

从“靠天吃饭”到“知天而作” 种地用上了“云”科技

人们的印象中，农民种粮耗时费力，播撒秧苗、浇水施肥打药，很辛苦。如今，在宿松县华阳河农场，农民种粮变了个样。

走进华阳河农场物联网信息中心，工作人员正用智慧农业云平台系统享受精准气象、遥感观测、水肥一体等智慧服务。

点开屏幕，几万亩稻田的地块分布、苗情长势立马就一清二楚，田地里传感器实时收集湿度、温度等信息，浓缩成一张张曲线图，号准脉“对症下药”，庄稼“缺什么补什么”。

“别人看天，我们看屏幕，大数据说了算。”工作人员告诉记者，“扫描云平台APP，万亩稻田就能享受智慧服务。”

坐在家，看屏幕、点手机就知道农田里的情况，有这么神吗？

来到华阳河农场省级现代农业示

范区，万亩稻田长势喜人，生机勃勃。记者发现稻田间分布着球型摄像机、虫情测报灯、土壤传感器等各种设备，农作物的各种信息通过传感器收集后，被一览无余地显示在信息中心总控制室的显示屏上。“生产小麦、水稻需要优良的土壤、水源、空气和肥料等作为保障。”华阳河农场农业服务有限公司常务副经理包顺平说。

“这些监测设施和传感器能够24小时自动监测大棚的温度、空气质量、水质、风向以及土壤PH值、湿度、含水率等数据。何时施肥、施多少肥，都由电脑计算。一旦有指标出现超标，系统便会立即报警，并自动生成解决方案。”包顺平说，通过物联网技术，实现了对部分稻田内温度、湿度、光照等条件的智能监测，从而创造出适合作物生长的环境，确保粮食品质。

在稻田中的一台远程拍照式虫情测报灯引起记者注意，技术人员介绍，这是用灯光诱捕方式进行灭杀夜蛾，杀死的夜蛾沉入虫情测报灯箱底，相机自动拍照上传到云平台，经过系统分析是甜菜夜蛾、斜纹夜蛾还是草地夜蛾，做到对准下药。

种粮大户张文胜告诉记者：“安装杀虫灯后，夜蛾明显减少，以前每月打三次药，现在只要打一次，每亩打药成本至少减少30元，所产的粮食还生态环保，300亩地每年有十几万元收入。”

“杀虫灯绿色环保，杀虫效果较好，防控面积大，在防治农田害虫、减少化学农药使用量、减轻对农业污染的同时，还节约农户用药成本，有效提高农作物质量和品质。”包顺平说。

近年来，华阳河农场以农业供给侧结构性改革为重点，2018年全年实

现国内生产总值2.45亿元，同比增长5%；固定资产投资6300万元，同比增长5%；经营利润1058万元，同比增长25%。

地还是那块地，提供服务的却是一批“新农人”。如今，华阳河农场不少提供智慧农业服务的“田保姆”活跃在田间地头。

物联网、智能农机、无人机等智慧农业技术，正在改变着16万亩皖西南大粮仓农业生产方式：从拼资源、拼要素转向比技术、比效益，华阳河农场农业高质量发展孕育蓬勃新动能。这里的农民种地更轻松、更智能，现代农业焕发出新的生机。

记者 方文 通讯员 孙凯华

新闻聚焦

新闻传真

怀宁： 对接“高铁新城”加快发展

本报讯 怀宁县茶岭镇主动对接“高铁新城”，围绕拓展新空间、打造新引擎、积蓄新动能的主攻方向，积极发挥区位优势，努力形成新的经济增长点。上半年，全镇实现规模以上工业总产值188亿元，同比增长10.2%，工业增加值累计增幅11.5%，固定资产投资累计完成9.2亿元，同比增长16.7%，累计增幅23.8%。

今年以来，茶岭镇主要负责人带队赴外招商13次，会见客商16人次，本年新增省平台项目1个，新签约项目1个，跟踪在谈项目4个。项目建设扎实推进，高铁规划区内拆迁工作已全面启动，其中本次应拆的117户，目前已签订协议113户，剩红线内2户、敏感区2户未签，房屋已拆除97%；前期G206与合安九高铁安置点正负零以下基础部分已全

部完成，正负零以上建设已部分完成，其中此次高铁规划区内万福1号安置点已完成土地清表、房屋测量工作；先锋、峡山、潭桥三村取土区等其他重点工程也在有序推进中。

与此同时，茶岭镇围绕全年主要经济指标和招商引资任务，倒排节点，每月调度，以月促季、以季促年，争取超进度完成目标。转变招商思路，围绕首位产业，以项目建设带动招商引资，以招商引资促进项目建设，争取引进大项目、好项目，争取在引资额、技术含量、财税贡献率上有重大突破。该镇着力推动重点项目建设，强势推进安九高铁线路、高铁站等拆迁安置工作，全力保障拆迁户早日住进安置房。（通讯员 檀志扬 曹晓春）

岳西： 开始对映山红登记封存

本报讯 岳西县林业公安部门为了保护映山红资源，于8月13日至14日，开展对映山红登记清点封存行动。

由于映山红有着美丽的形态和耀眼的花朵，因此，倍受世人喜爱，有的人从中看到了利益空间，于是进行盗挖销售。据了解，此次对映山红登记清点封存行动，由鹤落坪保护区管理科、包家乡综合执法大队，联合岳西县林业执法中队、来榜森林公安派出所执行。行动分为两个方面，一是对包家、店前

等乡镇境内农户现有栽植的映山红数量进行清点登记，掌握农户所种植映山红的具体数量；二是向农户宣读《普法宣传告知书》和《责令停止违法行为通知书》，重点宣传禁止盗挖、非法销售映山红的知识，普及相关法律法规。

通过此次行动，执法队伍详细了解，包家乡境内农户家庭栽植映山红的具体数量，也让农户了解到了盗挖、非法销售映山红的危害性，营造了保护映山红的良好氛围。（通讯员 徐观文 记者 胡玉堂）

无花果成“致富果”

8月19日村民正在采摘成熟的无花果。为助力脱贫攻坚，推动乡村振兴，怀宁县凉亭乡以产业扶贫为抓手，在源潭铺村发展无花果种植100余亩，每亩每年可挂果1000公斤，采摘期达4个月，带动全乡80余户贫困户增收，并且增加村集体收入10万余元。

通讯员 钱续坤 何汀 摄



罕见：岳西八月酷暑遭遇冰雹袭击

本报讯 8月18日16时许，岳西县出现了冰雹、大风等强对流天气，最大冰雹有乒乓球般大小，给当地市民的生活造成了诸多不便。

对于三伏天气遭遇冰雹的侵袭，很多岳西市民都感到很惊奇。市民储强说：“我都30多岁了，在三伏天第一次看到冰雹，真的觉得奇怪。”在岳西并非只有中青年感到奇怪，一些年迈的老人也表示，他们在三伏天也没有看到过冰雹。

据了解，当日岳西县城关所下冰雹相对较小，其个头大多如弹子一般大小，而菖蒲镇所下冰雹，大的则有乒乓球般大小。

当日16时许，岳西县天堂镇出人意料地地下起冰雹，并伴有大风和强对流天气。该镇金伯爵五楼

上方突现高空坠物的危险，岳西消防大队接警后立即行动，16时4分许，消防人员赶到现场，通过不断地努力，于17时49分将危害物处置完毕。

伴随冰雹而来的强对流天气造成众多树木、广告牌倒塌，太阳能热水器及房屋门窗损坏。岳西县公安局迅速组织抢险救援队伍，深入第一现场排查隐患，切实保障市民的生命和财产安全。据了解，该县特警大队兵分三路，一路队伍沿受灾严重的天仙河路巡逻，对倒塌的路灯、树木、太阳能进行了清理；在巡逻过程中接到群众求助，发现一小区10来户窗户全部被毁，特警大队联合应急救援大队、城关派出所逐户予以清理，并排除险情。另一

路队伍，沿水淹严重的建设西路巡逻，冒雨疏通下水道、救助被困群众。还有一路队伍，按要求注意查看高空坠物，防止发生次生灾害。在天霁大道发现一高压线横断于路中，特警队员用红色方便袋做好醒目标识，以免发生意外。

通过几个小时的劳作，环卫工人稍作歇息后，又于当晚9时30分，开始在一线突击清理暴雨肆虐后的现场，通过不懈地努力，城区天堂路、建设东路、解放路、前进南路等主干道，成堆的垃圾被清理完毕。至19日上午9时许，该县城区暴雨救援工作基本结束。

据悉当日因风大雨急，导致岳西境内11条10千伏线路（含支线），264个台区停运，涉及12000余户用

电。该县供电公司迅速投入19支抢修队伍。至19日中午，所有停电区域均已恢复供电。

另外，岳西县道岳水线、桃西线出现受灾严重状况，当日，倒伏树木较多，对过往车辆通行造成了阻碍。该县交通局立即调动应急抢险分队进行抢修保通，经过2个多小时的奋战，清理倒伏树木100多棵，清理塌方渣土200m³，及时保障了道路正常运行。灾害发生后，岳西县各职能部门积极行动，及时化解了危情。目前，该县秩序恢复正常状况。

当日，记者从岳西县气象部门获悉，该县于18日下午近16时出现冰雹、大风等强对流天气，最大风力10级。

通讯员 林智勇 记者 胡玉堂

“零点检修”消除缺陷送清凉

8月9日零点，盛夏的夜晚没有一丝风，地面上的热浪还没有完全褪去，一场“零点检修”正在悄然进行。

“今年夏季高温不退，35千伏凤凰312线最高负荷达到380安，如果不及时处理，势必严重影响化工工业园区等重要客户和海口镇居民的用电。”现场负责人吴祺介绍说。晚上作业与白天不同，受光线、天气和员工的精神状态影响，安全措施尤为重要。在做好一切安全措施及检修准备后，零点准时开始。“大家打起精神，注意安全……”吴祺不时地提醒检修人员注意危险点。不一会，大伙身上的汗水随着脸颊往下淌。但检修仍争分夺秒地进行

着，两个小时过去，引流线更换结束，缺陷消除，3时恢复送电。

据悉，此次检修源于一次常态夜巡，输电运维人员发现35千伏凤凰312线05号杆塔电缆终端与架空导线连接处发热，温度最高达到129摄氏度，极有可能发生导线熔断事故。发现重大隐患点后，输电运检室采取现场蹲守的方式，每小时报警一次，随时掌握隐患动态。

“我们全面开启的‘零点检修’工作模式，能将城市交通、重要客户用电及居民生活影响降至最低，用最短的停电时间将隐患消除，为企业用电护航，送居民一份清凉。”输电运检室负责人吴剑鸣说道。（王蓓 吴祺）

桐城公司：义诊农排隐患保抗旱用电

“你们来得可真是太及时了，有了你们来给我义诊检查排灌线路设备，我的心踏实多了，抗旱保粮也更有信心了。”桐城市白马社区种粮大户王诚紧紧握住前来义诊的桐城公司党员服务队队员的手，激动地说。

8月份以来，桐城地区连续高温少雨，农业抗旱形势异常严峻。为此，桐城公司组织党员服务队开展抗旱灌溉安全用电专项活动，深入田间地头，现场手把手指导客户规范排灌用电。

龙眠街道白马社区地处丘陵中心地带，受地形条件制约，水资源相对短缺。再加上中上游大量用水，道路施工截流等因素影响，导致流向白马地区的水资源所剩无几，大大小小的50多口当家塘蓄水量出现告罄，沟渠干涸已成常态，农田排灌几乎全靠水泵，也给农业安全用电带来了挑战。种粮大户王诚是桐城市双保农业科技开发有限公司法人代表，同时也是农业种植专业合作社带头人，承包了两千余亩农田种植水稻。当下，如何提水抗旱，保障粮食生产，成为压在王诚心头的一块大石头。

8月15日，在桐城公司龙腾中心供电所台区

客户经理汪磊合上空气开关的瞬间，白花花的水流顺着软管流入了干涸多日的农田，王诚的脸上笑开了花。在详细交代王诚安全用电注意事项后，汪磊、黄传艺、胡春燕等党员服务队队员顶着烈日，继续开展下一个农排下火点的检查巡视。

眼下正值水稻结穗时节，充足的水源至关重要。入夏以来，桐城公司党员服务队深入白马社区的田间地头，对农业专用100余个下火点和农户的水泵、农灌线路开展隐患排查工作，对下火点的农业电表计量装置、漏电保护装置以及客户的水泵配套设施等进行逐一排查，对过去的老式设备及时进行了维修更换，做到了“需要排灌的地方必有下火点”的承诺，全力保障农业生产安全用电。（项胜 周文庆）

安庆电力与你同行

安庆供电公司 安庆日报 合办

安徽师大学子开展暑期实践活动

本报讯 近日，安徽师范大学物电学院“千方爱心学校”15名大二学生赴宿松县洲头初级中学开展了为期15天的支教和社会实践活动。

在宿松县洲头初级中学，大学生们在平日枯燥无味的课程中添加了新颖有趣的元素，打造多彩课堂。手工课上妙趣横生的心形便签制作；音乐课上的《我爱你中国》向学生们传递了浓浓的正能量；体育课上的趣味运动会，不仅帮助孩子们锻炼身体还培养他们团队合作精神以及责任与担当。还

有爱国教育主题班会与“为祖国献上生日祝福”演讲比赛，培养了孩子们的爱国情怀。

活动期间，安徽师范大学的学子们针对有的家庭因不能承受高昂的大学学费而放弃上大学的现象进行了实地走访和调研，并深入周边村庄向村民宣传国家助学政策和征兵入伍政策。

大学生们还献出爱心和温暖，向洲头初级中学捐赠了价值一万元的图书和学习用品，并向该校贫困学生捐赠了一万元现金。（通讯员 陈菡 熊欣怡）

安慶日報

社会新闻部

电话：5325915
E-mail: dbrx5325915@163.com