**水利部办公厅**

**关于征集国家成熟适用节水技术的通知**

**办节约函〔2023〕253 号**

部直属各单位，各省、自治区、直辖市水利（水务）厅（局），各计划单列市水利（水务）局，新疆生产建设兵团水利局，有关全国性行业协会、学会：

　　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，推进农业节水，助力乡村振兴，按照2023年水利系统节约用水工作部署，现就农业农村节水领域开展国家成熟适用节水技术征集工作。通知如下。

**一、申报范围**

　　（一）农田节水灌溉技术

　　优选高效喷灌、精量微灌、水肥一体化、土壤墒情监测等成熟适用节水技术。

　　（二）灌区水管理技术

　　优选灌区输配水量测、水力学模拟、调度平台系统等成熟适用节水技术。

　　（三）智慧灌溉技术

　　优选灌溉需水无损感知、供水智能决策、灌水变量控制等成熟适用节水技术。

　　（四）农艺栽培节水技术

　　优选旱地节水栽培、集雨节灌、蓄水保墒制剂等成熟适用节水技术。

　　（五）畜牧渔业节水技术

　　优选牧区清洁能源提水灌溉、稻渔综合种养、循环水养殖、节水型饲喂等成熟适用节水技术。

　　（六）农村生活节水技术

　　优选农村供水智能管理、污水处理回用、节水器具、计量收费等成熟适用节水技术。

**二、申报条件**

　　（一）符合国家产业、技术政策；

　　（二）技术成熟可靠、性能指标优异、适用性强，具有推广价值；

　　（三）拥有自主知识产权且无权属争议；

　　（四）具有国内应用实例且已应用1年以上；

　　（五）具备资质的第三方机构出具的检测报告或技术评估报告；

　　（六）体现信息化、智能化需求，在实际应用中经济、社会效益明显。

**三、申报要求**

　　（一）申报方式

　　1.部直属有关单位，各省、自治区、直辖市水利（水务）厅（局），各计划单列市水利（水务）局，新疆生产建设兵团水利局，积极组织并集中申报本地区符合条件的节水技术；对技术持有单位申报材料的真实性进行审核，推荐效果突出的节水技术。

　　2.鼓励有关全国性行业协会、学会等社团组织，宣传动员相关行业领域的科研院所、高校、企业、农村集体经济组织、农民用水合作组织等积极申报，对技术进行审核和推荐。

　　（二）提交时间与方式

　　1.申报材料需以电子版和纸质版两种方式提交，截止日期为2023年4月30日，以电子版发送成功时间为准。

　　2.申报材料纸质版胶印成册，一式3份，邮寄至北京市海淀区玉渊潭南路3号C座916室（邮编：100038），水利部科技推广中心。

　　3.申报材料电子版（含技术应用视频材料）发送至louyu@mwr.gov.cn。

　　（三）其他说明

1.征集工作过程中推荐、审查等不收取任何费用。

2.申报书格式在水利部全国节约用水办公室网站（http://qgjsb.mwr.gov.cn/)下载。

**四、联系方式**

　　全国节约用水办公室联系人：王雪，电话：010-63206045

　　水利部科技推广中心联系人：娄瑜，电话：010-63205490

　　附件：2023年度国家成熟适用节水技术申报表