

以前管理大棚全靠经验和感觉,如今智慧升级看“屏”种植

一部手机能管7个大棚

□文/图 本报记者 王培珂

2月7日,记者来到中仓海青智慧农业示范园,放眼望去,一排排大棚整齐地排列在田间。

走进一个大棚,中仓(青岛)智慧农业发展有限公司园区经理赵先龙掏出手机向记者展示由瑞源集团青岛文达通科技股份有限公司开发的智慧农业手机APP。“以前没有这个设备,大棚种植全靠经验和感觉,要不停地在棚内查看温度、湿度,一天下来,累到不行。”赵先龙说,“这款APP依托高清监控和传感器技术,可自动检测棚内的空气、水分和土壤等各项数据,园区实现了智能化管理。现在一个人管7个温室大棚绰绰有余,在家就能查看农作物的缺水缺肥情况。”

随后,记者又走进了一个番茄种植大棚,棚里暖意融融、生机盎然,一串串色泽鲜艳、个头饱满的小番茄挂满了枝头。务工村民安丰记正在棚内忙着采摘、打理小番茄。在一排排番茄下方,记者发现了一些小设备,而这就是大棚实现智慧升级的“关键所在”。

“这是传感器装置,通过它,可以对大棚内的气体情况、土壤质量、水源环境等多项数据进行实时监测,方便我们随时掌握农作物生长情况。我们通过对这些数据进行分析、研究,可以实施精准化、远程化的灌溉、增湿、防病等操作。”赵先龙介绍,这些传感器所收集的数据信息,可实时上传至智慧农业手机APP,如果数据出现



智慧农业手机APP可实时监测大棚内空气、水分等各项数据。

异常,还能实现报警提示,工作人员收到提示后,可及时进入大棚查看情况。通过这款手机APP,还能实现农作物生长全过程监测和质量全过程追溯

中仓海青智慧农业示范园项目总投资6000余万元,其中,项目一期建设面积729亩,于2022年5月开工。目前,已有90亩大棚投产经营。项目一期由订单农业区、设施农业区及共享农庄区三部分组成,园区全面应用了智慧农业监控云平台,对示范园内环境数据、现场状况、作物生长和生产设备实行实时远程监控。同时,通过数字孪生技术搭建真实建模场景,真正实现了“方寸屏幕”掌控“千亩良田”,成为全区唯一一家可实时查看园区信息、智能管理生产的农业示范园。“现在园区

浇水施肥都是自动化,我就给蔬菜打打老叶子、除除草就行,比以前轻快多了,一天还能挣一百多块钱!”安丰记笑着说。

“由于控制精准,我们一个大棚的农作物产量比普通棚高出30%。”青岛瑞源智慧产业集团智慧生活事业部市场开发部负责人钟明说,“我们还推行了‘互联网+智慧农业产销一体化服务’模式,消费者可以直接在‘达客鲜生’小程序上购买新鲜蔬菜。”另外,依托自有仓储物流、智慧物业服务、数字化平台赋能优势及“自有基地+产地直采+工厂直采”模式,形成高效产业联动,搭建起从“地头”到“餐桌”,安全、可溯源的智慧生活供应链闭环,实现产品“一键到家”。

长江路街道

面对面听民意 实打实解民忧

□记者 丁霞 报道

本报讯 2月3日,长江路街道组织开展人大代表接待日活动。

活动现场,代表们耐心倾听并详细记录了群众反映的停车位设置、电动车棚建设等问题。对于群众代表的意见建议,属街道职责范围内并能现场解答的,当场由街道职能科室负责人解答;不能现场解答的,由代表们将诉求认真记录在册,活动结束后与街道共商解决对策。

近年来,长江路街道始终坚持把群众诉求当成工作风向标,积极引导人大代表和机关干部深入基层、深入群众,认真听取群众心声,打通联系服务群众的“最后一公里”,提高群众幸福感和满意度。

薛家岛街道

上好“开工第一课” 拧紧“安全生产阀”

□记者 丁霞 报道

本报讯 为进一步强化生产经营单位主体责任落实,统筹做好复工复产和安全生产工作,日前,薛家岛街道召开仓储物流行业领域和一般工贸行业领域复工复产专题会议。

会前,街道安排专人主动靠前服务,提前对接走访企业,了解复工复产计划,建立企业复工复产基本信息台账。同时,结合摸排情况和企业实际,将辖区75家安全生产重点监管单位划分为仓储物流、一般工贸、人员密集等三大类型,分领域开展精细化培训,避免“一刀切”,保证工作实效。

本次会议采取座谈交流、集中授课等方式,对来自南港物流园区的14家物流企业和15家海工船舶、机械加工、公共服务等企业的主要负责人或安全生产负责人进行了培训,督促指导企业制定复工复产方案,加强隐患排查自纠和员工教育培训,上好“开工第一课”。

滨海街道

义诊活动进社区 健康服务惠百姓

□记者 张静

通讯员 陈天 报道

本报讯 2月8日,滨海街道办事处联合滨海中心卫生院在六和社区开展“慢病专家进社区,精准防治保健康”主题义诊活动。

义诊开始前,滨海中心卫生院花语家医志愿服务团队工作人员向到场居民发放了慢病知识等宣传资料,为居民普及日常养生保健常识、街道镇级补偿政策以及家庭医生签约服务和公共卫生服务政策,引导居民养成健康生活方式,享受便捷的基本医疗和公共卫生服务。

活动现场,专家们耐心询问居民身体状况,解答居民疑问。对于有高血压等基础疾病的老年人,医生还会给予生活饮食、健康监测、用药等指导。“在家门口就能找大医院专家看病,真是太方便了。”参加活动的老年居民高兴地说道。

创建全国文明典范城市 共建文明家园 共享文明生活

黄岛街道依托城市治理“三长一站”平台,全方位推进生活垃圾分类

打造垃圾分类“老城”样板

□本报记者 丁霞

近年来,黄岛街道斋堂岛街社区始终牢固树立绿色新发展理念,紧紧围绕提高“知晓率、参与率、准确率”3个目标,突出抓好“控源减量、无害处理、循环利用”3个重点,依托城市治理“三长一站”工作平台,做实做细生活垃圾分类工作。同时,运用撤桶并点、建设封闭式垃圾收集站、定时定点分类投放等措施,引导居民科学精准投放生活垃圾,让垃圾分类成为居民的自觉行动。

开展丰富活动 宣传垃圾分类

近日,记者走进盈泰嘉园小区看到,小区内道路干净整洁、车辆停放规范有序……让人眼前一亮。

“盈泰嘉园小区结合‘三长一站’城市治理工作平台,积极发动‘三长’、网格员、物业工作人员、志愿者等开展入户宣传,定时定点监督指导居民正确投放垃圾。”斋堂岛街社区党委书记岳晓莹说,该小区还持续开展“有害垃圾集中投放日”“青青之岛、分享美好”“垃圾分类进社区”等活动,让垃圾分类宣传工作变得丰富多彩,全面提升居民垃圾分类意识,形成街道、社区、居民、企业共同参与生活垃圾分类的基层治理新格局。

27处投放点 变成2座收集站

“盈泰嘉园小区积极响应街道、社区号召,第一时间启动撤桶并点工作,把原来的27处垃圾投放点位,撤并建设成为2处定时定点分类投放封闭式生活

垃圾收集站。”岳晓莹说,撤桶并点工作实现了小区分类投放有效覆盖,切实减少了人力、物力、财力的重复投入。

同时,斋堂岛街社区积极倡导绿色、健康的生活模式,充分发挥党员干部模范带头作用和志愿者示范引领宣传作用,动员业主树立“主人翁意识”,带动小区居民自觉践行垃圾分类。

学习先进经验 推动工作开展

据了解,黄岛街道组织社区、物业公司组团到管理先进的区市取经学习,把厨余垃圾就地处理、环保酵素制作及环保手工皂制作等先进理念学进来,并在各小区推广。“我们结合学习经验,组织业主开展环保手工皂制作等活动,大家通过现场学习、动手制作,亲身感受垃圾分类带来的好处,进一步提升了参加垃圾分类工作的劲头。”岳晓莹表示。

斋堂岛街社区还积极创新工作思路,利用“传帮带”模式,切实将垃圾分类的好经验用起来,全面实现生活垃圾分类工作有效开展,打造垃圾分类“老城”样板。