

南阳市水利局 文件 南阳市机关事务中心

宛水资函〔2024〕18号

南阳市水利局 南阳市机关事务中心 关于开展公共机构节水器具普及更新工作的 通 知

各县（市、区）水利局、机关事务中心：

按照《河南省水利厅 河南省机关事务管理局关于开展公共机构节水器具普及更新工作的通知》（豫水资函〔2024〕67号）要求，研究制定了《南阳市公共机构节水器具普及更新工作计划》，现印发给你们，请结合实际认真执行。

(此页无正文)



南阳市公共机构节水器具普及更新工作计划

为深入贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水的重要论述精神，进一步落实《节约用水条例》和水资源刚性约束制度，促进公共机构水资源节约集约利用，特制定南阳市公共机构节水器具普及更新工作计划。

一、工作范围

南阳市行政区域内各类公共机构。

二、任务分工

(一) 市级党政机关、一级事业单位、社会团体(以下统称“市级公共机构”)，由市水利局和市机关事务中心负责。

(二) 其他公共机构，按照属地管理原则和计划用水管理权限，由市、县级水行政主管部门和机关事务管理部门分别负责。

三、工作目标

争取到 2026 年底前，各级公共机构基本完成节水器具普及更新工作，公共机构用水器具达到 2 级以上水效标准。其中，实行独立核算的公共机构应按要求完成各项工作任务，物业代管、合署办公等统筹用水管理的公共机构由节能节水工作责任主体牵头实施。鼓励其他公共机构协调物业管理单位，参照开展节水器具普及更新工作。

四、主要工作内容

(一)摸清器具底账。各级水行政主管部门、机关事务管理部门组织指导公共机构，对照国家水效限定值、水效等级强制性标准等技术标准(节水器具水效等级指标值见附件 1)，核查水嘴、便器、淋浴器、净水机等四类用水器具的相关技术指标，掌握用水器具的类别、数量和功能现状，填写《南阳市公共机构用水器具统计台账》(附件 2)，并制定《用水器具普及更新工作计划》(附件 3)。原则于 2024 年 12 月 10 日前完成。市县两级公共机构填报的《南阳市公共机构用水器具统计台账》《南阳市公共机构用水器具普及更新工作计划》发送至市水利局和市机关事务中心指定工作邮箱。

(二)开展普及更新。按照分类施策、稳步推进的原则，力争用两年左右时间，完成公共机构节水器具普及更新工作。新购置用水器具，必须达到 2 级以上水效标准。存量用水器具，不符合水效标准规定但具备改造条件的，优先采用加装水嘴起泡器、更换便器冲洗阀、合理控制供水压力等低成本手段进行改造，确保改造后达到 2 级以上水效标准。不具备改造条件或国家明令淘汰的用水器具，及时更新为 2 级以上水效的节水器具。鼓励南水北调中线工程受水区公共机构和新建、改建、扩建的公共机构项目，优先使用获评用水产品水效领跑者或其他达到 1 级水效的节水器具。

(三)推广先进技术。鼓励学校等公共机构按照《推动大规模

设备更新和消费品以旧换新行动方案》有关要求更新节水型洗衣机、洗碗机等。公共机构要统筹开展节水设施建设，大规模绿化用水应采用喷灌、微灌等节水灌溉方式，因地制宜利用再生水、集蓄雨水和空调冷凝水等，积极使用智能水表、自动化用水终端、智慧节水平台等新技术。

(四)强化节水管理。公共机构应建立节水管理岗位责任制，建立健全巡回检查、设备维护、用水计量等用水管理制度，严格节水器具日常管理。针对重点用水器具、设备制定节水措施，定期开展水平衡测试，巩固和深化节水器具普及更新成效。鼓励公共机构引进社会资本和技术力量，推广合同节水管理。

(五)加强节水宣传。公共机构要加强节水宣传教育，大力弘扬节水文化，普及节水知识，积极组织世界水日、中国水周、全国节能宣传周等节水主题宣传活动，引导社会公民践行《公民节约用水行为规范》，积极建设节水型单位。

五、有关要求

(一)各级水行政主管部门和机关事务管理部门要加强工作组织指导，强化保障措施，压实各级责任，协调有关部门积极推动公共机构节水工作，多措并举支持公共机构节水器具普及更新工作。

(二)各县市区可结合本地实际，明确本级工作目标，但不得迟于市级确定的工作时间。

(三)各县市区水行政主管部门和机关事务管理部门要动态跟踪工作进展,每年2月底前将上一年度工作进展情况报市水利局、市机关事务中心。市级公共机构上一年度工作进展情况直接报至市水利局、市机关事务中心。

联系人及电话:

南阳市水利局 马 航 13937781364

南阳市机关事务中心 张春玉 13707631583

联系邮箱: nanyangjieshui@163.com (市水利局)

nyjn01@163.com (市机关事务中心)

- 附件: 1. 节水器具水效等级指标值
2. 南阳市公共机构用水器具统计台账
3. 南阳市公共机构用水器具普及更新工作计划
4. 2024年度用水产品水效领跑者名单

附件 1

节水器具水效等级指标值

类别	类别	主要指标		执行标准
水嘴	洗面器水嘴	1 级<4.5L/min	2 级<6.0L/min	《水嘴水效限定值及水效等级》(GB 25501-2019)
	厨房水嘴	1 级<4.5L/min	2 级<6.0L/min	
	普通洗涤水嘴	1 级≤6.0L/min	2 级≤7.5L/min	
坐便器	坐便器平均用水量	1 级≤4.0L	2 级<5.0L	《坐便器水效限定值及水效等》(GB 25502-2017)
	双冲坐便器全冲用水量	1 级<5.0L	2 级≤6.0L	
	注: 每个水效等级中双冲坐便器的半冲平均用水量不大于其全冲用水量最大限定值的 70%			
小便器	小便器平均用水量	1 级<0.5L	2 级<1.5L	《小便器水效限定值及水效等级》(GB 28377--2019)
蹲便器	蹲便器平均用水量—单冲式	1 级<5.0L	2 级≤6.0L	《蹲便器水效限定值及水效等级》(GB 30717--2019)
	蹲便器平均用水量—双冲式	1 级≤4.8L	2 级≤5.6L	
	双冲式蹲便器全冲用水量	1 级<6.0L	2 级<7.0L	
淋浴器	手持式花洒 固定式花洒	1 级≤4.5L/min	2 级≤6.0L/min	《淋浴器水效限定值及水等级》(GB28378-2019)
净水器	反渗透净水器纳滤净水器	1 级: 净水产水率>65% 额定总净水量≥4000L	2 级: 净水产水率>55% 额定总净水量>3000L	《净饮水机水效限定值及水等级》(GB34914-2021)

注: 具体技术指标应执行相关国家标准。

附件 2

南阳市公共机构用水器具统计台账

单位:
填表人:
联系方式(手机):
时间:
年
月
日

类别	类别	一级水效标准数量	二级水效标准数量	二级以下水效标准器具数量	具备改造条件的器具数量	不具备改造条件或明令淘汰的器具数量	备注
水嘴	洗面器水嘴						
	厨房水嘴						
	普通洗涤水嘴						
坐便器	坐便器平均用水量						
	双冲坐便器全冲用水量						
小便器	小便器平均用水量						
	蹲便器平均用水量—单冲式						
蹲便器	蹲便器平均用水量—双冲式						
	双冲式蹲便器全冲用水量						
	手持式花洒固定式花洒						
净水机	反渗透净水器纳滤净水器						

附件 3

南阳市公共机构用水器具普及更新工作计划

单位:	填表人:	联系方式(手机):	时间:	年	月	日	
类别	类别	二级以下水效标准器具数量	计划改造的器具数量	改造完成时间	计划更新的器具数量	更新完成时间	更新改造后水效级别
水嘴	洗面器水嘴						
	厨房水嘴						
	普通洗涤水嘴						
坐便器	坐便器平均用水量						
	双冲坐便器全冲用水量						
小便器	小便器平均用水量						
蹲便器	蹲便器平均用水量—单冲式						
	蹲便器平均用水量—双冲式						
	双冲式蹲便器全冲用水量						
淋浴器	手持式花洒 固定式花洒						
净水器	反渗透净水器纳滤净水器						

附件 4

2024 年度用水产品水效领跑者名单

产 品 类 型	序 号	企 业 名 称	型 号 规 格
坐 便 器	1	九牧厨卫股份有限公司	X11472-2-2/41K-1
	2	九牧厨卫股份有限公司	11395-2-1/41KA-1
	3	九牧厨卫股份有限公司	11394-2-1/41KA-1
	4	九牧厨卫股份有限公司	11252-2-2/41KA-1
	5	上海吉博力房屋卫生设备工程技术有 限 公 司	224. 212-503. 021
	6	惠达卫浴股份有限公司	HDC6358B
	7	惠达卫浴股份有限公司	HDC6362B
	8	箭牌家居集团股份有限公司	AB1183UL
	9	箭牌家居集团股份有限公司	AB1183UM
	10	箭牌家居集团股份有限公司	AG1007L
	11	箭牌家居集团股份有限公司	AG1007M
	12	惠达卫浴股份有限公司	HDC6301B
	13	惠达卫浴股份有限公司	HDC6390B
	14	佛山市高明安华陶瓷洁具有限公司	NL13001AL
	15	佛山市法恩洁具有限公司	FB16191L
	16	佛山市高明安华陶瓷洁具有限公司	NL107UL
	17	佛山市法恩洁具有限公司	FB1655UL
智 能 坐 便 器	1	惠达卫浴股份有限公司	HDZ007LTB-MAX
	2	青岛卫玺智能科技有限公司	HR7-D28U1
	3	上海科勒电子科技有限公司	K-28362T-0

产 品 类 型	序 号	企 业 名 称	型 号 规 格
洗 碗 机	1	杭州老板电器股份有限公司	W76-H901
	2	博西华家用电器有限公司	SJ65ZX00MC
	3	博西华家用电器有限公司	SJV6ZMX00C
	4	宁波方太厨具有限公司	JBCD15E-W3
	5	杭州老板电器股份有限公司	W766-S1
	6	青岛海尔洗碗机有限公司	CWC10-B29U1
	7	博西华家用电器有限公司	SJ23HB88MC
淋 浴 器	1	惠达卫浴股份有限公司	HWB5010-P02CP

