

每天收割千余亩 “数收”“智储”联动配合烘干和仓储 西青万亩水稻丰收啦!

“卫星遥感拍摄显示地块大面积由黄色转红色,人工检测稻谷含水量为14.5%,经智能平台数据分析结合实地情况,这片‘天隆619’水稻定于26日开始收割。”正是丰收时节,近日,在天津市西青区王稳庄镇的中化现代农业天津示范农场里,万亩小站稻通过“数据决策”,启动了全机械化智能收割。25台联合收割机同时作业,“数收”“智储”联动配合粮食烘干和仓储工作,每天可完成1000余亩稻田收割。

随着收割机在地间行走,卫星遥感拍摄的画面等数据不断变化,小站稻的收割情况被反馈到每位中化现代农业天津示范农场农艺师手机的APP里。在天津市西青区王稳庄镇的中化现代农业天津示范农场里,万亩小站稻通过“数据决策”,启动了全机械化智能收割。

示范农场的LED大屏上,智慧农业平台正实时显示着遥感巡田、田间实录、农作物生长监测、精准气象服务等情况。其中,在系统农事记录板块分类记录了从整地、播种、施肥、打药、灌溉、收割、烘干到出售全环节的数据。两万亩小站稻生长的“数智



密码”是什么?随着数据板块的选择“2022-7-15 樱田旋耕机,旋地深度15”“2022-9-26 成熟收获期,湿度62.4,温度22.4”“2022-10-16 云量97.73%”等数据不断弹出。农场里“天隆619”“津原89”“津育粳22”等多个品种的小站稻,按品种精确分区有着自己的“数字稻生”。

两小时精准气象播报、关键农事提醒,这些“数据”时刻指导一线生产。针对“精度”管理带来的产量增加,中化天津分公司生产部负责

人表示,我们在王稳庄的种植已经是第四年,每年都在收获后及时复盘田间管理,产量也在逐年增加。“今年通过数据精准调整施肥用量后,以‘天隆619’地块为例,每亩平均增产100斤左右。”西青区王稳庄镇副镇长高国祺介绍,在示范农场的带动下,2022年王稳庄镇种植高产优质水稻2.8万亩,平均亩产达1100斤,总产量约1.54万吨。

本报记者 张珊珊
摄影 本报记者 潘立峰

河西区

31名新警“拜师” 老民警“绝招”相授

近日,31名新警怀揣着对公安工作的憧憬和热爱来到了公安河西分局大家庭,为分局注入了新鲜血液和新的活力。日前,公安河西分局组织开展“新警入门大拜师、青蓝相接续传承”活动,各单位从新警工作、学习实际出发,在认真考量分析新警特点特长的基础上,为他们精心挑选政治过硬、能力突出、作风扎实、表率作用强的骨干民警作为“从警引路人”。

据介绍,老民警带新警的做法,发扬了河西警营“传、帮、带”优良传统,发挥优秀民警示范表率作用,帮助新警在一线历练成长,迅速完成从新警到骨干的蜕变。“警师”们会在工作中把自己从警以来好的工作方法和“绝招”“妙招”向徒弟们倾囊相授,教会徒弟们本领、鼓足干劲、增长才干,帮助引导新警尽快融入工作、尽快转变角色、尽快干出成绩。

本报记者 张艳 通讯员 曹伟

东丽区军粮城小学走进博物馆开展学雷锋志愿服务活动 小小讲解员 诠释志愿精神



本报讯【记者 安元 通讯员 于凯 周蔚】为加强未成年人思想道德建设,进一步发扬雷锋精神,东丽区教育局深入开展学雷锋志愿服务活动,日前,军粮城小学组织学生来到东丽博物馆开展“学习雷锋精神 践行志愿服务”活动。

进入博物馆,同学们化身志愿服务讲解员,结合馆内的实物、图片、文字,向前来参观的人员讲述东丽区的历史、经济、文化、科教和乡土人情,让大家更加了解东丽人民的生活环境、衣食住行和风俗习惯,用实际行动践行无私奉献的雷锋精神。

志愿讲解结束后,同学们化身小小清洁工,在东丽博物馆开展了志愿服务卫生清扫活动。小志愿者们用抹布仔细擦拭馆内墙体、参观提示牌等,用笤帚、墩布认真清扫馆内地面,用实际行动践行了不怕脏、不怕苦、不怕累的雷锋精神。

“雷锋精神,人人可学;奉献爱心,处处可为。”此次活动的开展,进一步鼓励学生认真学习雷锋精神,弘扬志愿精神,营造了向上向善、助人为乐的良好风尚,推动了学雷锋志愿服务常态化、持久化开展。

图片由东丽区文明办提供

河北区与东疆综保区 签订协同发展 合作协议

日前,河北区人民政府与天津东疆综保区管委会举行协同发展合作协议签约仪式。

根据协议内容,东疆综保区和河北区将以共建“东疆之星·意风新经济产业园”为重点,围绕新消费、新业态,在招商引资、政策共享、文旅联动以及加强自贸区和综保区功能辐射、创新联动等方面开展全方位合作,打造区域高质量协同发展的示范。

市商务局副局长李建表示,希望合作双方进一步集聚双城共享的增长点与动力源,持续增强天津“贸易集聚、商品集散”的区域商贸中心城市服务辐射功能,不断提升国际消费中心城市的呈现度,为新时代商务经济高质量发展注入创新力量,贡献区域成功合作的新样板。

本报记者 安元

一治防水技术项目获2022年工程建设科学技术进步奖

本报讯【记者 安元 通讯员 狄昊】10月26日,中国施工企业管理协会对2022年工程建设科学技术奖审定结果进行了公示,其中中国一治集团有限公司申报的《地下综合管廊防水施工技术研究与应》项目荣获2022年工程建设科学技术进步奖二等奖。

“工程建设科学技术奖”是由中国施工企业管理协会设立的工程建设领域最高科技奖项,一直被认为是工程建设领域的“荣誉勋章”。此次

获奖的《地下综合管廊防水施工技术研究与应》项目历经三年研发实施、十次评审答辩,在提高工程质量、节能减排的前提下,终获喜人成果。

该项目针对综合管廊主体结构施工过程中混凝土耐久性这一要求进行研发,减少了混凝土浆体之间的摩擦力,提高了水泥的分散能力及浆体的自密实性能;降低了混凝土收缩和开裂风险;消耗、分散了开裂的应力能,减缓、阻碍了裂缝的扩展。大幅度提高了结构的使用寿命,体现了

节约资源和可持续发展的理念;同时项目的技术创新研究,有效避免由于中埋止水带偏位、伸缩缝填缝材料选择不合理导致的漏水现象,提高综合管廊底板伸缩缝处的防水施工质量。为同类工程探索出一套完整的、成熟的地下综合管廊防水施工技术。该项目获得各类专利授权受理11项、企业级工法1项、企业级科技进步奖一等奖,获中施企协微创新大赛二等奖,发表省级期刊论文4篇,其中中文核心期刊论文2篇。

红桥区

部署秋冬季 应对污染天气工作

日前,红桥区召开秋冬季大气污染防治工作会议,研究部署红桥区秋冬季污染天气应对工作。

据介绍,秋冬季大气污染防治工作会议全方面部署了下一步工作。在应对秋冬季污染天气方面,红桥区要激活指挥调度机制、紧盯在线监测数据、加强移动源排放管控、严厉打击露天焚烧、强化面源污染整治、精准落实污染减排措施。各部门、各单位要按照上级指令依法依规启动预警应急响应,精准落实污染减排措施,杜绝“一刀切”。

会议强调,红桥区各部门、各单位要进一步加强生态文明建设和环境保护工作,要持续实施网格化监管巡查,及时发现报告并开展治理。要严格执法,对生态环境问题发现一起查处一起,绝不姑息纵容。

本报记者 张艳

蓟州区“佛见喜”喜获丰收

日前,蓟州区罗庄子镇上白峪村“佛见喜”丰收季,预计可产4万多斤。

蓟州区唯一产“佛见喜”的地方就在罗庄子镇上白峪村。外形圆润、外皮红润,看似苹果的“佛见喜”,却是地地道道的梨,吃起来香甜多汁、肉质细嫩,取名“佛见喜”。2018年种植的果树,三年的时间“佛见喜”已成为上白峪村的支柱产业,老百姓的

收入也在不断增加。“今年雨水好,又没有自然灾害,‘佛见喜’的收成比第一年翻了两番,半斤以上的一等果能卖到20元一斤。我们村90多户,已经有70多户种植‘佛见喜’了,目前得有2万多株梨树,今年挂果的约有2000多株,还有种植户不断增加种植面积,预计明年种植‘佛见喜’农户将达到100%。现在‘佛见喜’已经下

树,种植户们依据客户订购进行采摘、包装、运输。”上白峪村党支部书记郭金兵介绍,为了保证“佛见喜”的高质量,种植“佛见喜”全部使用农家肥,不可使用灭草剂之类的农药。

据介绍,游客也可到农户家里采摘“佛见喜”,一般采摘期在10月份,同时蓟州区已开通网售平台,供百姓选择。

本报记者 赵秋艳