

金正大荣获3项行业科学技术奖

“一种立式控释肥包膜流化床”项目总增收节支994亿元

□记者 李文明 报道
本报北京电 在12月10日召开的2019年度全国石油和化工科技创新大会上,金正大集团一举获得3项科学技术奖,其中“一种立式控释肥包膜流化床”项目荣获专利金奖。

“一种立式控释肥包膜流化床”项目在化肥工业生产中首创了以保压自动装卸料、连续雾化喷涂装置为核心的立式流化床,创建了世界最大的百万吨缓控释肥柔性生产装置,解决了传统产业化生产存在的效率低、能耗高、连续性差及清洁化程度差等关键技术难题,实现了整个缓控释肥生产装置的

连续化、自动化及智能化生产。与前期同类产品相比,包膜材料用量减少20%,综合平均能耗降低30%,加工成本减少20%。
 记者了解到,本项目系列产品已在全国31个省份进行大面积示范与推广,累计应用面积2.84亿亩,总增收节支994亿元。该项目成果作为工信部和国家农业部主推技术,满足了国家重大需求,提升了缓控释肥技术与产品的国际话语权和市场竞争能力,推动了我国化肥工业的转型升级和行业的跨越式技术进步。
 “植物源功能型包膜缓控释肥生产体系构建”和“基于我国标准的脲醛缓释肥料ISO标准研制及应用”分别荣获科技进步

二等奖。
 “植物源功能型包膜缓控释肥生产体系构建”项目由金正大公司牵头,山东农业大学等单位参与完成。该项目针对当前石化膜材成本高、资源不可再生、逆境下产品肥料利用率低等问题,开发出腐植酸、海藻酸和菌源代谢物等功能增效剂提取工艺,研发出植物源膜材多元改性、核芯肥料预处理工艺和肥料养分/功能增效物质精准控释技术,构建了植物源功能型包膜缓控释肥绿色生产体系,研制出植物源功能型包膜缓控释肥料4个系列5种新产品及轻量化施肥技术,突破了行业关键技术瓶颈。该项目相关技术

已在国内13家企业转化,通过产品示范推广,近三年实现总增收节支87.15亿元。
 “基于我国标准的脲醛缓释肥料ISO标准研制及应用”项目从提高肥料利用率、统一分析检测标准和集成产品产业化技术三个关键因素出发,首次制订了ISO 19670:2017《肥料和土壤调理剂-脲醛缓释肥料-通用要求》国际标准,统一了全球脲醛缓释肥料分析检测指标,解决了脲醛缓释肥料生产过程中的技术难题。项目的实施,充分展示了中国肥料在国际舞台上的话语权和影响力,对我国肥料行业布局“一带一路”建设起到了很好的引领作用。



□杨润勤 报道

国家知识产权局于11月30日至12月6日在全国范围内部署开展第十三届中国专利周活动。专利周期间,山东省市场监督管理局(知识产权局)开展了知识产权宣传教育进校园、知识产权公共服务平台公众开放日活动、知识产权质押融资银企对接等一系列活动,各市区市场监管部门也通过开展形式多样的宣传教育活动,营造尊重知识产权的浓厚氛围。
 图为知识产权宣传教育进校园活动走进济南市经十一路小学。

“白菜之乡”加冠“草莓王国”

北上广深品到山东的“唐王味道”

□记者 杨润勤 报道
本报济南讯 济南市历城区唐王街道借助“白菜之乡”品牌,根据当地土壤特点,引导种植户调整单一产业结构,种植草莓等经济效益更高的品类,使农业产业获得新生机。

“今年大白菜两毛多一斤,甜宝草莓卖到20多元一斤,翻了100倍呢!”西张村党支部书记张其峰在自家大棚里边摘草莓边对记者说。在他的记忆里,唐王一直是远近闻名的大白菜之乡,抱着这个“金牌子”,大家年复一年收了玉米种白菜。5年前,村里有

人尝试建大棚小规模种植草莓,没想到草莓结得又大又甜,让人一下子尝到了甜头。一个10亩地的大棚投入30万元,一季草莓收入15万元以上,两年就能稳稳地回本。
 “当年白菜出名是因为这里土地肥厚,好地种草莓同样个大味正。”唐王街道办副主任贾赛说,2017年,唐王草莓拿回全国草莓大赛金奖后,草莓种植户剧增。眼下大棚种植面积已达1.5万亩,有甜宝、桃熏、白雪公主、红颜、香野、雪里香等15个品种,30亩以上的草莓园区50余家。今年1月,

在浙江建德举办的第17届中国草莓文化旅游节上,唐王9家单位19个产品参赛,喜获6金8银,唐王草莓已成为继唐王白菜后的又一个金字招牌。
 由“白菜之乡”到“草莓王国”的转身,也与他们的“新”字分不开。在这里,新品种、新技术、新模式、新设施得到推广应用,集成应用水肥一体化、化肥减量增效技术、绿色防控技术等绿色农业生产技术,太阳能杀虫灯、日光温室病虫害防治系统植保机、微滴灌等设施装备得到广泛应用。

好看好吃还要放心,唐王草莓基地实行农资专供,建立了农业投入品购进、使用、保管登记制度,严禁购进和使用国家禁止生产、销售和使用的农药。记者打开草莓基地一份生产管理档案,上面涵盖了从耕地、播种到采收完毕全部流程,详细记录了农药化肥的使用情况。
 好品牌、好品质使唐王草莓名扬全国。目前,唐王草莓不仅是济南人家门口的果篮,而且已坐“专机”飞到北上广深,让那里的市民也品到了山东的“唐王味道”。

□李增席

“市场监管执法支队把案源、专业、技术与公安侦查的布控、取证,采取强制措施等手段有机结合、无缝对接,打破监管部门孤军奋战局面,建立起涉刑案件联合查办新路子。”日前,潍坊市市场监管局相关负责人介绍,今年以来,该局依法移送涉刑案件14起,开展联合执法20余次,捣毁制假售假窝点4个,对市场领域各类违法犯罪形成立震慑。

据介绍,在健全行刑衔接机制上,潍坊成立联合打击市场监管违法犯罪活动领导小组,

潍坊打破监管部门孤军奋战局面

在市市场监管执法支队设立联合执法办公室,统一负责行刑衔接工作的组织、指挥和协调。与市公安局签订《联合打击食品药品领域违法犯罪活动协作备忘录》,对联席会议、线索通报、案件移送等制度予以明确。出台《行政执法与刑事司法衔接工作实施细则》,同步绘制移送涉嫌犯罪案件工作流程图,对涉刑案件移

送、结案、归档等程序进行规范。
 选择潍城区试点推行“所所衔接”“四统一、四同时”联动联动工作模式,推动行刑衔接往深处走、往实里落。“所所衔接”即市场监管所网络监管责任人员与派出所社区民警密切协作。“四统一”即市场监管所和公安派出所

坚持统一重要时间节点、重点领域、重点单位、专项整治,“四同时”即公安派出所和市场监管所发现市场安全违法犯罪案件时,同时出现场,同时确定案件主办方,同时固定案件证据,同时作出涉案产品检验认定初步意见。
 值得一提的是,市场监管执法发现的涉嫌违法犯罪行为,第一时间移送同级公安部门,

□责任编辑 李文

重要线索提请公安部门提前介入调查,解决了犯罪嫌疑人逃逸、证据转移、暴力抗法和案件无法深挖等问题。为破解假药及有毒有害食品涉嫌犯罪认定难题,建立假药及有毒有害食品鉴定专家库,为打击药品违法提供强力技术支持。同时,通过市场调查、明察暗访等方式,多渠道获得案件线索并依法查办,通过共享公安部门查获的非法经营药品犯罪案件线索,由“小线索”引出“大案件”,成功查办王某销售假药案,涉及全国28个省,总涉案价值2000余万元,抓获犯罪嫌疑人15人,案件被列为公安部部督案件。

□吴兴平

近年来,山东省市场监管系统按照党中央、国务院和国家市场监督管理总局关于扶持民营企业、小微企业发展的决策部署,既当好“店小二”,又当好“急郎中”,急企业之需、帮企业之困、解企业之难,推出了一系列“能感知、有温度、见效果”的政策措施,让民营企业、小微企业更有获得感、收益率、满意度。

出台十二条措施,让民营企业暖心。山东省市场监管局以抢抓机遇促发展壮大民营经济为己任,立足市场监管部门职能,于去年12月14日出台《支持民营经济高质量发展的十二条措施》,充分发挥市场准入、知识产权、质量强国、企业标准化建设等职能作用,服务民营经济高质量发展。通过为民营企业准入提供便利化服务、支持民营企业转型升级、优化民营企业发展环境、减轻民营企业负担等四大方面12条扶持措施,保障民营企业发展权利平等、机会平等、规则平等,激发民营经济发展活力。
 该局积极发挥牵头单位作用,组织各相

关部门(单位)及各市政府建立完善工作机制,指导符合优惠条件的中小微企业与优惠政策实施部门精准对接,不断强化政策引领,确定重点培育对象,加大财政直接扶持力度,出台落实税收优惠,加强新升级小微企业培训,扶持小微企业参与“政银企”、“政银保”和“银税互动”合作,提高直接融资能力,有力推进了小微企业“个转企”“企升规”“规改股”“股上市”步伐;不断强化产业引领,加大创业、人才支持和科技创新力度,鼓励新兴产业发展,推进商标品牌战略,有力推动了特色重点产业升级。
 出台“个转企”政策,让转型主体发展放心。该局聚焦个体工商户转型升级的难点、堵点和焦点,会同科技、工信、财政等10个省直部门联合印发《关于做好支持个体工商户转型升级为企业工作的通知》,提出了一系列具有较强针对性和操作性、较高含金量的“个转企”政策支持,旨在降成本、增信心,激发个体工商户转型升级内在动力。具体包括提供便捷准入服务、落实税费优惠政策、加大财政支持力度、加强金融扶持服务、落实不动产登记专利商标权保护政

策等5大方面的19项支持政策,为“个转企”企业提供实质性帮助,有效打消了个体工商户的转企顾虑。
 创新应用小微企业名录,让小微企业宽心。该局以小微企业名录建设为抓手,创新小微企业名录的应用,推动小微企业数据库的部门间共享,提高扶持发展政策知晓率,打通了落实小微企业扶持政策的“最后一公里”,使小微企业真正有了“娘家人”。2016年6月,该局会同省人社厅出台了《关于利用全省小微企业名录系统落实创业带动就业补贴政策相关工作的意见》,有效提高了创业补贴发放的针对性,解决“符合条件企业不知有优惠、行政机关找符合条件企业难”的优惠申报与审批“两难”问题,实现了符合优惠条件的小微企业与优惠政策实施部门精准对接。2019年1—10月,全省发放一次性创业补贴4.54亿元,惠及人数(含小微企业和个体工商户)3.94万人,个体工商户、小微企业创业补贴到位资金和利用率都实现较大幅度增长。2017年8月,该局联合省科技厅出台《关于利用全省小微企业名录系统共同推进科技型小微企业发展的

意见》,通过小微企业名录和小微企业登记数据库数据的主动利用,促进科技型中小微企业信息库建设,增强扶持政策的精准度和知晓度,激发科技型中小微企业的创新创业活力。小微企业名录已成为各级各部门掌握小微企业发展情况的重要数据库,也已成为小微企业获取扶持政策和进行资格认定的权威平台,深得小微企业认可。截至11月底,全省实有小微企业(不含个体工商户)264.6万户,注册资本17.2万亿元;1—11月新增小微企业41.9万户。小微企业名录(山东)归集公示了扶持小微企业发展政策300余条,累计访问量170.7万人次,访问人次居全国第三位,日均访问量1400人次。
 同时,该局送政策上门,让民营企业舒心;开展企业培训,让企业感到更贴心。
 据介绍,今年以来,该局分别在上海交通大学、浙江大学、复旦大学、山东大学等省内知名高校举办了13期新升级小微企业示范培训班,免费培训小微企业董事长、总经理等高级管理人员及企业党组织书记1300余名,有效提升了小微企业整体素质,取得良好成效。

潍坊为校园食品安全布下“天罗地网”

□记者 杨润勤 通讯员 李增席 报道

本报潍坊讯 潍坊市实施“阳光厨房”工程,“快检广覆盖”工程、“集中采购”工程,开展“四大”行动,空中地上多方位布下“天罗地网”,全面提升全市校园食品安全,广大师生对校园食品安全的感知度和满意率不断提升。

实施“阳光厨房”工程,把好食品加工制作关。在学校食堂后厨加装高清摄像头,将后厨的实时高清视频,利用广电网实施远程监控和电视直播,让学校师生、家长以及广大市民可以通过互联网、手机、电视等多种渠道观看学校食堂后厨食品加工制作全过程,达到市场部门监管、社会大众监督的目的,倒逼学校食堂解决后厨脏乱差和操作不规范等问题,切实把好食品加工制作关。全市已有1429家学校食堂建成“阳光厨房”,其中公办学校食堂基本实现了全覆盖。

实施“快检广覆盖”工程,把好食品检验检测关。在学校食堂建设食品快检室或配备快检箱,将采购来的食品及原料通过快检筛查其中可能含有的农药残留、兽药残留等有害物质,及时妥善处置,为师生筑牢第一道食品安全防线。全市已有1178家学校食堂完成“快检广覆盖”工程。

实施“集中采购”工程,把好食品进货采购关。督促学校食堂将日常使用量较大的米、面、油、蔬菜等食品原料实行集中定点采购,并与供货方签订定点采购协议书、食品安全责任书,确保食材进货渠道正规可靠,严把食品原料进货采购关。全市已有1126家学校食堂实现了大宗食品集中采购。

与此同时,在全市学校食堂深入开展食品安全大培训、大观摩、大检查、大提升“四大行动”,全面推进学校食堂餐饮质量安全提升工作。“四大”行动有效推动了全市学校食品安全管理水平的提高。

国内首个贝伐珠单抗生物类似药获批上市

□记者 杨润勤 通讯员 赵洪涛 报道

本报济南讯 近日,国家药品监督管理局批准齐鲁制药有限公司研制的贝伐珠单抗注射液(商品名:安可达)上市注册申请。该药是国内获批的首个贝伐珠单抗生物类似药,主要用于晚期、转移性或复发性非小细胞肺癌、转移性结直肠癌患者的治疗。

贝伐珠单抗是利用重组DNA技术制备的一种人源化单克隆抗体IgG1,通过与人血管内皮生长因子(VEGF)结合,抑制VEGF与其受体结合,阻断血管生成的信号传导途径,抑制肿瘤细胞生长。作为抗肿瘤血管生成的重要药物之一,贝伐珠单抗被应用于多种恶性肿瘤的治疗。

此次获批的贝伐珠单抗注射液由齐鲁制药有限公司申报,是国内首家以原研贝伐珠单抗为参照药、按照生物类似药途径研发和申报生产的产品,获得国家重大新药创制专项支持,国家药监局按照优先审评审批程序批准该品上市。本品的获批上市将提高该类药品的可及性,为国内患者治疗提供了新的选择。

明集乡约谈11家生猪肉经营业户

□记者 杨润勤 通讯员 胥志忠 报道

本报利津讯 利津县明集乡加大对猪肉安全的监督检查,近日连续组织开展监管领域日常巡查,并结合日常监管,开展了校园周边食品安全治理、羊肉及其制品专项检查,与食品生产经营商家签订了食品安全责任承诺书,对11家存在安全隐患的生猪肉经营业户进行了约谈。

今年以来,该乡共办理食品经营许可证45家,注册个体工商户350家,办理农村集市食品摊点备案19户,组织网格员培训班2期,约谈生猪肉经营业户11家。对50家市场主体进行了双随机检查,共抽检食品130批次,立案查处违法违规案件5起,并依法进行了处理。

山东市场监管让扶持政策“能感知、有温度、见效果”

2019年药品安全好新闻评选正在进行

□赵洪涛

为发挥药品安全好新闻对全省药品监管工作的引导作用,日前,山东省药品监督管理局、山东省新闻工作者协会联合启动2019年药品安全好新闻评选活动,旨在发挥优秀新闻作品和优秀新闻工作者、药品安全宣传理论文章等,参评作品类别分为报刊新闻(含图片新闻、报刊理论文章等)和广播、电视、网络新闻四类,作品为原创。评选采用评委集中评选等形式,按项目分类进行评选。省药品监督管理局、省新闻工作者协会联合组织评选活动,评审委员会负责2019年药品安全好新闻作品复评和定评。评选结束后,评选结果将在《大众日报》公示。药品安全好新闻评审委员会办公室受理公示期间有关举报,进行认真核查并提出处理意见。