

河套灌区工作动态



第 3 期

【本期要目】

- ◎中心供排水管理处优化管理机制、提升灌排管理水平
- ◎义长分中心以“五大”行动为抓手，推进智慧灌域建设
- ◎落实“五大行动”建设一流灌区高质量打造党建新高地
- ◎乌兰布和狠抓五大行动，努力实现灌域改革发展新跨越
- ◎乌拉特分中心主动作为着力解决制约发展的难点问题

中心供排水管理处优化管理机制、提升灌排管理水平。供排水处以“五大行动”为抓手，围绕灌排运行高效，优化管理机制，锚定推进落实供水适时精准、配水计划精准、节水措施精准、用水服务精准、量水测流精准和排水控制精准“六个精准”，在灌排运行管理上争创一流。

加强用水管理，推进供水制度改革。今年按照《内蒙古河套灌区水利发展中心引黄供水管理体制改革的实施意见》，建立健全用水总量控制和分级管理制度，试行中心对分中心实行干口供水总量控制，分中心对国管渠道直口（旗县区、乡镇、群管组织）实行供水总量控制，中心对分中心实行干口水量决算，各分中心自行安排本灌域国管渠道直口渠水量决算的管理制度改革。供水处加强干口计量管理，全封闭控制总干渠开口水量，中心只对总干渠开口的 19 条干、分干渠，82 条小直口渠及泵站核算水量。为保障《制度》顺利推行，供水处强化供水计划管理和总量控制，不断提高服务能力。一是强化用水总量控制。年初按照上级可供水指标和调度计划，以 37.96 亿立方米为引黄农业耗水总量控制目标，向各旗县区政府、各分中心下达“河套灌区 2022 年引黄农业指标分配计划”，制定了“夏灌方案”，全年实行“保证青苗用水、严控秋浇用水、留足夏灌用水”的水量分配与调度原则，实施总量控制。二是严格计划用水管理。中心水调按照黄委下达的月、旬调度计划，编制灌区配水预案，提前将计划用水总量、时段供水量下达到各灌域，每旬通报用水计划执行情况。要求分中心每轮水早开口，早加水，争取主动，坚持月调度计划与五日引水计划提前 2 天申报审批制度，保证调到均稳。上半年水调中心两次发布水调明传电报，下发了《关于进一步加强引黄调度管理的通知》，指导分中心用水管理。三是提升预测预判，提高服务能力。在用水调度上提前预判，合理调度取、供、泄、排、耗

水量流量过程与总量控制，统筹安排农业与生态用水衔接，在满足农业用水的前提下，通过精细管理和灵活调度，调整时段用水等一系列措施保证生态补水。这两年供水处不断提升预测预判，提高调度水平。在生态补水上去年秋浇后封冻前干渠空水、春节后除冰融冰、保证分凌补水安全运行。针对气温前低后高，提前预判争取加大刘家峡出库，提前申请增加生态补水指标。在今年夏灌中，遇到6月下旬旱情，供水处适时请求减小海勃湾库容，申请压减拦河闸下、合理安排小麦用水错峰，保证了夏灌任务顺利完成。

加强排水运行管理，完善运行机制。开展了国管灌排系统排水汇入口调查，建立基本信息台账，对影响排水汇入口水质安全因素进行溯源，全面提升供排水水质安全运行管理水平。并且随时掌握总排干沟主要断面、乌毛计闸、总排干沟出口泵站等排水运行管理关键点的水位、流量、水质信息，保障了国管排水系统平稳运行。特别是针对5月份乌梁素海退水渠24公里段落水体出现大量水草阻水严重，难以自流排水的紧急情况，采取了及时启动挡黄闸泵站强排17天，结合清除、关停暴晒除草等经验方法，保障汛前安全水位。同时加强氯离子、硫酸盐水质两项指标的实时监测，确保了黄河三湖河断面水质安全。加强汛前调度，确保乌梁素海乌毛计闸上水位汛前下降到汛限水位（1019.00米）。重新制定了《乌梁素海生态补水优化调度方案》《乌梁素海湿地生态过渡带优化调度方案》，持续加强沟道日常监管，对总排干

沟、乌毛计闸、总排干沟出口排水泵站，按照灌溉排水、生态补水和水质安全总体要求联合调度。

规范测流量管理，保障测流量水精度。积极开展以测流量水过程的规范性、记录与资料整理准确性、设施设备的保养及时性等内容为主的督查，并且以分中心为单元举办了量水培训班，培训人员达到 200 余人，同时建立了流速仪等设施使用保养台账，设备管理平台，实施标准化计量设施管理实现仪器使用地点、年限等主要指标的可查询，量测数据可追溯，确保在测流仪器全部达到计量规范要求，提高量水精准的保障。特别是加强了总干渠 24 处 H-ADCP、国管渠道大断面自动化在线流量监测设备的比对，先后组织巴市水文局、各分中心共同参与，进行了 10 余次现场校核、比测与运行管理经验交流，对流量监测系统在运行过程中出现的信息采集异常情况进行及时处理，提出了按照八时、十八时前后半小时自动采集信息瞬时流量的平均值作为水量计量和运行调度依据，并由应用所段进行截图存档，结合人工测流数据作为水量平衡分析、输水效率计算的依据，进一步完善了自动化量测资料的应用，以及突发故障应急处置措施，为提高灌区量水自动化的应用水平积累经验。在 2022 年夏灌放口后，全面启动总干渠开口的 H-ADCP 和干、分干口的大断面自动化计量设施 161 套，进一步提高水量调度和供水收费精准度。下步将严格执行现行规范的基础上，出台灌区《量水工作指导手册》，细化各级渠道量水方法选择，量水断面布设、仪器管理、资料整编等步骤，

从量水工作的基础要求抓起，提高对灌区量水工作的指导，达到提升管理水平和规范化管理。

规范引黄滴灌用水管理，推进高效节水灌溉。按照中心工作安排，2021年供水处对河套灌区开展引黄滴管水肥一体化模式的调查研究，通过座谈、走访渠道群管组织及用水大户、实地考察的形式，详细调研了黄河水直滤和二次沉清水肥一体化滴灌技术推广应用及节水增产增效情况。在此基础上，又与市农牧局相关人员进行探讨，对全市水肥一体化滴灌进行了全面了解，完成《关于引黄直滤滴灌水肥一体化技术推广应用调研报告》。在中心提出试点先行的基础上，编写了《内蒙古河套灌区水利发展中心关于加快发展引黄滴灌高效节水灌溉试点工作的指导意见》，印发解放闸分中心，指导试点工作开展。在解放闸分中心大力配合下，完成5处共计1.15万亩引黄滴灌试点区水源工程建设，现已全部通水开灌。下一步将以解放闸分中心开展试点示范项目为基础，继续开展跟踪监测与调研，为引黄滴灌水量调度总结经验，积极探索分析引黄滴灌与节水灌溉、增产增效、盐碱化防治、地下水位变化等经验与数据，为灌区下一步扩大发展引黄滴灌高效节水，合理制定引黄滴灌用水计划，科学安排调度滴灌用水积累经验。

建立“数字二黄河”调度系统，构建精细化供水管理新模式。贯彻精细化管理“精、准、细、严”的理念，建立“数字二黄河”调度系统。以《河套灌区引黄调度优化方案》、《乌梁素海生态

补水优化调度方案》、《河套灌区分凌及分洪减灾优化调度方案》、《乌梁素海湿地生态过渡带优化调度方案》为基础，统筹安排取、供、泄、排、补、退、用、耗水量调度，以及兼顾灌溉、生态、发电、生活、拉沙用水。在分凌补水调度上合理调控水位流量，充分利用自然流态和水动力原理，实现控冰、融冰、引冰、排冰、除冰、破冰、提前预测险情、减少临时抢险等技术措施，实现平稳、安全、高效运行。计划从各分中心临时抽调一名专业技术人员参与配合供水处系统开发，程序部分委托外援给予技术支撑。目前，技术方案已经编写完成，待中心批准后正式启动系统开发业务小组，争取年内完成。

深化水权制度改革新模式，实施水权确权登记与水权到户管理。2018年底已完成了《水权确权登记成果报告》，并通过黄委会核验和水利部验收，2021年按照水权分配完成了用水计划管理与配水收费；后续的《水权到户管理与水权交易试点实施方案》2021年完成了初期成果，计划2022年在结合实际管理应用的基础上，完成试点区的水权交易平台建设。此项目已经产生4项软著和1项专利，国家灌排委和水利部农水司做为2022年度中国唯一的管理节水奖项目申报至国际灌溉排水委员会，等待国际灌排委评审。

（中心供排水管理处）

义长分中心以“五大”行动为抓手，推进智慧灌域建设。近年来，义长分中心坚持“建必成、成必用、用必产生效益”的原则，目

前信息化工程建设与应用已初具规模。**做到信息化专网全覆盖**，分中心、所站、供水段（点）三级单位网络覆盖率达 100%，水位自动采集系统在灌域内各干、分干渠及重要直口渠共建设 113 处，实现了水位实时在线监测、随时查询以及水位超限自动报警等功能；实施自动化测流建设项目，近两年完成了灌域内 46 处大断面及 6 处直口渠断面的建设任务，覆盖了义长灌域所有国管测流大断面，通过比测标定，并经水文相关部门测验，现已全部投入使用，实现了流量数据全天候实时在线监测，APP 随时随地查询等功能；安装视频监控，在灌域内重要节制闸、塔架、启闭机房、排干沟重点段落等处共安装视频监控 57 处，有效的增强了渠沟道巡防能力，保障了供排水工程的安全运行。**建成 3 级水量调度中心**，建设完成义长分中心、所、段 3 级水量调度中心（室）三处，汇集义长灌域干、分干渠灌溉实时运行数据、水量调度及视频监控等相关信息，提高了水量调度工作的时效性和精确度。**建成远程视频会议系统**，建设完成了党建直通车及远程视频会议系统 11 处，实现了党员全覆盖。信息化在义长灌域的广泛应用，有效的提高了工作效率，降低劳动强度及运行成本，缓解了基层人员不足的现状。

（义长分中心）

落实“五大行动”建设一流灌区高质量打造党建新高地。解放闸分中心党委把握机遇，踔厉奋发，持续巩固“全国文明单位”及党史学习教育成果，激发全体党员干部攻坚克难、干事创业激情

和动力，高质量打造党建新高地。

强化组织建设，提升了党建工作水平。一是扎实推进“五化协同、大抓基层”和“最强党支部”创建。今年在巩固强化的基础上，继续开展了争创活动，并抓好了“两个示范点”建设。积极参与中心机关党委组织的支部书记“擂台大比武”活动，深化和完善了“服务基层灌户满意管理段”创建和“两能手、两标兵、一模范”评选；开展了“党员示范岗”、党员亮身份、“下基层、进百户、访民情”、“我和灌户零距离”及“安全运行零事故、优质服务零上访、国管水费零尾欠、渠道生态零污染”等富有特色的主题实践活动。在全灌域形成了“一所一特色”的党建载体和“建强一个点、连成一条线、带动一个面”的示范效应，有效地促进了党建与水利业务的深度融合。二是深入推进党史学习教育常态化制度化，建立健全了“我为群众办实事”长效机制。今年要实施民生工程61项，并建立了工作推进台账，着力解决好群众“急难愁盼”的具体问题。三是组织离退休干部职工积极参与了“我为党的二十大建言献策”征求意见活动。在杭后体育公园醒目位置制作了三块“喜迎二十大、助力文明城”公益宣传展板。近期，各支部以不同形式开展了“奋进新征程、建功新时代”为主题的系列党日活动，为党的二十大胜利召开营造了浓厚氛围。

强化教育管理，打造高素质党员干部队伍。认真贯彻落实党员教育培训工作规划，严格落实定期轮训制度，以多种形式举办了党员干部政治素养、业务技能、管理水平培训班。按照“控制总量、优化结构、提高质量、发挥作用”的要求，把好发展党员“入口关”，深化拓展了“党员积分管理”模式，推进党员“全

链条”分类量化考评与党员积分管理挂钩，营造了比学赶超的良好氛围。认真做好“光荣在党50年”纪念章统计颁发工作。建立健全了困难党员、离退休老党员信息库，进一步强化了党内激励关怀帮扶力度，激发了党员干事创业的热情和动力。

强化学研查改，集中治理党内政治生活庸俗化交易化问题。

把集中治理工作作为一项重大政治任务抓实抓细，制定了工作方案，通报党内政治生活庸俗化交易化问题清单，专人专班专责抓好推进落实。明确了“任务书”“时间表”，按计划进行专题学习，定期召开工作推进会，为全体党员统一印制了《集中治理党内政治生活庸俗化交易化问题学习手册》。坚持贯通推进学、研、查、改工作，将“自查自纠”与“承诺践诺”有机结合，组织党员干部承诺践诺，在职党员干部全部签订了“十一严禁”承诺书。按照时间节点倒排工期、统筹调度、跟踪问效，集中治理工作得到了河灌水发中心党组的充分认可和市委督导组的高度评价。

强化作风建设，着力推动全面从严治党向纵深发展。一是认真落实“八项规定”，健全完善了党风廉政建设主体责任清单，明确细化了具体职责。制定了“一把手”和党委领导班子监督任务清单，将监督工作更加深化、细化、具体化，不断扎紧制度笼子。二是领导班子成员带头讲廉政党课，开展了廉政谈话和警示教育，对20名新入职人员进行了岗前培训。三是以“五察五促”为抓手，让不定期明察暗访成为常态。制定了纪律作风整治行动工作台账，重点聚焦个别党员干部不担当不作为、推诿扯皮、慵懒散漫等问题，及时开展督查自查和专项整治，进一步严明纪律，转变作风，着力营造风清气正、积极向上的政治生态。

强化服务功能，全力展现人水和谐新局面。在助力二道桥镇繁荣村如期脱贫的基础上，安排工作队继续开展了乡村振兴工作。不断加强与灌域各级政府、政府各部门的协调联系，建立了融洽的互助关系。强化信息宣传工作，连续13年走到了河灌系统最前列。不断巩固和拓展“全国文明单位”成果，9个所站全部建成“市级文明单位标兵”。同时，把抓安全、信访维稳作为头等大事，建立了一把手负总责、分管领导具体抓的机制，及时梳理、查找各种上访苗头，有效化解各类矛盾，维护了和谐稳定的发展大局。

（解放闸分中心）

乌兰布和狠抓五大行动，努力实现灌域改革发展新跨越。党的建设引领有方向，从党的百年奋斗历程中汲取智慧和力量，驰而不息加强党建、党风廉政建设，巩固和深化以案促改、巡察整改以及河灌中心党组内部巡察成果，强化政治建设，压实意识形态工作责任，抓好正面宣传引导，建立长效机制，加强阵地建设和管理，以“最强党支部”建设为抓手，突出发挥基层支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。巩固和保持“美丽所站、温馨段点”建设成果，争创“美好职工之家”。**标准化规范化建设有目标，**进一步强化、细化供排水管理，完善水权确权工作，加快高质量发展进程，不断提升灌域管理能力和服务水平，水费计收应收尽收。**工程管护有成效，**进一步挖潜力、补短板，全面夯实灌域内水利设施基础，加快完成灌域2022年计划完成的国管渠道造林、

道路硬化；主动争取项目推进信息化建设；常态化、规范化推进渠沟“清四乱”，坚决打击非法排污。**财务管理有规章**，加强会计核算与监督，严格财务审批制度，坚持依法依规组织水费计收，确保应收尽收。坚持厉行节约，牢固树立过“紧日子”思想。加快推进水费线上收缴工作进程；积极拓展水利工程实施、投资渠道、供水方式、供水水价四个多元化，进一步优化水利建、管、效益配置格局。**水费计收有突破**，今年分中心在渡口供所开展的线上水费计收试点工作中，推进有力，效果显著，水费线上收缴率达80%以上。并通过与信用社沟通，开通了对公帐户聚合支付APP，方便了用户缴费，实现零跑腿缴费。通过渡口所的试点，一干渠供水所、东风渠供水所也开通了开通了公帐户聚合支付APP，方便了用户缴费，真正实现了足不出户缴纳水费。**绩效改革有新规**，进一步深化岗位绩效改革，以多劳多得、奖勤罚懒的薪酬档级和绩效体现激发干部队伍活力，确保各项工作全面高效落实。

（乌兰布和分中心）

乌拉特分中心主动作为着力解决制约发展的难点问题。在推进建设全国一流灌区过程中，乌拉特分中心不回避矛盾、不回避问题，主动作为、迎难而上，通过深入调研，着力解决制约灌域高质量发展的难点、堵点问题，在解决问题中推动科学发展、快速发展，努力为生态优先、绿色发展做出积极贡献。**一是着力推动九排干沟堤全线硬化通车。**积极协调前旗交通局，借助铁路和省

道建设项目，完成了九排干西五公路桥到 110 国道桥 18.78km 渠堤整治铺砂，并大力争取进入自治区交通道路建设项目库，加快九排干沟堤全线贯通，发挥在当地套内中心地带贯穿东西方向的交通主动脉作用，建成助力乡村振兴的旅游通道、致富路和风景线。

二是着力解决三湖河干渠山洪安全隐患。积极主动对乌拉山前山洪进入三湖河干渠应急抢险和疏泄问题，加强调查研究，利用人大代表、政协委员提案促动，加强与各级政府、相关部门的沟通协调，在中心的大力支持下协调市政府相关领导落实本年度 60 万元应急抢险资金。中心领导、市政府分管领导和乌拉特前旗政府及相关部门，多次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，制定初步方案，积极争取列入项目扩建泄洪通道，提升山洪应急疏泄能力。

三是着力保障群众生产用水。针对国家严格管理地下水资源和清理整顿黄河岸线利用项目、推动黄河流域生态保护和高质量发展等部署，对灌域历史上形成的井灌区、提黄泵站，全力配合恢复引黄灌溉，开展调查了解，协调解决用水指标、恢复工程条件等问题，全力保障群众生产用水转换无缝对接、不受影响。

发 至：中心党组各领导、各分中心、机关各处室

责任编辑：河灌水发中心办公室综调科
