附件1

水文测报新技术装备推广目录

| 序号 | 装备名称 | 申报单位 |
| --- | --- | --- |
| 一、水文信息采集装备 |
| **（一）水位** |
| 1 | 视频水位计 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | EWAI-01视频水位计 | 亿水泰科（北京）信息技术有限公司 |
| 3 | 智能水位图像识别站 | 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司 |
| 4 | EWTT-01D一体化激光水位计 | 亿水泰科（北京）信息技术有限公司 |
| 5 | 激光实时水位仪 | 浙江瑞林信息科技有限公司 |
| 6 | NSY-FMCW-SWΙ雷达水位计 | 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 |
| 7 | XWG-1水文多参数应急监测装备 | 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 |
| **（二）流量** |
| 8 | YRCC.DWG-1/2型多普勒流量在线系统 | 河南黄河水文科技有限公司 |
| 9 | RL-HD600型多普勒流量仪 | 浙江瑞林信息科技有限公司 |
| 10 | iFlow 系列声学多普勒流速剖面仪 | 江苏中海达海洋信息技术有限公司 |
| 11 | 超声波多普勒流速仪 | 厦门博意达科技股份有限公司 |
| 12 | LS-HD600型水平式声学多普勒流速剖面仪（H-ADCP） | 杭州利声科技有限公司 |
| 13 | 5波束声学多普勒流速剖面仪 | 无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司 |
| 14 | MH-LSS(D)200 型时差法多普勒流速流向流量测量仪 | 重庆华正水文仪器有限公司 |
| 15 | RIV H 系列水平式ADCP | 无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司 |
| 16 | LDZ-10型非接触式定点雷达在线测流装备 | 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 |
| 17 | YRCC.RG-1/2/3型雷达网络流量在线监测系统 | 河南黄河水文科技有限公司 |
| 18 | 一种无人值守式智能在线雷达波测流系统 | 承德华文水利工程有限公司 |
| 19 | NSY-SVR-SWΙ雷达流速仪 | 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 |
| 20 | RD-200雷达流速仪 | 深圳市华聚科学仪器有限公司 |
| 21 | 雷达波测流仪 | 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司 |
| 22 | 雷达流速仪 | 上海航征仪器设备有限公司 |
| 23 | LDZ-100型侧扫雷达在线测流装置 | 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，南京微麦科斯电子科技有限责任公司 |
| 24 | 双站式超高频雷达测流系统（RISMAR-UD） | 武汉大学 |
| 25 | 超声波时差法明渠（河流）测流系统 | 长江水利委员会水文局，武汉先达监测技术股份有限公司 |
| 26 | EWUF-01型超声波时差法流量计 | 亿水泰科（北京）信息技术有限公司 |
| 27 | LDZ-1无人机测流装备 | 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 | 无人飞机测流设备 | 江苏雨能水利工程有限公司 |
| 29 | 喷水、空气函道推进ADCP遥控电动船 | 江苏雨能水利工程有限公司 |
| 30 | iBoat BS系列智能无人测量船 | 江苏中海达海洋信息技术有限公司 |
| 31 | SPN-01P型便携式流量巡测在线自动采集仪 | 南京中网卫星通信股份有限公司 |
| **（三）泥沙** |
| 32 | TES-91型固定式泥沙在线监测系统 | 广东省水文局韶关水文分局，天宇利水信息技术成都有限公司 |
| 33 | YRCC.NKG-2800河流泥沙激光粒度分析仪 | 河南黄河水文科技有限公司 |
| **（四）降水量** |
| 34 | 天圻压电式雨量计 | 东方智感（浙江）科技股份有限公司 |
| 35 | PGC10型移动式雨量计校准仪 | 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 |
| 36 | EWPG1500称重式雨雪量计 | 亿水泰科（北京）信息技术有限公司 |
| 37 | FDCZ-1002翻斗称重式雨雪量计 | 长春丰泽水文气象仪器有限公司 |
| 38 | JEZ系列雨雪量计 | 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，江苏南水水务科技有限公司 |
| 39 | 高时空分辨率微波测雨系统 | 江苏微之润智能技术有限公司 |
| 40 | 雨量雷达监测预警系统 | 亿水泰科（北京）信息技术有限公司 |
| 41 | 物联网一体化雨量站 | 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司 |
| **（五）蒸发量** |
| 42 |  CJH\_E1型蒸发雨量采集系统 | 长江水利委员会水文局 |
| 43 | FFH100型自动蒸发器 | 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 |
| 44 | YRCC.FFZ-01型自动蒸发站 | 河南黄河水文科技有限公司 |
| 45 | 一体化智能型蒸发站系统 | 北京金水燕禹科技有限公司 |
| **（六）地下水** |
| 46 | 地下水位监测仪 | 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司 |
| 47 | ZKGD2000-M型地下水位监测仪 | 北京中科光大自动化技术有限公司 |
| **（七）墒情** |
| 48 | DZN2自动土壤水分观测仪 | 河南中原光电测控技术有限公司 |
| 49 | XHG1800型一体化土壤墒情自动监测装置 | 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，天津特利普尔科技有限公司 |
| 50 | SOILTOP-200土壤水分测定仪 | 天津特利普尔科技有限公司 |
| **（八）水质** |
| 51 | NSY•SZX-1型一体化箱式在线水质水量同步监测预警装备 | 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，江苏南水信息科技有限公司 |
| 52 | APA-500系列全自动高锰酸盐指数分析仪 | 上海安杰环保科技股份有限公司 |
| 53 | AJ系列气相分子吸收光谱仪 | 上海安杰环保科技股份有限公司 |
| 54 | 中汇多参数一体化水质自动监测仪 | 中汇天成环境科技股份有限公司 |
| 55 | 原子吸收分光光度计 | 北京海光仪器有限公司 |
| 56 | 连续流动分析仪 | 北京海光仪器有限公司 |
| 57 | HGF-V9原子荧光光度计 | 北京海光仪器有限公司 |
| 58 | 水质监测小型站 | 江苏博克斯科技股份有限公司 |
| 59 | 全自动重金属监测消解装置 | 湖北鼎泰高科有限公司 |
| 60 | 衡谱AP2000-NH3型氨氮水质在线自动监测仪 | 上海衡谱科技有限公司 |
| 61 | 衡谱AP2000-TP型总磷水质在线自动监测仪 | 上海衡谱科技有限公司 |
| 62 | 衡谱AP500型水质五参数在线监测仪 | 上海衡谱科技有限公司 |
| 63 | 衡谱AP2000-TN型总氮水质在线自动监测仪 | 上海衡谱科技有限公司 |
| 64 | 衡谱AP2000-CODMn型高锰酸盐指数水质在线自动监测仪 | 上海衡谱科技有限公司 |
| 65 | 衡谱AP2000-MP型多参数水质在线自动监测仪 | 上海衡谱科技有限公司 |
| 66 | 衡谱AP2000-MN型户外小型水质自动监测系统 | 上海衡谱科技有限公司 |
| 67 | BM-60手持式生物毒性检测仪 | 深圳市华聚科学仪器有限公司 |
| 68 | NSY-CODMn型智能高锰酸盐指数在线分析仪 | 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 |
| **（九）水下地形** |
| 69 | iSide系列侧扫声呐 | 江苏中海达海洋信息技术有限公司 |
| 70 | iBeam系列浅水多波束测深系统 | 江苏中海达海洋信息技术有限公司 |
| 71 | HD系列超声波测深仪 | 江苏中海达海洋信息技术有限公司 |
| 二、水文信息传输装备 |
| 72 | 遥测终端机 | 北京慧图科技股份有限公司 |
| 73 | H5110型遥测终端机 | 深圳市宏电技术股份有限公司 |
| 74 | BJJS-2017A遥测终端机 | 北京金水信息技术发展有限公司 |
| 75 | 遥测终端机（YDYC） | 广州远动信息技术有限公司 |
| 76 | YDH-1S型遥测终端机 | 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 |
| 77 | 一种多参数水文气象数据采集装置 | 厦门强海科技有限公司 |
| 三、水文业务软件产品 |
| 78 | 南水H-ADCP流量后处理软件 | 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 |
| 79 | ADCP数据后处理软件V3.0 | 长江水利委员会水文局长江中游水文水资源勘测局 |
| 80 | 测站管理系统软件 | 水利部信息中心（水利部水文水资源监测预报中心） |