



合同节水管理工作动态

(第 10 期)

2020 年 4 月 20 日

中国水利企业协会节水分会主办

2019 高校合同节水略影

为贯彻落实习近平总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时期治水思路，充分发挥市场机制的作用，2016 年 7 月，国家发改委、水利部、国家税务总局联合印发了《关于推进合同节水管理促进节水服务产业发展的意见》。2019 年 2 月全国水利工作会议在京召开，提出“打造一个亮点，实施高校合同节水”，坚决打好节约用水攻坚战。2019 年 4 月，国家发展改革委、水利部联合印发的《国家节水行动方案》中也明确提出到 2022 年，建成一批具有典型示范意义的节水型高校。以下为 2019 年完成高校合同节水项目的汇总（排序不分前后）。

上海市水务局推进合同节水管理

2019 年 5 月 15 日下午，为贯彻“节水优先”新时期治水方针，落实国家节水行动，上海市水务局在同济大学组织召开 2019 年合同节水管理工作推进会。截止 2018 年底，共有 50 余家用水企业（单位）开展了合同节水管理工作。下阶段，根据国家和地方相关文件精神，将重点在公共机构和高校中逐步推进合同节水管理工作。2019 年合同节水管理意向企业（单位）同济大学、吴泾热电厂和上海市民政第一精神卫生中心分别与第三方服务单位签订了合同节水管理合作意向书。



安顺职业技术学院：合同节水管理开辟高校污水处理回用新途径

2019年5月20日，安顺职业技术学院与贵州创亿宝能节能科技有限公司正式签约。通过合同节水管理模式对学院进行节水技术改造并建立长效运行管理机制。安顺职业技术学院合同节水管理项目采用效益分享型模式，节水效益按甲乙双方2:8的比例分配，合同期限为12年，总投资963万元。现已完成项目一期节水技术改造期所有内容，投入资金497万元。学院已达到39.8%的节水率，并于2019年11月4日通过验收合格。



南阳师范学院与河南水利投资集团共同开展合同节水项目

2019年6月10日上午，南阳师范学院与中国水利企业协会会员单位河南省水利投资集团有限公司、河南省水权收储转让中心有限公司合同节水管理项目合作框架协议签约仪式在南阳师范学院举行。南阳市水利局出席签约仪式。合同节水是河南省水利厅和教育厅近期重点推进项目，高校合同节水改造更具教育意义。本合同节水项目是校企双方践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”重要讲话精神的成功体现，意义十分重大。



江苏水务与淮北师范大学签订高校合同节水项目合作意向书



2019年6月12日，江苏水务投资有限公司与淮北师范大学滨湖校区签订了《高校合同节水项目合作意向书》。双方约定共同致力于高校合同节水工作，将淮北师范大学打造为职业院校和水利行业院校节水型高校的典范。

节水率 30%! 山东首个高校合同节水管理项目正式签约

2019年7月12日下午，山东水利职业学院与山东水务投资有限公司高校合同节水管理项目签约仪式在山东水利职业学院举行。山东省水利厅、中国水务投资有限公司、山东水利职业学院、山东水务投资有限公司、日照市水利局等有关负责同志参加签约仪式。



作为山东省唯一一所水利类高职院校，山东水利职业学院表示将在合同节水方面先行一步，全力配合节水改造项目，并以实施合同节水项目为契机，进一步加强师生节水教育，树立自觉节水的生活风尚，力争建成节水型示范高校。

根据协议，山东水利职业学院合同节水管理项目投资 300 余万元，通过更换节水器具、探测改造供水管网、建设用水计量设施和节水监管信息平台、收集利用雨水、打造节水文化等，帮助学校提高用水效率，实现节水目标和用水管理水平。项目将在今年暑期进行，完成后预计可实现学校综合节水率 30%，节水量约为 7 万吨，每年节省水费近 30 万元。

山东省首家综合性高校合同节水签约项目落户鲁东大学

2019年8月9日下午，为进一步贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时期治水方针，进一步加快校园节水项目改造步伐，提高水资源利用效率，建设全国节水型示范高校。鲁东大学与山东水务投资有限公司高校合同节水管理项目签约仪式举行。

根据协议，山东水务投资有限公司第一期拟投资418.2万元，对我校

33栋教学办公楼、35栋宿舍楼及校医院共计69栋楼的用水终端进行升级改造。合同节水管理是基于市场机制的一种节水服务模式，也是节水管理工作的一项创新。水利部和山东省水利厅对这项工作高度重视，将其作为今年主抓的一项亮点工作，并列入今年深化水利改革、建立典型示范机制试点的重要内容。鲁东大学与山东水务投资有限公司正式签署项目合作协议，标志着试点工作取得实质性发展。



陕西高校节水工作座谈会在西安建筑科技大学顺利召开

2019年8月28日上午，为了全面贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时期治水工作方针，落实陕西省水利厅关于“陕西节水、学校行动”的具体要求，陕西省水利厅在西安建筑科技大学召开陕西高校节水工作座谈会。

学校依托学科优势积极参与公共机构节水和水环境治理工作，参与陕西省地方定额的编制，自主研发设计的校园洗漱水处理回用系统、雨水收集系统在校园内试点应用。通过水利厅、水务局的扶持资金累计投入1000余万元开展多项校园节水改造项目，实施精细化节水管理，积极探索合同节水新模式，节水效果明显，生均水耗达陕西省先进水平。

会上，还举行了合同节水签约仪式。西安交通大学、长安大学等四所高校分别与合同节水投资运营方签订了《合同节水改造项目合作意向书》。



乐山师范学院合同节水项目签约

2019年9月25日，乐山师范学院和重庆金越水务有限公司签订了合同节水管理项目合同。为认真贯彻落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时代治水思路，积极探寻各种有效节水方法。在高校节水方面，乐山师范学院率先在全省开展了高校合同节水这一新型管理模式，成为四川省高校节水的工作中的领头羊。



学校通过合同模式与节水企业进行节水合作，节水企业为学校募集资本、集成先进技术，对学校的管网建设进行改造，在不减少学校用水类别和用水项目，不降低用水舒适度的基础上，进一步降低漏损率，提高使用率，并做好管理服务。该项目的实施，对全市乃至全省各类学校、企事业单位的节水工作、节水模式都具有引领作用。进一步推进了我市节水创建工作再上新台阶。

福水智联正式签约福建省首个高校合同节水管理项目

2019年10月11日，福水智联公司中标福建工程学院旗山校区合同节水项目，是福建省首个高校合同节水管理项目。此项目合同期10年，合同总金额2494万元，项目包含供水管网和消防管网改造、节水器具安装改造、节水监测平台建设等内容。



此次项目合作的旗山校区在校生人数16000人左右，总占地面积1575亩。为贯彻落实党的十九大精神和“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时期治水方针，按照《国家节水行动方案》要求到2022年建成一批具有典型示范意义的节水型高校目标。

武汉 5 所院校获批合同节水管理示范高校

2019 年 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。



开展高校合同节水管理，是深入贯彻落实《国家节水行动方案》，加强节水载体建设，坚决打好“节约用水攻坚战”的重要举措。

2019 年 8 月，水利部、教育部、国家机关事务管理局联合发布了《关于深入推进高校节约用水工作的通知》，明确要求高校应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，集成先进节水技术和管理模式参与高校节水工作。

武汉市高校数量较多，人员相对集中，用水相对较多。按照国家统一部署和要求，武汉市把推进高校合同节水管理工作列入 2019 年度重点工作计划，今年 3 月，启动了武汉市高校节水减排三年行动计划，并在重点高校中研究制定推进方案，为打造高校合同节水新亮点打下了坚实基础。通过组织实施，努力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。下一步，武汉市将以年用水 50 万立方米以上高校为重点，推进全市各高校的合同节水管理工作，建立用水在线监控平台，健全节水管理制度，创新节水管理机制，加强节水宣传教育，早日建成“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”的高校节水管理新“亮点”。

浙江水利水电学院合同节水项目正式签约

2019 年 11 月 11 日，浙江水利水电学院与中国水利企业协会会员单位钱江水利开发股份有限公司“下沙校区生活区合同节水管理项目”签约仪式在杭州举行。浙江水利水电学院是一所水利类普通本科院校，项目完成后预计可实现学校综合节水率 20%—30%，同时以实施合同节水项目为契机，学校也将进一步加强师生节水教育，树立自觉节水的生活风尚，力争建成节水型示范高校。



广西崇左幼儿师范高等专科学校启动合同节水管理

2019年11月25日，广西崇左幼儿师范高等专科学校与广西大禹节水有限公司合同节水管理项目签约仪式在崇左举行。崇左市水利局出席了签约仪式。

根据协议内容，项目投资约50万元，通过对教学楼的用水终端洁具进行升级改造，以提高用水效率，实现节水目标。此项目将于2019年底正式实施，完成后预计实现综合节水率20%，节水量约为1.6万吨，每年节省水费4.6余万元。高校合同节水项目

是践行习近平总书记十六字新时期治水方针节水优先的重要体现。通过引入社会资本和先进节水技术，在校园内实施合同节水投资管理，打造校企合作共赢的节水新模式、新亮点，并以此为契机，进一步加强师生节水教育，树立节约用水的生活习惯，力争建成节水型示范高校。



湖南第一个合同节水示范项目落地郴州

2019年12月12日，郴州技师学院与湖南水务发展有限公司签订了高校合同节水示范项目合作协议，标志着湖南省第一个合同节水示范项目正式落地郴州。湖南水务发展有限公司是中国水利企业协会会员单位，中国水务投资有限公司与湖南省水利厅共同组建的专业水务公司，专注于水务市场的投资建设和运营管理。按照水利部推行合同节水管理的统一部署，深入研究合同节水政策，结合自身优势，与郴州技师学院共同打造高校合同节水示范项目。按照合作协议，该项目采取合同节水收益分享型模式，即按照节水型高校建设标准，由湖南水务发展有限公司出资金、出技术对郴州技师学院用水终端洁具及供水管网进行优化改造，郴州技师学院按照约定的年限和比例，按年度将节省的水费作为湖南水务发展有限公司实施优化改造项目的工程款项，并由湖南水务发展有限公司负责合同期内该项目改造部分的维修与保养。



安徽水电学院启动合同节水管理

2019年12月26日下午，安徽水利水电职业技术学院与江苏水务投资有限公司高校合同节水管理项目签约仪式在安徽合肥举行。安徽省水利厅出席了签约仪式。安徽省水利厅节水调水处处长王风云在签约仪式上指出，安徽水利水电职业技术学院与江苏水务投资有限公司高校合同节水管理项目签约标志着安徽省第一个高校合同节水项目的正式实施，这是水利部节约用水工作会议“四个一”要求的成功体现，校企双方要充分发挥各自优势、合理安排工期、加强协作、共同努力，确保项目质量。校方和节水服务企业领导也表示将努力将合同节水管理项目建成校企合作的典范。实施高校合同节水管理项目是深入贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时代治水方针，对节水型社会建设具有重大意义。



编辑：刘彬、邵思勇、邓彦君 审核：崔旭光