

永康日报



让每一滴水高效润泽农田 我市农业水价综合改革在全省率先通过验收

本报讯(融媒记者 许诺 通讯员 施如意) 9月15日,记者从市水务局获悉,我市农业水价综合改革高分通过省级验收,成为全省41个县级单位中首个通过验收的地区,标志着我市走出了一条节水、增效、智慧、可持续的农业用水新路径。

15日,记者在石柱镇峰箐村看到,种粮大户胡红英正忙着清理水渠。她种植的500多亩单季稻已进入灌浆期。水灌得及时,稻穗才能饱满,不会出现瘪壳。胡红英说,以往灌溉靠抽水或挖沟,水资源损耗大,效率低,高温天气还易因供水不均导致局部减产。随着农业水价改革推进,杨溪水库灌区建成了管道输水系统,实现了水管到田、阀门控制,大幅减少了输送过程中的水资源损耗。

管道灌溉减少了蒸发和漏水,用水更及时,一开水龙头,水就进田了。胡红英表示,实现节水的同时,灌溉效率提高还节省了人工成本,精准保障水稻各生

长阶段的水资源需求,确保稻谷品质和亩产量稳步提升。每亩可增产50公斤至100公斤,增收300元至400元。胡红英说。

在杨溪水库灌区渠首值班点,工作人员依托信息监测平台和农户申报,精准执行放水方案。以前靠经验判断,采用漫灌或粗放沟灌,效率低,水资源损失严重。杨溪水库渠道管理所副所长王康康说,现在通过计量监测设施合理调控水量,提高灌溉效率,有效减少了总放水量。

数据显示,改革后我市全域节水率超10%,年节水总量达550余万立方米。以杨溪水库灌区为例,灌溉周期从7天缩短至4天,节水150多万立方米。150万方水是一个小(一)型水库的蓄水量。市水务局水务工程管理中心副主任徐江静表示,我市是缺水型城市,农业水价综合改革意义重大。

改革不仅让农户有水用,更让农户用好水。在推进农业水价综合改革的

过程中,我市通过建立水价形成、精准补贴与奖励、工程管护、用水管理四项核心机制,实现了农业用水从无人管到有人管、从粗放到精细用的转变。

在芝英镇雅庄村,村干部李健康沿着一条水渠开展巡查。这条连接村庄东西的水渠,通过泵站抽水实现了农田灌溉全覆盖,一改过去上游满、下游干的局面。2018年前用水混乱,改革后大家用水有序,也更节约。村民李建良说,雅庄村通过落实“八个一”改革举措,全面排查灌溉设施、设立管护资金、配备专职管水员,理顺用水流程,从源头减少纠纷,提升了灌溉效率。

泵站堰坝改造是农业水价综合改革落地的关键。记者在雅庄村千秋堰泵站看到,崭新的泵房内设备整齐排列,智能控制屏实时显示流速、总用水量等数据。以前泵站破旧,设备老坏,农忙时急坏百姓。现在新设备维护简单,效率大幅提升。李健康说,改造后泵站功率更

大,智能化程度更高,管理人员可远程监控运行状态,实时掌握出水量和设备参数。以往夏季灌溉需近3个月,现在2个月就能完成1800余亩水田的灌溉。

截至目前,我市农业水价综合改革已提升改造泵站堰坝176座,惠及农田25.43万亩,为保障粮食安全作出重要贡献。徐江静表示,今年是改革收官之年,后续将持续推进洪塘坑新建灌区项目及杨溪、太平灌区现代化改造项目,进一步巩固改革成果。

从机制创新到设施升级,再到智慧化改造,我市以顶层设计与基础设施支撑相结合,成功打通农业用水改革最后一公里。随着智慧灌溉等新技术推广应用,我市农业用水正迈向更加精准、高效的新阶段。

永康农商银行 | 金鼎银行

浙江农信

请您关注今日头条



果园好 丰景 甜柿满枝头

9月16日,在前仓镇荆州村森绿家庭农场内,果农们正忙碌地采摘太秋甜柿。据介绍,该农场种植太秋甜柿1.4万余株,采摘期自9月中旬起持续至10月底。



融媒记者 卢斌 摄

我市形成 一站多港三线 的多式联运新格局 陆港温线运输创下单月历史新高

建设未来智创园打造 灯塔工厂 哈尔斯推进数字化智能制造

文明健康 / 绿色环保 / 公益广告宣传

践行“浙风十礼” 争做文明市民

PRACTICE THE "TEN RITES OF ZHEJIANG STYLE"
AND STRIVE TO BE A CIVILIZED CITIZEN

永康市融媒体中心 宣

节俭善举

节约用水 节约用电
戒奢尚俭 文明用餐
吃苦耐劳

节俭养德 构建文明社会

永康市融媒体中心 宣

传媒集团 广告运营部

地址 广电路168号
热线:15888909099
0579-87138766