

# 752.6公斤！山东花生单产再创全国新纪录

科技日报讯（记者魏东）一项尘封了31年的纪录终于被打破了。来自山东省农业厅、山东农业大学、青岛农业大学等单位有关专家严格按照《山东省花生田测产验收办法》，分别于9月13日、9月24日和9月26日，先后对设在平度市古岈镇、宁阳县葛石镇和莒南县板泉镇等三块春花生单粒精播技术高产攻关田（每个点均为4亩）

科技日报讯（通讯员马文哲 记者王延斌）钢铁产业是山东省的传统支柱产业，但近两年山东钢铁深陷巨亏泥潭。面对未来，山东钢铁何去何从？11月25日，山东省科技厅联合中科院沈阳分院、中科院金属所，面向全省近30家中大型钢铁企业召开了“先进钢铁材料加工技术转移推介会”，着力推介中科院金属所在钢铁材料加工技术方面的最新科研成果。

长期以来，中科院金属所面向国家能源装备、轨道交通、船舶工程、冶金机械和

小雪时节，在山东省诸城市贾悦镇农业生产全程社会化服务项目徐宋项目区，出苗整齐旺盛的麦田时常让路人啧啧称赞。

“同样的土壤，一样的种子，麦苗长势咋会有这么大的差别？”记者问。“这块地是采用了免耕播种和秸秆还田技术，就像贴了‘秋膘’一样。”镇农业综合服务中心农艺师李方廷用手扒起麦苗根部已经腐烂的玉米秸，“也就是说玉米秸秆粉碎还田后在不耕地的情况下就直接播上了小麦，还田的玉米秸盖在地面上保墒，不但小麦出苗齐，而且长势也特别旺盛。”

李方廷说：“秸秆还田后，就可以直接用小麦免耕施肥播种机播种小麦，不用再犁地、耙地了。少了这两道工序，除省钱外，还避免了机械重复耕地造成的土地压实。另外，松土的‘功臣’——蚯蚓也躲过了一场劫难。以前，土地都是旋耕作业，旋耕刀会杀伤无数蚯蚓，造成土壤板结，农作物不易吸

电视怎么看，客户自己说了算。丰富的电视频道，5000余部高清影视剧，无障碍回看快进，岛城的大事小事、路况公交、社区邻里等生活信息实时掌握，电视变身WiFi路由器、手机变身电视遥控器等等特色让用户充分领略到“爱青岛”强大的功能……今年以来，一款“爱青岛新媒体电视”的新产品成为青岛市民新生活的引领者。这款由青岛联通与青岛广播电视台联合打造的互联网电视产品整合起了宽带接入、内容服务、终端制造上下游优势资源，构建出两端开放的产业链平台一经上线就吸引了一批联通宽带客户抢先办理体验，截至目前已成功受理并安装超过7400余户。

“爱青岛”始于2013年1月6日上线的手机客户端，是全国首个广电、通讯运营商共建的移动互联网城市门户，目前用户已经超过40万，一跃成为岛城“手机门户”。2014年初青岛

11月19日，在海信集团45年华诞庆典会上，海信集团董事长周厚健宣布：2014年，海信销售收入将超过千亿大关，这也将是第四家跨越千亿规模的中国家电企业。

海信靠什么步入“千亿俱乐部”？周厚健坦言：“海信历史上经过很多大的变革，但商业史告诉我们：优秀的企业都是不断变化的，但企业最重要的要素是不变的。这些不变会像竹子的竹节一样成为抵抗风雨的力量。”

这个不变的核心就是“诚信”。周厚健认为，在现在这样一个交易耗时很短、靠鼠标点击就能完成交易的年代，“诚信”反而变成了一种更加重要的品质，而且越来越重要。

“诚信”决定海信能走多远

转瞬之间，海信已经走过了45年征程。“海信百年，信恒不变”。在周厚健看来，企业的经营逻辑就是这么简单：只要赢得顾客的心，顾客就愿意接受你的服务，你也会获得他们的货币选票；同理，只要以同样的方式对待员工，员工就会以工作质量和效率的大幅提高来回报你；与供应商建立起信任的

进行了1亩实打验收，亩产全部超过650公斤，其中，莒南县板泉镇攻关田亩产达到752.6公斤，再次创造了我国花生单产新的最高纪录。1983年，山东省蓬莱县南王镇矫格庄村曾创下花生亩单产746.3公斤的全国最高纪录。

这项花生高产攻关纪录的诞生，源于山东省农业科学院花生栽培团队研究创建的

## 中科院新技术助力山东钢铁转型

航空航天等重大工程和重大装备领域的需求，致力于大型铸锻件关键技术研发和高品质特殊钢坯料纯净化、均质化、致密化研究，成功开发出了先进钢铁材料加工技术，可大幅度节能减排，提升产品品质，降低生产成本。

据了解，此次推介会上重点推介了三项

花生单粒精播技术体系。据该院科研处处长张正介绍，花生栽培团队以花生单粒精播为核心，总结连续多年高产攻关的经验，选用优良花生品种——“花育22号”，按照“在充分发挥单株生产力基础上，优化种植密度，建立合理群体，增加亩总果数及百果重”的研究思路，采取“培肥地力、一播全苗、适期化控防徒长、综合管理防早衰及适期晚

## 麦苗长势咋会差别这么大

可视化热加工技术。解决热加工工艺技术落后，生产能耗高、原材料消耗高、废品率高，特别是大型铸锻件，长期依赖进口的问题。

中频炉、电弧炉净化冶炼技术。现阶段钢铁行业普遍采用中频炉/电弧炉粗

## 麦苗长势咋会差别这么大

——诸城农民的“两笔账”

□本报记者魏东 通讯员徐春光

收养分。”

“过去俺种粮是‘随风倒’，人家咋干俺咋干，用肥用药浪费了不少，产量也跟不上。今年，俺和‘特邀农机技术推广员’鹿汝春结成了帮扶对子。这不，有了科学技术来保障，俺家的麦子今年长势就是好！”对于和农田打了一辈子交道的百尺河镇朱村社区管家朱村的王耀东老人来说，秸秆还田保护性耕作技术的应用让他体验到了科技种田的好处。在他家流转的210亩农田里，今年就全部用上了玉米秸秆还田、小麦免耕播种新技术。王耀

东仔指着头算起了“经济账”：“往年，俺这200多亩地连耕带种十半月忙不完，费用也得上三、四万元，今年采用玉米机收、秸秆还田和免耕施肥播种保护性耕作新技术，施肥、播种一次性完成，一上午的功夫就把麦子种上了，费用也省了一半多，这种种地法确实省工、省钱、省力。”

“科技种田不能来虚的”。诸城市农机技术推广站站长、高级工程师台沐云扳着指头算了“两笔账”。一笔是经济账。秸秆中含有丰富的氮、磷、钾等微量元素，属于天然的土

壤”“滋补营养品”，一亩玉米秸秆还田，相当于上了10多公斤化肥。另外，使用小麦免耕施肥播种机，每亩能节省10元钱。秸秆粉碎到地里，减少水分蒸发，少浇一两遍水，省工、省油。一笔是环保账。以前，玉米秸秆放在地里烧，呛得人受不了，现在秸秆成了“宝贝”，没人烧了，空气也新鲜多了。

台沐云说：“机械化秸秆还田保护性耕作免耕播种法，它采取免耕、少耕及秸秆覆盖的方法，集灭茬、施肥、播种、覆土等多道耕种工序一次完成，可以收到明显的节本增效、蓄水

## “爱青岛”构建产业链平台

——青岛联通开启宽带运营新模式

□通讯员吴永辉 本报记者王建高

况及高速路信息，还提供航班、火车、天气、电影等生活信息查询。为便于市民使用，青岛联通用户已能免流量费使用“爱青岛”。

从手机客户端升级为电视端，“爱青岛”的华丽转身真正显示出多产业融合的惊人魅力，高速的宽带接入与丰富的应用平台融入到电视这种深入家庭的电器中，手机与电视同步传输又能让手机变身电视遥控器和游戏手柄。让消费者把单调的“看电视”，变成

了随心所欲掌控电视、享受电视，甚至还能足不出户搞定身边大事小事。对运营方来说，这种丰富的业务拉动方式也非常有助于增加用户黏性，实现了双赢。

发掘内容价值运营，以宽带增值收益带动宽带业务发展，这在宽带市场竞争日益加剧、宽带市场日趋饱和的今天，是一项可持续发展的探索性尝试。在新媒体传播日渐成风的当下，“爱青岛”通过手机到电视的多重渠道，以图文、

## “诚信”何以成就“海信”

——写在海信集团45年华诞之际

□本报记者王建国 通讯员邵丽娜

纽带，他们就会提供优良的物料和服务；如果让企业所在地方自豪地认可你的存在，就等于拥有了丰富的劳动力来源和客户群。海信这个品牌存在的价值和使命，更像是在出售“信赖”，建立彼此信任的相互依存。

周厚健说：“‘诚信’，是写在海信名字里的承诺，是立企之本。信任的价值无法用金钱来权衡，但我相信它会把海信带向50年、100年，成为一家真正为用户保留了美好记忆的伟大企业。”

品牌信任决定海信的长度厚度

1969年，起步于青岛一家生产收音机的小厂，经过45年的稳健经营，跨入千亿俱乐

部，这就是海信。

一组数据最有说服力：今年1—10月，海信创造了4100多万台消费类产品销售记录，平均每秒钟为全球家庭提供1.5台海信产品。放眼全球，海信也已稳居全球彩电前四位，仅电视这一块业务，去年就向海外出口了约370万台电视，今年预计突破600万台，明年则是计划900万台。海信正以惊人的增长速度向世人讲述一个中国品牌成为世界名牌的蜕变历程。

数字海信给消费者带来最大实惠。据不完全统计，1969年—1982年，海信收音机总产量为425872台，而从1983年至2013年，电视机总产量高达1.15亿台。假定每台电视机按照0.8米宽的最小规格来计算，海信的电视连起来就达90000公里，绕赤道两圈绰绰有余。1998年至今，海信共生产了3669万部空调、5617万台冰箱和4196部手机。

周厚健则希望这些产品能够成为海信输出信赖的沟通工具，这是海信品牌的价值，更是海信的使命。

海信的“NPS值”向世界看齐

“未来5年，消费者对海信的信任度要翻倍，NPS值与世界一流企业一致。”这是周厚健在海信45年庆典活动上提出的五年计划。虽然预计今年海信销售收入将过千亿，

纽带，他们就会提供优良的物料和服务；如果让企业所在地方自豪地认可你的存在，就等于拥有了丰富的劳动力来源和客户群。海信这个品牌存在的价值和使命，更像是在出售“信赖”，建立彼此信任的相互依存。

周厚健说：“‘诚信’，是写在海信名字里的承诺，是立企之本。信任的价值无法用金钱来权衡，但我相信它会把海信带向50年、100年，成为一家真正为用户保留了美好记忆的伟大企业。”

品牌信任决定海信的长度厚度

1969年，起步于青岛一家生产收音机的小厂，经过45年的稳健经营，跨入千亿俱乐

## 一次性纸杯里的“江湖”

——一家民企的颠覆式创新故事

□通讯员尹海洋 本报记者王延斌

的一段对话。

在济南市产品质量检验院，检验师刘震借助紫外分析仪，对送检的六种随机购买的纸杯外观上做文章，既要外观好看“顶到天上”，又要价格低得“趴在地上”，他反问：“这可能吗？”

从一根秸秆到纸杯子：一次性纸杯行业的颠覆性创新后，李春晓决定创业。

“表面上看，一次性纸杯的竞争，大家围绕着外观做文章，但恰恰忽略了它的核心，也就是原材料。在环保的大趋势下，你如何避开大肆砍伐有限的木材，转而瞄准更环保的可再生资源？”李春晓认为，“富起来的中国人人人讲环保，谈健康，循着这种需求，往高端走，往‘有机’方向挖掘才是快速消费品的立身之道。”

在山东省西北部的农业县高唐，每当小

麦、玉米收割过后，大片的秸秆被收集起来，以每吨600元左右的价格送到高唐县光明东路15号——国家循环经济首批试点企业之一泉林集团所在地。在这里，利用投资36亿元、与中国制浆造纸研究院、南京林业大学等产学研合作的秸秆清洁制浆技术，大量的秸秆经过几十道工序的淬炼，变成了高品质的纸浆。而在李春晓担任总经理的泉林弘康包

装车间，小麦色的环保纸卷被送入无菌车间，复合、印刷、模切、成型，在从欧洲进口的高档设备历练中，一次性纸杯最终完成了它从秸秆到纸杯的科技旅程。

谁说一次性纸杯里没有高科技？“原料上我们解决了传统秸秆制浆质量差、黑液处理难两大技术难题，颠覆了曾因白纸黑水而背负‘半世恶名’的草浆造纸，以科技之手实现

了随心所欲掌控电视、享受电视，甚至还能足不出户搞定身边大事小事。对运营方来说，这种丰富的业务拉动方式也非常有助于增加用户黏性，实现了双赢。

发掘内容价值运营，以宽带增值收益带动宽带业务发展，这在宽带市场竞争日益加剧、宽带市场日趋饱和的今天，是一项可持续发展的探索性尝试。在新媒体传播日渐成风的当下，“爱青岛”通过手机到电视的多重渠道，以图文、

## “诚信”何以成就“海信”

——写在海信集团45年华诞之际

□本报记者王建国 通讯员邵丽娜

纽带，他们就会提供优良的物料和服务；如果让企业所在地方自豪地认可你的存在，就等于拥有了丰富的劳动力来源和客户群。海信这个品牌存在的价值和使命，更像是在出售“信赖”，建立彼此信任的相互依存。

周厚健说：“‘诚信’，是写在海信名字里的承诺，是立企之本。信任的价值无法用金钱来权衡，但我相信它会把海信带向50年、100年，成为一家真正为用户保留了美好记忆的伟大企业。”

品牌信任决定海信的长度厚度

1969年，起步于青岛一家生产收音机的小厂，经过45年的稳健经营，跨入千亿俱乐

## 一次性纸杯里的“江湖”

——一家民企的颠覆式创新故事

□通讯员尹海洋 本报记者王延斌

的一段对话。

在济南市产品质量检验院，检验师刘震借助紫外分析仪，对送检的六种随机购买的纸杯外观上做文章，既要外观好看“顶到天上”，又要价格低得“趴在地上”，他反问：“这可能吗？”

从一根秸秆到纸杯子：一次性纸杯行业的颠覆性创新后，李春晓决定创业。

“表面上看，一次性纸杯的竞争，大家围绕着外观做文章，但恰恰忽略了它的核心，也就是原材料。在环保的大趋势下，你如何避开大肆砍伐有限的木材，转而瞄准更环保的可再生资源？”李春晓认为，“富起来的中国人人人讲环保，谈健康，循着这种需求，往高端走，往‘有机’方向挖掘才是快速消费品的立身之道。”

在山东省西北部的农业县高唐，每当小

而，花生产量不高一直约束着我国食用油脂的发展和农民种植花生的积极性。据专家介绍，近五年来，我国花生平均亩单产徘徊在230公斤，花生种植大省的山东平均亩单产也仅在285公斤左右。花生单粒精播技术体系在全国推广应用前景广阔，为持续提高花生生产水平，有效解决我国油料供给提供了重要途径。

可降低200元。

新概念钢铁大铸坯制造技术。大型宽厚板坯是重大工程和装备的基础母材，广泛应用于石化压力容器、高端模具、海洋工程等领域。中科院金属所研发的宽厚板坯制造装备和技术，钢材纯净度和内部组织致密度大幅度提高，成材率高于90%，材料利用率提高10%以上，固体排放降低70%以上。

推介会上，山东钢铁、泰山钢铁、日照钢铁等近30家省内大中型钢铁企业代表与中科院金属所专家进行技术交流和项目对接。

保墒、抗旱节水效果，而且可有效减轻劳动强度，减少农时消耗，保护土壤环境。”

为了推广这项新技术，诸城市不仅拿出专项资金用于购机和深松作业补贴，还抽调技术人员组成服务小分队，深入田间地头开展技术服务，确保麦播质量。在农机推广和财政补贴的双重作用下，诸城市保护性耕作机械发展迅速，全市玉米联合收获机和秸秆还田机械保有量2800多台，小麦免耕播种机846台，深松机械1586台；让83.9万亩玉米秸秆实现还田，40万亩小麦实现“懒汉”播种模式。同时，还建立了7处经济作物机械化科技示范园，在全市范围内推广花生、有机蔬菜、马铃薯、绿茶等经济作物机械化种植新技术，并加大对新技术、新品种的宣传、推广、培训、指导力度，把农民群众变成科技种田“土专家”和“田秀才”，让更多的农民实实在在地享受到科技助耕、科学种田带来的实惠。

视频等多媒体方式直击全球新闻热点，整合电视台的直播、点播，全面播报青岛各类资讯，随时记录突发事件，体验公民记者，协助解决市民反馈问题，构建起了一个强势的全媒体新闻传播平台，具有鲜明的开创性。

据悉，在“宽带中国”发展战略的指导下，随着青岛联通光纤到户和“沃宽乡村”改造的快速推进，“爱青岛”将继续强化“城市服务”的理念，进一步融入市政府的服务体系，打造“智慧民生”，助力“智慧政府”建设，带动经济、社会、文化等多领域的智慧化建设和企业信息化建设，建设智慧企业、智慧学校、智慧医院、智慧社区等服务新模式。“爱青岛”还将着力打造青岛本地针对中小微企业的OTO电子商务平台，将线上虚拟经济与线下实体店经营相融合，促进信息消费，更加广泛、深入地服务青岛。

但周厚健不谈数据、没讲一个有关海信未来的大故事，而是“不合时宜”的讲到了诚信的话题。在周厚健看来，在所有的品德中，诚信是最有魅力的，它在不经意间突破了人与人之间的心理防线。而只有人人都诚实、正直，人与人之间才能建立起“信赖”的美好关系。

NPS也叫客户净推荐值，今年以来，海信已经将其作为像财务数据一样指导经营的数据，在周厚健眼中，海信这个品牌存在的价值和使命，是坚守“诚信”，出售“信赖”。

虽然海信这一提法并不时髦，甚至有些另类，但在周厚健看来，信赖本身是最有效的沟通工具。对于在市场中搏击的企业，在市场机制的作用下，诚信更是一个优秀企业的最基本要素。它不仅是商机、资金等当期财务利益的保证；更是消费者忠实于品牌和取得社会信任与支持，以获得企业长期财务业绩的保证。

海信相信，NPS值向世界看齐，则代表了用户的信赖，获得了这种信赖，企业的收入利润规模就是一个简单的“果”，水到渠成。

## “诚信”何以成就“海信”

——写在海信集团45年华诞之际

□通讯员尹海洋 本报记者王延斌

了点草成金。而后期复合、印刷、模切、成型等程序全部运用最先进的技术，这就像‘好料需要好厨师去调理’，最终形成可看更可吃的高档纸杯。”站在泉林弘康展厅中间，李春晓不断给来访者算着一笔环保账：一吨纸消耗木材5立方方米，需要砍伐33棵树木；而一吨纸消耗秸秆2.75吨，减少3.3—4.9吨二氧化碳排放……

支撑这笔账单的，则是打造这只纸杯子上百道工序里的122项授权专利，62项发明专利。也是依靠这些核心技术，以高科技的姿态切入简单快消品行业，李春晓和他的同事们没有想到：成立刚刚三年，自家的本色食品包装盒已经通过了美国FDA和欧盟SGS等食品级产品检测机构的检测，并在美、加、英、法等欧美国家与国际一线品牌展开了厮杀。

### ■动态播报

#### 世界最先进深水钻井平台交付

科技日报讯（记者魏东）长104.5米，高37.55米，最大工作水深1500米，最大钻井深度7600米，额定居住人员130人。11月19日，烟台中集集福士海工公司为中海油服建造的第四座深水半潜式钻井平台COSL PROSPECTOR（下称“中海油服兴旺号”）在烟台交付。据了解，这座平台配有10000多个控制和报警点，采用了全球最新海工设计理念，自动化程度高，在驾驶室和机控室可以实现远程监控，可以满足全球最严格规范要求，能够在挪威北海恶劣环境下顺利开展作业。

据介绍，“中海油服兴旺号”可变甲板载荷为5000吨，配备了世界最先进的钻井系统和DP3动力定位系统，配置了6台5500千瓦柴油发电机和6台3800千瓦定距可变速推进器，设计环境温度为零下20度，人级船舶结构(DNV)和中国船级社(CCS)双船级，满足全球最严格的挪威石油管理局(PSA)和挪威石油工业技术法规(NORSOK)要求。近年来，该公司致力于中海油服走向深海，建设国际一流提供装备支持，先后为中海油服建造了四座深水半潜式钻井平台，已投入运营的三座深水半潜式钻井平台表现优异，六次荣获挪威北海海域“月度最佳平台”。

#### 广饶布置今冬明春火灾防控工作

科技日报讯（任广杰）日前，广饶消防大队在全县范围内开展消防产品“大体检”活动，助推广冬明春火灾防控工作。检查人员重点对消防产品的销售单位和公众聚集场所、人员密集场所及易燃易爆单位等重点单位使用的消防产品进行抽样检查，检查人员针对消防产品是否符合市场准入、消防产品的外观标识、结构部件、材料、性能参数、生产厂名、厂址与产地等是否符合相关规定，消防产品的主要性能和公共场所阻燃制品是否符合相关要求，灭火器、防火门、应急灯具等类型产品是否按要求加施了消防产品身份验证标识，有关信息是否准确等方面进行了仔细地检查，对使用不合格的消防产品，全部责令使用单位限期改正(更换)，确保产品质量。

#### 秀山消除消防产品质量隐患

科技日报讯（任燕）进一步规范消防产品市场秩序，及时消除消防产品质量隐患，近日，秀山消防部门联合辖区工商、质检等部门组成联合检查组，开展消防产品专项检查行动。

此次联合检查，主要针对该县的消防产品生产、销售和使用单位，重点检查灭火器、消防水带、应急照明等以及建筑耐火构件产品和建筑防排烟设备等，严肃处理不符合国家标准、行业标准的产品。联合检查组严格按照《中华人民共和国消防法》和《消防产品监督管理规定》等相关法律法规要求，通过现场测试、资料审查、随机抽检等方式，认真对消防产品、生产和销售使用单位消防产品进行全面检查，对检查中发现的产品质量问题和安全隐患，检查组提出整改意见，要求单位认真落实整改措施。

#### 临淄2.8万电子眼编织“天网”

科技日报讯（杜燕侠 曹元良）前不久，山东省淄博市临淄区发生一起持刀杀人案件，办案民警借助“天眼”，仅用14小时就将犯罪嫌疑人抓获归案。“天网”蕴藏着海量的信息数据，民警在办公室就可实现网上视频巡逻；在“天网”下，同时活跃着一支24小时在城区巡逻的快速反应队伍，配合“天网”达到“一呼百应”的效果。48人的专职视频巡逻队伍，配合“天网”24小时巡查不眨眼，做到了“地面24小时巡防不间断”，由此形成了一个“空中有监控、地面有巡逻、路上有卡点、社区有联防、室内有技防”的立体复合型治安防控体系。今年以来，该区依托遍布城乡的“天网”，先后破获各类刑事案件315起，抓获犯罪嫌疑人96人，有效大幅提高了全区的安全防范能力，极大地震慑犯罪分子，减少了各类案件的发生，进一步提高了公众安全感和满意度。

#### 财务“网格化”助推管理效益增值

科技日报讯（孙晓峰）医疗卡、工资卡、公务卡，卡通网络、解兵情；卫生事业费、伙食费、福利保障费，一分一厘集卡卡……近年来，武警山东总队烟台支队通过支队内部挖潜、外部借力，科技管控，定向、包干、限额管理的“网格化”机制，促使财务运行实现了“量”与“效”的重大突破。在信息化建设的推动下，利用POS机为机关、基层官兵办理报销手续，实行了经费网上结算、查询、监管等财务管理。财务会计自从支队财务管理网格化实行以来，大大减轻了我们的办公压力。原先要干一星期的活，如今只需点点鼠标、敲敲键盘就能完成。

#### 潍坊支队探索干部管理新模式

科技日报讯（张世权 张长城）前不久的一个双休日，武警潍坊支队组成常委带队的检查组，在不打招呼的情况下，全覆盖式对所属基层单位四个秩序、干部在位和值班情况进行突击检查。结果显示，各单位秩序正规，干部遵章守纪，除轮休、请假以外，其余均在职在位。这是该支队党委加强对干部“八小时以外”管理监督创新的实实在在的果。潍坊支队所辖19个基层单位，驻地较为分散，且部分在市区，大多数干部“八小时以外”接触面广，与地方交往多，管控难度大。为此，该支队党委对各职类干部“八小时以外”的学习教育、管理监督、对外交往、治酒等作出明确规定，并制作成口袋书下发每名干部。通过运用对干部“八小时以外”的管理监督新模式，着实推动了全支队党员干部事业心责任感。