



河南祥龍四五酒业有限公司 客服热线:400-700-6459 0394-8699969

远程监控 绿色防控

商水用“智慧”开启现代农业管理新模式

本报讯(记者 岳建群)坐在办公室,轻轻点下鼠标,在电脑屏幕上高标准粮田里一幕幕实时画面开始播放。8月1日,任商水县挂职副县长的省农科院副研究员李秀杰在自己的办公室向记者演示着商水高标准粮田农业物联网监测点发生的场景,有没有虫害,要不要施肥,农田里的温度、湿度、墒情等数据一目了然。

省农科院农业经济与信息研究所建设的作物生长远程感知系统,通过物联网技术,在农田里设置各种感知终端,装

摄像头,实现对农田作物的远程实时监控,一个摄像头可以监控约1000亩农田。在商水,目前共建成三处远程智能监控系统,舒庄乡的高标准粮田只是其中之一处监控点。

高科技农业远程监控系统,除了可以看到实时画面,还能实时监测农田里的温度、湿度、墒情、作物长势、病虫害等,将这些数据传输到管理系统中,专家对数据进行分析整理后,通过系统及时提出各种建议。农业种植信息化让种粮大户尝到了甜头。“今年小麦大丰收,一

亩地一千三四百斤,现在秋季玉米长势很好,一定又是一个丰收年。”商水县天华合作社理事长刘天华说。

在商水,物联网技术与农业的深度融合,正给广袤农田插上信息化的翅膀,助力商水农业实现新的腾飞。以商水县30万亩粮食高产创建基地和10万亩现代农业示范园为平台,建立100台频率式太阳能杀虫灯为主的绿色防控技术和3台农业远程监测平台的现代农业远程诊断管理体系让商水农业变得越来越“智慧”,也给传统农业带来更高的效益。“省

农科院安装的太阳能杀虫灯真是太好了,既不用农药,也不用电,还可杀灭蚊虫、飞蛾这些害虫,大大节省了人工防治费用,同时还可以照明,晚上成为玉米地里的一道风景线,引来许多人观看。”商水县杜店村村民杜天才笑着告诉记者。

“商水县建立的作物生长远程感知系统,目前只是做到了可视可对话,还处于初级阶段。”李秀杰向记者描绘了“智慧”农业的诱人前景,随着技术的不断提高,未来将会达到可控阶段,即轻点鼠标即可实现自动化防控、农产品销售等。

全市抗旱工作视频会议召开

刘继标要求,树立抗大旱、抗长旱的思想,坚决打好抗旱保秋硬仗

本报讯(记者李莉)8月6日上午,在收听收看全省抗旱工作视频会议之后,我市立即召开全市抗旱工作视频会议。市长刘继标要求,全市各级各有关部门要切实树立抗大旱、抗长旱的思想,再接再厉,坚决打好抗旱保秋硬仗。副市长牛越雨参加会议。

刘继标指出,入夏以来,我市持续高温少雨,各地旱情呈持续扩大蔓延之势,尤其是进入7月份,降雨量较往年同期减少近9成,是1951年以来汛期内出现的最为严重旱情。面对严峻旱情,各县市区和市直有关部门高度重视,迅速行动,协同配合,采取有效措施,全力以赴开展抗旱保秋工作。大多数县市区已普遍浇2至3遍水,全市已累计投入抗旱资金4.18亿元,抗旱用电8080万度,抗旱用油4.04万吨,出动抗旱劳力1120多万人次,动用抗旱机械480多万台套,新打机电井2229眼,维修旧井3542眼,调度水源1.5万立方米,浇地2300多万亩次,抗旱保秋取得初步成效。但由于近期晴热高温天气持续,当前旱情形势依然不容乐观,全市仍有209万亩秋作物受旱。各级各有关部门要进一步增强对抗旱保秋紧迫性、艰巨性和重要性的认识,切实树立抗大旱、抗长旱的思想,再接再厉,坚决打好抗旱保秋这场硬仗。

就如何扎实做好抗旱保秋工作,刘继标强调,一要强化组织领导。各县市区要认真落实省委、省政府要求和全省抗旱工作视频会议精神,对抗旱保秋工作进行再动员、再部署。全市各级各有关部门要严格按照责任分工,加强协作,密切配合,为抗旱保秋工作提供有力保障。市政府成立督导组,对全市抗旱保秋工作进行不间断巡回督导。各县市区也要抽调精干力量,分片包干,深入一线进行督导。要组织动员群众积极行动,在全市上下迅速掀起抗旱保秋工作的高潮。

二要加强旱情监测。气象、水利、水文、农业等部门要充分利用旱情监测系统和站网体系,严密监测天气变化趋势,加强雨情、水情、墒情和旱情的监测预报,共享有关信息,搞好雨水情和旱情监测预报,为科学决策提供及时、可靠的依据。要完善抗旱预案,提高预案的有效性、实用性和针对性,及时组织会商分析,科学研判旱情发展趋势,及时准确发布预警信息,适时启动抗旱应急响应机制,确保抗旱保秋工作有序推进。

三要加大资金投入力度。各县市区要在中央、省和市下达的抗旱资金基础上,想方设法筹措资金,进一步加大抗旱资金的投入力度。要切实加强对抗旱资金的监督管理,坚决杜绝资金的截留、挪用,确保抗旱资金专款专用,充分发挥应有的效益。

四要抓好水源调度。要科学合理调度水利工程,统筹当地水、过境水、地表水和地下水,采取河道引水、泵站提水、机井抽水、灌区派水等措施,优化配置抗旱水源,充分利用好各种水源,确保旱区群众基本生活用水和抗旱用水。对抗旱水源缺乏的农田,要加快建设一批抗旱应急工程,新打机电井、维修旧井、维修灌区涵洞、疏通灌溉沟渠,千方百计解决抗旱水源不足问题,提高抗旱能力。

五要搞好抗旱服务。各县市区要组织抗旱服务队深入田间地头,充分发挥技术、装备和人员优势,帮助农民群众维修机械,指导群众抗旱保秋。尤其是对缺少劳动力的困难家庭,要积极开展上门服务,实施重点帮扶,全力做好抗旱服务保障工作。

六要严防旱涝急转。目前,我市正值防汛关键期,各县市区要在抓紧组织群众开展抗旱工作的同时,严格落实防汛责任制,密切关注天气变化,警惕强降雨可能引发的内涝灾害,做好防大汛、抗大洪、抢大险的各项准备工作,确保防汛抗旱两手抓、两不误。

李洪民带队视察“双十五”工程

本报讯(记者王艳 卢好亮)8月6日,市人大常委会主任李洪民、副主任解冰山带领部分全国、省、市人大代表,深入项城、沈丘和郸城的“双十五”工程项目工地,视察工程进展情况。市委常委、常务副市长刘保仓,市政协副主席、市发改委主任程新华和市人大常委会秘书长王富生等陪同视察。

视察组一行首先来到上海六合堂项城制药公司,视察其新厂及虫草素生产线项目。据了解,该项目总投资7亿元,目前已完成投资3.5亿元,占年度投资计划的116.7%。在沈丘县,视察组详细了解美国好时集团与金猴集团合资年产3万吨高档巧克力生产线项目进度。视察组提出,要加快推进,全力推进项目建设,争取早日建成投产。在郸城县,视察组深入该县教育园区,察看实验小学及教育社区建设项目。视察组希望各有关部门加快教育民生工程建设,让更多的城乡群众共享优质教育资源。

李洪民一行还视察了项城欧蓓莎

国际商城建设项目、河南康达制药有限公司头孢菌素类无菌原料药生产项目、沈丘县商务中心建设项目、河南新华雪啤酒有限公司高端纯生啤酒生产项目、圣光集团投资有限公司医药医疗器械生产项目、巨鑫医药有限公司医药中间体生产项目、郸城县商贸物流中心园区建设项目等,详细了解工程进度和存在问题。

李洪民在视察中指出,“双十五”工程是市政府向全市人民作出的庄严承诺,各级各部门、各单位责任单位要进一步增强责任感和紧迫感,认真研究分析当前“双十五”工程推进过程中存在的困难和问题,及时制定对策,加大工作力度,确保完成年度目标任务。要继续加强民生工程,通过工程切实解决人民群众关心的热点难点问题,真正做到为民办实事、办好事。要以实事求是的态度总结此次视察活动,以此视察为契机,督促有关部门和单位真抓实干,确保工程早建成、早运行,更好地服务周口经济和周口百姓。

中央企业积极向地震灾区捐款捐物

捐款数额已超五千万

新华社北京8月6日电(记者华坤)按照国务院国资委的要求和部署,云南鲁甸6.5级地震发生以来,一批在灾区有所属单位和机构的中央企业立即启动抗震救灾应急响应机制,一方面派人派员赴灾区进行紧急救援,抢救重要基础设施,另一方面组织帐篷、棉被、食品、水等救灾物资,紧急运往灾区。

物资方面,据国资委不完全统计,截至6日上午9点已有:招商局志愿者灾难应急救援大队将灾区急需的1500条彩条布、150顶帐篷发往灾区;华润集团组织下属企业华润饮料调配2400箱怡宝纯净水运往灾区;中石化云南石油调运400件饮用水、200件方便食品供应灾区;中铁上海局六公司救援小分队携带200箱方便面、100箱矿泉水、100床被褥奔赴抗震一线等。

捐款方面,据国资委不完全统计,截至6日上午9点,中央企业向地震灾区捐款数额已超过5000万元,分别是:华润集团通过华润慈善基金会捐款500万元;东方航空捐款2000万元;中石化捐款500万元;中国三峡集团通过中国红十字会捐抗震救灾资金1500万元;中石油捐款500万元;捐款数额还在不断增加。

与此同时,新兴际华、招商局、中国中铁等中央企业派出救援队伍抵达灾区抢运救灾物资;中国移动、中国联通、中国电信、南方电网、中铁一局、中铁二局等企业派出人员和大批设备,抢修通讯、电力、道路等基础设施;东方航空、南方航空、中国北车等企业积极组织运力运送救灾物资,同时确保地震救援相关通道畅通。

众志成城 抗震救灾



上图:8月6日,在云南省昭通机场,救援人员在转运伤员。当日,鲁甸地震进入“黄金72小时”的最后一天,目前各项抗震救灾工作正在全力展开。截至8月6日10时30分,地震造成589人死亡,108.84万人受灾。(新华社发)

下图:8月6日,一辆救灾车辆正在通过新架成的龙泉河桥。通往震中龙头山镇的“咽喉桥”——龙泉河桥8月5日晚顺利架成,这标志着鲁甸地震发生后一直中断的通往震中的道路终于打通。鲁甸地震发生后,龙泉河桥垮塌,致使灾区与外界的联系中断,救援人员只能徒步进入灾区,大批救援物资被堵在途中。(新华社发)

市红十字会开通云南地震救灾募捐账户

本报讯(记者 宋攀)昨天,记者从市红十字会获悉,为支援云南地震灾区的抗震救灾工作,市红十字会第一时间做出安排部署,紧急开通了云南地震救灾募捐账户。

8月3日16时30分,云南省昭通市鲁甸县发生6.5级地震,截至8月6

日10时30分,地震造成589人死亡,108.84万人受灾,中国红十字会总会已启动灾害应急一级响应。

市红十字会通过本报向社会发布募捐救灾呼吁,号召全社会行动起来,发扬中华民族“一方有难,八方支援”的传统美德,积极捐款捐物,弘扬人道主义精

神,为灾区群众奉献爱心。同时,市红十字会的救灾工作将全程接受社会各界监督。

户名:周口市红十字会
开户行:周口市行营业部
账号:1717020509049015238
电话:8205115
手机:13507688655

标题新闻

- 江苏镇江新区公租房成中国首个3D模块建筑体系应用项目
- 福建重铸“产业链” 夯实转型升级每一个脚印
- 额尔齐斯河10年禁渔 珍稀野生鱼类恢复增长
- 江苏苏州严查安全生产隐患 214家企业停产整顿
- 河北整治矿山扬尘 已取缔关停56个矿山
- 安徽推出首批28个示范项目鼓励社会资本参与投资

(均据新华社)



昨日,在扶沟县崔桥镇庆丰高标准蔬菜园区内,一些外地客商正在参观考察。该园区集蔬菜种植、销售、新品种研究种植等为一体,产品销往北京、郑州及周边城市。(记者 王映摄)