

**四川省水文水资源勘测中心**  
**遥测终端（流量处理终端）测试备案情况公告（7）**

根据《四川省水文数据通信传输指南》（DB51/T 2997-2023）和《水文测报系统技术规约和协议》（SCSW08-2011（2018 修订））等相关技术要求，我单位对各单位送测遥测终端（流量处理终端）进行了检测，现将有关事项公告如下：

一、2023年5月5日至2023年8月7日，新增深圳市华聚科学仪器有限公司、成都众耀数成科技有限公司、成都江鼎禹丰科技有限公司和北京燕禹水务科技有限公司送测的遥测终端大部分功能通过测试备案，备案详细情况详见附表。

二、2023年5月4日之前通过备案单位详见四川省水文水资源勘测中心官网之前公告。

三、2023年6月1日起，测试技术依据变更为以《四川省水文数据通信传输指南》（DB51/T 2997-2023）为主，原依据《水文测报系统技术规约和协议》（SCSW08-2011（2018 修订））测试通过的遥测终端继续有效。

四、请还未通过测试的单位及时与省水文中心联系安排测试。

五、相应测试备案情况将根据相关技术规范的要求动态调整，后期将继续发布测试备案情况，感谢您的支持与理解！

特此公告

四川省水文水资源勘测中心



附表：RTU（FTU）遥测终端（流量处理终端）DB51/T 2997-2023 测试备案表

序号	送测单位	RTU、FTU型号	测试时间	软件版本号	主要测试项目										测试结论	报告编号			
					省平台升级	省协议DTU	北斗3协议	水雨情	水资源	水质	FTU接入传感器数量						抓拍图像分辨率	短视频上传	
											流速仪	堰闸	单孔	电功率					
1	深圳市华聚科学仪器有限公司	H2100-R-C	2023/5/30	SC18-01-HJ12TU0202	✓	✓		✓				16+1	32	32		1280*720		水雨情通过	SCSW008-2011-202305001
2	成都众耀数成科技有限公司	ZY-RTU100	2023/6/4	SC18-01-CDZY-V1.0.0	✓	✓		✓				16+1	32	32		1024*768		水雨情通过	SCSW008-2011-202306001
3	成都江鼎禹丰科技有限公司	JDYF-RTU-100	2023/6/14	SC18-01-JDYF-V3.01	✓	✓		✓				16+1+8	32	32		1024*768		水雨情通过	DB51/T 2997-2023-2306001
4	北京燕禹水务科技有限公司	YY-RTU-2000	2023/6/14	SC18-01-BJYY-V3.01	✓	✓		✓				16+1+8	32	32		1024*768		水雨情通过	DB51/T 2997-2023-2306002

说明：

- 1、表中所填数据表示 RTU 可通过 FTU 采集存储的传感器上传的数量；
- 2、流速仪：16+1+8 表示可采集 16 个电波流速仪流速及传感器电压；1 个 H-ADCP 指标流速的传感器电压；8 个 V-ADCP 垂线平均流速及传感器电压；
- 3、堰闸：16（32）表示可采集 16（32）孔堰闸的闸门开度数据及闸位计电压；
- 4、单孔：16（32）表示可采集 16（32）孔堰闸的单孔流量。