

大力应用物联网技术,传统农业被植入智慧芯片

在平玩转“指尖上的农业”

农村大众报在平讯 (通讯员 王国栋 庄庆涛) “我的这个蔬菜培育基地,采用了无土栽培、智能灌溉系统和先进的物联网技术,只要在电脑上鼠标一点,几秒钟后水就来了,相当方便。”近日,在在平县金芒果蔬菜培育基地,负责人吴红霞兴致勃勃地向笔者演示,只见她点击鼠标,轻轻按下一个键,安装在大棚内的喷头就喷出了水花,生长在PVC管道里的蔬菜立马享受到了“淋浴”服务。

“得益于‘互联网+’的应用,

现在我基地里的蔬菜都会‘说话’了:大棚温度高了会‘提醒’,土壤湿度低了会‘通知’,管理起来效率更高、更方便。”吴红霞说。

一台电脑,一个控制箱,通过实时监控,只需按动开关,就能调控大棚日照,轻点鼠标就能掌握温湿度数据,扫描耳标就能了解畜禽的日常喂养等情况……随着物联网等一系列新技术的推广应用,这些看似遥不可及的“智慧农业”场景,如今正犹如雨后春笋般在在平大地上蔓延,并逐步成为传统农

业变革的新亮点。

作为传统的农业大县,近年来,在平县坚持以各类农业科技园区为载体,大力引进、试验、推广农业新品种、新技术、新模式,在现代农业设施、产业培植、新型经营主体培育、品牌培育、科技创新应用、生态循环农业、农业农村综合改革等多个方面进行示范推广,加快结构调整优化和产业升级。同时,通过大力推广移动互联网、物联网等技术,着力建设土壤监测、智能化决策、电商平台等配套工程,使得管理者可

随时利用手机或电脑进行远程温湿度控制、可视化管理、气象监测。

推进传统农业“智慧化”改革,人才是关键。该县将现代农业园区、龙头企业、农民专业合作社和种养大户作为转型重点来培育,并与省农科院、农业大专院校等科研院所建立起长期技术合作和人才交流机制,通过移动应用、培训交流等多种方式,进行农业生产信息的采集与应用。

多种转型措施的全力推进,使在平县全力打造的“智慧芯片”,

把传统农业变成了“指尖上的农业”,促进了传统农业加速向现代农业转型升级。

目前,在平已先后组织实施秸秆生物反应堆技术、蔬菜有机无土栽培等课题20多项,制定无公害蔬菜栽培技术规程5个。累计引进蔬菜、瓜果、畜禽等“名、优、新、特”品种200多个,集成示范推广生物配方施肥、嫁接换根、无土栽培等农业新技术40多项,十多项科研成果获省市科技奖,农业科技应用和转化率达到90%以上。

政府搭台

庄户剧团唱大戏

农村大众报汶上讯 (通讯员 赵延怀) 7月6日下午4点,在汶上县康驿镇东樊章村文化广场上,坐满了前来听戏的村民,别看演员们全是镇里的“熟面孔”,但上起妆、甩起腔来俨然就是角色里的人物,现场不时传来应和声和阵阵掌声。“不亏是咱自己的剧团,这《三哭殿》唱的我怎么听也听不够,明天去麻窝村唱,我还得早早去占地听咱康驿人唱的山东梆子!”从该镇后徐村赶来听戏的“戏迷”刘广东说。

据该镇文化站站长丁彦珍介绍,来演出的文萃梆子剧团是本镇前徐村的一个庄户剧团,共有演职人员28名,在今年的全县庄户剧团大赛比赛中,获得了一等奖。作为获得一等奖的庄户剧团,今年将送戏下乡演出100场,每场获得政府补助资金1000元,让该镇老百姓在家门口就能过足戏瘾。

阳信节水灌溉

升级了

农村大众报阳信讯 (通讯员 林世军) 7月7日,阳信县金阳街道办事处八里庄的村民马春香在张磊的指导下尝试使用“升级版”张磊节水灌溉系统。笔者发现只要插好电卡,村民不论在哪里,拨打专用电话,不一会儿水就哗哗地流进了自家的农田。

这套节水灌溉系统省钱、省时、省力、省水,节地、安全、环保,还能排涝。一旦遇到涝天,在农田里的自锁式出水口安装上专用装置,积水就能实现回灌,倒流到沟渠,保障农田不淹。

据了解,张磊研发的节水灌溉系统主要包括IC插卡系统、PC管道、出水口装置。村民将IC卡插入计费器,在田间拨打专用电话,管道自动输水到地头,有了这套灌溉系统,村民浇地成了举手之劳的事。

全市区域化党建现场会
在北苑街道金都社区召开

7月8日下午,潍坊市城市区域化党建专题调度会召开,北苑街道金都社区作为现场会点,向前来考察的省市区委领导介绍了社区区域化党建情况。省委组织部组织二处处长崔海涛,市委常委、组织部部长林红玉,奎文区委书记李辉,各县市区组织部长及分管副部长参加了本次会议。

8000亩冬枣
住进大棚

7月6日,滨州市沾化区大高镇铲头李村沾化冬枣生态园,村民在大棚内给冬枣树疏花疏果、剪枝、灭荒。

为防止沾化冬枣遭受雨雾霜冰冻等自然灾害及病虫害侵袭,沾化区积极推进冬枣大棚建设,今年新增各类冬枣大棚3500亩,总面积达8000亩。另外,冬枣大棚还能延长采摘时间,提升品质,售价可提高三分之一。

(陈方明 高占根 摄)



爱心图书送给农村娃

近日,东明县支办驻该县焦元乡石香炉村第一书记朱卫疆,无偿向该村小学捐献价值5000元的古典名著、工具书100余册,字帖500余本,深受广大师生和村民好评。

朱卫疆是今年全县新派第一书记中的一员,在做好精准扶贫工作的同时,他入村走访

调研,了解到石香炉小学的学生们缺少课外读物和一些工具书,他看在眼里记在心里。在暑假到来之际,为了让学生们在暑假期间能及时看到课外书籍和练好字体,他自掏腰包购买了5000余元的书籍送给了学生们。

(刘汉功 摄)

“千人计划”专家团队
入驻平度农创园

农村大众报平度讯 (通讯员 孙京信 刘京春) 近日,国家“千人计划”专家王天富博士洽谈的秸秆提取项目正式落户平度市白沙河街道的金超越农创园,成为入驻创业的第十二名国家“千人计划”专家。在当地优惠政策和组织、人社部门的精准服务下,今年5月份,金超越农创园与国家“千人计划”专家张亮博士成功签约,开创了民间资本吸引国家“千人计划”专家入驻创业先河。后经张亮博士介绍,国家“千人计划”专家王天富博士也加入到金超越的农创项目中,组成了农创“梦之队”。

据悉,青岛华天金超越电商创业园位于平度市白沙河街道驻地,总规划面积30000平方米,由浙江华天动力与青岛金超越精密制造有限公司共同投资建设,由平度市人社局、白沙河街道等单位提供业务指导和政策扶持。一期启动区建筑面积5000平方米,包括创业咖啡

区、创业培训区、创业孵化区、创业加速区、健身娱乐区、运营管理区等6个功能区,可提供电商创业摊位200余个,年创业培训能力达到2000余人。

张亮博士是中组部第七批“千人计划”国家特聘专家,他参与创办的青岛金超越生物科技有限公司,主要致力于污染土壤修复、农药残留治理和蔬菜脱水保鲜。王天富是中组部第十批“青年千人计划”专家,他创办的青岛金超越新材料科技有限公司致力于秸秆转化糖醇、新材料可降解地膜和生物农药。

据悉,该项目的落地,不仅解决了农田秸秆处理难题,形成了一条环保生态链,还对推动该市农业产业优化升级、增加农民收入起到了积极作用。同时利用秸秆生产出的糖醇还可生产多种高附加值化工产品,如生产可降解的生态地膜等,项目发展前景广阔,将实现多方共赢。

金都社区结合综合型城市社区的特点,积极探索区域化党建新模式,引进现代社工理念,紧紧围绕居民需求抓服务,围绕党委政府部署抓落实,围绕社区职能抓管理,建立了“一三四四”区域化党建工作法,探索实施了“四社联动”的由民做主模式进行社区治理,努力打造“融悦金都”的区域化党建工作品牌。

金都社区坚持以“共建共享”

理念为引领,协调山东金庆建设集团为社区无偿提供1800平方米的综合服务中心,链接开心社工、“3A”教育、世纪高教等社会资源,向辖区群众提供服务。横向整合辖区单位、辖区企业、社会组织等党建力量,建立社区大党委,纵向做强社区网格、“两新”组织等基层支部,构建起由1个社区党委、5个网格党支部和7个楼栋党小组组成的“社区大党委-网格大支

部-楼栋党小组-党员中心户”的网格化党建工作体系。在全市率先探索实施“社区+社工+社会组织+社区志愿者”“四社联动”的服务治理新模式,采取“项目化”运作的方式,重点打造了“我的社区我做主”社区参与、“情暖夕阳”社区助老、“智慧城堡”社区教育、“爱在您身边”社区特殊群体关爱等四个党建服务特色板块,实施党建服务项目23个,实现了党建工作

项目化运作、品牌化建设。

(左文凯)

农行聊城分行开展
困难党员慰问活动

农行聊城分行党委始终把关心爱护党员放到重要位置,值建党95周年到来之际,组织全辖支行对全行困难党员进行摸底调查,开展了困难党员走访慰问活动。截至7月1日,该行累计慰问困难党员19户。

(郑培然)