

# 宁夏农村水利工作动态

2021年 第2期（3月19日）

宁夏水利厅农村水利处

灌溉排水服务中心

---

## 内容摘要

- ※ 全国农村水利水电工作会议精神
- ※ 水利厅积极支持红寺堡区创建全国易地搬迁移民致富提升示范区
- ※ 水利厅组织召开青铜峡、固海灌区“十四五”续建配套与现代化改造专题会议
- ※ 我区下达第一批骨干水利工程维修养护资金
- ※ 我区召开农业水价综合改革工作座谈会
- ※ 引黄灌区开闸放水
- ※ 水利厅制定大中型灌区工程、泵站工程标准化规范化管理工作指南

- ※ 水利厅安排 2021 年灌溉工作
- ※ 宁夏天祥霖公司水利计量设施检定通过专家技术论证会
- ※ 我区完成水利部用水统计调查直报管理系统数据填报工作
- ※ 水利厅加快测控一体化闸门量水精度比测工作

## 一、全国农村水利水电工作会议精神

2021年3月2日，全国农村水利水电工作会议在北京召开。水利部田学斌副部长做了题为“深入贯彻落实十九届五中全会精神，全面推进农村水利水电高质量发展”的讲话。会议对2020年及“十三五”工作进行了总结回顾，对“十四五”工作提出了总体思路和目标要求。明确2021年重点工作：实施农村供水保障工程，提升供水保障水平；实施灌区现代化改造，提升粮食安全保障能力；全面推进农村水电绿色发展，持续修复改善河流生态环境质量；做好顶层设计，加快农村水利水电信息化步伐；严格对表对标，切实抓好中央巡视反馈问题整改。宁夏水利厅麦山副厅长代表宁夏做了“推进农业深度节水，加快现代化灌区建设”的典型发言。

## 二、水利厅积极支持红寺堡区创建全国易地搬迁移民致富提升示范区

“十四五”期间，自治区党委政府决定实施百万移民致富提升行动，按照“半年定规划、一年大变样、三年见成效、五年上台阶”的目标，将红寺堡区建设成为全国易地搬迁移民脱贫致富示范区。为认真落实自治区决策部署，进一步完善红寺堡区水利基础设施，提高水资源保障能力，加快推进示范区建设，2月24日，麦山副厅长组织相关处室组成调研组赴红寺堡区开展专题调研，通过现场调研和召开座谈会，对接梳理了红寺堡区水利建设存在问题，提出了对策建议。近期已初步制定《水利厅关于支持

红寺堡区创建全国易地搬迁移民致富提升示范区的意见》。

### 三、水利厅组织召开青铜峡、固海灌区“十四五”续建配套与现代化改造专题会议

2021年3月12、13日，由麦山、张伟副厅长和白耀华厅长先后主持召开青铜峡、固海灌区“十四五”续建配套与现代化改造实施方案专题会议。会议听取了农村水利处关于项目前期工作及方案修编要求的说明，听取了设计单位关于青铜峡、固海灌区“十四五”续建配套与现代化改造实施方案修改情况汇报。议定了两大灌区“十四五”改造规划规模和项目建设内容，并明确了下一阶段工作任务。

会议明确，一是根据水利部《关于抓紧组织修改完善报送“十四五”大型灌区续建配套与现代化改造实施方案的通知》（以下简称《通知》）要求，要突出解决工程老化失修、灌排困难、卡脖子等问题。二是根据《通知》要求于3月15日完成实施方案修编、上报，积极争取国家投资。三是要充分考虑各项工程的必要性、紧迫性和可批性，从工程方案比选、建设内容、工程量、造价等方面全面复核，进一步细化完善灌区改造主要指标，原则上1995年以后建设的工程不列。四是考虑固海长山头大渡槽工程的极端重要性，结合目前工程已出现问题的实际，列入固海扬水“十四五”改造范围，选择国家权威专业机构复核安全鉴定结果，充分论证建设改造的必要性，科学制定工程设计方案。考虑唐徕渠、惠农渠等干渠上段渠道改造（保护性整治）内容。按照

灌区盐碱地治理需求考虑排水沟道改造项目内容。**五**是以3月底国家最终评审时间为节点做好工作计划，及早做好各项准备，由农水处制定相关工作任务清单，分灌域细化落实各部门、单位职责，明确主要任务和时间节点，责任到人，层层落实，压茬推进。**六**是由建设中心对接渠道管理处，完善纳入方案的病险建筑物安全鉴定工作，由厅建设处负责尽快完成成果审查。

#### **四、我区下达第一批骨干水利工程维修养护资金**

3月9日，水利厅下达了第一批维修养护资金4200万元计划，主要用于骨干水利工程设施维修养护。同时，对开展维养工作提出明确要求。**一**是要按照项目属性，结合推进管养分离改革要求，参照政府采购购买服务流程，明晰实施清单和质量标准，公开择优选择承担维修养护的服务机构，禁止所段承包维修养护任务。**二**是要按照下达的资金额度编制实施方案，组织对渠系、建筑物、机电设施等全面摸排、检测评估，结合工程设施运行状况和存在隐患，按照维修定额标准和技术要求，明确项目内容、技术方案、造价费用等。同时，对渠道砼板鼓胀、板缝错茬、渡槽露筋漏水等问题采用新技术、新工艺进行修复，延长建筑物使用寿命。**三**是按照《招投标法》等要求，凡符合实行招投标项目或采购的设备，应按照规定和程序实行招投标或政府采购。各单位要规范合同签订，加强履约管理，认真做好维修养护项目实施、资金支付、绩效评价等工作。**四**是各单位要将2019-2020年已实施的维修养护项目、2021年即将实施的维修养护项目内容、规

模、地点等及时录入巡渠通 APP 及 PC 端，实行电子档案管理，杜绝重复建设、虚报实施内容。

## 五、我区召开农业水价综合改革工作座谈会

为加快推进全区农业水价综合改革进程，全面安排部署 2021 年度改革工作，3 月 10 日，由自治区水利厅发改委、财政厅、农业农村厅联合召开了农业水价综合改革工作座谈会。会议通报了全区农业水价综合改革进展情况，分析了存在问题，对下一步工作进行研讨部署。

会议认为，农业水价综合改革是事关“三农”的民生大事，是巩固脱贫攻坚成果、推进乡村振兴的具体举措。要通过政府主导、部门协调联动，建立健全体制机制，解决末级渠系水费收缴管理中的突出问题，使末级渠系水价明确、收费合理、使用规范，小型水利工程有人管、有钱管、能管好。各地方政府要从思想上高度重视，发改部门要加快推动水价成本监审，促进农业水价形成机制；财政部门要设立水费专账，规范管理、使用，建立节水奖励和精准补贴机制；水利部门要同步建立和完善农业用水管理和工程建设及运行管护机制；农业农村部门要落实好产业结构调整，推进高标准农田项目建设和农田水利设施产权制度改革。

## 六、引黄灌区开闸放水

3 月 15 日，宁夏青铜峡河西总干渠唐正闸开闸放水，标志着宁夏 2021 年引黄灌区春灌工作开始。本次开闸主要为生态补水及春耕灌溉提供水源，同时直接影响引黄灌区银川东南水系、

西北水系、宝湖、典农河、沙湖、星海湖等 19 个湖泊生态湿地的活力，有效提升灌区湖泊水位，改善水质。根据今年气象和水情，唐徕渠开闸放水比往年提前了 20 天左右。

## **七、水利厅制定大中型灌区工程、泵站工程标准化规范化管理工作指南**

为更好地指导灌区、泵站管理单位有序、扎实、因地制宜开展标准化规范管理工作，在中国灌溉排水发展中心专家的指导下，农村水利处组织编制了《宁夏大中型灌区工程标准化规范化管理工作指南》《宁夏大中型灌排泵站工程标准化规范化管理工作指南》（以下简称《工作指南》）。3 月 16 日，麦山副厅长主持召开《工作指南》专题会议进行讨论研究，对下一步工作提出了要求。

**一是**各水管单位参照《工作指南》，结合灌区、泵站工作实际，完善工作制度，分类细化渠道、水闸、泵站、渡槽、涵洞等工程运行管理标准和运行操作流程，编制标准化规范化管理工作手册，推进灌区、泵站 标准化规范化管理工作。**二是**各水管单位要根据《工作指南》和已印发的《实施方案（试行）》《考核标准（试行）》等，采取学习贯宣、试点创建、观摩互促、考核推进等措施，积极推进标准化规范化管理试点创建工作，将“让标准成为习惯，让习惯合乎标准”的理念深入人心。

## **八、水利厅安排 2021 年灌溉工作**

3 月 18 日，张伟副厅长主持召开灌溉工作座谈会。水调中

心、灌排中心分别通报了全区水量分配方案、水量调度方案及直属水管单位春灌前准备情况，各渠道管理单位围绕灌溉管理、工程建管和体制机制改革工作进行了交流发言，人事处和农水处对水管体制改革和 2021 年灌溉工作进行安排部署。

会议要求：**一要**管好渠、保安全。要牢固树立安全发展理念和底线思维，克服麻痹思想和侥幸心理，把安全意识牢牢印在脑海，加强重点渠道、渠段、病险工程、重要设施、重要建筑物的风险点防控，切实把安全责任落实到岗、落实到人。**二要**管好水、服好务。为百姓服务，是水利行业的本职。要提高认识，提前谋划，确保各项工作有力有序开展。**三要**管好人、提素质。加快推动水管单位体制改革。各单位要积极谋划，调动职工思想，提高队伍素质。在中宁、银川、吴忠各选一个渠道管理处作为试点单位，提供交流和座谈的方向。统筹考虑各项条件的限制，以提高水利行业和职工个人的发展为目标，将改革改好、改顺。**四是**加强协调沟通，构建一盘棋格局。各单位各部门要各负其责，加强沟通，协同作战。农水处要做好统筹协调工作，加强指导监管，协调调度中心、灌排中心、水文中心和各渠道管理处把每个环节的工作做实做细。各管理处要加强同灌区各级政府、水务部门和水管组织的沟通协作，主动打破条块分割，努力构建全灌区上下、从骨干到田间“一盘棋”格局。

## **九、宁夏天祥霖公司水利计量设施检定通过专家技术论证会**

目前国内测控一体化闸门计量检定校准滞后。2020 年，宁

夏天祥霖水利计量设施检测有限公司（后简称宁夏天祥霖公司）委托河海大学编制《测控一体化闸门流量计校准设施设计方案》，通过由清华大学方红卫教授为组长的专家组审核，公司投资 800 余万元于 2020 年 7 月上旬建成测控一体化闸门流量计校准设施。依托宁夏计量质量检验检测研究院，制定了《测控一体化板闸流量计校准规范》和《测控一体化槽闸流量计校准规范》两项地方计量校准规范。

2021 年 3 月 4 日，水利厅委托中国灌区协会召开了宁夏天祥霖水利计量设施检定、校准技术论证会。论证认为宁夏天祥霖公司测控一体化闸门流量标准装置设计科学合理，检定、校准方法、原理及流程符合相关规程规范，是目前国内领先的测控一体化闸门流量检定、校准装置，建议作为自治区水利行业测控一体化设施校准装置。

#### **十、我区完成水利部用水统计调查直报管理系统数据填报工作**

按照 2020 年水利部《关于做好用水统计调查制度实施工作的通知》要求，水利厅农村水利处、灌排中心、各市县水务局、各水管单位认真开展用水统计调查工作。2020 年 12 月 31 日前，完成大中小型灌区 2020 年度用水量、灌溉面积等数据填报。2021 年 1 月 11 日、1 月 21 日，水利厅组织 2 次召开了专题会议，对大中小型灌区年度用水量、实际灌溉面积等数据进行了修改完善，系统解决了上报数据不统一的问题。1 月 28 日，自治区水利厅组织召开了《2020 年宁夏农田灌溉水有效利用系数测算成果报

告》审查会议。目前，已按要求完成修定、填报工作。

### **十一、水利厅加快测控一体化闸门量水精度比测工作**

2020年水利厅初步完成唐徕渠、汉延渠、惠农渠及大清渠已安装的测控一体化闸门和雷达波测流装置流量精度比测工作，提出了工程设计、建设安装、运行管理等方面的意见建议。为加快测控一体化闸门的应用，农村水利处牵头，组织灌溉排水服务中心、宁夏水利科学研究院、相关县区水务局及渠道管理单位加快开展测控一体化闸门量水精度的比测工作。目前，正对秦汉渠、七星渠、固海扬水及盐环定扬水灌区开展灌溉前比测方法的技术培训、设备安装工况及渠道测流断面量测。计划6月底完成量水精度比测及相应的技术研究工作，进一步探明不同运行工况对设备量水精度的影响，为制定适用于宁夏灌区测控一体化闸门建设安装标准和运行管理办法提供技术依据，推进已建工程项目的验收、闸门测流数据的应用。