



合同节水管理工作动态

(第9期)

2019年11月1日

中国水利企业协会节水分会主办

★ 业界要闻

水利部落实《国家节水行动方案》任务分工方案日前印发

党的十九大报告明确要求，推进资源全面节约和循环利用，实施国家节水行动。按照党的十九大部署，经中央全面深化改革委员会审议通过，国家发展改革委和水利部联合印发了《国家节水行动方案》，并进一步明确了国务院有关部门分工。为抓好涉及水利部的工作落实，水利部办公厅日前印发《水利部落实〈国家节水行动方案〉任务分工方案》。分工方案将水利部牵头事项进一步细化为32项具体任务，将水利部参与事项进一步细化为38项具体任务，并明确了每项任务的牵头单位和参与单位。根据分工方案，水利部共组织14个司局和20家直属单位，协同发力，共同推动《国家节水行动方案》任务落实。

分工方案中明确“引导和推动合同节水管理”的相关工作由全国节水办牵头，参与单位有规计司、财务司、农水水电司、国科司、综合局、发研中心、灌排中心、水资源中心、节水中心等单位。

高校合同节水再受央媒关注



《中国财经报》2019年10月29日第3版以“高校节水大有可为”为题报道全国各地高校节水工作开展情况，对高校合同节水再次予以肯定。

文章指出，合同节水管理是落实习近平总书记新时期治水方针的机制创新，高校合同节水工作渐行渐广。江西、天津、北京等地高校在节水行政主管部门的指导下，积极开展合同节水探索，取得了可喜的成绩。

高校节水大有可为

本报记者 李存才

截至日前，我国共有各类普通高等院校2949所，在校学生3833万人。如果每个学生每天洗脸、洗衣等活动中多消耗1立方米水，全国高校损失浪费的水资源将达3833万立方米，这相当于一个中型水库半年的蓄水量。

解决水资源短缺问题的根本出路是节水。一个时期以来，在有关方面的指导、协调下，各地高校结合自身实际开展节约用水工作，取得了积极成效。

创新机制，合同节水工作渐行渐广

高校合同节水工作是指由专业服务企业与水用户签订节水合同，企业先期垫资对用水单位供水系统进行改造，从用水单位节约的水费中逐步回收成本并获取利润。专家表示，在高校推行合同节水管理有利于降低节水改造风险，提高节水积极性，提高水资源使用效率。

记者在江西省水利厅采访时了解到，前不久，江西省水利、教育厅、机关事务管理局联合印发《关于推行高校合同节水管理试点的实施意见》，标志着高校推行合同节水管理开始在江西落地。

该实施意见明确，2019年南昌至少开展2所高校合同节水管理试点，到2022年各市区至少开展1所高校合同节水管理试点，并鼓励高校合同节水管理试点纳入公共机构和考核。力争通过10年的探索和努力，使合同节水管理模式成为高校实施节水改造的重要方式。

天津市则鼓励高校积极探索应用合同节水管理模式，拓宽资金渠道，调动社会资本和专业技术力量，开展节水技术改造和管理模式参与高校节水工作。天津理工大学以竞争性磋商方式与天津德仕翰科技有限公司签订浴室改造及浴室运营合同管理项目，合同期为8年，项目总投资457万余元，节水效益预计为5%。以此标志，天津市21所高校中目前已有17所完成节水型高校创

建，基本普及了节水型器具并实现IC卡用水。

为更好合同节水工作，北京市将北京大学、北京理工大学和北京邮电大学等11所高校列入“北京市2019年实施清洁生产审核单位名单”。水利部有关负责人近日表示，今后要把节约用水作为水利开发利用的前提，重点抓好四个“一”，全面提升水资源利用效率和效益。一是打造一批标杆，制定完善节水标准体系。二是建立一项机制，即节水评价机制。在出台节水评价指导意见、规划和水资源开发利用建设项目节水评价指南的基础上，编制节水评价技术标准，从源头上控制节水。三是打造一个亮点，全面实施高校合同节水并引入社会资本加大投入，尽快建成节水型高校。四是树立一个标杆，建成一批节水标准先进节水单位，带动全社会节水，促进用水方式根本转变。

系统发力，节水工作有章可循

记者从水利部举办的节水知识竞答活动中了解到，截至2019年，中国水利学会、中国节能协会联合发布实施了《节水型高校评价标准》《高校合同节水项目实施导则》2项团体标准。前者是衡量高校节水水平的重要标尺，也是评价高校节水状况的基本标尺，从节水管理、节水技术以及

★ 地方动态

江苏：创新推出“节水贷”助力企业节水增效

近日，江苏省水利厅、江苏省财政厅联合有关金融机构在全省范围内推出“节水贷”业务，促进金融资本进入节水领域，帮助企业开展节水改造，解决企业融资难题。“节水贷”是一款金融产品，通过制定“节水贷”项目技术标准，搭建“节水贷”项目平台，为江苏省内企业开展节水技术改造、供水管网改造、非常规水源利用、节水“三同时”基础设施建设、节水服务等项目进行贷款增信。

青海：三部门联合发文推动高校节约用水

近日，青海省水利厅、教育厅、机关事务管理局联合印发《关于深入推进高校节约用水工作的通知》，聚焦高校节水工作，教育引导高校广大师生树立节水意识，养成良好的生活习惯和生活方式，提高用水效率，创建节水型校园，践行绿色发展。通知明确，各高校要积极采用合同节水模式，调动社会资本和专业技术力量，加快推进校园节水。到2022年，建成一批“制度完备、宣传到位、设施完善、用水高效”、具有典型示范意义的节水型高校，带动各类公共机构加强节水管理和技术改造，引导全社会提高节水意识。

浙江：湖州师范学院的合作节水取得成效

2018年底，湖州师范学院中校区启动开展了合同节水管理，预计年节水约6.78万吨，人均年节水量约16吨，年节约水费约20万元，预计节水率达到18%。通过实施合同节水，教学区、办公区等公共区域更换了崭新的节水龙头和感应式冲水阀，学生公寓则全部安装了节水冲水阀和喷淋头，校园内的绿化灌溉也采用了高效喷滴灌技术。

为扩大合同节水的成效，湖州市相继在教育系统、医疗系统以及人员密度较大的企业、监狱扩大实践范围，目前全市实施合同节水管理的院校、企业、单位已有8家，年节水量超过50万吨，取得了较好的经济效益。

湖北：武汉市新增3所合同节水示范高校

10月12日，武汉工程大学、武汉理工大学、华中农业大学等三所学校的合同节水管理示范项目通过武汉市组织的审查。这是自2018年中国地质大学（武汉）、湖北中医药大学被评为合同节水管理示范高校之后，武汉市的第二批合同节水管理示范高校。通过实施探索易于推广的合同节水管理模式，武汉市已成功打造了五家合同节水管理示范高校，在社会资本和专业技术力量的推动下，各示范高校节水管理水平有了快速的进步，节水成效显著。武汉工程大学、武汉理工大学、华中农业大学合同节水项目节水量分别达到140万立方米、18万立方米、64万立方米。

黑龙江：哈尔滨市开展高校合同节水调研

10月14日至18日，市水务局联合市水资源管理办公室组成高校合同节水宣传调研组，分别对哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、哈尔滨医科大学、哈尔滨理工大学及哈尔滨学院等16所高校开展了为期一周的合同节水调研工作，共同探索推进应用合同节水管理模式。