

证券代码：300066

证券简称：三川智慧

公告编号：2026-001

三川智慧科技股份有限公司

关于公司及子公司2025年度取得专利及软件著作权的公告

本公司及董事会全体成员保证公告的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2025 年度，三川智慧科技股份有限公司（以下简称“公司”或“三川智慧”）及子公司温岭甬岭水表有限公司（以下简称“甬岭水表”）、杭州三川国德物联网科技有限公司（以下简称“三川国德”）取得各种专利和计算机软件著作权证书共计 99 项，其中发明专利 11 项、实用新型专利 31 项、外观设计专利 2 项，计算机软件著作权 55 项。具体情况如下：

一、新增专利

序号	专利名称	专利号	专利类型	专利申请日	授权公告日	专利期限/年	著作权人
1	一种便于自动清洗的超声波热量表	ZL202011225116.7	发明	2020/11/5	2025/3/4	20	三川智慧
2	一种电磁水表数据补抄方法及系统	ZL202210315744.7	发明	2022/3/29	2025/3/18	20	三川智慧
3	一种处理水表防冻问题的方法及设备	ZL202411085825.8	发明	2024/8/8	2025/9/19	20	三川智慧
4	一种数字水表的数据识别方法及装置	ZL202111601753.4	发明	2021/12/24	2025/9/26	20	三川智慧
5	一种超声水表	ZL202411896367.6	发明	2024/12/23	2025/10/17	20	三川智慧
6	一种超声水表的除雾装置	ZL202411683395.X	发明	2024/11/22	2025/10/17	20	三川智慧
7	一种防冻电磁水表	ZL202411794530.8	发明	2024/12/9	2025/10/28	20	三川智慧
8	一种防水防潮的大口径智能水表	ZL202410800768.0	发明	2024/6/20	2025/11/11	20	三川智慧
9	一种基于人工智能的水表协议匹配方法及系统	ZL202511251657.X	发明	2025/9/3	2025/11/21	20	三川国德
10	一种伸展式水表箱	ZL202011119629.X	发明	2020/10/19	2025/1/21	20	甬岭水表
11	一种水表的表罩锁定结构	ZL202511024239.7	发明	2025/7/24	2025/9/26	20	甬岭水表
12	一种冲压超声表壳	ZL202421214753.8	实用新	2024/5/30	2025/1/14	10	三川智慧

			型				
13	一种中心对称式冲压超声表壳	ZL202421214754.2	实用新型	2024/5/30	2025/1/14	10	三川智慧
14	一种超声波热量表流量器	ZL202420195513.1	实用新型	2024/1/26	2025/3/4	10	三川智慧
15	一种分开焊接式不锈钢立式表壳	ZL202420184512.7	实用新型	2024/1/25	2025/3/4	10	三川智慧
16	一种智能电磁、超声水表及流量计的分体显示通讯系统	ZL202421318214.9	实用新型	2024/6/11	2025/3/18	10	三川智慧
17	一种防逆转机芯总成	ZL202421660478.2	实用新型	2024/7/15	2025/4/18	10	三川智慧
18	一种基于RFID全生命周期管理的智能水表装置	ZL202421901040.9	实用新型	2024/8/7	2025/5/9	10	三川智慧
19	一种具有自动上锁防护盖功能的智能水表	ZL202422260857.9	实用新型	2024/9/14	2025/6/24	10	三川智慧
20	一种无磁阀控水表	ZL202422187229.2	实用新型	2024/9/6	2025/7/8	10	三川智慧
21	一种容积式阀控无磁水表	ZL202422187224.X	实用新型	2024/9/6	2025/7/8	10	三川智慧
22	一种智能水表电池盒	ZL202422296705.4	实用新型	2024/9/20	2025/7/22	10	三川智慧
23	一种防机芯转动的智能水表表壳	ZL202422568640.4	实用新型	2024/10/23	2025/8/8	10	三川智慧
24	竖直螺旋型上进水立式水表表壳	ZL202422857570.4	实用新型	2024/11/21	2025/9/9	10	三川智慧
25	水平螺旋型上进水立式水表表壳	ZL202422869400.8	实用新型	2024/11/22	2025/9/19	10	三川智慧
26	一种带橡胶堵头的字轮盒盖板	ZL202422905098.7	实用新型	2024/11/27	2025/10/17	10	三川智慧
27	一种上进下出式的不锈钢立式表壳	ZL202422724029.6	实用新型	2024/11/8	2025/10/17	10	三川智慧
28	一种便于抽真空灌水的字轮盒	ZL202422905129.9	实用新型	2024/11/27	2025/10/17	10	三川智慧
29	一种挂壁式电子模块密封盒	ZL202422982844.2	实用新型	2024/12/4	2025/10/17	10	三川智慧
30	一种分体水表用多功能分体盒	ZL202423176359.2	实用新型	2024/12/23	2025/10/31	10	三川智慧
31	一种防止磁钢脱落的磁传齿组件	ZL202422934165.8	实用新型	2024/11/29	2025/11/11	10	三川智慧
32	一种结构简单的上进	ZL202422724028.1	实用新	2024/11/8	2025/11/11	10	三川智慧

	下出式不锈钢立式表壳		型				
33	一种干式阀控水表	ZL202520306222.X	实用新型	2025/2/25	2025/11/21	10	三川智慧
34	一种湿式阀控水表	ZL202520323131.7	实用新型	2025/2/27	2025/11/21	10	三川智慧
35	一种干式活塞阀控不锈钢表壳	ZL202520134113.4	实用新型	2025/1/21	2025/11/25	10	三川智慧
36	一种干式阀控水表	ZL202520040084.5	实用新型	2025/1/8	2025/12/9	10	三川智慧
37	一种阀控水表磁传齿防脱结构	ZL202422664768.0	实用新型	2024/11/1	2025/12/9	10	三川智慧
38	一种表罩的卡脚结构	ZL202420654265.2	实用新型	2024/4/1	2025/3/1	10	甬岭水表
39	一种水表的电池仓盖结构	ZL202420654687.X	实用新型	2024/4/1	2025/4/15	10	甬岭水表
40	一种水表信号模块的安装结构	ZL202422048432.1	实用新型	2024/8/22	2025/6/17	10	甬岭水表
41	一种水表表罩拆装结构	ZL202422333163.3	实用新型	2024/9/24	2025/10/31	10	甬岭水表
42	一种用于水表壳体装配工艺的定位结构	ZL202423160107.0	实用新型	2024/12/20	2025/11/11	10	甬岭水表
43	水表	ZL202430495772.1	外观	2024/8/6	2025/3/11	15	甬岭水表
44	水表	ZL202430619884.3	外观	2024/9/28	2025/5/9	15	甬岭水表

二、新增计算机软件著作权

序号	软件名称	登记号	取得方式	登记日期	权利范围	著作权人
1	定时删除文件系统V1.00	2025SR0088880	原始取得	2025/1/14	全部权利	三川智慧
2	产品线查询管理系统V1.00	2025SR0115485	原始取得	2025/1/17	全部权利	三川智慧
3	告警管理系统V1.00	2025SR0116002	原始取得	2025/1/17	全部权利	三川智慧
4	交叉二五码表号计算工具V1.00	2025SR0229853	原始取得	2025/2/10	全部权利	三川智慧
5	校表软件V1.00	2025SR0342832	原始取得	2025/2/27	全部权利	三川智慧
6	电信AEP平台远程BootLoader升级软件V1.00	2025SR0457129	原始取得	2025/3/14	全部权利	三川智慧
7	基于2014通讯协议模块静态功耗检测软件V1.0	2025SR0525949	原始取得	2025/3/26	全部权利	三川智慧
8	系统化水表展示软件V1.0	2025SR0571209	原始取得	2025/4/3	全部权利	三川智慧
9	基于GNSS模块定位的远传电磁水表设计方案嵌入式软件V1.0	2025SR0558715	原始取得	2025/4/2	全部权利	三川智慧

10	自动化工厂模块多工位静态电流测试系统V1.0	2025SR0666581	原始取得	2025/4/23	全部权利	三川智慧
11	企业微信告警消息推送软件V1.0	2025SR0783414	原始取得	2025/5/14	全部权利	三川智慧
12	蓝牙水表检测系统V1.00	2025SR0843845	原始取得	2025/5/22	全部权利	三川智慧
13	表号处理工具软件V1.00	2025SR0845059	原始取得	2025/5/22	全部权利	三川智慧
14	计量小板检测软件V1.00	2025SR0933925	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
15	光电表数据查询软件V1.00	2025SR0933510	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
16	大口径超声通信板嵌入式软件 V1.00	2025SR0934701	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
17	电信AEP平台特殊协议抄表软件V2.0	2025SR0933496	原始取得	2025/6/5	全部权利	三川智慧
18	基于M60YL的无磁阀控制嵌入式软件V1.00	2025SR1014997	原始取得	2025/6/16	全部权利	三川智慧
19	智能卡表脱离读卡器工具V1.00	2025SR1389882	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
20	平台迁移档案管理系统V2.0	2025SR1383559	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
21	自动化工厂水表模块多工位射频指标检测系统V1.00	2025SR1389903	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
22	根据摄像识别指针自动设置机电读数一致软件V1.0	2025SR1389892	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
23	产品生产工艺二维码工具V1.00	2025SR1389887	原始取得	2025/7/29	全部权利	三川智慧
24	基于蓝牙通讯功能水表检测软件V1.0	2025SR1663193	原始取得	2025/9/1	全部权利	三川智慧
25	三川智慧误差读取工具V1.0	2025SR1661902	原始取得	2025/9/1	全部权利	三川智慧
26	生产统一抄表平台V2.0	2025SR1661829	原始取得	2025/9/1	全部权利	三川智慧
27	pymysql管理工具V1.0	2025SR1792624	原始取得	2025/9/16	全部权利	三川智慧
28	SC Handheld V1.0.0	2025SR1792678	原始取得	2025/9/16	全部权利	三川智慧
29	NB-IOT水表UDP通讯测试软件V1.0	2025SR1910010	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
30	基于FMLE026单片机的USB转红外通信的嵌入式软件V1.0	2025SR1909903	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
31	基于Qt5框架的报文解析上位机软件V1.1	2025SR1909768	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
32	三川智慧BS版生产管理系统V5.0.0	2025SR1909707	原始取得	2025/9/29	全部权利	三川智慧
33	研发测试管理系统 V1.3	2025SR2085363	原始取得	2025/10/28	全部权利	三川智慧
34	OPENCPU系列水表读数核对软件1.0	2025SR2173667	原始取得	2025/11/7	全部权利	三川智慧
35	三川协议蓝牙版串口软件	2025SR2161832	原始取得	2025/11/6	全部权利	三川智慧

	V1.0					
36	MODBUS调试助手工具V1.0	2025SR2177017	原始取得	2025/11/10	全部权利	三川智慧
37	NB-IOT基于UDP抄表服务端V1.0	2025SR2162985	原始取得	2025/11/6	全部权利	三川智慧
38	一款MBUS水表自动设置底数测试系统1.0	2025SR2162712	原始取得	2025/11/6	全部权利	三川智慧
39	485通讯 MODBUS协议修改脉冲当量和计量单位上位机软件1.0	2025SR2328940	原始取得	2025/12/2	全部权利	三川智慧
40	NB-IOT基于UDP远程升级平台V1.0	2025SR2326528	原始取得	2025/12/2	全部权利	三川智慧
41	NB-IOT基于UDP抄表解析程序V1.0	2025SR2328209	原始取得	2025/12/2	全部权利	三川智慧
42	服务端更新工具软件V1.0	2025SR2361378	原始取得	2025/12/5	全部权利	三川智慧
43	客供水表地址管理平台系统V1.0	2025SR2361325	原始取得	2025/12/5	全部权利	三川智慧
44	设备入库管理系统V2.0	2025SR2361391	原始取得	2025/12/5	全部权利	三川智慧
45	代码合成工具软件V1.0	2025SR2416716	原始取得	2025/12/15	全部权利	三川智慧
46	生产跑水APPV1.0	2025SR2417137	原始取得	2025/12/15	全部权利	三川智慧
47	水务软件低代码平台V1.0	2025SR0672920	原始取得	2025/4/24	全部权利	三川国德
48	电子合同管理软件V1.0	2025SR1361617	原始取得	2025/7/25	全部权利	三川国德
49	地址库标准管理应用系统V1.0	2025SR1598641	原始取得	2025/8/22	全部权利	三川国德
50	智慧水务二供工单系统V1.0	2025SR2258760	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
51	水务APP语音通知系统V1.0	2025SR2258761	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
52	智慧水务集抄系统V1.0	2025SR2258952	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
53	智慧水务热线工单系统V1.0	2025SR2258753	原始取得	2025/11/24	全部权利	三川国德
54	智慧水务营收系统V1.0	2025SR2444321	原始取得	2025/12/19	全部权利	三川国德
55	水务催收系统V1.0	2025SR2447272	原始取得	2025/12/19	全部权利	三川国德

上述专利及软件著作权的取得是公司及员工自主研发的成果，是公司长期以来坚持创新驱动、重视研发投入和研发体系建设的结果。上述专利的取得有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

三川智慧科技股份有限公司
董事会
二〇二六年一月十三日