

产经新观察

协同创新共同体助力保定磨盘柿产业化

我省开展 质检利剑 农资打假集中行动以来 为农民挽回损失 105.2万元

□记者 贡宪云

一个小柿子,冲破地域界限,将保定柿农与全国30多家高等院校、科研院所以及柿子产业相关企业紧紧联系在一起。

5月7日,由中国生物工程学会和保定市科学技术协会共同发起的中国柿子产业协同创新共同体在保定市成立,中国农业大学、中国农业科学院等60余家单位参与组建。

汇聚全国人才智力,助力柿子产业转型。具有800多年历史的保定磨盘柿,借助产学研平台,迎来新的发展契机。

科学种植管护 提升品质 价格解决 卖柿难 问题

这是我国第一个围绕柿子产业发展成立的共同体平台。5月9日,当选为中国柿子产业协同创新共同体理事长的中国生物工程学会生物资源专业委员会主任陈集双说,目前,共同体成员单位正在办理登记、审批手续,现有60多家成员单位,其中有30多家高等院校、科研院所,五六家柿子产业相关企业,其余为当地柿子合作社。

虽然共同体刚成立,但大量前期工作在两年前就已开始。

过去,国内科研单位主要围绕苹果、梨、板栗等进行研究实验,制定了不少技术管理规范,但在柿子方面极少涉猎,很多地方柿子处于野蛮生长状态。2016年,在中国科协的倡议下,我们开始组织专家研究这一空白领域。陈集双说,两年多来,他们多次组织专家到磨盘柿之乡保定就柿子产业项目进行调研考

察,与当地柿农、柿子合作社、柿子企业广泛接触、深入交流,为共同体成立打下了坚实基础。

陈集双介绍,共同体成立后,他们将建立柿子科技创新团队和柿子产业实验区,开展柿子品种筛选、嫁接、剪枝、农药使用等技术研究,推广科学种植,提高柿子品质。

保定柿子产业发展正处于低谷,早就盼着专家把脉问诊。保定市科学技术协会相关负责人介绍,保定是磨盘柿之乡,据史料记载,早在金代,易县的张元素用柿叶给百姓治病,唐代开始大面积种植,明清时期为贡品。目前,全市共种植磨盘柿50万亩,主要集中在易县、满城一带。这几年,由于柿子市场行情低迷,农村青壮年大多选择外出打工,留下的老人孩子对柿子树无力打理,导致柿子产量、品质一年不如一年。

解决柿树伤农的根本办法,在于通过推广新品种、新技术,提高柿子的经济效益,促使农户主动管理、科学管理,这样才能走出越不管理越没有人要,越没有人要越不进行管理,越没有人要越不管理的怪圈。当选为共同体秘书长的保定茂源果品公司董事长郭贺成说。

保定茂源果品公司成立于2009年,是当地磨盘柿生产加工的龙头企业。两年来,在中国科协、中国生物工程学会组织的专家团队技术的支持下,郭贺成在易县独乐乡建设了800多亩柿子试验基地,发展柿子专业化种植、标准化生产,结出的柿子外观漂亮、口味香甜,销路很好,辐射带动了附近乡镇农民进行种植。

共同体的成立,架起了高等院校、科研院所和柿子企业、柿农之间的桥梁,能够促进产学研深度融合,对于推动京津

冀农业产业协同发展、提升保定柿子产业核心竞争力具有重要意义。陈集双说。

发展深加工,开发新产品,提高柿农收入

在中国柿子产业协同创新共同体成立仪式上,保定柿子生产加工企业举办的一场讲好柿子的故事小型展览,吸引了很多参观者的目光。除了常见的柿饼外,柿子面、柿子香皂、柿子酵素、柿子止咳糖浆、柿子叶茶等产品让人耳目一新。柿子营养价值高,还有润肺健脾生津、清热止血等药用功能。陈集双说,为此,两年来,他们牵头联合中国农业大学、中国农业科学院等20多所高校、科研院所的专家,开展柿子制酒、制醋、制作功能性饮料,以及单宁提纯、柿子皮凉血消炎等医药保健产品的研发。

一些研发成果陆续应用到当地企业深加工领域,延伸了产业链条,提高了柿子附加值,增加了农民收入。陈集双说。

磨盘柿水分大,都不适宜做柿饼,在科研人员的支持下,我们多次试验终获成功。为纪念易县首个磨盘柿饼的诞生,我们给它起了一个很有意思的名字——柿妞。易县高村农民合作社理事长、柿柿如意公司负责人王永旺说,每公斤柿饼市场售价20多元,是柿子的10多倍,大大提高了柿农收入。

尝到甜头后,他们再接再厉,又开发了利用纯柿子熬制成的柿子止咳糖浆、利用柿叶制成的柿叶茶等产品,这些产品即将投放市场。

作为当地龙头企业,保定茂源果品公

司先后与兰州理工大学合作,解决了柿子粉、柿子浆、黑柿子加工技术问题;与中国农业科学院果蔬深加工研究所合作,研发了一系列功能和休闲食品。今年3月,该公司建设的省级柿子产业研究院获得省科技厅批复正式成立。

目前,冰柿、柿子浆、柿子酒三款产品已研发成功。其中,冰柿和柿子浆已投产,年加工鲜柿200万公斤,年营业收入4000万元。郭贺成说。

为了惠民利民,对于符合公司标准的柿子,我们以每公斤3元的价格收购。郭贺成说,接下来,他们将利用两三年时间,将公司成熟的技术和生产经营模式推广到全县,在柿子主产区建立7个分厂,预计就地加工鲜柿1亿公斤,这将大大缓解柿子销售难问题。

在易县西部山区的柏木井村,山上的5000多棵老柿子树,曾让村里柿子合作社理事长刘二民爱恨交加:爱,是因为它一身是宝,寄托了我们脱贫的希望;恨,是怕碰上坏年景,柿子卖不出去,血本无归。

现在不一样了。我们成了共同体的成员单位,跟货源果商签订了柿子收购协议,柿子的销售再也没有后顾之忧了。刘二民说,合作社200多名社员基本上都是贫困户,现在脱贫的信心更足了。

保定市科学技术协会相关负责人表示,作为中国科协确定的全国首个创新驱动示范市,近年来,他们以建设创新驱动发展示范市为契机,积极推动科技经济深度融合,打造创新驱动优势品牌。目前,该市共建有院士工作站27家、工程技术研究中心175家、重点实验室39家。该共同体的成立,将进一步为该市脱贫攻坚工作提供强力支撑和动力。

建立多部门分工明确、联动治逃费机制

一季度我省追缴高速公路通行费1389.6万元

本报讯(记者曹智 通讯员甄永峰)我们以京秦高速山海关收费站为试点,引进便携式检测设备,进一步建立人防物防技防相结合查验新模式,获得农业农村部颁发的国家二类新兽药注册证书,成为全国首个获得此产品注册证书的企业。

加米霉素为动物专用第二代大环内酯类抗生素,用于治疗猪和牛的呼吸系统疾病、羊的足部病变和跛行等,具有吸收快、起效快、药效维持时间长、残留低、安全性高等显著优点。该兽药最先由法国梅里亚国际有限公司研发生产,华药的研发成果填补了国内空白。

华药动物专用抗生素 获国家二类新兽药证书 填补了国内空白

本报讯(通讯员郭菲、张云茜 记者马彦铭)近日,华药集团动保公司自主研发的动物专用抗生素加米霉素原料及注射液,获得农业农村部颁发的国家二类新兽药注册证书,成为全国首个获得此产品注册证书的企业。

加米霉素为动物专用第二代大环内酯类抗生素,用于治疗猪和牛的呼吸系统疾病、羊的足部病变和跛行等,具有吸收快、起效快、药效维持时间长、残留低、安全性高等显著优点。该兽药最先由法国梅里亚国际有限公司研发生产,华药的研发成果填补了国内空白。



制定了《收费工作监管分离实施意见》,对收费工作负有监督管理职能的监控人员,从由收费站管理改为各管理处直接管理,并实施稽查监控合署办公,优化了管理体制和运行机制。同时,建立了高速公路管理部门与公安、高速交警、路政间分工明确、联动治逃费的机制。

为加强省际间收费稽查协作沟通与

信息共享,省高速公路管理局印发了《加强省际间收费稽查合作的指导意见》。根据该文件,路段内有主线收费站的各管理处建立了符合当地实际的省际间收费稽查合作机制。

从2016年7月开始,高速公路管理部门把逃漏费治理成效纳入工作考核评价体系,进一步提高了各单位治逃积极性。

数据显示,2016年,我省高速公路管理系统全年查处逃漏费车辆6.1万辆次,追缴通行费1212万元,同比增长2.5倍。2017年,全年查处逃漏费车辆46.6万辆次,追缴通行费4151万元,为2016年的3.4倍。今年一季度,查处逃漏费车辆17.3万辆次,追缴通行费1389.6万元,同比增加4倍。

近日,秦皇岛经济技术开发区首创思泰意达环保科技有限公司,工作人员正在对即将出厂的产品进行检查。

近年来,该开发区大力发展节能环保产业,在大气和水污染防治、节能设备、节能环保服务等领域培育了一批特色鲜明、科技含量高的高新技术企业,产品远销国外,在国际环保市场打响中国制造品牌。

记者 赵杰 通讯员 崔炜摄

河钢石钢:以质量闯市场 以品质树标杆

百余产品填补国内空白,多项产品荣获国家产品实物质量金杯奖、特优质量奖,畅销全国及30余个国家和地区;

通过百余家国内外知名企业的供应商资格审核,与世界500强中全部38家装备制造企业和世界汽车零部件百强企业中31家用钢企业达成战略合作伙伴;

两次获全省最高质量荣誉——河北省政府质量奖。

河钢石钢认真贯彻落实党的十九大精神,按照河钢集团的战略部署,聚焦市场和产品,深化供给侧结构性改革,以质量闯市场、以品质树标杆,谋求高质量发展新突破。

树立全员大质量观,系统提升企业质量管理水平

4月初,从某高端客户传来好消息,经过客户检验,河钢石钢生产的液力杆用钢针孔不良比例与进口钢材相当,他们对此非常满意。

高端客户对产品质量的要求十分严格,同样牌号的产品,供普通客户质量完全达标,而供世界级尖端客户就可能存在质量异议。技术中心品质部部长王敬文说,针对高端客户对质量的特殊要求,他们从源头入手,将目光锁定在影响产品微量元素、钼、钙的重点辅料上,不断深化SQE管理,全面细化重点辅料的入厂检验标准,通过系列措施满足特钢多维度的适配性、稳定性。

轴承钢号称钢中之王,其实物质量水平代表着钢铁企业的整体质量控制水平。一年前,河钢石钢进一步明确产品升级结构调整方向,将轴承钢上档次、汽车钢上水平作为两大产品战略制高点。今年初,又提出了高标准轴承钢全面满足斯凯孚高端质量要求的目标。

精雕细琢每一个生产细节,不断优化工艺路线和操作规程。炼钢厂厂长助理胡云生说,炼钢厂先后完善了电炉钢水扒渣、使用高标号碳化硅等技术措施,产线操作进一步规范,高标

准轴承钢质量进一步一个台阶地提升,高标准轴承钢满足斯凯孚高端质量要求命中率逐步提升,公司下达的第一阶段目标已经提前实现。

树立全员大质量观,系统提升企业质量管理水平。近年来,河钢石钢不断有新品成功上市,也奠定了河钢石钢重要的特钢行业地位。京津冀地区唯一专业化特钢棒材生产企业、高端装备制造行业特钢材料主要供应商。

实施创新驱动发展,持续打造差异化竞争优势

创新是引领发展的第一动力。河钢石钢瞄准客户日益高端化、个性化、小批定制化需求,大力实施创新驱动发展,持续打造差异化竞争优势。

今年五一假期,炼钢厂产线客户质量保障工程师、精炼工序责任工程师杨华峰主动放弃休息,抓紧时间与两大国际知名齿轮客户整理某高端齿轮新品的现场生产数据,为公司与客户下一步的合作开发打好前战。

坚定不移走高端路线,是河钢石钢对产品定位作出的战略抉择。他们建立了拥有500多人的产线客户质量保障工程师团队用以支撑客户的需求,充实研发力量,建成研发主战部队、参战部队、支撑部队三个层次的研发梯队,充分发挥研发团队的合力,进一步提升产品研发能力和市场开拓水平。

以市场为导向,以技术改造、技术进步、技术创新为突破口,河钢石钢与河钢东大技术研究院、北京科技大学等大专院校开展创新合作,又与五家战略核心客户共建新材料创新中心,引进国家千人计划专家,邀请国外特钢专家做现场指导,这些都将成为河钢石钢科技创新成果的孵化器和加速器。

强力对接市场客户,以客户端优化推动产品升级

企业效益是客户需求带来的,没有客户需求,就没有企业的未来。河

钢石钢深知这句话的内涵,以特色化的产品和服务,强力对接市场,对接客户,围绕客户的需求创造出最优秀的解决方案,不断增强客户的信任度和粘度,以客户端优化来推动产品升级。

3月29日,河钢石钢收到了世界工程机械制造行业龙头企业卡特彼勒全球采购部钢材总经理的一封信,信中称,卡特彼勒上乘的质量与河钢石钢十多年的合作息息相关,并表达了双方构建进一步战略合作关系的期望。河钢石钢已经连续11年获得卡特彼勒全球范围合格供货资格,并成为国内卡特彼勒棒材的最大供货商。

广西某客户与河钢石钢是多年的合作伙伴,双方的合作范围涵盖铸钢、易切削非调质钢、齿轮钢等多个钢种。两年前,该客户启动新项目,提出了新钢种的研发需求。新钢种用于生产高端汽车核心零部件,对钢材的淬透性、组织性能和硬度要求非常严格,这让很多供应商望而却步。河钢石钢则主动前期介入,深入了解客

石家

3人因

(赵海燕)