

河套灌区工作动态



第 9 期

2022 年 9 月 28 日

【本期要目】

- ◎积极推进河套灌区一张图绘制工作助推全国一流灌区建设
- ◎义长分中心落实“五大行动”推进供排水“六个精准”
- ◎乌拉特分中心围绕落实“五大行动”建设全国一流灌区全力推动
工程建设再上新台阶
- ◎解放闸分中心以信息化建设助推水利现代化发展。

积极推进河套灌区一张图绘制工作助推全国一流灌区建设。

近日，河灌水发中心积极落实灌区国管渠沟道“一张图”建设任务，召开河套灌区一张图建设推进会，详细解读《内蒙古河套灌区一张图实施方案》中项目背景、建设任务、建设内容及资金预算等重点内容与要求，通报河套灌区一张图工作进展情况。会议指出，为高质量完成灌区一张图绘制工作，各分中心成立工作专班，明确人员配备及工作方案，目前，灌区各单位已完成渠沟道基本信息收集汇总上报，第一阶段灌区外边界绘制成果已完成提交。并计划于9月下旬使用外业调查APP软件工具，分步完成灌区点、线、面数据采集，11月下旬与完成内业上图工作。

会议要求，一是各分中心按照费用分解原则及文件要求开展一张图建设工作。二是高度重视，将开展灌区一张图建设作为工程管理补短板的有力措施和本年度工程运行管理的重点工作。三是中心工程处和各分中心要牵好头，统筹推进工作，完成内业、外业及合同签订内容。四是在完成水利部灌区一张图绘制工作外边界、内边界、线信息和点信息要求基础上，完成河套灌区国管水利工程一张图更好的实现河套灌区信息化建设。五是在完成河套灌区一张图建设基础上，不断升级完善，加快建设全国一流灌区水利工程现代化、信息化、数字化建设目标。

会议强调，一是各单位要加强三调基础影像数据、水利普查数据及高清底图等信息的保密工作。二是各单位与北京超图软件公司分别签订工作协议，首先开展各灌域分中心一对图上图工作，各成单位要加强协调配合，及时反馈沟通，严格按照时间节点要求，完成绘图成果报送。

（中心工程处）

义长分中心落实“五大行动”推进供排水“六个精准”。实施**农业生态一体化供水，推进供水实时精准。**分中心根据农业和乌梁素海的需水时段和水量，实施农业生态一体化精准供水措施，农业生态灵活转换，改变过去农业停水后集中短时间大流量安排生态供水的做法，利用生态供水渠道常年流水的特点，满足农业小面积作物种植，高渠高地等供水效率低，损耗大，需要水流难等供水困难土地的需求，做到应浇尽浇，适时灌溉。同延长了生态供水时间，降低了总排干集中大流量生态补水，阴渗周边农田，倒灌沟道，抬高地下水位返渗的弊端，实现农业生态供水互补相成，实时精准。**准确掌握需水，推进配水计划精准。**认真开展种植结构调查工作，准确掌握各渠道各类作物的种植情况和种植时间，结合来水情况制定合理科学的月、旬、5日用水计划。调度运行中根据农情、气象、来水情况及时进行调整修正配水计划，尽量减少灌域因轮次收费，群众用水

随机性大，导致计划变更频繁的影响，提高配水精准度。**积极推进引黄滴灌，推进节水措施精准。**分中心积极与灌域各旗县沟通，推进引黄滴灌高效节水模式。灌域计划发展引黄滴灌面积63万亩。先期以典型区域落实引黄滴灌面积2处计1.2万亩。目前已完成引黄灌溉典型区项可行性研究、规划和初步设计，正在进行招标工作。**精心服务，落实用水服务精准。**一是今年根据灌域群众种植粮食作物意愿强的春播形势。积极争取中心供水处的支持，利用总干三闸倒扬水提前开灌服务群众春灌后种植玉米需水。总干放口后各渠迅速加大流量到，满负荷运行，引水高峰期较往年提前7天左右，满足群众适时春播的需求。二是夏灌六月份黄河来水不足时期，灌域提前开灌采取各渠错峰轮灌的方式，提早部分干渠青苗灌溉，缓解需水高峰期供需矛盾突出压力。三是在总局供排水处支持下结合生态供水，解决部分高渠、高地灌溉水位难以满足需求的问题。四是加快项目工程进度，提前布置安排秋浇工作，确保及时放口顺利开展。**精确量水，阳光供水，推进测流量水精准。**一是灌域全面启用自动化量水设施，并配套制定相关的水文记载规范。二是提高量水精度，2021-2022年两年自筹资金45.6万元，新建维修测桥184座。三是强化量水督查工作，坚持量水共测互监签字认可制度，按期在村社张贴水量、水费“四公开”表，接受群众

监督。**灌排结合，落实排水控制精准。**灌域在去年自筹资金清淤疏通干沟淤堵段落 36.2 公里的基础上，今年安排资金 32.1 万元清淤疏通沟道 26.8 公里。加强与排水分中心沟通协调，加大日常排水力度，及时排除农田渗水和雨涝积水，降低地下水位，提升干沟排盐治碱效益，促进灌域土壤改良和作物种植结构调整。

(义长分中心)

乌拉特分中心围绕落实“五大行动”建设全国一流灌区全力推动工程建设再上新台阶。今年以来，乌拉特在推进工程建设“一优、二保、三示范”目标的同时，积极争取各类项目落地乌拉特灌域建设实施。在认真落实河灌水发中心全面深化水利改革创新，推进“四权下放”的总体要求的同时，乌拉特分中心对授权实施的工程项目，面向社会公开竞标，并在巴彦淖尔市公共资源交易中心网站发布招标公告。进一步规范乌拉特分中心工程维修项目的实施程序，由相关科室全面加强工程的事前、事中监管工作。针对乌拉特灌域工程建设底子薄、基础差现状，分中心积极谋划，主动作为，在争取节水结余资金九批 361 万元工程项目落地后，重点紧抓其他工程建设项目。**一是直面难题。**针对三湖河干渠山洪疏泄难问题，向河套灌区水利发展中心、市委政府专题报告，多次

会同乌拉特前旗政府及相关部门，深入现场调研了解乌拉山南麓山洪进入三湖河干渠情况及存在的问题和隐患，共商解决办法，争取项目资金投入，彻底解决难题。**二是主动争取。**编制乌拉特分中心 7268.34 万元项目投资建议书，积极争取上级投资，改善乌拉特灌域工程状况。**三是无缝对接。**积极与乌拉特前旗政府会商，先后对接乌拉特前旗发改委、交通局、乡村振兴局等部门，深入灌域调研工程建设情况，近期乌拉特前旗交通局危桥改造项目、省道 215 项目批复投资 1988 万元，在乌拉特灌域八排干沟、九排干沟、长济干渠、塔布干渠新建重建公路桥梁 11 座，解决了乌拉特灌域 7 座存在安全隐患的危桥建设问题，推动灌域工程建设水平再上新台阶。

（乌拉特分中心）

解放闸分中心以信息化建设助推水利现代化发展。积极争取项目，加快信息化基础建设。一是已建成的 29 座自动测流设备全部完成标定，精度达到要求，顺利通过宁蒙水文局的认证。其中 25 个国管大断面已按河灌中心要求全部启用投入运行。二是采用多种接入方式，因地制宜实现基层管理段的网络全覆盖。今年为沙元分水闸更新 4G 用户站 1 座、三排干一段新安装 4G

用户站 1 座，三淖河段、杨正稍段和蛮会段安装有线公网。三是投资 1 万余元，对分中心机房及管道井线路进行整改。机房安装门禁和视频监控，主交换机到楼层交换机、视频会议室重新布设 6 类网线，有效提高网络和视频会议系统的稳定性。四是在引黄滴灌头道桥北片泵站安装水位、流量、泵站运行数据采集、视频监控、恒压供水为一体的信息化设备，减轻管理人员的工作量。五是统计信息化现状，完成信息化建设规划。按照规划建设集水量调度、实时运行、远程监控、视频会议为一体的信息化控制中心，重要闸坝安装水利专网、水位闸位计、视频监控，泵站安装运行监测系统，斗渠以上直口渠安装自动测流的原则，完成分中心信息化建设项目的规划和上报，为今后项目争取和建设提供依据。**做好信息化设备维护，保证设备正常运行。**解放闸分中心现有通讯网络、水位闸位计、视频监控、自动测流等各类信息化设备 180 多套，为了保证信息化设备的正常运行，在每年夏灌和秋浇前组织技术人员对信息化设备进行全面检查和维修，运行期间，设备出现故障，也及时到现场进行处理，保证信息化设备正常运行。配备维修专用串口笔记本电脑、伸缩梯、测线器、对讲机、大功率充电器、蓄电池检查仪等测试仪器和维修工具，提高维修效率，缩短维修周期。同时，组织技术人员积极学习维修技术，在实践中积累经验，

提高维修水平。特别是今年对杨家河一闸视频监控进行了太阳能和市电双电源供电改造，节约购买蓄电池的费用和维修成本；改造分中心视频会议音响系统，将“钉钉”视频会议接入五楼会议室的音箱系统，解决了视频会议音量小的问题。

（解放闸分中心）

发 至：中心党组各领导、各分中心、机关各处室

负责编辑：河灌水发中心办公室综调科
