

## 《2024年度浙江省水利先进适用技术推广指导目录》

序号	技术（产品）名称	持有单位名称
<b>一、构建完善浙江水网</b>		
1	水工钢闸门在线监测及健康管理系统	水利部产品质量标准研究所
2	一种防渗墙施工用的伸缩加压式液压抓斗	杭州市余杭区林业水利局；杭州余杭林业水利投资有限公司；浙江省第一水电建设集团股份有限公司
3	土石坝渗流场时移并行电法监测技术	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)；浙江广川工程咨询有限公司；安徽惠州地址安全研究院股份有限公司
4	深厚淤泥地基中框架堤联合地基预处理加固技术	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司
5	振弦信号采集仪	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司
6	超大跨度平面直升钢闸门设计建造关键技术	浙江江能建设有限公司
7	一种基于多角度耦合探测技术的光学多向散射泥沙自动监测系统	广州和时通电子科技有限公司
8	混凝土及金属结构纳硅防护材料	中基为（重庆）新材料技术研究院有限公司；重庆卡勒斯通科技有限公司
9	白蚁诱杀智能监测数据采集装置	浙江绿道虫害和病媒防治研究所；安徽额尔齐斯科技有限公司
10	水利工程白蚁监测控制管理系统	大坝卫士（北京）网络技术股份有限公司；大坝（河南）工程技术有限公司；大坝感知（宁波）物联网科技有限公司
11	堤坝白蚁综合防治技术	杭州新建白蚁防治有限公司
12	一种白蚁监测装置	安吉三新白蚁防治有限公司
13	水库大坝安全监测综合管理平台	浙江禹贡信息科技有限公司
14	多孔隙块体护面结构跳脱稳定测试技术	杭州河口水利科技有限公司
15	水库大口径泄洪虹吸管	宁波江河信息科技有限公司
16	防冲刷耐腐蚀码头用高强度塑钢组合板桩	浙江泓智新材料有限公司
17	HF高强耐磨粉煤灰混凝土成套技术	甘肃巨才电力技术有限责任公司
18	智能振弦式渗压计	广州南方测绘科技股份有限公司
19	北斗高精度前端分布式组网解算位移监测终端	广州南方测绘科技股份有限公司
20	一种高效可靠的高压潜水电泵	浙江丰球克瑞泵业有限公司

21	潜水轴(混)流泵	蓝深集团股份有限公司
<b>二、提升水旱灾害防御能力</b>		
22	NSY.LSZ-W1超声波无线时差法流量在线监测仪	水利部南京水利水文自动化研究所；江苏南水科技有限公司；江苏南水水务科技有限公司
23	NS·LLZ-300型移动雷达波测流系统	江苏南水水务科技有限公司
24	智流通便携式走航测流系统	广州和时通电子科技有限公司
25	双轨移动式雷达波测流系统	广州和时通电子科技有限公司
26	基于AI环境识别对雷达测流影响的补偿技术	厦门四信物联网科技有限公司
27	微虹吸翻斗式雨量计	水利部南京水利水文自动化研究所；江苏南水科技有限公司
28	超声波雨量计	浙江天禹信息科技有限公司
29	PGC10型移动式雨量计校准仪	江苏南水水务科技有限公司
30	EKL2000系列水文缆道控制台	江苏南水水务科技有限公司
31	城市暴雨下典型区域内涝归因诊断及压降风险技术	宁波弘泰水利信息科技有限公司
32	一种具备交叉验证自诊断功能的低功耗积水监测设备	宁波弘泰水利信息科技有限公司
33	遥测终端机(RTU)产品	中水三立数据技术股份有限公司
34	山洪灾害声光监测预警系统	杭州莘海科技有限公司
35	雷达式数字水尺	浙江天禹信息科技有限公司
36	一体式智能型防汛沙袋装袋机	河北五星电力设备有限公司
<b>三、推进数字孪生水利建设</b>		
37	面向流域与工程的数字孪生防洪“四预”关键技术	长江水利委员会长江科学院
38	跨平台多网融合的群闸控制系统	水利部南京水利水文自动化研究所；江苏南水科技有限公司
39	MCU-NM型工程安全数据采集装置	水利部南京水利水文自动化研究所；江苏南水科技有限公司
40	数字孪生水利工程建设管理应用	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司；浙江大禹信息技术有限公司；长兴县太湖水利工程建设服务中心；浙江省钱塘江流域中心
41	基于数字孪生平台的水库防洪应用系统	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司
42	水库安全预警综合管理平台	水利部农村电气化研究所；杭州思绿数字科技有限公司

43	AI智慧巡河系统	杭州定川信息技术有限公司
44	水事务预警协同处置中心	杭州定川信息技术有限公司
45	基于BIM的水利防洪“四预”数字孪生构建技术	浙江广川工程咨询有限公司
46	水利物联网智能感控云技术	浙江禹控科技有限公司
47	灌区数字化智慧水管平台	浙江滴石信息技术有限公司
48	智能测控一体化闸门系列产品	中水三立数据技术股份有限公司
49	基于多维立体感知与网络安全技术融合的可视化闸泵智能监控系统	宁波弘泰水利信息科技有限公司
50	基于信创体系的水库防洪“四预”系统	宁波弘泰水利信息科技有限公司
51	数字海塘管理系统	浙江禹贡信息科技有限公司
52	基于短期与中长期集合天气预报的实时灌溉决策预报模型(技术)	浙江河海中控信息科技有限公司
<b>四、攻坚单村水站改造提升</b>		
53	杭水零碳微滤膜净水系统	杭州水处理技术研究开发中心有限公司；浙江水利水电学院；浙江钱江科技发展有限公司
54	钱水牌PTFE超滤膜净水系统	浙江钱江水利供水有限公司；深圳京昌水务科技有限公司
55	聚四氟乙烯中空纤维膜超滤膜农饮水净化技术	浙江东大环境工程有限公司
56	NFJS一体化净水设备	南方环境科技（杭州）有限公司
57	集成膜一体化净水装置	浙江华晨环保有限公司
58	智慧零能耗W膜农饮水净水设备系统应用技术	上海熊猫机械（集团）有限公司
59	城乡清洁供水膜处理设备及智能管控平台	浙江和达科技股份有限公司
60	基于深度数据清洗的数字水厂在线智能投矾系统	浙江义乌市自来水有限公司；上海澈略科技有限公司
61	钱水牌精准加药设备	浙江钱江水利供水有限公司；深圳京昌水务科技有限公司
62	智慧集成中途加压泵站系统应用技术	上海熊猫机械（集团）有限公司
63	SLBW-P无负压智能变速泵给水设备	青岛三利中德美水设备有限公司
64	无负压供水设备及变频恒压供水设备加压泵组	上海新汉环境科技有限公司；上海凯士比泵有限公司
65	一体化预制泵站	南方智水科技有限公司
66	NFIH集成式智慧化标准泵房	南方智水科技有限公司

67	智慧浮船净水泵站取水应用技术	上海熊猫机械（集团）有限公司
68	ZSIW一体化智慧水厂	南方智水科技有限公司
69	浸没式超滤膜净水智能水厂	上海威派格智慧水务股份有限公司；南通派菲克水务技术有限公司
70	一种应用于城乡供水的先进计量技术	浙江山立智能科技有限公司
71	一种易拆卸高精度电磁流量计	上海新汉环境科技有限公司；恩乐曼仪表（徐州）有限公司
72	自动化仪表控制阀	上海新汉环境科技有限公司；大连亨利测控仪表工程有限公司
73	一种给水用高性能硬聚氯乙烯管材及连接件生产技术	河北泉恩高科技管业有限公司
74	一种给水用大口径聚乙烯（PE）管材及管件生产技术	河北泉恩高科技管业有限公司
<b>五、全域建设幸福河湖和深化节水行动</b>		
75	新型全自动回转式清污机	杭州江河机电装备工程有限公司
76	SY-K河道高效脱氮除磷净化系统	水艺环保集团股份有限公司
77	KtFO臭氧+气浮水体净化设备	杭州银江环保科技有限公司
78	原位提浊水源调光抑藻控嗅技术	浙江卫诚环保科技有限公司
79	朗天绿化混凝土	上海朗天环境科技有限公司
80	装配式生态挡墙护坡及其预制砌块	宁国城洁环境科技有限公司
81	预制基础块	嘉兴五丰生态环境科技股份有限公司
82	两栖多功能作业车	陕西铁汉机电科技有限公司
83	河湖库深水清淤及淤泥脱水资源化生态利用技术	三川德青科技有限公司
84	田间灌溉用水量测装置	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)
85	稻田智能灌溉设备	杭州皓田农业装备有限公司
86	增新节水器多系列产品	浙江增新水利科技有限公司
87	基于多源信息融合的水资源监测预警技术	厦门四信物联网科技有限公司