者为榜样,坚持建设世界科技强国的奋斗目标,坚持创新是第一动力的理念,坚定信心和决心,加快关键核心技术自主创新,在重大科技领域不断取得突破,在更高层次、更大范围发挥科技创新的引领作用。  
中共中央政治局委员、国务院副

化基地没有租金,帮着公司获评国家级高新技术企业,享受税收减免10%的扶持政策。还给了我们40万元的专项扶持资金,不仅解决了公司急需资金的燃眉之急,更给我们注入了加快发展的强心剂。

对我来说,2018年最大的收获就是公司成为衡水创新创业孵化基地培育出的第一家在石家庄股权交易所(孵化版)挂牌的企业。这可是以前想都不敢想的。唐献华坦言,不敢想是因为对相关事情不了解。去年6月份,衡水创新创业孵化基地主动联系了石家庄股权交易所、律师事务所、会计事务所的专家来到基地进行上市培训。我们详细咨询了申报条件和流程,当我们了解到上市将为企业带来更大的发展空间时,一下便有了信心。在基地的帮助下,经过4个月的准备,2018年10月24日,品科科技终于顺利通过石交所(孵化版)的审核,成功挂牌。这让还不到28岁的唐献华着实兴奋了好几天。

公司上市后,很多客户都慕名而来寻求合作。习近平主席在新年贺词中说,2019年,有机遇也有挑战,大家还要一起拼搏、一起奋斗。新的一年,我要带着员工研发更多的互联网新产品,决不能辜负了这么好的时代!唐献华说。

外聘职业经理人:走南闯北,这里最温暖,办事最方便

走南闯北去过很多地方,清河给我的感觉最温暖,办事最方便。1月3日下午,和记者一见面,河北省产业集群龙头企业——新欧汽车零部件科技有限公司副总经理姜明军就迫不及待说出自己的感受。

湖北人姜明军是新欧公司2015年聘请的高管,目前主持清河生产基

地的工作,之前在广东、浙江等省份的不同公司工作过。来到清河这几年,尤其是深化“放管服”改革以来,他越来越喜欢这里。从县领导到有关部门负责人就像朋友一样,经常主动上门,帮助解决企业发展和个人生活遇到的各种问题。让姜明军感动的是,前几天的一个早晨,开发区派人专程送来了鲜花和生日蛋糕,我自己都不怎么惦记的生日,当地政府却记得清清楚楚。这让身在异乡的姜明军倍感温暖。

更让姜明军舒心的是,每当企业发展遇到问题,政府相关部门都会积极主动地提供服务。他随口给记者讲了两件事,去年下半年公司因为订单增多,急缺50名工人,开发区主动与我们对接,通过网络招聘会、官方网络平台和朋友圈转发等,很快帮我们外聘到对口的务工人员,保证了订单按时按质完成。姜明军说,另一件是办理子公司成立事宜,我到开发区一站式服务中心咨询,就像是进了一个会客厅,有人端茶倒水,有人跟我一一讲解并写清楚需要准备哪些材料。过去十天半月都不可能完成的10项手续,不到半天就全办妥了!

随着姜明军走进TPV新材料车间,只见9条现代化的挤出生产线正在满负荷生产车灯玻璃导槽。我们的几大车间主要为国内多家汽车大厂配套生产整车密封件,其中TPV玻璃导槽等产品在全国用量最大。姜明军告诉记者,前不久,公司接到了税务部门的贺电,2018年我们企业上缴税金突破6000万元,是2016年的三倍多,这是我最高兴最得意的事。

现在,曾经四处漂泊的姜明军已经把家安到了清河,在这儿扎根落户,心里踏实。今年还得加紧整合成立技术中心做好密封技术的研发突破,谋划通过精益管理和信息化建设实现企业高质量发展。

2018年度国家科学技术奖获奖代表及亲属代表,首都科技界代表和学生代表等约3300人参加大会。

2018年度国家科学技术奖共评选出278个项目和7名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖38项,其中一等奖1项、二等奖37项;国家技术发明奖67项,其中一等奖4项、二等奖63项;国家科学技术进步奖173项,其中特等奖2项、一等奖23项、二等奖148项,授予5名外籍专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

## 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——高起点规划高标准建设雄安新区

本报讯(记者原付川)近日,省政府印发《关于河北雄安新区建设项目投资审批改革试点实施方案》,提出雄安新区将探索建设项目投资审批制度改革,精简审批事项和办事环节,提高审批效率,构建决策科学、责任清晰、运行高效、监管到位的投资管理体制,保障新区建设有序发展,发挥试验和示范作用。

试点范围包括雄安新区区域内的建设项目以及服务新区的区域外交通、水利、能源等重大基础设施类建设项目。

下放审批权限,扩大雄安新区审批自主权。对雄安新区区域内建设的内外资投资项目,国家层面审批的事项要根据“放管服”改革的要求,不断适时下放或委托授权雄安新区审批和管理,通过“互联网+政务服务”实现联网审批办理。省级层面审批的事项除国家明确要求省级政府审批、需要省级以上平衡要素条件、跨区域(流域)的基础设施项目外,一律下放或委托授权雄安新区审批和管理,通过投资项目在线审批监管平台联网审批办理。

实施审批制度改革,提高科学决策水平。雄安新区区域内政府投资项目,在做好前期工作前提下,由雄安新区管委会召开会议,对具备条件的项目集中审议,确定投资项目建设计划,明确建设时序安排。有关部门根据会议要求先后分别出具项目前期工作函、设计方案审查意见函、施工意见登记函后,即可开工建设。

强化规划标准约束,取消部分评估审批事项。对符合雄安新区总体规划环境影响评价报告及审查意见的建设项目,实施差别化清单式管理,列入正面清单的项目实行环评文件备案,不再实施审批。对符合雄安新区绿色城市标准的项目,取消节能评估和审查。

简化审批手续,精简审批环节。服务雄安新区的区域外交通、水利、能源等重大基础设施类建设项目,根据省政府确定的投资项目建设计划,由相关部门或机构,按照审批权限向项目单位制发《建设项目前期工作函》。项目单位可据此申请办理项目选址意见书、建设项目用地预审意见,开展勘察设计及施工招投标等项目开工前所有前期工作。

创新审批方式,探索实行有关事项承诺制。对雄安新区内的政府投资项目和企业核准类项目,积极探索开工备案制、规划单位和建筑师负责制。对有关审批环节也可积极探索承诺制,有关行政主管部门一次性告知项目单位应具备的条件和标准等要求,项目单位书面承诺按照标准和要求执行后,即可开展所申请事项的全部实施工作。

建立联动机制,加强事中事后监管。依托“互联网+政务服务”平台和雄安新区智能化服务平台,建立雄安新区城市信息模型(CIM)和基于建筑信息模型(BIM)的三维建模平台,实现审批和监管的信息共享,各有关部门加强协调联动,确保审批与监管无缝对接。

## 中国书协和省书协联手 送万福进万家活动 走进涿州

本报讯(记者林凤斌 通讯员范珂)1月8日,中国书法家协会、河北省书法家协会组织来自全国的书法家走进涿州,开展我们的中国梦·文化进万家活动,以书法艺术的形式送万福进万家,并举办全国民间书法作品展,向当地群众展出了300幅优秀作品。

我们的中国梦·文化进万家活动是文艺界贯彻落实习近平总书记给内蒙古自治区苏尼特右旗乌兰牧骑队员们回信的重要指示精神,主要在元旦春节期间组织开展的一项重

## 我省部署 双节期间 扫黄打非 工作 严把五道关口 查办大案要案

本报讯(记者曹铮)从省扫黄打非领导小组办公室获悉,我省日前对2019年元旦春节期间扫黄打非工作进行安排部署,要求全省各级扫黄打非部门严把五道关口,强化行业监管,着力查办案件,始终保持扫黄打非高压严打态势。

一是严把入境关,有效防止境外违禁出版物向境内渗透,切实维护意识形态安全和文化安全。二是严把网络关,完善网上扫黄打非联席会议制度,专项整治违法违规网络直播、网络文学、网络游戏、弹窗广告及网络售书平台等,依法关停违法违规网站,督促互联网企业落实主体责任和网络安全监管措施。三是严把印刷关,加强对出版物印刷企业以及有出版物印刷能力的印刷企业的日常监管,特别是对本地微印刷企业的检查。四是严把发行关,加强对图书批发市场、书店等出版物发行单位的定期检查,对高速公路服务

区、火车站和长途汽车站候车室、机场航站楼等重点部位的适时巡查,重点检查农村集市、城乡接合部早夜市,坚决收缴非法出版的挂历、年画等,坚决取缔兜售非法出版物的游商摊点。五是严把快递关,严格落实收寄验视、实名收寄、过机安检制度,提高一线收寄人员业务水平,切断利用寄递渠道传播各类非法出版物链条,严防各类非法出版物特别是违禁出版物通过寄递渠道在省内传播或流向省外。  
按照有关要求,全省各级扫黄打非部门坚持把查办大案要案作为推动扫黄打非工作的重要抓手,注重从网络监测巡查、市场清查整治、群众举报中梳理案件线索,加强部门间沟通协调,对本地和系统内未办结的扫黄打非案件认真梳理、明确措施,加快进度,特别是加大对重大典型案件的曝光力度,达到良好的震慑效果。