

CHNT

正泰仪表



智慧水务计量产品及解决方案

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

今日正泰 CHINT Today

1405 亿元

总资产

Annual Total Assets
USD 20.84 Billion

1237 亿元

销售收入

Annual Revenue
USD 18.34 Billion

16%

销售收入同比增长

Annual Revenue Growth
Rate on a YOY Basis

100+ 亿元

利税总额

Annual Pre-tax Profits
USD 1.5 Billion

40,000+

全球员工

Employees
Worldwide

500,000+

产业链带动就业

Creating Jobs in the
Industrial Chains

140+

遍及国家及地区

Covering Countries and
Regions

2022.12.31

相关数据统计截止时间:

Updated on

发展历程

Development History



坚守实业，整合发展
1984-2005

绿色能源，智能制造
2006-2015

构建平台，赋能创新
2016-至今

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

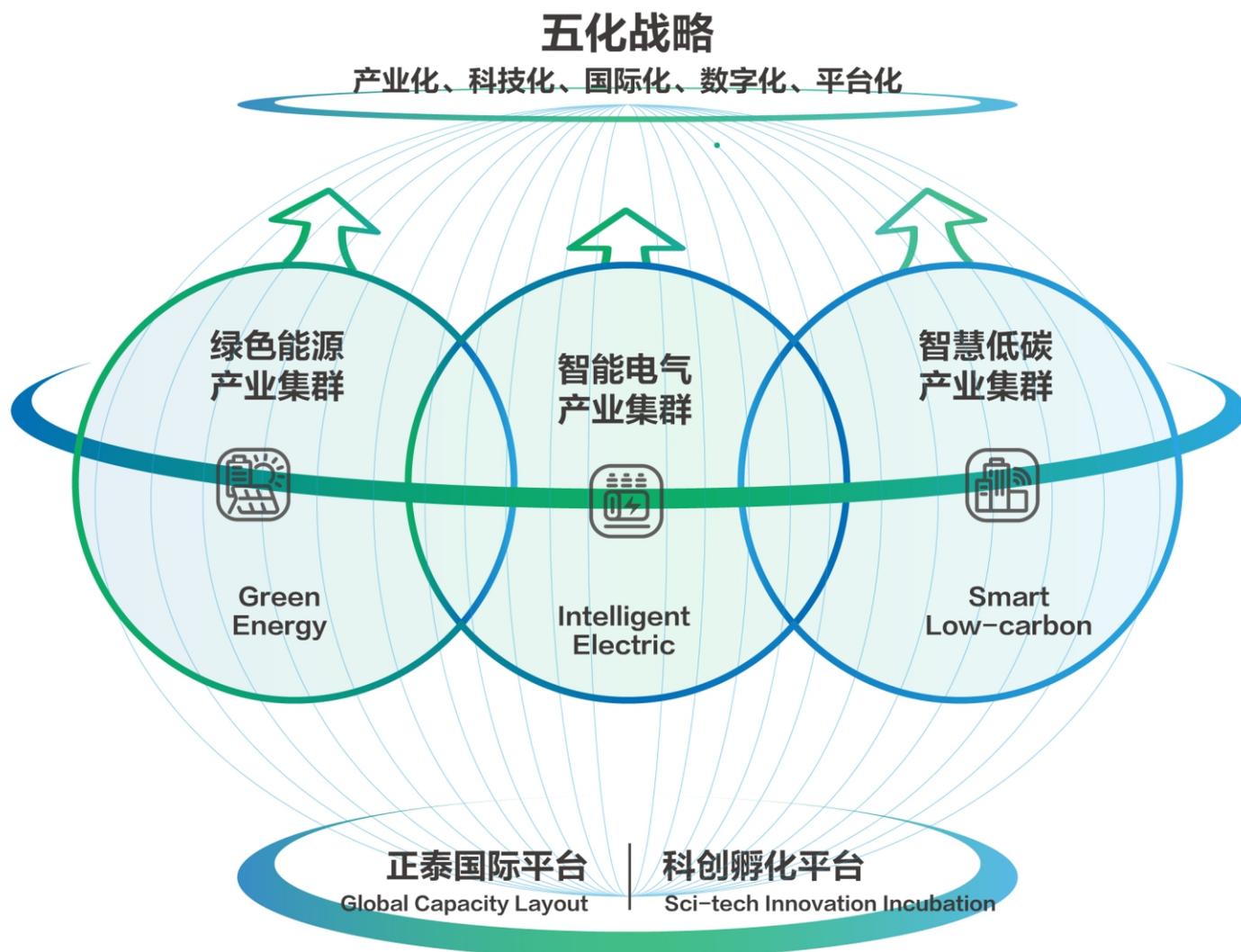
Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry

正泰积极抢抓机遇，持续聚焦绿色能源、智能电气、智慧低碳产业等核心业务，培育科创孵化产业，以全功能海外平台赋能全球市场，为全球用户提供清洁能源与智能电气全场景解决方案，携手推动高效和可持续发展。

CHINT actively seized opportunities, continued to focus on core businesses such as green energy, smart electrical, and smart low-carbon industries, fostered science and innovation incubation industries, and empowered the global market with a full-featured overseas platform. To provide global users with clean energy and smart electric full-scene solutions, together to promote efficient and sustainable development.



扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

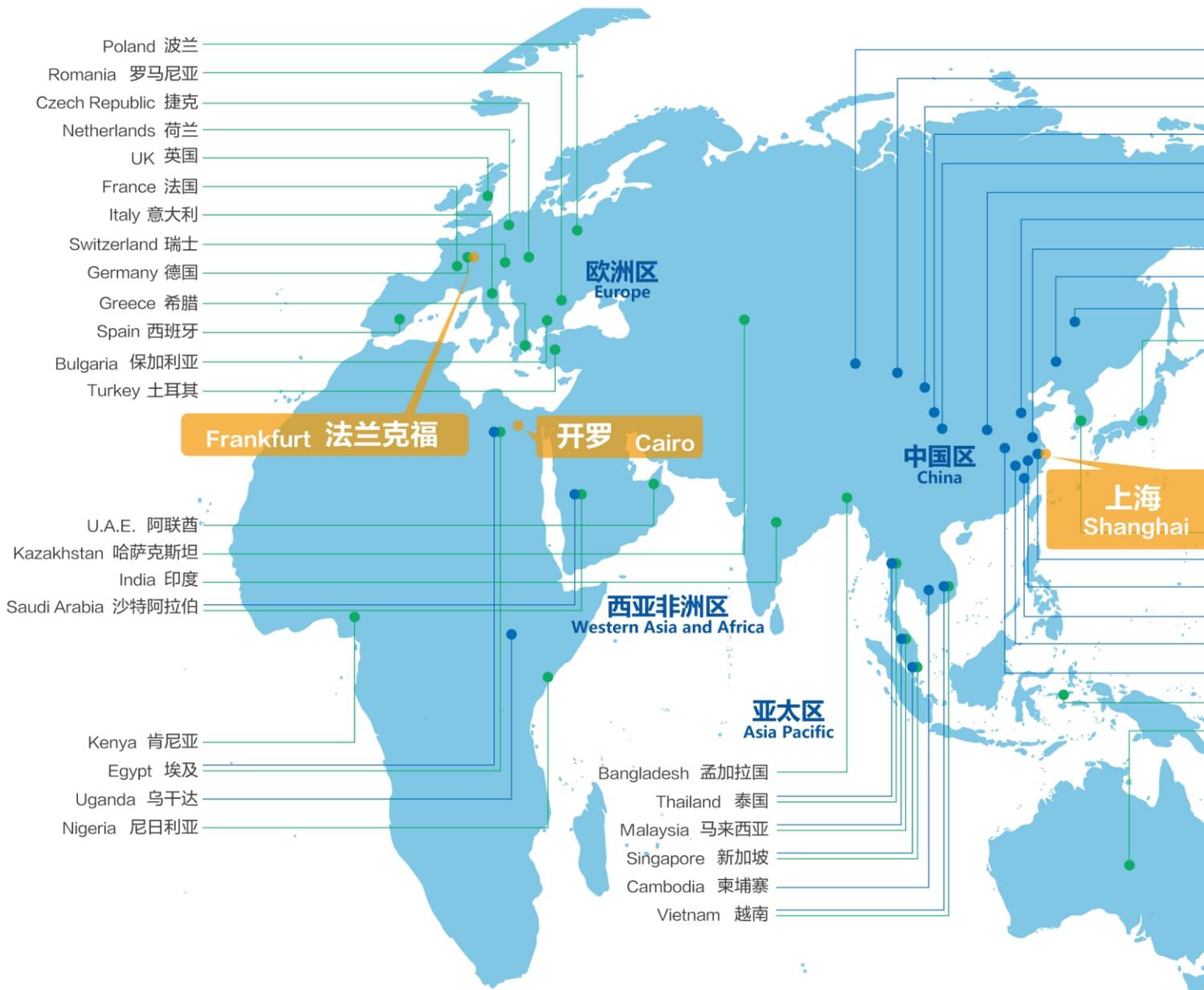
Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

植根中国 服务全球

Based in China, Providing Services Worldwide

4 全球研发中心：北美、欧洲、亚太、北非
National R&D Centers: North America, Europe, Asia-Pacific, North Africa

6 国际营销区域：亚太区、西亚非洲区、欧洲区、拉丁美洲区、北美洲区、中国区
International Marketing Territories: Asia Pacific, Western Asia and Africa, Europe, Latin America, North America, China



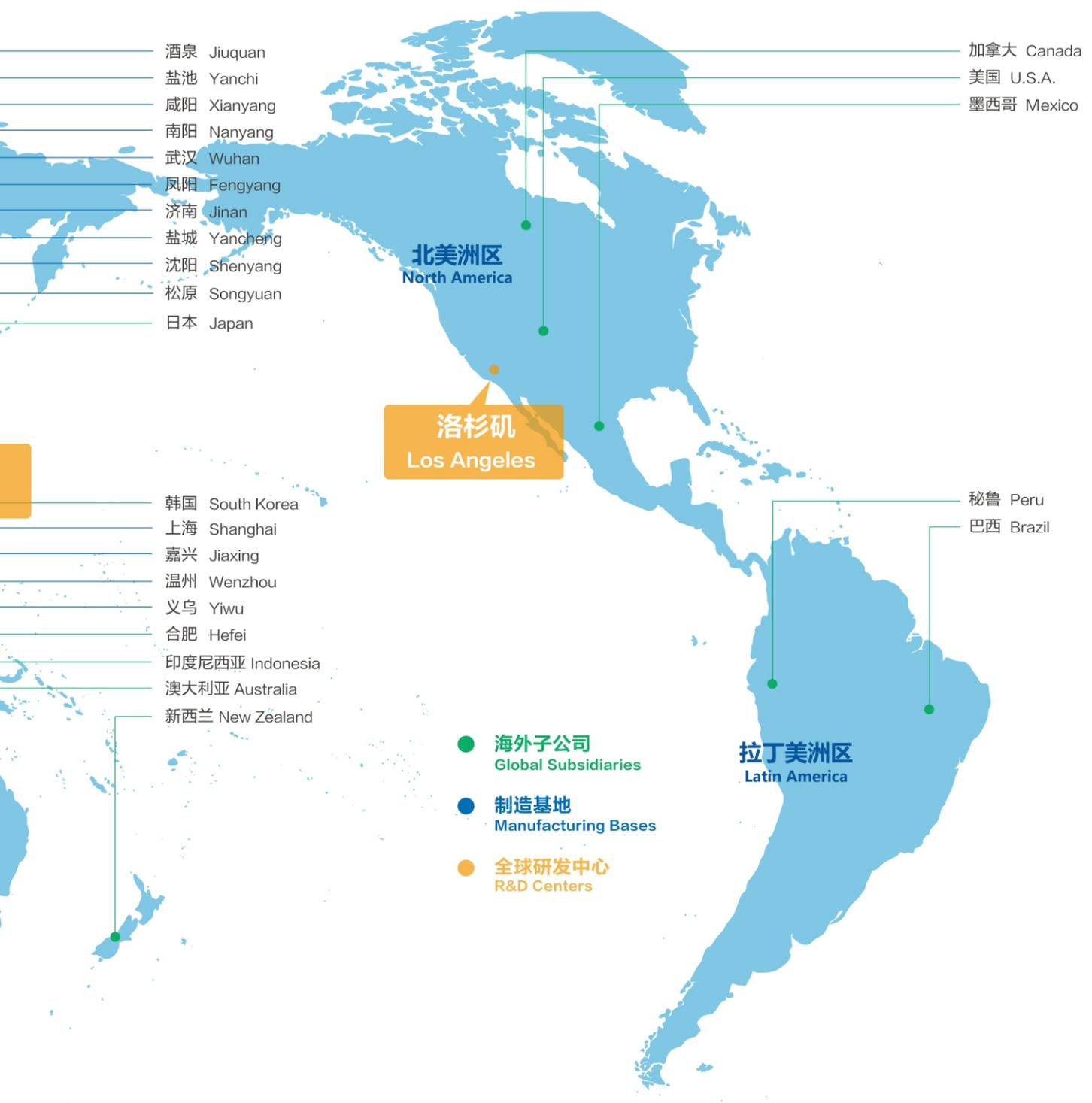


20+ 制造基地
Manufacturing Bases

20+ 国际物流中心
International Logistics Centers

2300+ 全球经销商
Global Distributors

North America, China



为用户提供 定制化能源量测系统解决方案

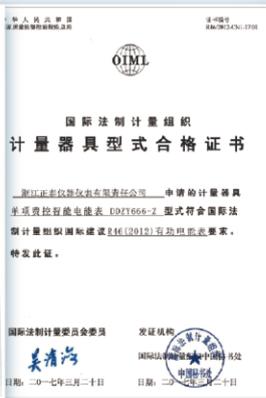
- 拥有浙江省博士后工作站、浙江省重点企业研究院
- 获中国专利优秀奖
- 获专利214项，软件著作权225项
- 主持、参与99项国际、国家、行业标准的制修订
- 自主研发新产品659项，列入省级新产品开发计划并通过验收185项
- 检测中心获得实验室国家认可证书
- 上榜市场监管总局计量助推企业提质增效典型案例
- 通过全球软件领域最高级别“CMMIS”认证
- 电能表获国际法制计量组织颁发的全球第二张、中国第一张R46证书
- 行业首家电能表全系列产品获全生命周期产品碳足迹证书
- 燃气表全球首家通过荷兰NMI实验室的8000小时天然气实气耐久性测试
- 超声波水表拥有先进的流量测量方法和智能数据纠错技术



- 为电力、燃气、供水、新能源、轨道交通、通信、石化、建筑等行业用户提供可靠的产品和优质的服务
- 得到国家电网、南方电网、华润燃气、昆仑能源、港华能源、中国电信、中国移动、云南水务等用户的认可
- 参与能源互联网、智能电网、西气东输、法国、埃及、巴基斯坦等国内外重大公共事业项目建设
- 通过MID、KEMA、NMI、STS、iDiS等10余项国际权威机构认证
- 产品出口40多个国家和地区



获得省部级、国家电网等
科学技术奖28项



全球第二张、中国第一张
R46证书



中国专利优秀奖



行业首家电能表全系列产品
全生命周期产品碳足迹证书



市场监管总局计量助推
企业提质增效典型案例



主导产品



智能水表



智能电能表



智能燃气表



配用电监测



智能采集终端



光伏计量箱



解决方案

• 智能计费管理

能源信息采集与收费解决方案
空凋节能与收费管理解决方案
蓝牙预付费解决方案
水电一卡通解决方案

• 智慧水务计量解决方案

供水调度解决方案
园区水务解决方案
采集营收解决方案
分区控漏解决方案

• 智能配用电管理

配电监测及用电安全解决方案
全网感知智能台区解决方案
大用户负荷监控解决方案

• 智慧能源管理

源网荷储一体化解决方案
能耗管理解决方案

• 海外市场能源计量与管理解决方案

蜂窝通讯解决方案 G3电力载波解决方案 Wi-SUN无线通讯解决方案 智能集装表解决方案
手机蓝牙抄表解决方案 双电源混合计量解决方案 海外AMI系统解决方案



智慧水务计量产品及解决方案

方案概述	01
表计产品	
LXSY 智能远传冷水水表	02
LXSY 智能远传阀控冷水水表	03
LXCY 超声波冷水水表	04
LXEY-A 电磁水表	05
LDYA 电磁流量计	07
LXSGY 光电直读水表	08
LXSGY 光电直读阀控水表	09
LXSK IC卡预付费水表	10
LXS 多流旋翼式水表	11
LXLG 水平螺翼式水表	12
LXRG 垂直螺翼式水表	13
核心系统	
GIS管网系统	14
计量采集系统	15
营业收费系统	16
大用户监控系统	17
DMA分区控漏系统	18
巡检管理系统	19
工单管理系统	20
园区水务系统	21
BI调度大屏系统	22
资质证书	24



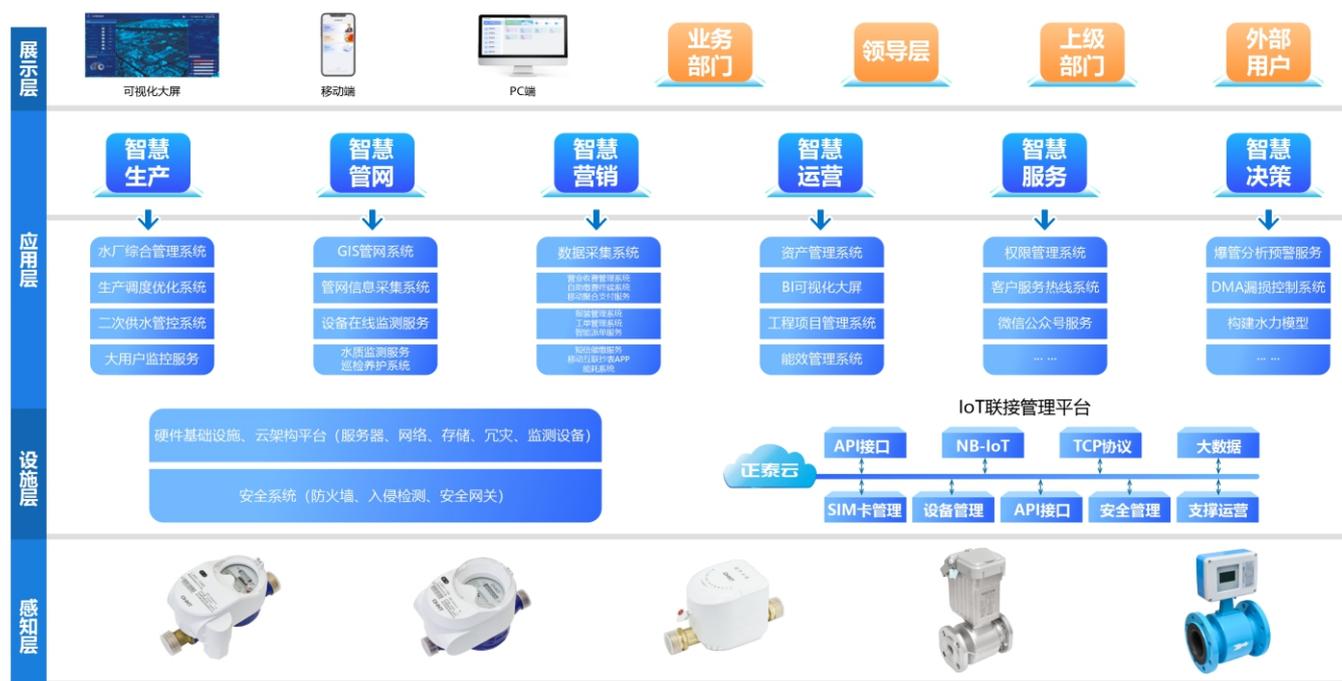
正泰智慧供水全链路一站式解决方案

方案概述

正泰结合水务行业的发展特点以及在水务行业多年的沉淀积累，在国家“十四五”政策对智慧水利建设的总体规划和具体目标的综合指引背景之下，借助“物联网、云计算、大数据、人工智能、AI、数字孪生”等技术手段，为客户解决了从源头到龙头供水业务全链路、全流程、全场景管理需求及痛点，实现了水务设备基础设施的远程监控、智能调度、精准管理，提升水务企业服务水平和管理效能，助力水务企业降本增效。

正泰在“一云两网”战略下，依托“水务物联网”、“数字管网”架构，构建智慧水务一体化平台，打造系统“数据中心”、“业务中心”，服务于水务企业生产、供水、服务、营销、运营、决策六大业务场景。采用云、管、边、端架构模式，实现不同通信方式、不同设备类型数据的全方位实时采集、计量及应用。

方案架构



建设内容

方案建设内容涵盖综合管理层、应用层、平台层、基础设施层、物联感知层、网络与信息安全体系。具体包括构建“GIS管网系统”、“计量采集系统”、“营业收费系统”、“大用户监控系统”、“DMA分区控漏系统”、“巡检管理系统”、“工单管理系统”、“园区水务系统”等核心系统平台产品，补齐各智慧应用个性需求和面向公众的门户应用；建设水情、水质、水压、视频等感知采集系统，全面覆盖水务管理业务所涉及的全类对象。

LXSY 智能远传冷水水表



1 产品概述

智能远传冷水水表是一款支持多种远传通信技术的智能水表，通过NB-IoT、蓝牙、Cat.1(4G)、M-Bus等方式将智能水表的运行数据传输到集抄平台，既能实现用水信息的监控，又可实现用水量的抄收。

2 产品特点

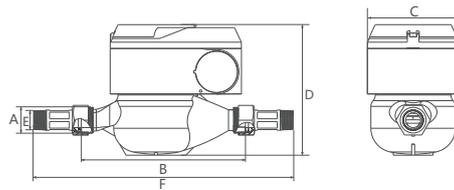
- 超长寿命：大容量安全锂电池，低功耗设计，使用寿命 ≥ 8 年
- 超强防护：多层灌胶密封，IP68等级防尘防水，支持浸水安装
- 精准计量：量程比最高可达R160，计量分辨率达 0.001m^3
- 高兼容性：可选有磁或无磁采样，支持双向计量
- 远程抄读：表计数据周期性上报，集成正泰云大数据服务
- 计量安全：独立计量模块，专利抗干扰算法，复杂环境保证精准计量
- 稳定通讯：高增益钣金天线，一次通信成功率100%
- 便捷维护：可快速拆装的机电分离设计，直通式电池仓结构
- 便捷抄表：防尘高透PC上盖，独立指针计数器，读数无影响
- 支持多种通信方式：NB-IoT、蓝牙、Cat.1(4G)、M-Bus

3 技术参数

性能					
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90			气候与机械环境等级: B		
压力等级: MAP10			电磁环境等级: E1		
压力损失等级: Δp_{63}			量程比R: 100/160		
上游流场敏感度等级: U10			防护等级: IP68		
下游流场敏感度等级: D5			准确度等级: 2级		

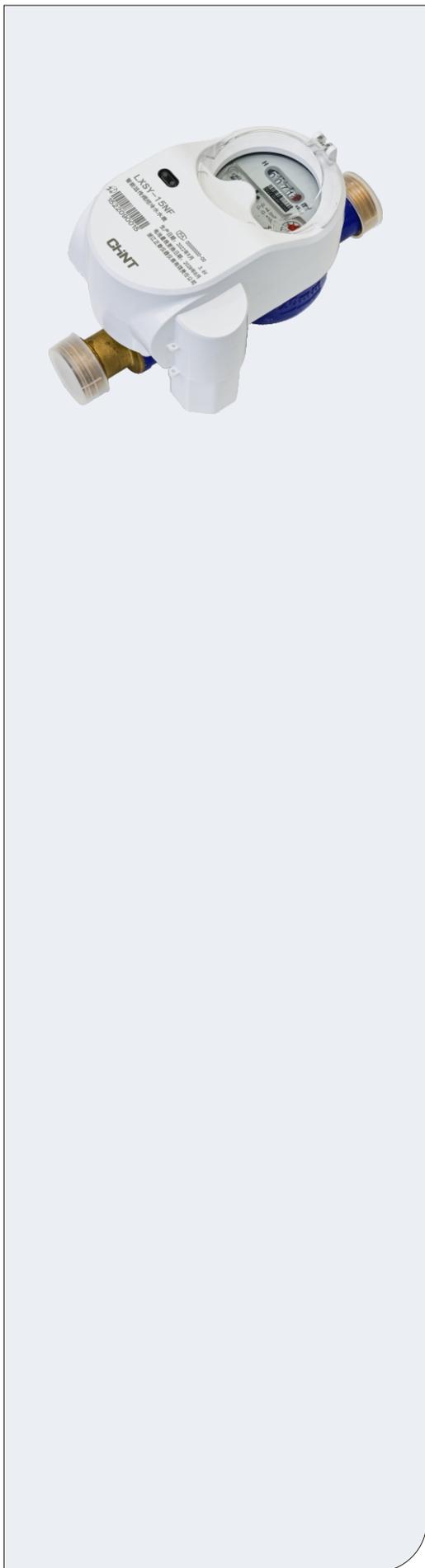
公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN15	160	3.125	2.5	0.025	0.016
DN20	160	5.0	4.0	0.040	0.025
DN25	160	7.875	6.3	0.064	0.040

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	连接螺纹A	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F
15	G3/4B	165	92	132	R1/2	245
20	G1B	195	92	132	R3/4	291
25	G1 1/4B	225	92	147	R1	345

LXSY 智能远传阀控冷水水表



1 产品概述

智能远传冷水水表是一款支持多种远传通信技术的智能水表，通过NB-IoT、蓝牙、M-Bus等方式将智能水表的运行数据传输到集抄平台，既能实现用水信息的监控，又可实现用水量的抄收及远程控制水表开关阀。

2 产品特点

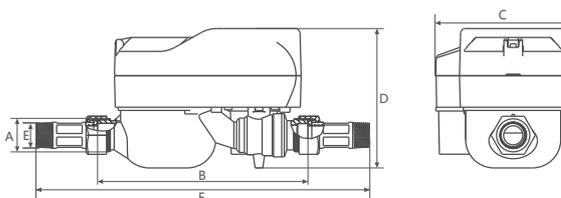
- 超长寿命：大容量安全锂电池，低功耗设计，使用寿命 ≥ 8 年
- 超强防护：多层灌胶密封，IP68等级防尘防水，支持浸水安装
- 高兼容性：可选有磁或无磁采样，支持双向计量
- 远程抄读：表计数据周期性上报，集成正泰云大数据服务
- 计量安全：独立计量模块，专利抗干扰算法，复杂环境保证精准计量
- 稳定通讯：高增益钣金天线，一次通信成功率100%
- 便捷维护：可快速拆装的机电分离设计，直通式电池仓结构
- 便捷抄表：防尘高透PC上盖，独立指针计数器，读数无影响
- 远程阀控：计费阀控，支持数据平台远程开关阀
- 支持多种通信方式：NB-IoT、蓝牙、M-Bus

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	气候与机械环境等级: B
压力等级: MAP10	电磁环境等级: E1
压力损失等级: Δp_{63}	防护等级: IP68
上游流场敏感度等级: U0	准确度等级: 2级
下游流场敏感度等级: D0	

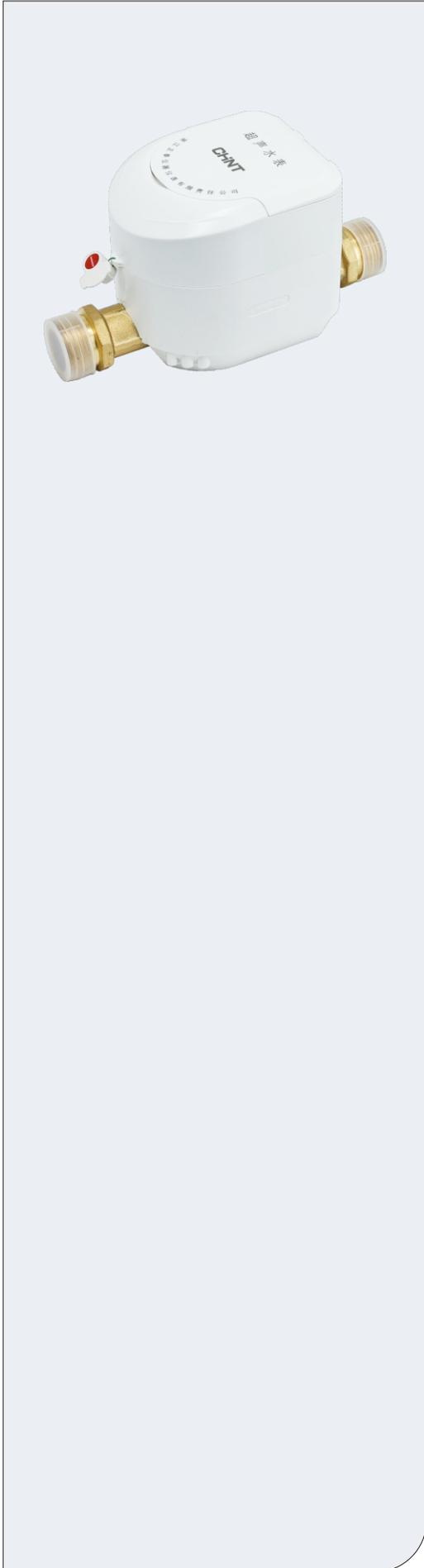
公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN15	100	3.125	2.5	0.040	0.025
DN20	100	5.0	4.0	0.064	0.040
DN25	100	7.875	6.3	0.1008	0.063

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	连接螺纹A	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F
15	G3/4B	165	92	112	R1/2	245
20	G1B	195	92	112	R3/4	291
25	G1 1/4B	225	92	127	R1	345

LXCY 超声波冷水水表



1 产品概述

超声波冷水水表是一款基于超声波计量技术的智能水表，计量精度高，量程范围宽，无机械磨损，长期使用稳定可靠，支持多种物联网通信方式，可实现用水信息监控及用水量抄收。

2 产品特点

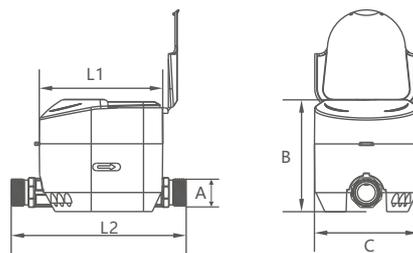
- 高量程比，最高可达R400
- 多层灌胶密封，IP68等级防尘防水，支持浸水安装
- 采用先进专利流量测量方法和智能数据纠错技术，保障计量精准和稳定
- 自诊功能：流量传感器故障报警、温度传感器故障报警、电池欠压报警
- 大容量安全锂电池，使用寿命≥8年
- 支持反向计量
- 支持多种通信方式：NB-IoT、LoRaWAN、M-Bus、RS485
- 可选外供电（485配置时使用，需订货时指定）

3 技术参数

性能	
温度等级：冷水表：T30；热水表：T50	气候与环境等级：O
压力等级：MAP16	电磁环境等级：E1
压力损失等级： $\Delta p25$	防护等级：IP68
上/下游流场敏感度等级：U5/D3	量程比R：125 ~ 400
测温范围：0.1℃ ~ 30℃	安装方式：H/V
工作温度：-20℃ ~ 55℃	管段材质：铜

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_4/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)	始动流量 (m^3/h)
DN15	400	3.125	2.5	0.010	0.006	0.003
DN20	400	5.0	4.0	0.016	0.010	0.004
DN25	400	7.875	6.3	0.025	0.016	0.005
DN32	400	12.5	10	0.160	0.100	0.012
DN40	400	20	16	0.256	0.160	0.020
DN50	400	31.25	25	0.400	0.250	0.045

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	连接螺纹A	高B(mm)	宽C(mm)	表长L1(mm)	管段长L2(mm)
15	G3/4B	106	96	114	165
20	G1B	106	96	114	195
25	G1 1/4B	110	96	114	225
32	G1 1/2B	135	96	114	180
40	G2B	137	96	114	200/245
50	G2 1/2B	151	96	114	200

LXEY-A 电磁水表



1 产品概述

电磁水表是一款基于法拉第电磁感应原理计量技术的智能水表，计量精度高，量程范围宽，可靠性好，通信方式支持Cat.1(4G)/RS-485，可实现用水信息监控及用水量抄收。电磁水表的使用场景一般为工商业贸易计量、小区水量监测考核等。

可选口径为：DN40-DN1200

2 产品特点

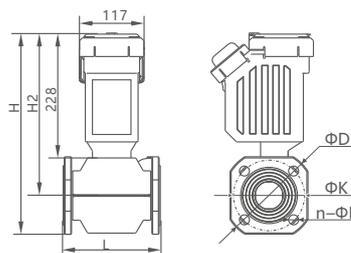
- 采用塑料导流管，不产生电涡流；耐腐蚀；内壁光滑，延缓结垢
- 自粘线圈排绕，磁场更加均匀
- 磁路板为冲压一体成型，结构稳定，防震耐用
- 一体化的测压结构，无突出、无连线、防磕碰、防损坏
- 支持双向计量
- 天线内置/外置可选，外置天线角度灵活调节，适应各种安装环境
- LCD显示屏常亮，无需唤醒，现场抄表更加便捷
- 支持多种通信方式：Cat.1(4G)、RS-485

3 技术参数

性能	
准确度等级：1级/2级	温度等级：T50
压力等级：MAP16	气候和机械环境条件等级：O
压力损失等级： $\Delta p25$	电磁兼容性等级：E2
上/下游流场敏感度等级：U5/D3	防护等级：IP68
环境温度：-25℃ ~ +60℃	量程比R：100 ~ 400
存储温度：-40℃ ~ +55℃	安装方式：H/V

R值	流量 (m ³ /h)	公称口径DN(mm)									
		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
400	Q ₁	0.063	0.100	0.158	0.250	0.400	0.625	1.000	1.575	2.500	4.000
	Q ₂	0.100	0.160	0.252	0.400	0.6401	1.000	1.600	2.520	4.000	6.400
	Q ₃	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600
	Q ₄	31.3	50.0	78.8	125.0	200.0	312.5	500.0	787.5	1250	2000

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	H2(mm)	L(mm)	1.0Mpa				1.6Mpa			
			H	D	K	n-ΦL	H	D	K	n-ΦL
40	294	200	364	150	110	4-Φ18	364	150	110	4-Φ18
50	294	200	364	165	125	4-Φ18	364	165	125	4-Φ18
65	314	200	405.5	185	145	4-Φ18	405.5	185	145	4-Φ18
80	314	200	405.5	200	160	8-Φ18	405.5	200	160	8-Φ18
100	326	250	430	220	180	8-Φ18	430	220	180	8-Φ18
125	337	250	453.5	250	210	8-Φ18	453.5	250	210	8-Φ18
150	351.5	300	481.5	285	240	8-Φ22	481.5	285	240	8-Φ22
200	382.5	350	542.5	340	295	8-Φ22	542.5	340	295	12-Φ22
250	411.5	450	601.5	395	350	12-Φ22	601.5	405	355	12-Φ26
300	437.5	500	652.5	445	400	12-Φ22	655.5	460	410	12-Φ26

LDYA 电磁流量计



1 产品概述

电磁流量计是一款基于法拉第电磁感应原理计量技术的流量计，计量精度达0.3级，应用场景为自来水水源水计量、特大水量用户贸易计量、工业流量计量等。
可选口径为:DN50-DN1800

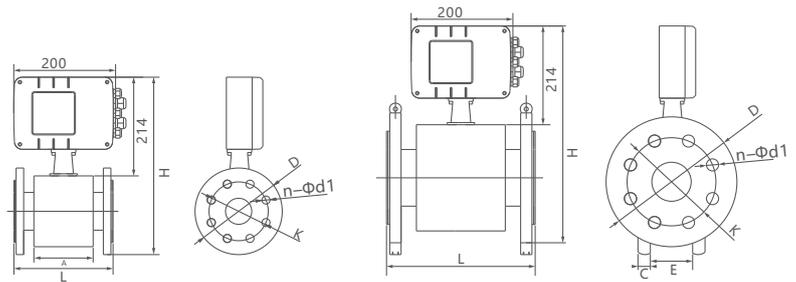
2 产品特点

- 计量准确度等级高达0.3级
- 磁路优化设计，测量更加精确
- 测量电极安装前经过预处理，长期计量准确可靠
- 电磁流量计可选择一体式或分体式结构，可应对多样化测量场景
- 供电方式可选择市电供电或锂电池供电
- 无机械按键，转换器达到IP67等级防水，无需翻盖，操作便捷
- 通信方式可选RS485、Cat.1(4G)

3 技术参数

性能	
测量流体	自来水
测量流速范围	(0.05~7.0) m/s
准确度等级	0.3级、0.5级、1.0级、1.5级、2.5级
口径	DN50~DN300
供电方式	额定电压220VAC(最低电压85VAC~最高电压265VAC) 额定电压24VDC(最低电压9VDC~最高电压32VDC)
额定压力	GB PN10、GB PN16、GB PN25、GB PN40
介质温度	0°C~60°C (自来水)
环境温度	-25°C ~ +60°C
存储温度	-40°C ~ +60°C
相对湿度	(5~90) %
测量方向	双向测量
防护等级	IP67
有线通讯	RS-485(ModBus协议)、RS-485 (自定义协议)
无线通讯	4G

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	A	4.0MPa/2.5MPa/1.6MPa/1.0MPa				
		L	H	D	K	n-Φd1
50	102	200	370	165	125	4-Φ18
65			382	185	145	8-Φ18
80			413	200	160	8-Φ18

公称口径 DN(mm)	A	4.0MPa					2.5MPa				
		L	H	D	K	n-Φd1	L	H	D	K	n-Φd1
100	122	250	455	235	190	8-Φ22	250	455	235	190	8-Φ22
125	138	250	489	270	220	8-Φ26	250	489	270	220	8-Φ26
150	176	300	514	300	250	8-Φ26	300	514	300	250	8-Φ26
200	202	350	528	375	320	12-Φ30	350	544	360	310	12-Φ26
250	222	/	/	/	/	/	400	601	425	370	12-Φ30
300	312	/	/	/	/	/	500	657	485	430	16-Φ30

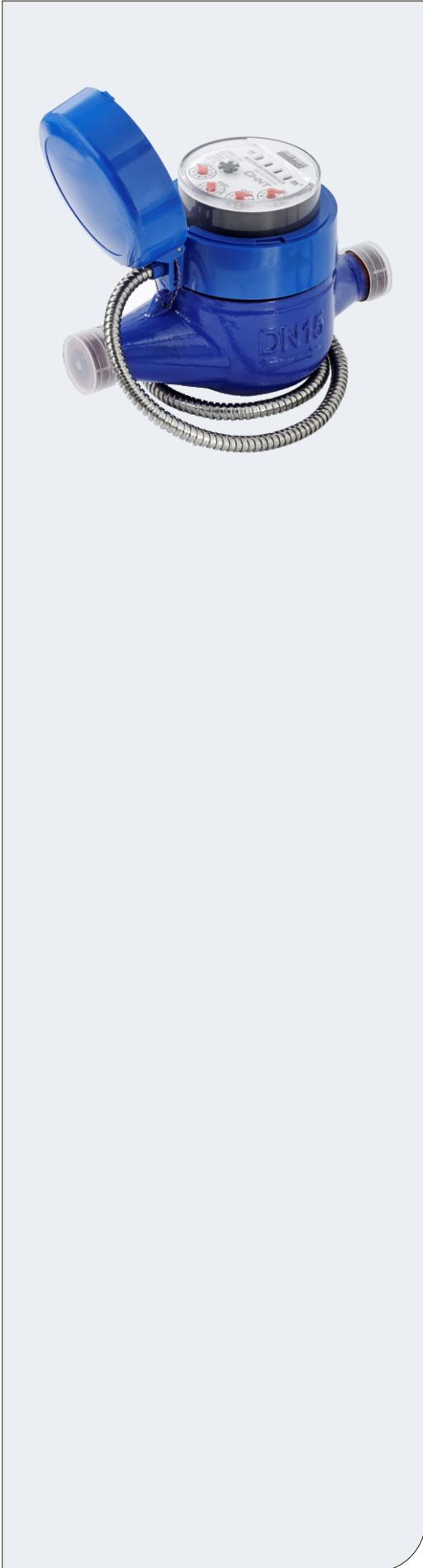
电磁流量计

续上表

公称口径 DN(mm)	A	4.0MPa					2.5MPa				
		L	H	D	K	n-Φd1	L	H	D	K	n-Φd1
100	122	250	425	220	180	8-Φ18	250	425	220	180	8-Φ18
125	138	250	452	250	210	8-Φ18	250	452	250	210	8-Φ18
150	176	300	486	285	240	8-Φ22	300	486	285	240	8-Φ22
200	202	350	534	340	295	12-Φ22	350	537	340	295	8-Φ22
250	222	400	591	405	355	12-Φ26	400	589	395	350	12-Φ22
300	312	500	644	460	410	12-Φ26	500	634	445	400	12-Φ22

公称口径 DN(mm)	L±2	C	0.6MPa					1.0MPa				
			H	D	K	n-Φd1	E	H	D	K	n-Φd1	E
350	500	80	686	490	455	12-Φ22	254	693	505	460	16-Φ22	265
400	600	120	745	540	495	16-Φ22	292	757	565	515	16-Φ26	300
450	700	120	798	595	550	16-Φ22	232	807	615	560	20-Φ26	332
500	600	120	852	645	600	20-Φ22	360	853	670	620	20-Φ26	367
600	600	120	960	755	705	20-Φ26	369	958	780	725	20-Φ30	399
700	700	120	971	860	810	24-Φ26	426	1073	895	840	24-Φ30	436
800	800	150	1177	975	920	24-Φ30	456	1170	1015	950	24-Φ33	466
900	900	150	1277	1075	1020	24-Φ30	538	1270	1115	1050	28-Φ33	549
1000	1000	150	1377	1175	1120	28-Φ30	565	1368	1230	1160	28-Φ36	579
1100	1100	150	1486	1285	1230	28-Φ30	592	1497	1335	1270	28-Φ36	604
1200	1200	150	1591	1405	1340	32-Φ33	621	1597	1455	1380	32-Φ39	632
1400	1400	150	1805	1630	1560	36-Φ36	539	1816	1675	1590	36-Φ42	547
1500	1500	150	1906	1725	1660	36-Φ36	555	1929	1800	1705	36-Φ42	568
1600	1600	150	2005	1830	1760	40-Φ36	572	2036	1915	1820	40-Φ48	586
1800	1800	200	2306	2045	1970	44-Φ39	630	2241	2115	2020	44-Φ48	645

公称口径 DN(mm)	L±2	C	1.6MPa				
			H	D	K	n-Φd1	E
350	500	80	699	520	470	16-Φ26	273
400	600	120	765	580	525	16-Φ30	300
450	700	120	820	640	585	16-Φ30	339
500	600	120	886	715	650	20-Φ33	381
600	600	120	1117	840	770	20-Φ36	415
700	700	120	1200	910	840	24-Φ36	439
800	800	150	1216	1025	950	24-Φ39	468



1 产品概述

光电直读水表是一种采用光电直读技术读取字轮数据的水表，读数无误差，抗干扰能力强，采用低功耗设计，通过M-Bus进行用水量抄收。

2 产品特点

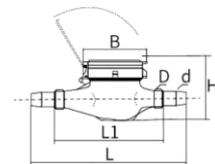
- 利用独特的直读编码技术，抄表瞬间直接读取计数器字轮位置状态，译码后传至系统后台，在抄表界面上显示与水表窗口相同的数值。不受时间、环境和回流的影响，真正达到零误差
- 平时无需供电，只在抄表瞬间供电，使用寿命长
- 直读传感器部分与计数器装置没有物理接触，不影响计量精度
- EMC测试达到国家标准要求，克服了直读水表受外界电磁干扰影响精度及稳定性的难题
- 地址编码唯一：每个表计有属于本表的唯一地址编码，方便管理维护
- 故障保护：针对总线开路、短路、空闲等设有故障保护装置

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	气候与机械环境等级: B
压力等级: MAP10	电磁环境等级: E1
压力损失等级: Δp63	防护等级: IP68
上游流场敏感度等级: U10	准确度等级: 2级
下游流场敏感度等级: D5	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN15	100	3.125	2.5	0.040	0.025
DN20	100	5.0	4.0	0.064	0.040
DN25	100	7.875	6.3	0.1008	0.063
DN32	100	12.5	10	0.160	0.100
DN40	100	20	16	0.256	0.160
DN50	100	31.25	25	0.400	0.250

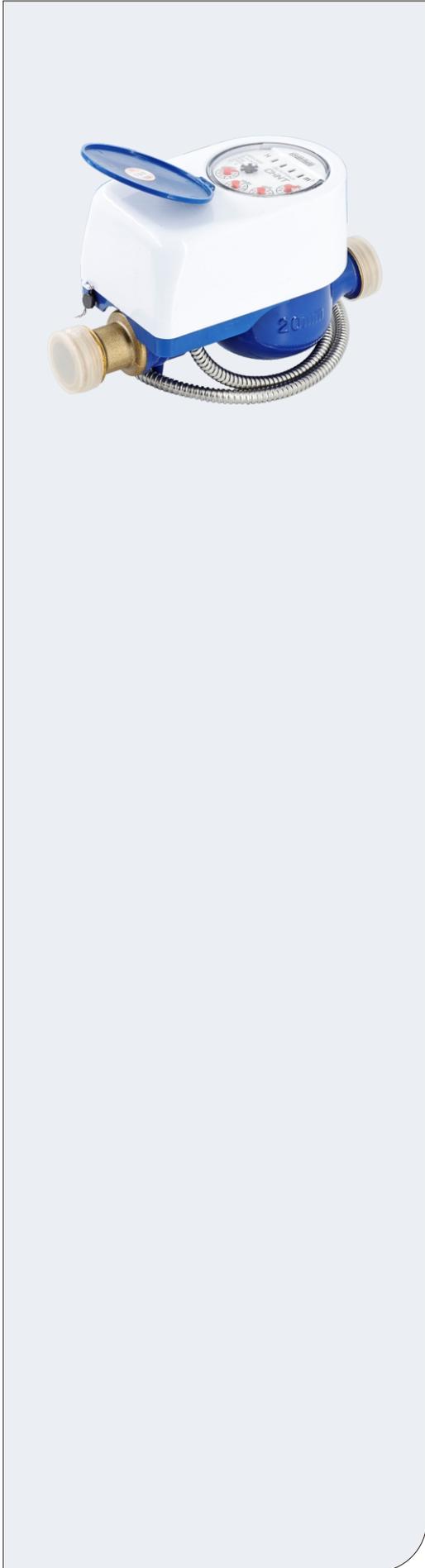
4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	长L (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接螺纹 (D)	连接螺纹 (d)
15	165	258	98	104	G3/4B	R1/2
20	195	294	98	106	G1B	R3/4
25	225	345	103	112	G1 1/4B	R1
32	230	350	104	117	G1 1/2B	R1 1/4
40	245	369	124	147	G2B	R1 1/2

公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接法兰		
				外径D	螺栓孔中心直径D1	连接螺栓数量、规格
50	285	160	195	160	125	4×M16

LXSGY 光电直读阀控水表



1 产品概述

光电直读阀控水表是一种采用光电直读技术读取字轮数据的水表，读数无误差，抗干扰能力强，采用低功耗设计，通过M-Bus进行用水量抄收及远程阀控。

2 产品特点

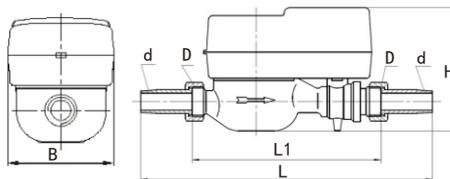
- 利用独特的直读编码技术，抄表瞬间直接读取计数器字轮位置状态，译码后传至系统后台，在抄表界面上显示与水表窗口相同的数值。不受时间、环境和回流的影响，真正达到零误差
- 平时无需供电，只在抄表瞬间供电，使用寿命长
- 直读传感器部分与计数器装置没有物理接触，不影响计量精度
- EMC测试达到国家标准要求，克服了直读水表受外界电磁干扰影响精度及稳定性的难题
- 每个表计有属于本表的唯一地址编码，方便管理维护
- 针对总线开路、短路、空闲等设有故障保护装置
- 具备后台预付费、阀控功能可选配，满足各种控制需求

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	气候与机械环境等级: B
压力等级: MAP10	电磁环境等级: E1
压力损失等级: $\Delta p63$	防护等级: IP68
上游流场敏感度等级: U10	准确度等级: 2级
下游流场敏感度等级: D5	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_c)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN15	100	3.125	2.5	0.040	0.025
DN20	100	5.0	4.0	0.064	0.040
DN25	100	7.875	6.3	0.1008	0.063
DN32	100	12.5	10	0.160	0.100
DN40	100	20	16	0.256	0.160
DN50	100	31.25	25	0.400	0.250

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	长L (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接螺纹 (D)	连接螺纹 (d)
15	165	258	90	104	G3/4B	R1/2
20	195	294	90	106	G1B	R3/4
25	225	345	90	112	G11/4B	R1
32	230	350	103	117	G1'1/2	R1'1/4
40	420	544	104	124	G2B	R1'1/2

公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接法兰		
				外径D	螺栓孔中心直径D1	连接螺栓数量、规格
50	420	175	335	165	125	4×M16

LXSK IC卡预付费水表



1 产品概述

IC卡智能水表是在原普通机械水表的基础上增加了预付费功能，该表采用了微处理控制技术进行数据采集处理，利用液晶显示，IC卡介质进行数据交换，微电机控制阀门开关。

2 产品特点

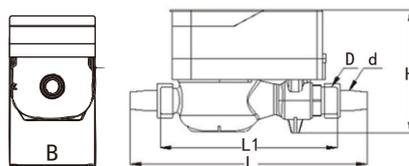
- 锂电池供电设计使用时间 ≥ 6 年
- 一卡一密匙，不可复制
- 电池无电或更换电池时自动关阀，有效防止窃水，电池有电时IC卡接触水表感应区自动开阀，不影响用户用水
- 整表可实现喷淋防水，即在水表外壳淋水时（时间不超过24小时），不影响水表工作
- 有磁性物品靠近水表时，水表会自动关阀，以防止磁性物体干扰水表计量

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	气候与机械环境等级: B
压力等级: MAP10	电磁环境等级: E1
压力损失等级: $\Delta p63$	准确度等级: 2级
上游流场敏感度等级: U10	
下游流场敏感度等级: D5	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN15	100	3.125	2.5	0.040	0.025
DN20	100	5.0	4.0	0.064	0.040
DN25	100	7.875	6.3	0.1008	0.063
DN32	100	12.5	10	0.160	0.100
DN40	100	20	16	0.256	0.160
DN50	100	31.25	25	0.400	0.250

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	长L (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接螺纹 (D)	连接螺纹 (d)
15	165	255	85	115	G3/4B	R1/2
20	195	295	85	115	G1B	R3/4
25	225	341	82	120	G1 1/4B	R1
32	245	365	96	120	G1 1/2B	R1 1/4
40	405	529	120	220	G2B	R1 1/2

公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接法兰		
				外径D	螺栓孔中心直径D1	连接螺栓数量、规格
50	535	165	335	165	125	4×M16

LXS 多流旋翼式水表



1 产品概述

多流旋翼式水表用于计量流经自来水管道的的水体积总量的测量仪表，适用于小型工业企业用水和家庭用水。

2 产品特点

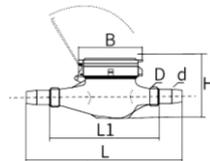
- 量程大、精度高
- 采用优质耐蚀材料，使用寿命长
- 压力损失小、性能稳定、读数直观

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	防护等级: IP68
压力等级: MAP10	准确度等级: 2级
压力损失等级: $\Delta p63$	
上游流场敏感度等级: U10	
下游流场敏感度等级: D5	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN15	100	3.125	2.5	0.040	0.025
DN20	100	5.0	4.0	0.064	0.040
DN25	100	7.875	6.3	0.1008	0.063
DN32	100	12.5	10	0.160	0.100
DN40	100	20	16	0.256	0.160
DN50	100	31.25	25	0.400	0.250

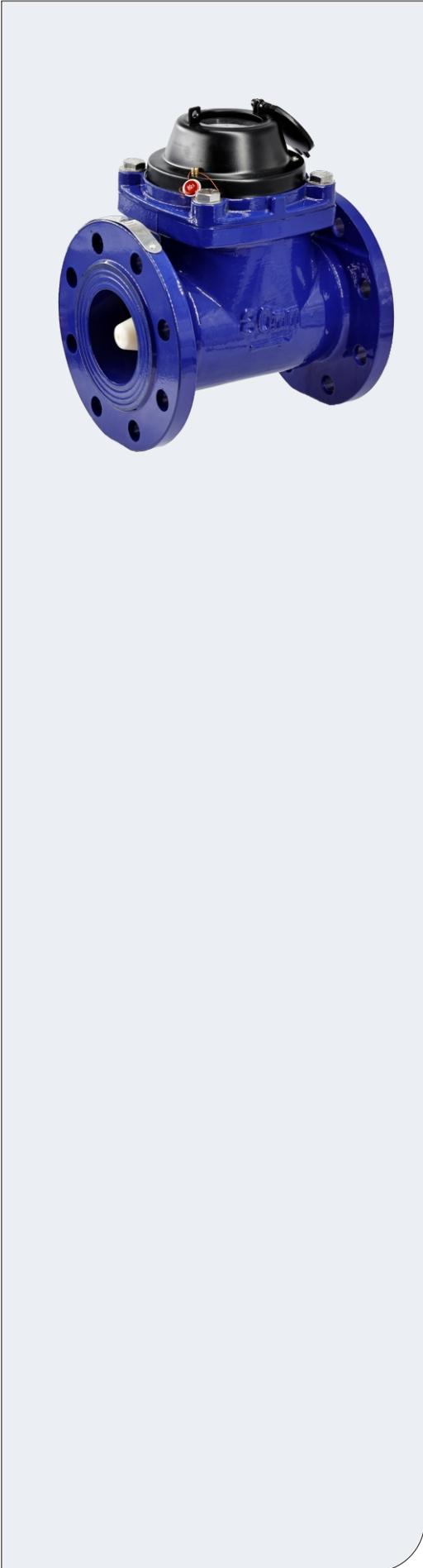
4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	长L (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接螺纹 (D)	连接螺纹 (d)
15	165	260	94	110	G3/4B	R1/2
20	195	298	94	110	G1B	R3/4
25	225	345	94	110	G1 1/4B	R1
32	230	350	104	117	G1 1/2B	R11/4
40	245	369	124	147	G2B	R11/2

公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接法兰		
				外径D	螺栓孔中心直径D1	连接螺栓数量、规格
50	285	160	195	160	125	4×M16

LXLG 水平螺翼式水表



1 产品概述

水平螺翼式水表用于计量流经自来水管道的水体积总量的测量仪表，适用于大型工业企业用水。采用叶轮流体动态浮动设计以及行业先进的热喷涂工艺，拥有更强的稳定性和耐久性，在智能化方面，我们的水表可选装多种远传方式，满足客户的诸多需求。

2 产品特点

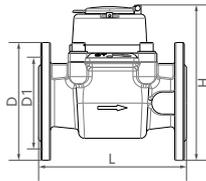
- 宽量程计量，部分系列流量性能优于C级
- 低始动流量，兼顾高负载流量
- U0/D0无直管段安装要求
- 硬质合金钢配蓝宝石轴承系统，延长了产品寿命
- 机芯可整体更换
- 提供IP68等级防护产品
- 标配纳米涂层，有效防止计数器内雾气产生
- 可选远传方式：M-Bus/RS-485/Cat.1(4G)/NB-IoT

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	防护等级: IP68
压力等级: MAP10	准确度等级: 2级
压力损失等级: $\Delta p63$	
上游流场敏感度等级: U10	
下游流场敏感度等级: D5	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN50	160	78.75	63	0.63	0.39375
DN65	160	78.75	63	0.63	0.39375
DN80	160	125	100	1	0.625
DN100	160	125	100	1	0.625
DN125	160	125	100	1	0.625
DN150	160	312.5	250	2.5	1.5625
DN200	160	787.5	630	6.3	3.9375
DN250	160	787.5	630	6.3	3.9375
DN300	160	1250	1000	10	6.25

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长L (mm)	高H (mm)	连接方式		
			外径D	螺栓孔中心直径D1	螺栓孔直径
50	200	210	165	125	4× ϕ 19
65	200	220	185	145	4× ϕ 19
80	225	238	200	160	8× ϕ 19
100	250	257	220	180	8× ϕ 19
125	250	267	250	210	8× ϕ 19
150	300	318	285	240	8× ϕ 23
200	350	365	340	295	12× ϕ 23
250	450	450	405	355	12× ϕ 28
300	500	460	460	410	12× ϕ 28

LXRG 垂直螺翼式水表



1 产品概述

垂直螺翼式水表用于计量流经自来水管道的水体总量的测量仪表，适用于大型工业企业用水。采用叶轮流体动态浮动设计以及行业先进的热喷涂工艺，拥有更强的稳定性和耐久性，在智能化方面，我们的水表可选装多种远传方式，满足客户的诸多需求。

2 产品特点

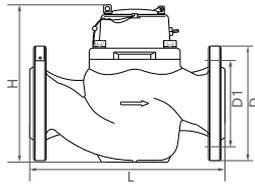
- 采用可拆式机芯结构，便于维护
- 不同口径，不同机芯，全流量监测，测量精度高
- 宽量程，适合流场较大的场合
- 内调式结构，有效防止私自调表
- 提供IP68等级防护产品
- 采用行业先进热喷涂工艺，提高表壳抗腐蚀能力，延长使用寿命
- 可选配防撬保护外罩
- U0/D0无直管段安装要求
- 可选远传方式：M-Bus/RS-485/Cat.1(4G)/NB-IoT

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	防护等级: IP68
压力等级: MAP10	准确度等级: 2级
压力损失等级: $\Delta p63$	
上游流场敏感度等级: U10	
下游流场敏感度等级: D5	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN40	160	31.25	25	0.25	0.16
DN50	200	50	40	0.32	0.2
DN65	200	50	40	0.32	0.2
DN80	200	78.75	63	0.5	0.32
DN100	200	125	100	0.8	0.5
DN150	200	312.5	250	2	1.25
DN200	200	500	400	3.2	2

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长L (mm)	高H (mm)	连接方式		
			外径D	螺栓孔中心直径D1	螺栓孔直径
40	245	220	G2B	/	/
50	280	228	165	125	4× ϕ 19
65	300	238	185	145	4× ϕ 19
80	370	295	200	160	8× ϕ 19
100	370	305	220	180	8× ϕ 19
150	500	415	310	240	8×* ϕ 23
200	500	525	365	295	12× ϕ 23

GIS管网系统

方案简介

GIS管网系统是以地理信息系统为载体，实现各类管线、管件、井盖等管网基础设施信息的采集、分析、显示、应用、管理及存储，系统可提供准确可靠的地下管线的分布、走向、埋深等状态信息及各专业属性信息。

系统功能

- 管网基础信息管理：管理供水管网相关的数据和信息
- 实时监测：实现管网压力、流量、水质在线监测，生成对应的热力地图
- 故障排查：制定巡检任务，执行运维工单，定位故障，快速排查问题
- 监控报警：生成压力、流量、水质预警、报警信息
- 爆管分析：供水管网的漏损和爆管情况进行监测和分析，包括爆管位置查询、漏损位置查询、数据分析与展示
- GIS管网一张图：显示供水管网的地图及与管网相关的设备信息，如设备位置、类型、状态等，可实现异常预警及故障定位等功能
- 三维孪生管网一张图：结合虚拟现实技术，整合城市地下综合管线数据资源，实现城市地下管网可视化效果更佳、浏览视野更直观全面、分析角度更立体等特点

系统特点

- 城市三维管网漫游，超强仿真展现管网情况
- 多种视图、特效展现，精细化场景管理
- 全面监测管网监测点空间分布、数据及状态
- 曲线分析压力变化趋势，提前发现故障隐患
- 通过空间数据的采集、存储、管理和分析，能够准确地描述和记录管网的位置、形状、拓扑关系等空间信息
- 可以与传感器、监测设备等实时数据源进行连接，实现管网运行状态的实时监测和预警
- 通过数据分析和模拟仿真等功能，为决策者提供科学的依据，支持管网规划、应急响应和资源配置等决策过程

界面展示



计量采集系统

方案简介

水务计量采集系统可实现自动化的数据采集和处理机制，主要用于水务领域的计量数据管理。该系统通过多种传感器和数据采集设备，实现对各类设备的数据采集、存储、处理和分析，从而达到对水资源的有效管理和监控。



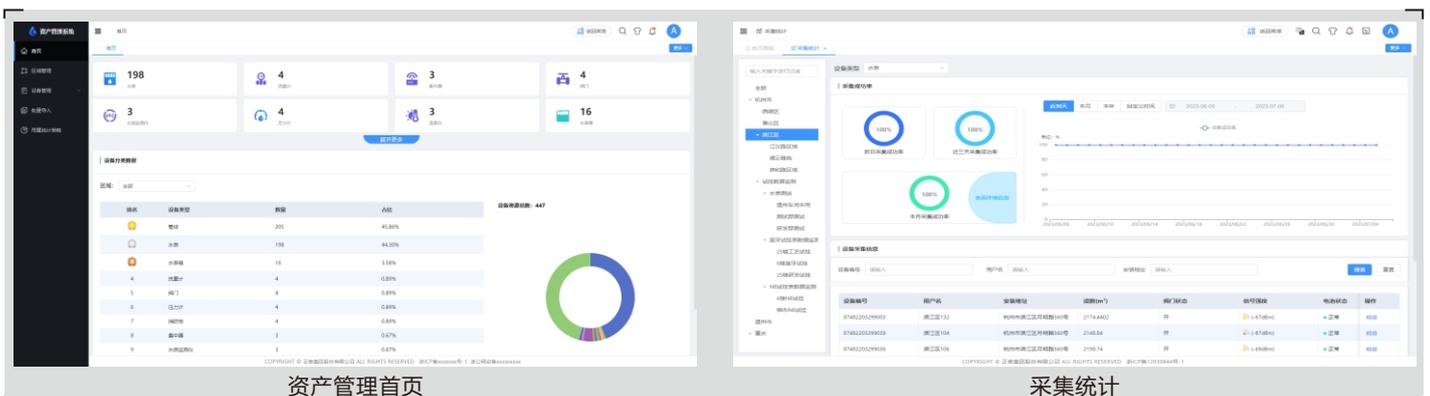
系统功能

- 采集率统计：根据设备上报采集频率，统计设备的采集率，展示设备的实时用水情况，信号、电池电压等状态
- 离线设备统计：实现不同区域的设备数据上报情况进行统计未上报设备
- 在线监控：监控设备实时上报数据
- 设备控制：实现水表设备进行抄读、开关阀、参数设置等功能
- 区间用量报表：根据设备上报的数据，计算不同时间段的用量，并支持数据导出excel
- 设备管理：根据设备的类型、通讯方式进行设备档案管理及分类统计
- 告警通知：可设置剩余水表预警阈值，低于阈值时及时进行告警推送，解决了信息传达不及时导致的师表异常问题，提高了用水预测服务水平

系统特点

- 多通信方式：支持以太网、GPRS、LoRa、NB-IoT、LTE Cat.1等多种通讯方式；提供多格式第三方数据推送接口
- 多协议兼容：标准化数据存储格式和协议，支持各厂家的设备接入
- 多抄表策略：支持人工抄表、系统自动抄表及被动接收采集数据等，抄收实时数据，日冻结数据。可设置按日、周、月单次、多次抄表策略
- 多参数设置：设置设备多种预警阈值（过流、倒流、未用水等）、上报采集频率等，同时支持远程开关阀
- 多方位分析：基于大数据分析，对海量采集数据进行统计，以图型和报表方式将业务数据呈现，如采集抄见率等
- 高效便捷：支持营收用量的统计，系统支持第三方数据主动推送及数据报表一键导出

界面展示



营业收费系统

方案简介

智慧水务营业收费系统是集户表管理、抄表数据同步、营业收费、短信催缴、互联网应用于一体的收费系统，实现营收业务的管理，为水务企业管理提供决策支持，帮助管理者全面把控水务营销情况，加强营销管理力度，水务公司能够更有效地管理水费收入并提供更好的服务。

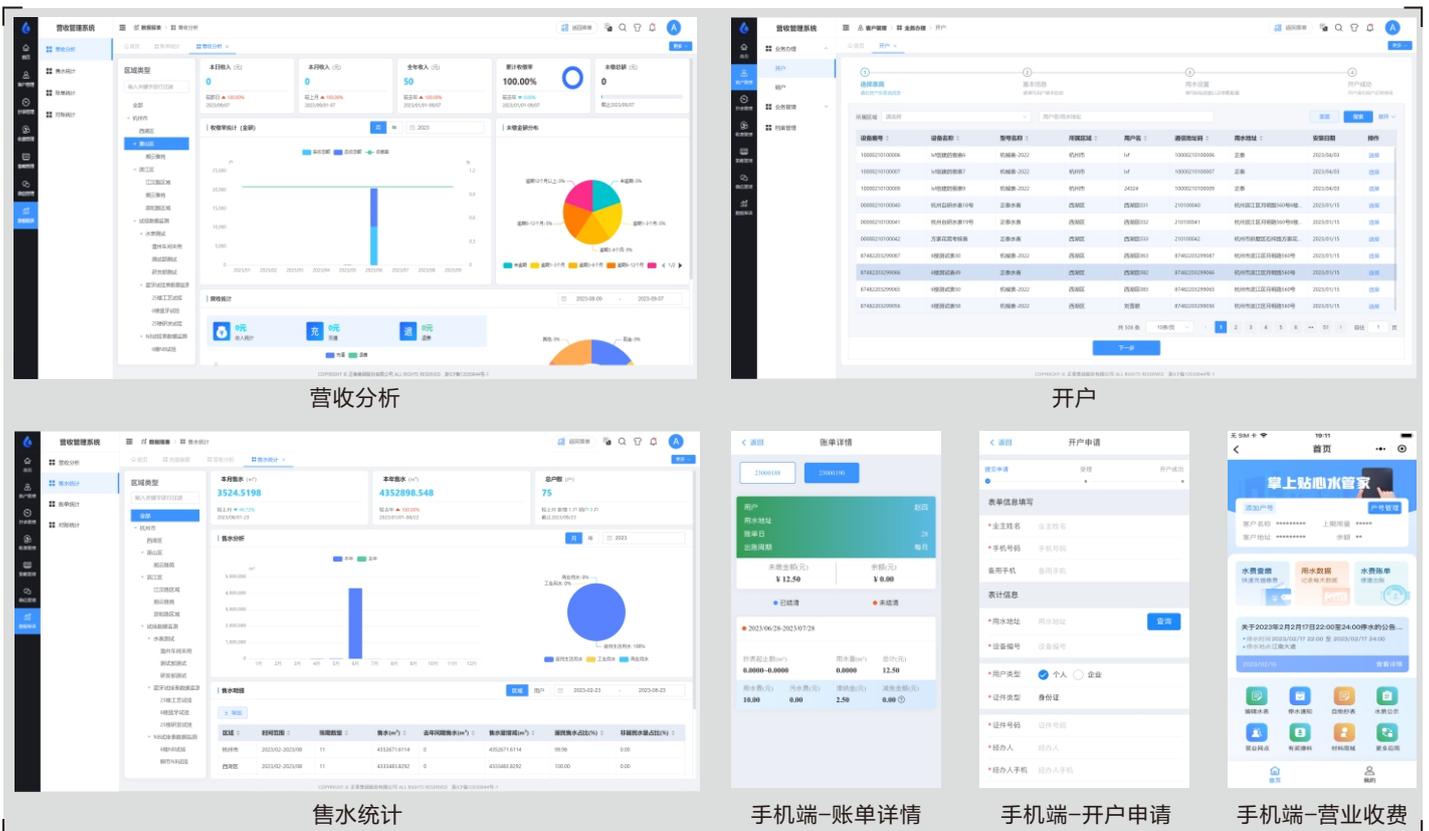
系统功能

- 户表档案管理：通过开户绑定户表关系，自动生成营收户号
- 手工抄表：针对机械水表，支持PC端或移动端抄表录入
- 缴费渠道：自助缴费（微信公众号、微信或支付宝生活缴费小程序）、营业厅缴费
- 缴费方式：银行代扣、微信支付、支付宝支付等
- 票据管理：支持票据管理及打印
- 催缴通知：通过短信、微信手动和自动欠费催缴
- 查询统计与报表：支持多维度营收数据统计分析报表
- 策略管理：灵活配置计费规则、结算周期、违约金、充值优惠、通知策略等

系统特点

- 全方位户表档案管理
- 多重抄表手段，提高抄表效率
- 多收费渠道、多缴费方式提高客户满意度，加快水费回收
- 合理有效的进行催缴通知
- 丰富的查询统计与报表
- 强大灵活的策略管理

界面展示



大用户监控系统

方案简介

大用户监控系统用于监控大用户水量、水压、夜间小流量情况，实现大用户设备的采集、监控、预警、运维、远程开关阀等业务，并对不同业务维度和时间周期的数据进行统计、分析，助力水务公司生产运营。

通过历史大数据的多种分析和汇总，为掌握大用户的用水规律、管网负荷工况提供了数据支撑，为大口径水表的正常运行保驾护航。以监测为基础，预警为手段，实现用水量分析、配表分析、用水负荷分析、夜间小流量分析、压流分析等数据分析。

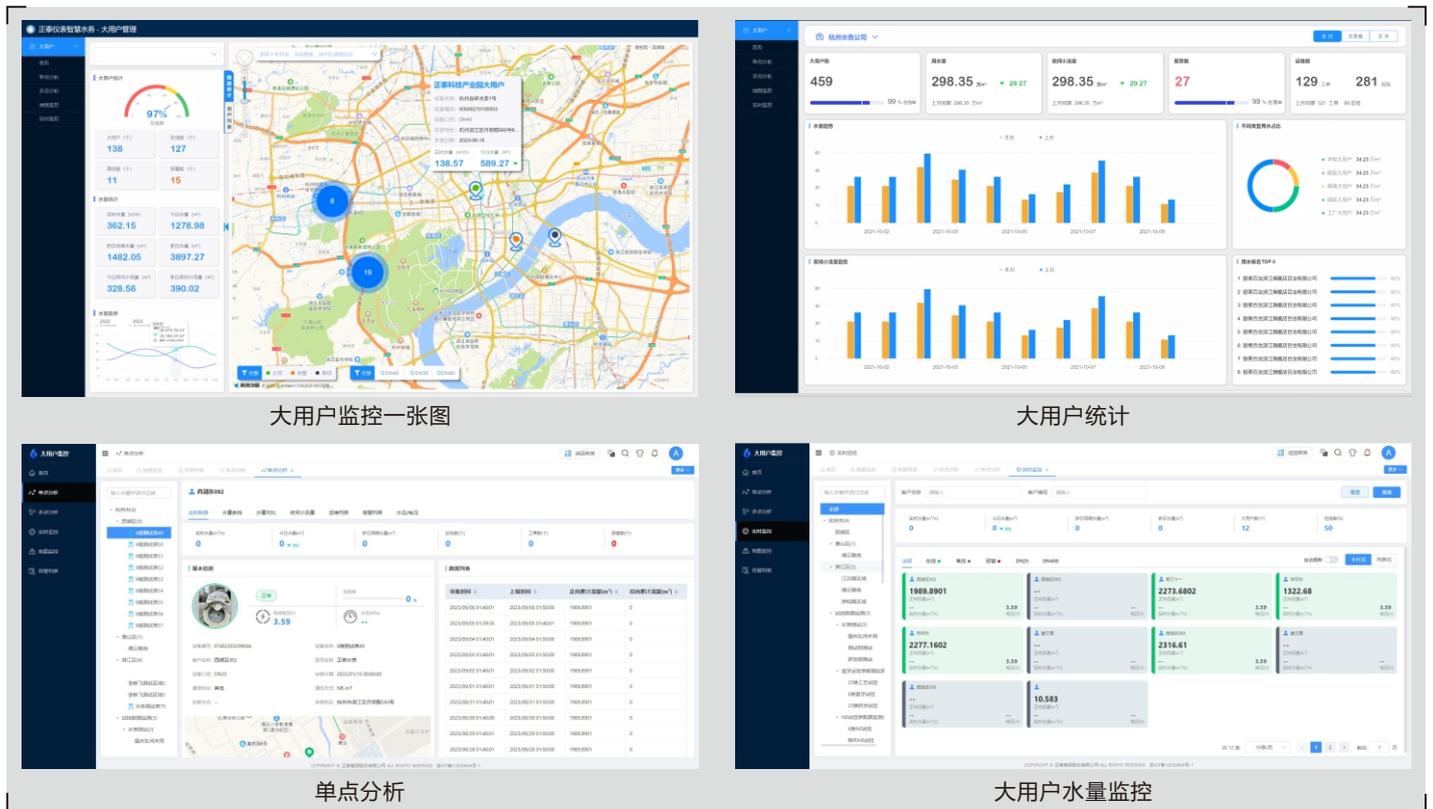
系统功能

- 单点分析：展示大用户的实时数据、水量曲线、夜间小流量等数据
- 多点对比：横向对比不同大用户的水量、实时数据
- 地图监控：GIS展示大用户地图定位，压力分布、用水分布
- 实时监控：实时展示大用户的流量情况，设备状态
- 设备报警：展示大用户报警列表，生成处理工单
- 设备巡检：展示大用户巡检数据，统计大用户巡检情况
- 设备工单：管理大用户维护工单，展示工单处理流程

系统特点

- 系统提供直观的可视化界面，以图表、图像等形式展示大用户的用水情况，便于操作和分析，帮助水务公司进行用水趋势分析和决策
- 系统能够保存大用户的历史用水数据，方便进行回溯和分析
- 具备数据安全保护机制，确保大用户的用水数据和相关信息的安全性
- 支持远程控制大用户的用水设备，如阀门、泵站等，方便进行远程操作和调节
- 可以根据设定的阈值和规则，对异常情况进行报警，并及时采取相应的处理措施

界面展示



DMA分区控漏系统

方案简介

DMA漏损控制系统基于分区基本原则及国际水平衡分析法，以“专业、易用”为设计原则，以云计算、大数据、物联网、GIS、智能传感为技术支撑，为水务行业客户研发的管网漏损分析监控系统。系统可以实时监管各分区的流量、压力、夜间小流量等数据，做到精准的监测和系统的分析，管网漏失监测与控制等功能，构建了管网的漏失监测、分区预警、处理排漏、控漏优化、控漏评价业务闭环。

提供一站式分区建设服务，规划到实施全面覆盖，依据标准分区步骤，结合客户实际管网现状，采用自上而下或自下而上分区模式。降低用户DMA建设难度，对每个DMA实时科学管控，为用户提供DMA管理专属建议。

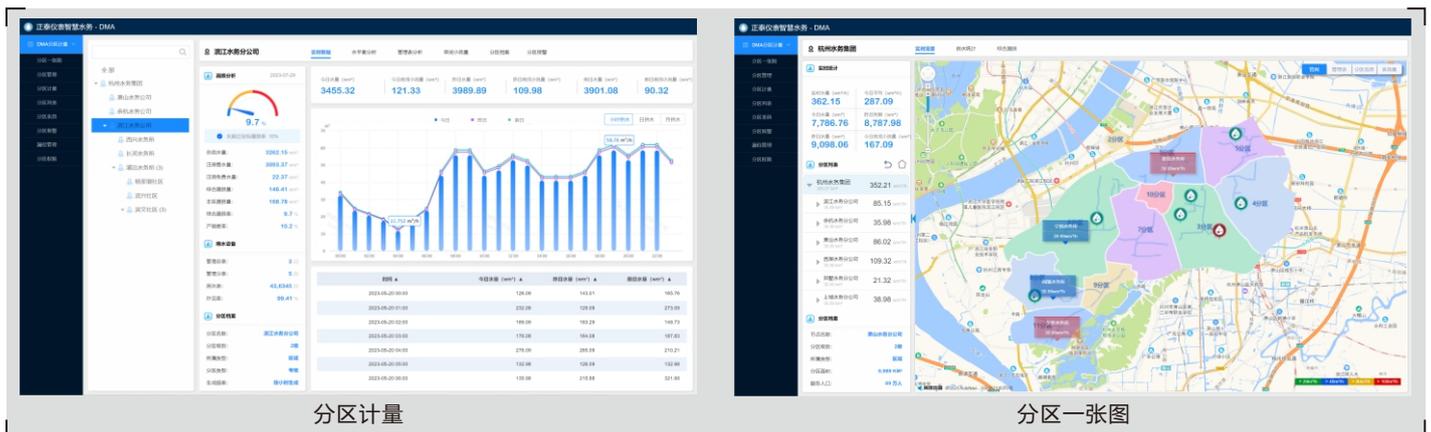
系统功能

- 分区一张图：驾驶舱全局展示分区实时流量、供水统计、综合漏损数据，GIS地图展示分区拓扑关系、管网走向
- 分区管理：配置分区档案，关联分区进出水管理总表及用水表具，标绘分区范围、配置分区报警
- 分区计量：展示单一分区实时供水近3天环比曲线，水平衡曲线，夜间小流量曲线
- 分区日报表/月报/年报：展示多个分区的对应时间粒度的统计数据，实现不同分区相互对比
- 分区拓扑：一张图展示分区表具拓扑关系，统计表具实时流量、历史水量
- 分区报警：自动监控分区漏损状态，记录展示分区报警信息
- 管网漏位：管理管网实际漏位信息、GIS位置、统计管网漏位
- 分区权限：划分分区监管权限，实现分区控漏落实到岗
- 分区运维：记录分区日常检修日志，监管分区运维过程

系统特点

- 分区计量以水平衡分析为核心，产销差、夜间小流量、PMA压力调控多种方式辅助
- 分区配置智能便捷，漏损报告可自动定时生成，漏损报告最小可精确至5分钟级别
- 支持分区本级管网、本区网漏损计算生成，分区最小单位可缩小至园区
- 支持灵活的分区分区报警设置，多种报警通知渠道
- 集成听漏传感器，精确定位管网漏位
- 支持缺失表计数据拟合、数据修正算法，确保表计数据连续精确
- 支持漏损、供水热力图，一张图掌控漏损全局数据
- 创建分区控漏绩效机制，落实管理控漏绩效考核

界面展示



巡检管理系统

系统简介

巡检管理系统可以支撑巡检工作规划、组织、协调、控制和评估业务过程。确保水务设施的正常运行，及时发现和解决潜在的安全隐患和设备故障，保障供水安全。可以提高水务设施的巡检效率和管理水平，降低设备故障率，保障供水安全。同时，该系统还可以实现与其它水务系统的集成和数据共享，为智慧水务建设提供有力支持。

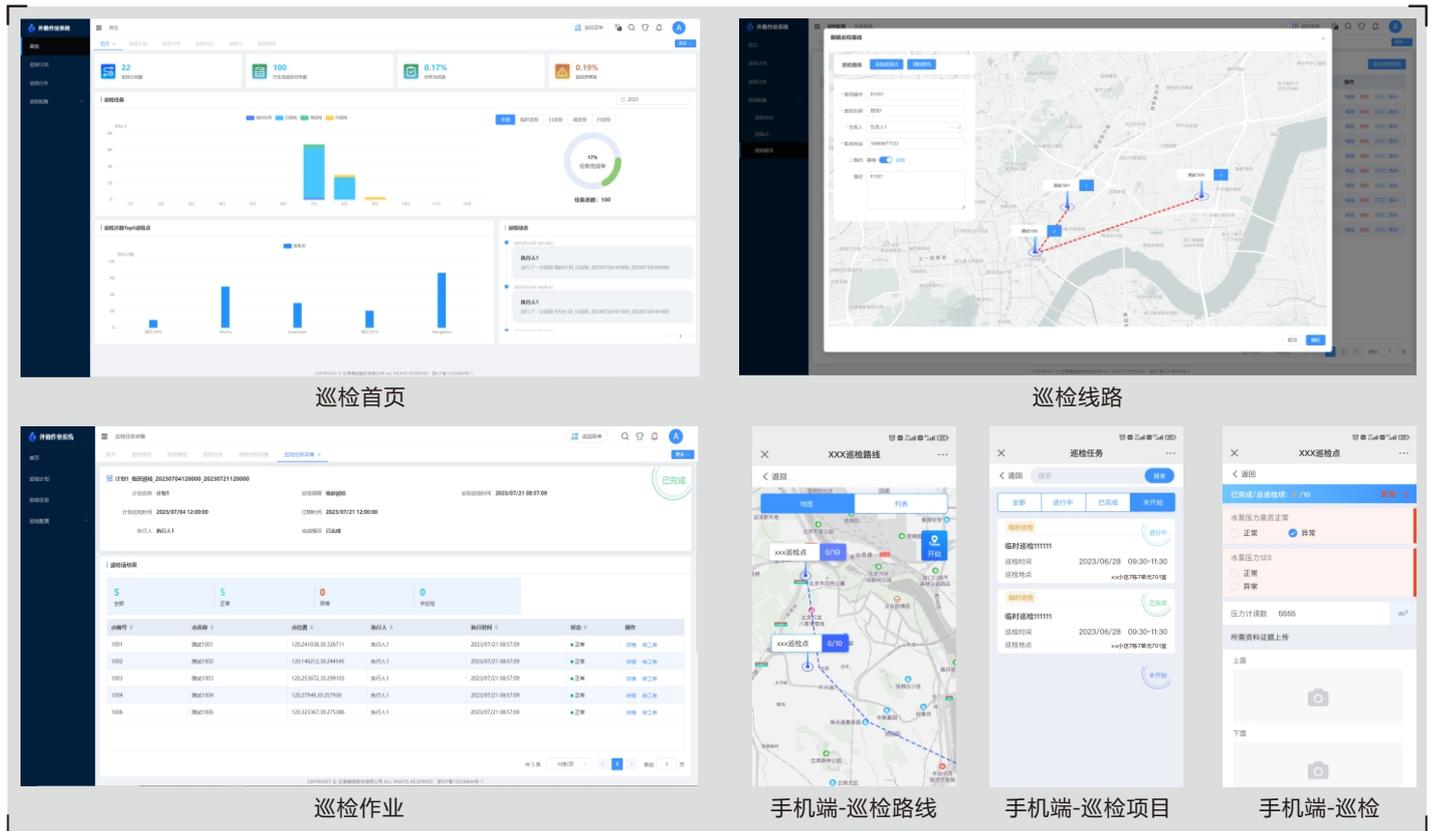
系统功能

- 计划制定：根据水务设施的分布、运行状况和历史巡检记录等信息，制定合理的巡检计划，包括巡检时间、路线、人员、设备等方面的规划
- 任务分配：根据巡检计划，自动或手动分配巡检任务给相应的巡检人员
- 过程监控：通过GPS定位、视频监控、数据监测等方式，实时监控巡检人员的位置、工作状态和设备使用情况等，确保巡检工作的顺利进行
- 数据分析：对收集的巡检数据进行统计分析，生成报表和图表等可视化数据，帮助管理人员更好地了解水务设施的运行状况和巡检工作的效率
- 异常处理：及时处理巡检中发现的异常情况，生成相应的工单和维修建议，并且跟踪处理进展，保障水务设施的正常运行

系统特点

- 支持日巡检、周巡检、月巡检等多种周期的巡检任务，提供灵活多样的巡检选择，满足不同时间段和不同工作量的巡检需求
- 巡检点实现精确定位，采用先进的定位技术，确保每个巡检点的位置信息准确记录，提高巡检工作的准确性和可靠性
- 支持巡检点的巡检项动态灵活配置，根据实际需求随时调整巡检内容和重点，适应不同的巡检场景和任务，增强巡检工作的灵活性和适应性
- 支持巡检路线的自定义规划

界面展示



工单管理系统

系统简介

工单管理系统是用于记录、处理、跟踪水务公司工单情况，由PC管理端和手机移动端应用组成，具有灵活的工作流引擎，支持业务组合定制，简洁的界面及交互模式满足水司外勤工作的业务表单流转应用。加强跨部门协作，缩短沟通成本、提升工作效率。

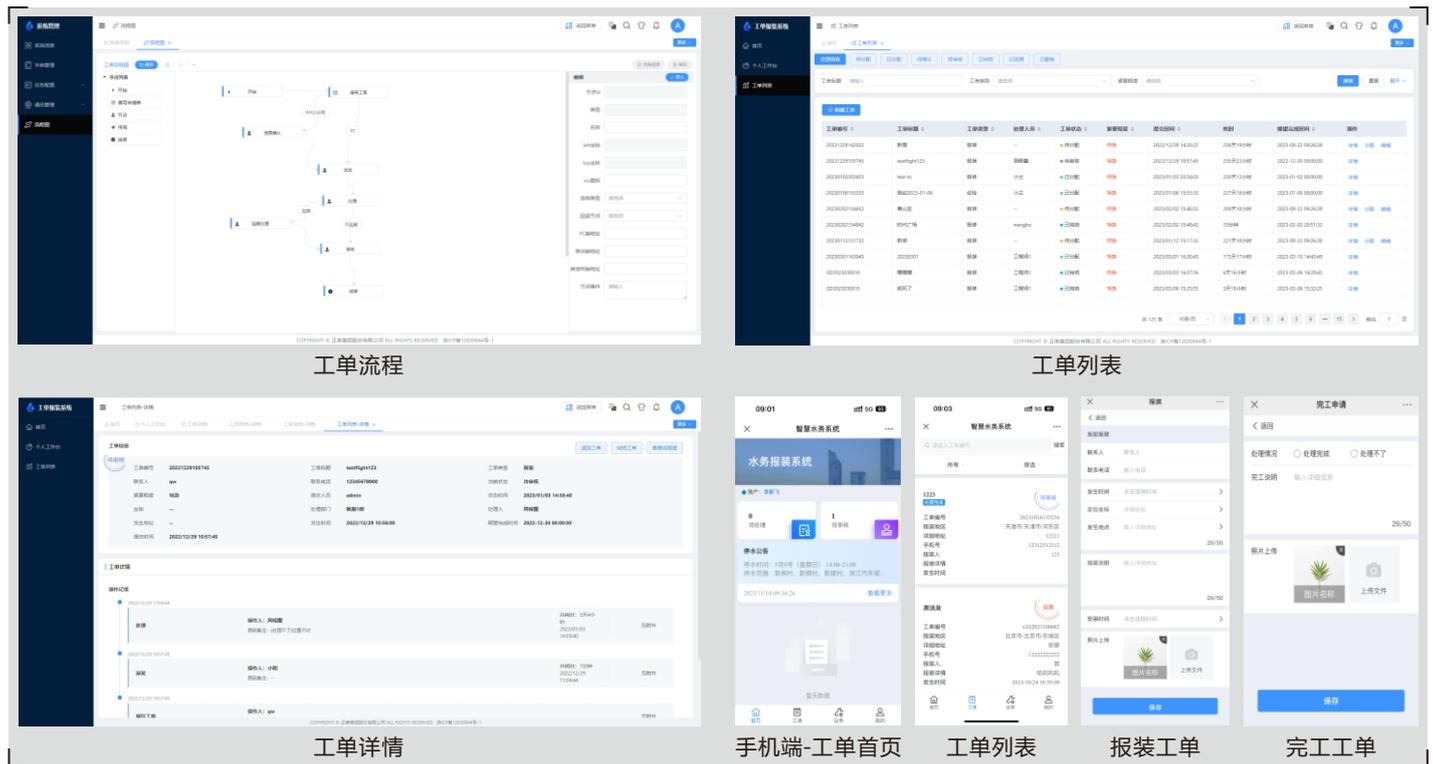
系统功能

- 自定义动态表单：根据不同的业务需求和数据情况，动态地添加、删除、修改表单项，实现可视化编辑、动态生成表单
- 自定义流程节点：包括定义 workflow、设置流程节点、规则等支持可视化的配置和调整绑定工单分类和自定义表单
- 个人工作台管理：推送个人需要处理的工单信息，更加高效地处理工作和获取所需信息，提升工作效率和信息获取的便捷性
- 移动端工单处理：工程师可以移动端收到工单推送，并且完成接单、处理、完成等工单处理

系统特点

- 自定义配置表单内容，适配不同场景
- 可灵活调整 workflow，以适应不同水司的工作方式
- 工单直接关联到待办事项列表，让业务办理更清晰、更高效
- 评估和定义工单优先级，优先解决紧急事件
- 丰富的工单分析报表，实时掌握团队表现

界面展示



园区水务系统

系统简介

园区水务系统是以物联感知、智能控制、云计算、数字孪生等前沿技术为支撑，针对工厂、医院、学校、商场、楼宇、住宅等建筑园区，开展园区内部水务治理所构建的一套软件管理平台，包括对园区的“考核表、用水表、消防栓、井盖、阀门、管网、二供”等水务资产监管和运维，对园区的“供水、用水、排水、漏损、水质、水压”等水务数据进行查询、统计和分析。

同时借助数字孪生技术构建建筑园区三维模型，可三维立体呈现供水设备、供水管网空间定位，并可空间追溯报警、水质、水压等业务数据。实现园区水务治理可控、可视、可感知，及时排除园区设备隐患，保障园区供水稳定、用水安全，助力水务企业对城市供水管网最后一公里的精细化管理，打造用水节约型智慧园区。

系统功能

- 园区管理：维护园区档案信息，关联园区设备
- 设备监控：实现智能设备的实时采集和即时分析，监测设备的运行状态
- 节水分析：查询园区不同管理区域的供水情况、夜间小流量、用水情况、节水情况报表
- 园区控漏：查询统计园区的控漏数据，漏损情况，精确定位漏损位置
- 泵房监控：实现对园区二次供水泵房的进出水压、实时流量、水质情况、温湿度、泵房视频进行在线管理和实时监控
- 远程控制：根据采集的数据判断阀门的运行状态，并根据需要向控制系统发送控制指令。驱动电机或电磁阀等执行机构，实现对阀门的远程控制
- 园区驾驶舱：引入园区三维模型，一张图展示园区水务网格化数据

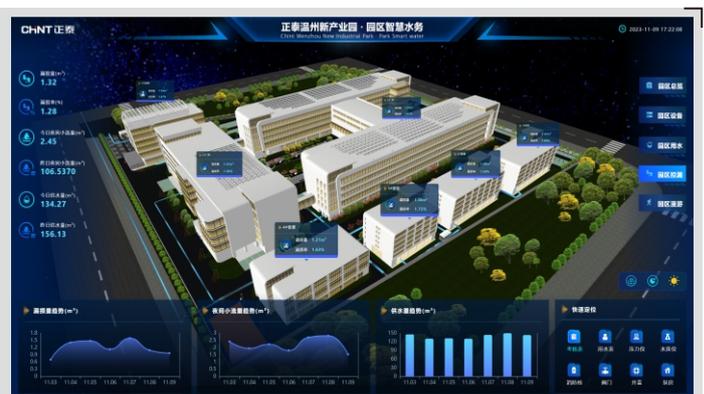
系统特点

- 支持园区三维模型系统维护，支持供水设备空间坐标拾取及空间位置可视化编辑
- 支持园区设备手机定位及位置导航，方便引导运维人员快速定位设备位置
- 支持园区重点监控对象的高频监控，发现异常及时报警通知
- 支持园区业主手机端自助查询用水详单，园区水质水压等数据
- 系统落地短平快，可迅速达成水务建设成效
- 引入园区水务建设评级制度，创造水务经营管理新模式

界面展示



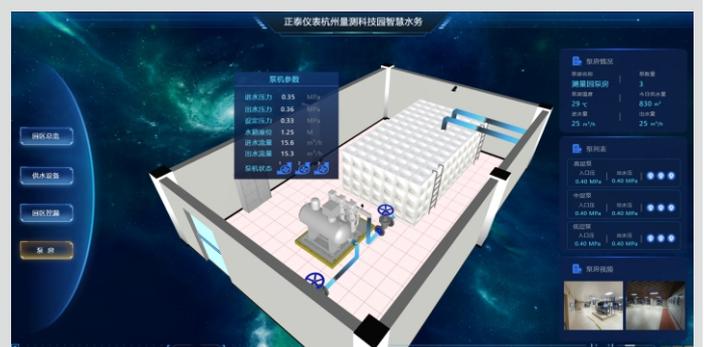
园区总览



园区控漏



园区设备监控



二供泵房监控

正泰智慧供水全链路一站式解决方案



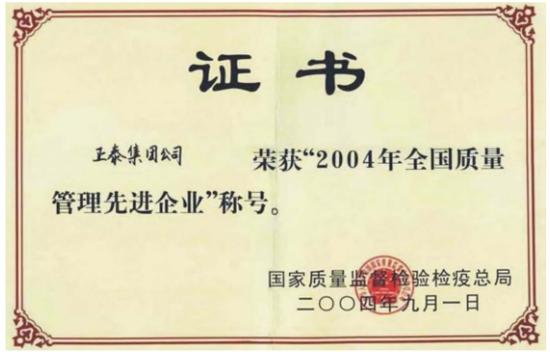
系统特点

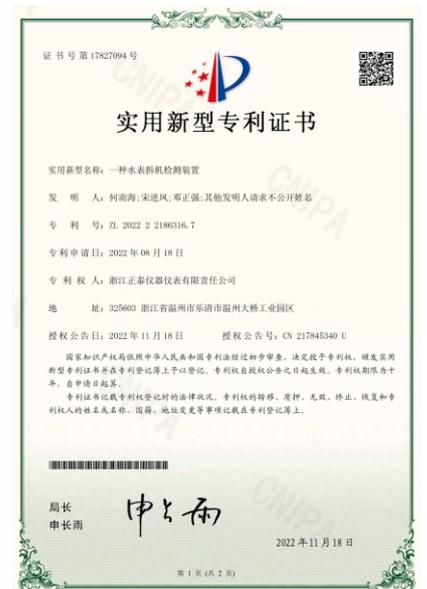
- 支持客户现场各种大屏尺寸
- 支持客户大屏展示个性化需求
- 丰富的地图样式，支持3D、2D、卫星多种GIS地图切换
- 支持航拍地图、三维模型呈现
- 支持水力热力模型一张图展示



供水管网监测点一张图

资质证书







微信公众号



微信视频号



抖音号



办事处信息

浙江正泰仪器仪表有限责任公司

温州基地

地址：浙江省温州市乐清市北白象镇北环南路2888号

邮编：325603

电话：0577-62877777

杭州基地

地址：浙江省杭州市滨江区月明路560号

邮编：310052

电话：0571-56977777

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：<http://im.chint.com>

"CHINT"、"正泰"系注册商标，属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有

正泰仪表版权所有，采用环保纸印刷 2023.11



本广告资料由正泰仪表印制，仅用于说明本系列产品的相关信息。正泰仪表随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司，以证实有关信息。