



合同节水管理工作动态

(第 16 期)

2021 年 03 月 08 日

中国水利企业协会节水分会主办

★ 业界要闻



2021 年全国水利工作会议在京召开

全国水利工作会议 1 月 25 日至 26 日上午在北京召开。李克强总理作出重要批示。水利部党组书记、部长鄂竟平出席会议并讲话。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会以及中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，深入践行“水利工程补短板、水利行业强监管”的水利改革发展总基调，勠力同心，真抓实干，在新的历史起点上谱写治水新篇章，为经济社会高质量发展提供坚实的水利支撑和保障。

鄂竟平强调，2021 年，要认真贯彻党中央、国务院决策部署，深入落实“十六字”治水思路，围绕开好局、起好步，扎扎实实做好各项水利工作，以优异成绩庆祝建党 100 周年。一要强化规划引领，加快补齐水利工程短板。完善重大水利规划体系，加快推进重大水利工程建设和防洪薄弱环节建设，巩固拓展脱贫攻坚成果，进一步夯实乡村振兴水利基础，全面强化水生态治理修复，提升智慧水利建设水平。二要突出标本兼治，切实强化水利行业监管。全力防范水旱灾害风险，深入落实节水优先方针，强化水资源刚性约束作用，加大河湖管理

保护力度，扎实推进水土保持监管，规范水利工程建设和运行管理，抓实依法治水和监督工作，深化水利重点领域改革，进一步提升行业发展支撑能力。三要坚持从严从实，切实加强党的全面领导。提高政治能力，坚决做到“两个维护”；加强理论武装，不断巩固思想基础；落实组织路线，加强干部队伍建设；层层压实责任，打牢基层党建基础；持续正风肃纪，营造良好政治生态；狠抓问题整改，发挥巡视利剑作用。

国家首次对住宿业用水“划红线、立规矩”

近日，《宾馆节水管理规范》国家标准正式发布，并将于2021年7月1日起实施。这是继水利部对宾馆用水进行定额限制之后，对规范住宿业用水节水行为提出的又一项举措。该标准由全国节水标准化技术委员会提出，全国节约用水办公室组织水利部节约用水促进中心和水资源管理中心等单位在充分调研的基础上编制。

我国宾馆数量众多，用水人员集中，是服务业领域的用水大户，节水潜力巨大。标准要求宾馆用水应满足水利部制定的《服务业用水定额：宾馆》，对宾馆用水定额划了“红线”；应按规定配备计量设施、使用节水器具、利用非常规水、健全节水管理制度，为宾馆用水行为立了“规矩”。

该标准的发布实施，不仅对规范和约束住宿业用水行为、提高用水效率具有重要意义，同时也为水行政主管部门开展节水监督检查提供依据支撑。

★ 部门动态

荣誉满满！黄委73家节水机关挂牌

近日，水利部黄河水利委员会为2020年荣获“节水机关”的73家委属单位授牌，鼓励其进一步发挥示范引领作用，带动流域社会节约用水。

深入开展公共领域节水，建设节水型单位，形成绿色的生产和生活方式，是落实国家节水行动方案的重要内容。节水示范，水利先行，2019年，水利部发出打好节约用水攻坚战号召，围绕“树立一个标杆”，部署开展水利行业节水机关建设工作。

黄委把建设节水机关作为推动黄河流域水资源节约集约利用的生动实践，积极凝聚节水共识，组织委属单位扎实开展建设工作。各参建单位按照“因地制宜、经济适用、分类推进、务实有效”的原则，在节水设施改造和节水氛围营造上多措并举、精益求精，推动节水管理水平进步，干部职工节水习惯养成，促进行业引领提升。经统一验收，2020年全河共有73家单位建成节水机关，达到“节水意识强、节水制度完备、节水器具普及、节水标准先进、监控管理严格”的标杆单位要求，平均节水率30%。建成单位分布于陕西、山西、河南和山东4省，探索出可复制可推广的黄河流域节水型单位建设经验。

海委漳河上游局节水工作取得良好成效

为深入贯彻落实“节水优先”方针，扎实推进节约用水工作，充分发挥水利行业节水机关的标杆作用，2020年，水利部海河水利委员会漳河上游管理局积极推进节水机关建设。

节水机关建设工作时间紧、任务重、资金短缺，漳河上游局结合实际，坚持因地制宜、经济适用的原则，克服重重困难，积极实施机关院内节水改造工程，在供水管线加装6块智能监控水表，实现用水二级在线计量；推广使用先进实用的节水新技术、新产品，淘汰不符合节水标准的用水设备和器具，改造和安装新型节水器具72套，实现了节水器具100%全覆盖；委托具有专业资质的科研单位进行水平衡测试，测试供水管网及设备漏水率，并根据水平衡测试结论及建议开展节水改造，杜绝了跑、冒、滴、漏问题发生；安装30立方米雨水集蓄设施，收集回用雨水，改造收集空调冷凝水进行绿化灌溉，庭院绿化利用非常规水进行灌溉，大力推进节水机关建设。

制定完成《用水设备巡回检查制度》等5项节水管理制度，层层落实节水管理目标，严抓节水管理工作。定期开展设备巡查，有效防止地下管道漏水现象。

在海委的指导下，在漳河上游局全局职工的共同努力下，通过广泛宣传动员、实施节水改造和强化节水管理，局机关及局属河道处全面达到了水利行业节水机关建设标准，漳河上游局节水机关建设于2020年11月顺利通过海委验收。据统计，2020年12月至2021年2月，局机关用水量与上年同期相比下降近43%，人均月用水量为0.886立方米，干部职工节水意识显著增强，节水机关建设效果显著。

太湖局完成苏浙沪闽节水载体信息复核确认工作

为深入践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，贯彻落实国家节水行动方案，按照《水利部办公厅关于开展节水载体信息统计登记工作的通知》要求，水利部太湖流域管理局近期全面完成江苏、浙江、上海、福建等四省（市）节水载体信息复核确认工作。

加强节水载体管理，全面掌握节水载体信息，是做好节约用水工作的重要基础，是强化节水监督管理的有力抓手。太湖局高度重视节水载体信息复核确认工作，组建了由节水处牵头，研究中心、水保中心、监测中心等技术支持单位配合的工作组。及时关注四省（市）节水载体信息登记填报进度，并对进度滞后省份进行督促指导，确保按时完成节水载体信息登记填报工作。认真比对录入信息和公布文件，复核节水载体公布时间、复核时间、产品产量、实际用水量等重要信息是否完备、是否合规，及时与省级水行政主管部门反馈复核发现的问题，督促补充完善相关信息，确保节水载体信息完整、准确。经统计，本次共复核省级节水载体9870个，其中节水型生活服务业单位2870个，节水型工业企业1714个，节水型居民小区4931个，节水型农业灌区355个。

上海市研究推进节水管理信息化工作

为贯彻落实习近平总书记“节水优先”方针，推动上海市综合化节水服务新媒介建设，近日，上海市供水管理事务中心（上海市节约用水促进中心）组织召开节水管理信息化研究推进会，同济大学环境科学与工程学院“节水研究中心”相关人员参加会议。

会议就本市大用水户用水实时监管系统框架与功能升级、“节水通 APP”版本迭代初步方案及“节水研究中心”2021年工作思路等内容进行了深入交流，并提出了下一阶段节水管理信息化建设工作设想：一是继续依托高校及社会化技术力量，进一步整合节水、用水信息资源，构建大用水户用水实时监管系统与“节水通 APP”信息共享渠道；二是提高“节水通 APP”使用率，充分运用好新媒介数字化宣传手段，更好地向全市开展节水宣传及技术服务工作。

吉林省水利厅全面推进县域节水型社会达标建设

开展县域节水型社会达标建设是坚持“节水优先”方针、落实国家节水行动的重要举措。该项工作自启动以来，吉林省各地积极推进，取得初步成效。但总体看，工作开展还不平衡，推进力度还需加大，目标进度与国家要求还有差距。

2021年初，吉林省水利厅要求未开展县域节水型社会建设工作的地区水行政部门积极协调其他部门努力创建节水型社会，切实履行牵头抓总的主体责任，充分发挥节约用水协调机制作用，调动各方面力量，为县域节水型社会达标建设工作提供有力的组织领导保证。各地要结合本地实际，严格对照《节水型社会评价标准》，开展节水型社会达标建设自评估，坚持问题导向，找准薄弱环节，采取针对性措施，补齐自身短板，制定切实可行的实施方案。对计划用水管理、供水管网漏损控制、再生水利用等重点难点任务，以及资金、技术不足的瓶颈问题，要在细化部门责任分工的基础上，加大力度协调攻坚，争取尽快达到标准要求，通过上级组织的评估和验收。已经通过国家验收的县（市、区）要进一步巩固建设成果；通过省里验收的县（市、区）要确保通过国家评估验收；尚未启动县域达标建设的县（市、区）要迅速启动部署，全面开展工作。到2021年底，争取吉林省所有县（市、区）全面完成达标建设任务。

江苏高质量推进节水型校园建设

2020年，江苏省持续深入贯彻“节水优先”方针，全面落实国家节水行动方案，率先探索丰水地区节水之路，江苏省水利厅与江苏省教育厅联合推进节水型校园创建，高质量建成省级节水型学校113家。各学校紧密结合区域实际与自身教育特色，以水定需，量水而行，创新特色与经验可圈可点。

未雨绸缪，节水理念更超前。书人教育集团在南京书人实验学校校园建设可研阶段融入节水构思，并安排专人负责对接节水工作，从图纸设计到工程竣工、运行，节水理念覆盖全过程。

领导重视，用水制度更完善。苏州高新区成大实验幼儿园将创建“节水型学校”纳入幼儿园五年规划和每学期的幼儿园工作计划中，指派专人参加苏州市节约用水办公室组织开展的专题培训活动，实行园长负责制，下设节水办公室，完善用水制度，逐层分级负责，把节水考核纳入所有教职工的日常考核中。

多措并举，节水宣传更深入。宿迁市宿城区龙河镇中心小学长期利用网站、校园广播、宣传专栏、张贴标语等形式，大力宣传节约用水、保护水资源的重要意义。校节水办每学期向全校师生、家长发放《节水知识宣传材料》《致家长朋友的节水公开信》，让节水行动带入家庭，影响社会。每年利用“世界水日”“中国水周”契机，开展以“节水”为主题的征文、手抄报、电子小报、黑板报等竞赛活动，并参加全市中小学生节水征文演讲比赛。开展“节水宣传动员”主题班队会和“争做节水小公民”的环保主题班会活动，并评选出24名班级“节水之星”。学校自编节水校本教材，并规定每学年每班级节水教育课不低于6个课时。

加大投入，节水手段更创新。徐州生物工程职业技术学院投资2000多万元进行海绵校园建设，主要包括雨污分流和活水循环及海绵建设。常州市中吴实验学校投入资金约200多万元，建立了水、电能耗管理系统，对学校所有用水、用电进行实时监控；利用手机APP对120个校园垂直绿化滴灌喷头进行控制，水资源利用率高达95%—98%。南京书人实验学校自主研发智能手环刷卡取水系统，水池刷卡出水60秒，淋浴刷卡出水400秒，有效地提高了师生的节水意识。连云港市建宁小学利用雨水收集系统建有水质监测站，电子屏实时显示水体和土壤的相关监测数据，通过不同状况下的数据对比分析，让学生在寓教于乐中增强节水护水意识。



浙江首个高校合同节水试点项目通过竣工验收

近日，经过为期3个多月紧张有序施工，浙江省台州职业技术学院合同节水试点项目顺利通过竣工验收。

台州职业技术学院合同节水试点项目由浙江省、台州市两级水行政主管部门联动推进实施，为全省首个高校合同节水试点项目。项目总投资758万元，主要完成新建600立方米水池、敷设全新供水管线、改造节水龙头器具6000余个、布设NB无线远传分级水表30只、部署智能分区计量管理系统等建设内容。



自 2020 年 10 月试运行以来，项目取得了良好的节水效果，有效提高了该校的供水安全保障和用水效率。接下来，该项目将继续实施非常规水利用设施等改造，进一步提升节水效果，预计年节约水费达百万元。

日前，专家组一行对现场施工质量进行了认真检查和验收，并听取了项目实施相关情况汇报，充分肯定了该校合同节水项目实施后所取得的节水效益，一致同意通过竣工验收。

佳木斯市水务局全力推进高校合同节水工作

为深入贯彻落实《国家节水行动方案》，教育引导全民树立节水意识，养成良好行为习惯和生活方式，加快推进用水方式由粗放向节约集约转变，提高用水效率。按照省水利厅统一要求，佳木斯市高度重视高校合同节水工作，积极开展高校合同节水管理试点工作，加强节水载体建设。

市水务局全力推进黑龙江中医药大学（佳木斯学院）与省水利水电集团合作，开展合同节水工作。2020 年 11 月，对整个校区进行了水平衡测试，结果显示，该校通过节水改造后每年可节约用水 4 万吨水，节水效率达 40%，成效十分明显。2020 年 12 月末，黑龙江中医药大学（佳木斯学院）与省水利水电集团正式签订了合同节水协议，总签约金额约 40 余万元。至此，佳木斯市高校合同节水工作又向前迈进了一大步。

2021 年 1 月 1 日至 2 月 4 日，在前期工作基础上，佳木斯市水务局积极协调省水利水电集团通过改造输水管道，更换节水型用水设备，建立节约用水制度等一系列举措，全力推进落实全市高校合同节水工作。

武汉市节水办积极在高校中推动合同节水管理

近期，湖北中医药大学、武汉职业技术学院准备实施合同节水管理模式，武汉市节水办上门对两所高校提供了技术指导，参与高校合同节水方案论证会。

针对两所高校合同节水方案，市节水办根据两所高校的实际情况，在商务和技术上都提出相关建议。市节水办表示，高校是城市公共生活用水中用水量最大的行业，合同节水管理作为节水管理创新，最适合高校的实际。前期，中国地质大学（武汉）和武汉工程大学等高校实施合同节水管理，起到了很好的节水效果，不但提升了高校的用水管理水平，节水效果也非常明显，希望这种创新节水管理模式能够被更多的高校采用。

