

打井抗旱为民办实事 省地质局打响乡村振兴“第一炮”

干旱近两年,450亩田缺水无法耕种!粮食安全事关民生大计,旱情就是命令!7月上旬,由广东省地质局和国机智能科技有限公司组成的驻镇帮镇扶村工作队入驻潮州市饶平县大埕镇。省地质局将党史学习教育“我为群众办实事”与乡村振兴工作相结合,了解到干旱情况后,立即组织协调开展公益抗旱打井行动。驻镇第25天就成功打出第一口水井,日涌水量超400立方米,解决了群众的“急难愁盼”问题,打响乡村振兴“第一炮”。

■新快报记者 曾贵真
通讯员 于畅文/图



■第一口井顺利出水。



■抗旱打井工程专家研判会举行。



■抗旱找水钻井顺利开工。

发挥自身优势 自筹百万助民抗旱打井

工作队刚到时发现,大埕镇已近两年未形成有效降雨,设计库容235万立方米的水吼水库蓄水量不足2万立方米,导致约450亩水田无法按时播种,当地群众面临着严峻的农业用水短缺难题。

省地质局领导了解情况后高度重视,迅速作出工作部署,将大埕镇抗旱打井工作纳入“我为群众办实事”事项清单。在今年六七月份粤东地区成功实施13口抗旱井的基础上,继续发挥优势、主动作为,指示由局环境部组织协调,地调院牵头,物探队、环境院、测绘院等局

属单位参与,抽调专业技术精兵强将,自筹经费100余万元开展助民抗旱找水打井行动,切实解决大埕镇农业生产用水短缺难题,为乡村振兴工作做好保障。

连续两周白+黑奋战 水井顺利出水

省地质局局属各单位迅速响应,共抽调基础地质、水文地质及物探等专业技术人员20余名,由省地调院教授级高工支兵担任技术和工作推进总负责人,组成综合性专业技术团队进驻大埕镇开展工作。

团队深感时间紧、任务重,既要与水

稻种植的时节赛跑,又要在复杂地质条件下最大限度地保证地质调查数据翔实准确。为确定水井点位提供坚实技术支撑,所有成员争分夺秒,白天在炎炎烈日下开展野外工作,晚上进行技术会商,综合分析地质构造、水文地质、地质物探资料。

经过连续两周白+黑奋战,在科学论证的基础上,确定了钻井位置6个,并制定切实可行的打井方案。7月29日,在大埕镇委、镇政府领导的见证下,广东省地质局助力大埕镇乡村振兴抗旱找水钻井顺利开工。

8月8日,第一口水井顺利出水,日涌水量超400立方米,其他5口水井钻探工作正在高效有序推进当中。

融合力量蓄势待发 打开乡村振兴新局面

在此次抗旱找水打井工作中,驻镇帮扶工作队身先士卒、行动迅速,既表明了派出单位全力支持乡村振兴工作的决心,也彰显了地质人为民服务的情怀和迎难而上的担当。

在后续工作中,省地质局和国机智能将继续发挥双方行业优势,形成强大合力,从坚持不懈防返贫、集中力量抓党建、多点开花拓产业等方面发力,全力协助大埕镇委、镇政府,巩固拓展脱贫攻坚成果,扎实推进乡村振兴不断取得新成效。

智能管理、大数据监测,节水、节肥、省人工、增产量……

念好“数字经”乡村振兴走上快车道

新快报讯 记者杨升华报道 随着5G、大物云、AI等新基建技术不断被“推”到产业第一线,近年来,广东在增城丝苗米、茂名荔枝、阳西荔枝、揭东竹笋、普宁青梅、紫金茶叶、阳西程村蚝等现代农业产业园项目中,通过积极探索具有广东特色的“数字乡村发展新模式”,涵盖种植、水产、畜牧等多个领域,树立了多个数字农业产业园样板。

打造“四好”数字农业产业园

在阳西,以农民增收为主线,以优势主导产业为主战场,通过夯实5G、物联网、大数据、人工智能、区块链等数字技术与阳西农业产业的深度融合,先行先试,打造了广东省数字农业示范县。

记者看到,在阳西的荔枝、程村蚝两个数字农业产业园里,通过内部署植保无人机、无人车、环境监测设备等智能装备,同时开发空地一体化管理平台 and 程村蚝养殖管理平台等应用,全面提高生产环节的数字化、智能化水平,实现了阳西农业的“生产+加工+营销+科技+品牌”全产业链要素高效汇聚、整合共享和有序开放。

围绕农业产业链“产得好、卖得好、管得好和服务好”四个环节,广东联通创新性提出了助力现代农业产业园的“四好”目标,智能化指导农事生产,降本提质增效产得好;精准营销创区域品牌,优品优质优价

卖得好;集约上云高效监管,政府数据融通管得好;创新农业公共服务模式,农村农企农民服务好。经过实际项目应用,结合产业园龙头企业自行估算,在实施数字化技术改造后,平均每个产业园借此可提高生产效率约30%,节水节肥约20%,降低人工成本约30%,提升农产品销量约15%,较好地实现了生产端的提质增效和销售端的优品优价。

建农产品价格大数据监测体系

如何把农业各方面的大数据统计起来、用起来?汕头市农业农村局启动了汕头市农业大数据平台建设,全面加强和梳理各类关键生产要素和数据资源体系,加快农业农村生产经营、管理服务数字化改造,发展新型数字农业。

据承接该大数据平台建设的广东联通方面介绍,在汕头的省市级现代农业产业园管理中,已开展全产业链信息采集、监测、管理,对接产业园内正在运行和使用的信息化系统,构建产业园的全产业链大数据库,开展园区运营情况的数据分析、可视化展示、趋势预测等。

此外,在农产品市场,建立价格数据采集点,统一采集蔬菜、水果、畜禽及肉类、蛋类、奶类、水产品、粮食等日常产品的市场价格数据。用这些数据对接广东省内其他地方的田头市场、批发市场、超市、零售摊点等农产品市场价格数据,开



■在数字农业产业园里,通过无人机、无人车等智能装备,全面提高生产环节的数字化、智能化水平。

展农产品市场价格监测预警分析。

探索乡村基层建设新路径

针对乡村基层党建中的一些痛点需求,目前,一套“沃视通基层党建可视化应用系统”已在广东近800个村上线服务。

记者看到,通过这个系统,外出党员可通过手机等终端随时随地远程接入视频会议,参加党员大会、过组织生活,实现同步发言、面对面沟通、远程投票、会议记录等,提高外出党员组织生活参与度,进一步规范村居党组织生活和“三会一课”的开展,实现“离村不离党,流动不

流失”的基层党员管理愿望。

在揭阳市,揭东区打造了村、镇、区三级“阳光村务平台”,统一规范党务村务公开内容,切实维护村(居)民的民主权利,助推当地乡村振兴建设和构建现代化社会治理格局。惠来县则打造了具有惠来特色的“党群智慧服务平台”,服务平台采用“1+6+X”体系建设,在打造国产自主可控的党群云基础上,提供基层党建、村务公开、乡村概况、脱贫攻坚、乡村振兴、科普知识6大板块服务,满足县、乡镇、村多级部门跨部门数据流转、消息传递、信息共享、工作协同的业务需求,实现通过党建引领,让乡村治理强起来。