

阳信农民一项专利一举“三节”

◆新型智能节水灌溉系统节水节能节地 ◆全县推广,可增4万余亩有效耕地

□本报记者 王福录
本报通讯员 李雅芹

“滨州有耕地699.5万亩,人均耕地在全省17市名列第一,如果全部推广阳信农民张磊发明的智能节水灌溉系统,相当于增加了40多万亩有效耕地。”春灌在即,滨州市市长崔洪刚对这一技术的推广充满期待。

4月6日上午,阳信县金阳街道王集西村33岁的青年农民张磊带参观者来到一片麦地,拿出张智能IC卡,插入计费器,一按遥控器,自动输水到田间:“如果全套设备不停运转,3天就能将全村650亩耕地轮浇一遍。”站在一旁的金阳街道党工委书记吕宝平说:“这个系统被命名为新型智能节水灌

溉系统,关键部件获一项发明专利和两项实用新型专利。”

“张磊只有初中文化,但酷爱自学,热衷发明创新。”吕宝平告诉记者,王集西村青壮劳动力多数外出打工,管理责任田成了麻烦事。前年,张磊当选村委会主任后,历经半年试验,成功开发了这套新型智能节水灌溉系统。接着,他们又筹资6.5万元,在全村沟渠安装9个水泵,埋设了9条送水管线,每50米设一个出水口,水泵内置GPS定位系统,每路管线设一个计费器,每家农户发一张IC卡,一个遥控器。张磊说:“原来的承包地距水源太远,妇女、老人浇不了地,而且每家每户都要置办浇地设备,重复投资浪费;现在无论妇女、老人,只要拿着一截送水带,拿着IC卡、遥控器,轻

轻松松就把地浇了。”

用上新型智能节水灌溉系统,对农民来说,划算不划算?吕宝平说,划算。一是投资低,每亩只需300元左右,而且一年投资,多年受益;二是节约水,用传统的大水漫灌,每亩每次用水80立方,而这套系统只用60立方;三是节约电,过去每亩每次灌溉需花费30元到50元电费,现在还不到20元。“金阳街道有101个村,4.1万人,6.4万亩耕地。如果全部采用这套系统,按每年浇灌4次计算,全年可节水512万立方,节约成本500多万元。”吕宝平说,“张磊发明的这套节水灌溉系统,去年4月开始已在全街道推广。”

为此,金阳街道成立了朝阳农业灌溉公司,政府控股,市场运作,村集体分红。一定比

例的经营利润作为集体收入,定期划入各村账户,由街道“三资”管理中心代管。截至今年3月,全街道累计投放资金300多万元。在王集西街、武庙、赵集前街、马连玉、斜角王等16个村安装了新型节水灌溉系统,灌溉面积12000多亩,5100余户农民受益。

“这套新型节水灌溉系统,不但投资少、节水、节能,更大的好处是节约地。”县委书记、县人大常委会主任马福祥告诉记者,传统的农田灌溉模式是干渠一支渠一毛渠相连,每1000亩耕地约有60亩被水渠所占。采用这套节水灌溉系统,水管埋入地下70厘米,水渠占地改成了耕地。全县68万亩耕地,可增加4万余亩有效耕地。“县委、县政府决定,在全县推广,3年推广30万亩。”



组团帮扶, 让小山村焕发新生机

□本报记者 姜言明 曹儒峰
本报通讯员 赵新 李娜

4月4日下午2点半,车出东平县城沿105国道一路向北,大约20分钟车程,记者来到目的地——东平大羊镇土安村村委大院。离着老远,就听到里面人的说话声。

“老邵,多吃点肉,吃完饭我们再上山把上午没干完的尾巴收收。”土安村“第一书记”邹连文尽管52岁了,但是嗓门仍然不小。

原来,为了发展核桃产业,邹连文在山上为村里修建了两眼350多米的深井,今天村民邵广臣等人上山帮助村里为深井安装水泵。“早上七点钟村民都上山帮忙了,一直忙活到现在,村里请大家吃顿大锅菜。”土安村村主任杨传军说。

2015年3月,山东省水利厅选派4位“第一书记”到东平大羊镇西北村等四个村进行“组团”帮扶。谈起“第一书记”,邵广臣的眼角都湿润了。“我从来没有见过村里像现在这样拧成一股绳干事,是‘第一书记’给我们带来的新变化,‘第一书记’是我们村的福气。”

“城里书记”,融入农村

“万书记,这么早就忙活起来了。”4月5日早上6点,在家门口发动拖拉机的尹承柱看到迎面走来的万斌,放下手中的烟杆热情地打着招呼。

“前些日子帮徐广珍大娘盖了新房子,徐大娘迫不及待地想搬进去,我去帮忙搬家。”西北村“第一书记”万斌说。

万斌口中的徐广珍是村里的五保老人,老伴去世,无儿无女,只剩下八十岁的徐广珍一人独居。徐广珍居住的老房子已经三十多年了,由于房屋老旧,又是土坯建造,房子随时有坍塌的危险。

了解到情况后,万斌利用扶贫资金帮助老人新盖了一套新房子。并且在村里实施全村路灯安装工程时,特意在徐广珍老人家门口安装了路灯。

记者随万斌进行采访,短短的乡村道路上,就有六七拨村民和万斌打招呼、问项目,或是邀请他到家里坐坐。“第一书记虽然来了只有一年时间,不但没有官架子,而且事事为村里着想,自然而然地成了一家人。”尹承柱说。

一村一策,精准扶贫

东农村位于大羊镇东南方向,105国道、250省道、济荷高速等主要交通干线穿而过,交通条件十分便利。但是,村内无特色产业,村民本地就业机会少,农民收入主要靠种地和外出打工。

“第一书记”毕华军来到该村后,深入调查村情,建设高效节水灌溉示范项目,流转210亩土地成立有机蔬菜种植,搞订单农业。

毕华军介绍,该蔬菜种植项目采取“专业公司+家庭农场+贫困户”的模式,承包户成立家庭农场,与泰安嘉禾食品公司签订收购合同,种植有机蔬菜,生产过程中的种植、收割及日常管理所需人工优先考虑贫困户。“项目自去年5月开始以来,已经给村集体增收3万元,给贫困户工资支付费用达10万元。”毕华军说。

土安村由于山地较多,在家务农的人年龄普遍偏大,农业种植作物主要为小麦和玉米,靠天吃饭。邹连文考察后,会同村干部确定引导村里产业结构调整,种植700亩核桃林。

通过项目申请,土安村在山上打起了两眼深井,而且深埋管道,将水通到地头。村民种植核桃的热情上来了,邹连文又带领村干部外出选取优质核桃苗,买回来后不但免费送给村民,还帮助村民种植。“先前规划700亩的核桃林,现在变成了1300多亩,增加将近一倍。”杨传军说。

创精神家园,建好党支部

“今年妇女节召开的‘好媳妇、好婆婆’评选表彰活动可热闹了,万书记还给俺戴上了大红花。”一说起今年开展的“好媳妇、好婆婆”表彰会,西北村“好婆婆”张全芬满脸的喜悦:“评上‘好婆婆’也给俺带来了不小的思想压力,俺光怕做得不好让别人笑话!”

“着力加强基层组织”是“第一书记”到农村履职的重要任务。“第一书记”从提升农村党员干部素质入手,多次组织党员干部外出学习。“如今,咱们做事都从大局出发,先大家、后小家。”东农村会计董广霞快人快语。

“第一书记”突出抓好发展党员工作,通过入党积极分子量化积分考核,党员量化积分管理等方式,培养好“接班人”。目前4个村共培养入党积极分子13人,发展预备党员2人,转正党员1人,培养“乡土人才”9人,村后备干部4人。“抓好党建,当好班长,为农村党建留下了不走的‘第一书记’。”东平水利局副局长孟昭军说。

鱼台:“四个联动” 构建省际和谐边界

□记者 赵德鑫
通讯员 姜言明 赵常海 报道

本报鱼台讯 “每次看到治安联防队员在巡逻,俺村里人感到特别安心。”3月31日,鱼台县老砦镇独山村村民王振波向记者介绍道。作为山东与江苏交界处的农村,该村治安状况保持稳定,矛盾纠纷一直保持下降趋势。

村民的安心来源于治安联防保护制度的实施。不止是独山村,老砦镇涉及跨省交界的多个村都有治安联防保护。该镇建立了矛盾纠纷联调、治安联防联动、刑事犯罪联防、困难问题联调“四个联动”工作机制,2015年,该镇被济宁、徐州两市政法委授予“平安边界模范乡镇”。鱼台县的老砦、唐马、王庙、鱼城4个镇31个村分别与江苏省丰县、沛县接壤。近年来,鱼台县建立“四个联动”工作机制,4个接边镇与丰县、沛县接边镇签订了共建友好乡镇协议,31个接边村庄签订了共建友好村庄协议。通过建设视频监控“天眼工程”,与边界镇协调在边界路段设立电子卡口6个,监控探头42个,消除盲区死角。对重要接边路段,“法轮功”等邪教组织人员、刑事犯罪和矛盾纠纷实施“四个联动”,成功化解矛盾7起,破获各类刑事案件20余起。

建设大枢纽 培育大产业

齐河开启枢纽经济时代

□记者 张宇鸿
通讯员 侯郑 志华 田东 报道

本报齐河讯 “基地距离鄒济铁路潘店站仅有2.62公里,在全省储煤基地中是距离接轨站最近的,建设成本和长期的运输成本也最低。”4月5日,在齐河县潘店镇鲁北煤炭储备基地铁路专用线建设现场,副经理刘启军介绍,目前,该基地连接鄒济铁路潘店站铁路专线已进入最后复验阶段,5月份即可投入运行。

由于紧邻铁路,鲁北煤炭储备基地成为山东省政府首批规划建设的4个省级煤炭应急储备基地之中最具优势的一个项目,该基地设计煤炭年运营能力1000万吨,静态储煤60万吨。

以煤为媒,齐河又顺势签约投资150亿元的华电国际齐河煤电一体化项目,并以该项目为主体,建成物流、金融、煤电和新型建材产业集聚区,打造省级煤电循环经济示范园区。目前煤电科技园引进仓储物流、天然气等项目4个,协议资金26亿元。

凭借一个铁路站点,引入两个名企,带起一个产业园区,在齐河,利用交通优势放大发展优势的做法已是多点开花,相关产业迅速聚集。

太青高铁济南北站站址表白寺镇,齐河立即谋划建设济北高铁枢纽经济协作区,打造现代金融集聚区、战略性新兴产业发展高地,目前已落户项目18个,总投资52亿元;长(清)齐(河)黄河大桥位于胡官屯镇,与省道105、324线相交,齐河又规划建设了济西物流产业园,建设汽车零部件加工制造城、休闲旅游基地及小微企业聚集区。

“经济发展的首要命脉元素是路。依据齐河县情,借助国家‘一带一路’、省‘一圈一带’、市协同发展战略东风,我们统筹公路、铁路、航空、轻轨等多种交通方式,积极构建建

代综合交通体系,用大交通吸引各类发展要素集聚,加快建设枢纽型产业体系,将交通枢纽变成经济枢纽。”齐河县委书记孟令兴说。

通过顶层设计,齐河实施十大基础设施工程,打造30分钟航空空港,20分钟高铁进站,5分钟上高速,铁路连四站(济南、济南东、晏城、潘店)、高铁连三站(济南西、济南北、潘店),轻轨通省城的“大交通”格局。他们采用PPP融资等多种方式,加大投入,目前济齐轻轨齐河段已批复立项,全域高速公路十大出口、济齐黄河大桥与长(清)齐(河)黄河大桥、太青客专济南北站等各项工程稳步推进。

从交通枢纽到经济枢纽,齐河在各个“枢纽”布局实施十大物流基地建设,普洛斯、盖

世冠威已建成投产,鲁北煤炭储备基地加快推进,中铁省会物流城全面开工,资通国际陆港获北海海关监管站。迅速发展的现代物流,推动了齐河铁路装备制造、生物医药医疗器械、文化旅游、电子商务等产业集群式发展。作为近年来全省唯一获得空军批复的通航机场,齐河通用机场与黄河生态城内欧乐堡梦幻世界等旅游项目相契合,将发展商务、空勤、旅游和表演飞行。项目建成后,还将开通日照、济南、烟台三市环飞,同时,加快空港园区建设,引进飞机制造、维修和飞行培训、航空交易会等项目,做大空港经济。

多个枢纽经济片区协同发展,齐河的开发优势与经济贸易优势更加突出,正逐渐成为一个重要的经济枢纽。他们将目光投向“一带一路”,依托济南地区唯一一个全国性铁路综合物流中心节点园区——中铁省会物流城,将建设多式联运海关监管中心,利用新亚欧大陆桥打通济南到阿拉山口,经过哈萨克斯坦、俄罗斯、白俄罗斯、波兰至德国的“德新欧”国际班列,将济南与德州纳入“一带一路”大格局。

“今年,中铁省会物流城一项工程可建成投入使用,二期工程即将全面开工,全部投入运营后,年货物吞吐量可超过3000万吨,届时,齐河将成为全省、全国名副其实的重要经济枢纽。”齐河县委书记王晓东说。

探索搭建区、镇两级农村产权流转交易平台——

日照东港区让农村产权“动”起来

□记者 董卿
通讯员 李晓飞 夏勇 高红 报道

本报日照讯 “窠家官庄村河道治理工程招标项目”“后村镇竹园村茶园土地招标”“大后村村庄道路硬化工程”“陈疃镇咸日高速坟墓搬迁项目”……3月28日,在日照市东港区农村产权交易服务中心的电子显示屏上,一排排红色字体显示的土地承包经营权流转项目信息不停地刷新滚动,等待竞标者的筛选。

东港区农村产权交易中心于3月23日建成启用,为区、镇(街道)两级农村产权流转交易提供了一个平台,设置了业务咨询、

业务受理、业务审核、交易鉴证等服务窗口。

农村产权交易中心成立后,外出农民的土地经过确权,就可以通过交易中心进行市场化流转,不仅有利于形成合理的价格,而且交易签订后,土地经营者,可持农村土地经营权证书,到银行部门抵押融资。

“有了这个平台,俺们的闲置的土地很快就能流转出去,不但增加了经济收入,风险也降低了,出现纠纷时俺们还可以受到更好的法律保护。”下蔡庄村村民李华深有感触地说。

不仅是农民土地流转,凭借区、镇街道

两级农村产权交易中心这一平台,农村集体土地经营权、林权、“四荒地”使用权、水域滩涂养殖使用权、农村集体经营性资产、农村工程建设项目招标、大宗物资采购等依法可交易的农村产权都可以在交易中心进行公开交易。“通过这种竞争使用机制,不仅可以提高交易过程的透明度,还能增加资产使用效率和价值,为农村集体和农民带来更多的收益。”东港区农村合作经济经营管理办公室主任胡娜介绍说。

目前,东港区已建立镇级农村产权交易中心9处,发布交易20余起,达成交易意向金额达200万元。

环境管理“五落实”农村城市一样净

临淄465个村居保洁实现户集、村收、镇运、区送市焚烧发电

县域新观察

关键词:城乡环卫看变化

□本报记者 马景阳
本报通讯员 曹元良 陈卫华

作为全省首批城乡环卫一体化全覆盖区,如今的淄博市临淄区不论是城区社区角落,还是农村房前屋后,整洁干净是给人的第一印象。全区12处镇街道,465个村居全部建立起“户集、村收、镇运、区送市焚烧发电”无害化处理的保洁模式,做到组织、人员、经费、奖惩、制度“五落实”,实现“一竿到底”管理。老旧小区“脏乱差”,农村“垃圾围村”等现象得到根治,城乡居民生活环境显著改善。

保洁一角不能落

“以前,这里是个垃圾湾,大半个村的垃圾都倒这里,又臭又脏。如今,这里修建起花园,村里的保洁员天天来打扫,环境好了心里也舒坦。”在金山镇左庄村村南的文化广场,晨练的村民往来不绝,正在打太极拳的66岁村民于兆洪说。

农村塘湾是最大的卫生死角,过去主要用于排泄雨水,后来随着基础设施完善,渐渐变成垃圾场,时间一久就成了垃圾山、污水塘。为根除这一顽疾,临淄区发动各镇街道对湾坑进行摸排,具备蓄水功能的清淤疏浚变成清澈的水塘,偏僻角落的填埋植绿,面积大、位置佳的改造为文体广场。全区共整治垃圾塘湾80处,新添文体广场55个。

城区老旧生活小区,乱搭乱建、道路老化、设施陈旧也是群众的烦心事,临淄区因地制宜,将过去的居民菜园、空地改建成花园和绿地,将原来落后的小区围墙进行整修粉刷,对陈旧基础设施进行更换翻新,全区



□马景阳 报道
4月3日,在临淄区金山镇左庄村,保洁员正用密闭压缩式垃圾清运车收集村内生活垃圾。

已累计投资1.35亿元,73个老旧小区实现集体“再青春”。

去年,临淄区集中开展环卫一体化“百日攻坚战”,累计投入资金1700余万元,清理各类垃圾8.8万余吨,全区共完成绿化提升4.89万平方米,拆除残墙断壁447平方米,粉刷立面3.95万平方米,整治迁移集贸市场23处,规范清理违规车辆维修点、粉尘物料场所70处,对全区进行了一次全面彻底的卫生“大扫除”。

清运一天不能拖

在敬仲镇白兔丘北村,环卫保洁员每天穿上“黄马甲”,推着环卫车按点“上班”,先是清扫“责任田”路面上的生活垃圾,全部放入

垃圾箱后,镇上的垃圾清运车准时运走,达到了日产日清。

“现在保洁员每天工作八个小时,随时巡逻,看到街上有垃圾随时清理”,白兔丘北村村民朱佩佩说。

临淄区组建了3104人的村居保洁员队伍,远超过政府规定的千分之三的配备标准,按10—15户1个的标准配备垃圾箱13450个,共建有垃圾中转站42座,按1万人1台标准配备生活垃圾压缩车36台,区财政投资3000万元,建设了日处理生活垃圾200吨的大型垃圾压缩站。

同时,为健全环卫一体常态化、长效化管理机制,各镇街道实行“服务外包+监督指导”的运作方式,实行项目化竞标,探索环卫作业