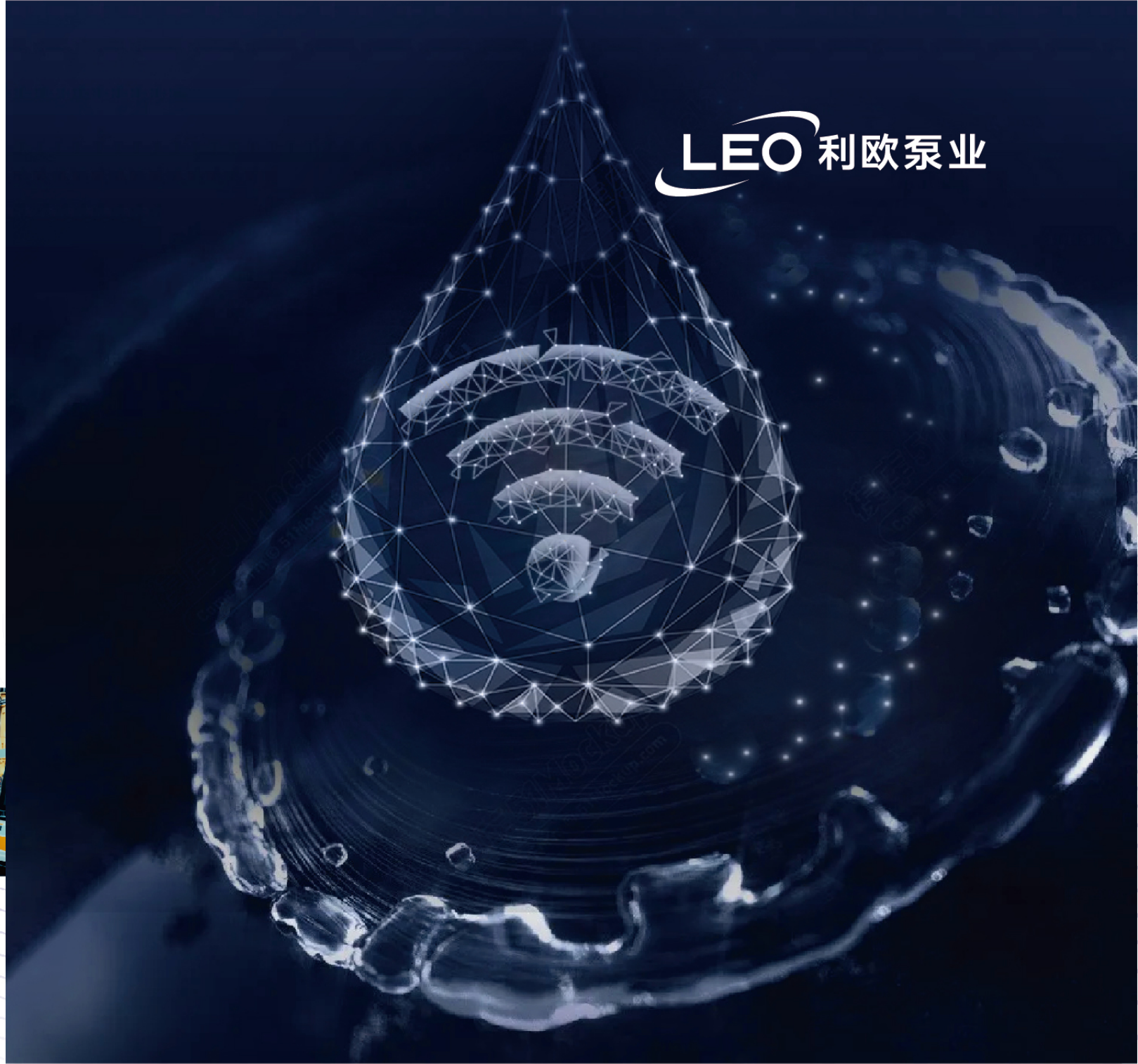


2024 V1

LEO 利欧泵业



智慧水务综合解决方案

可信赖的智慧流体合作伙伴

利欧集团泵业有限公司

LEO GROUP PUMP CO., LTD.

总部地址: 浙江省杭州市钱塘区23号大街505号

基地地址: 浙江省温岭市东部产业集聚区第三街1号

湖南省湘潭市雨湖区九华经开区九华大道9号

辽宁省大连市旅顺口区长城街道畅顺路19号

热线: 400-711-3699

座机: 0571-5608 9999

网址: www.leopump.com

邮箱: service@leopump.com

邮编: 310000



利欧公众号



电子样册

*本宣传资料提供的机型、参数和性能会因产品的升级而发生变更, 恕不另行通知。

智慧流动 共生美好

从中国的利欧 到世界的 LEO

利欧泵业是利欧股份（证券代码002131）核心板块，
业务覆盖**150+**个国家及地区，服务全球**5亿**用户。

利欧泵业是利欧股份（证券代码002131）核心板块，创立于1995年，是值得信赖的智慧流体合作伙伴。业务覆盖150个国家及地区，服务全球5亿用户。

利欧泵业致力于把智慧用水体验汇入每个行业、每个群体、每个家庭，帮助世界各地的人们随时随地享受高品质用水生活。“智慧流动，共生美好”，利欧泵业聚焦实体经济，布局建筑及二供、市政及农业、水利、电力、石化、家用、园林及OEM业务八大领域，以科技创新为全球用户定制个性化泵与系统解决方案，助力政府和企业客户实现绿色转型，推动经济高质量增长和社会可持续发展。

秉承“与所有利益相关者共创共荣”的使命，着力打造世界一流的泵与系统。凭借技术创新实力，利欧泵业荣获“国家科学技术进步奖”、“中国水利工程优质（大禹）奖”等奖项，多次上榜中国制造业500强，并在世界杯、冬奥会、一带一路、南水北调等国内外大型项目上尽献利欧力量。

利欧泵业 全球拥有五大制造基地

从中国的利欧到世界的 LEO
利欧用最值得信赖的产品和服务
持续造福于人，择善而行。
现已实现科研、生产、营销、
售后一体化产业之路

浙江温岭基地

占地面积：500 亩 员工：2700+
产品：家用泵、商用泵、光伏泵、动力园林产品、
二次供水、环保产品等

湖南湘潭基地

占地面积：253.2 亩 员工：400+
产品：水利、电力、环保节能、风电等工业用泵

辽宁大连基地

占地面积：150 亩 员工：300+
产品：能量回收透平装置、石油化工泵

匈牙利基地

占地面积：2500 平米
产品：园林泵、机械泵

印尼基地

占地面积：5000 平米
产品：家用泵

核心荣誉资质展示

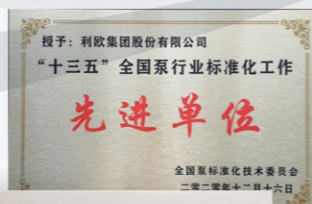
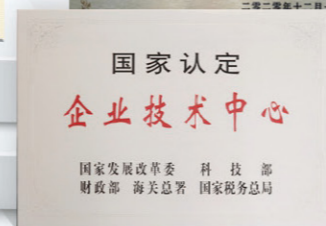
国家级高新技术企业

国家级博士后科研工作站

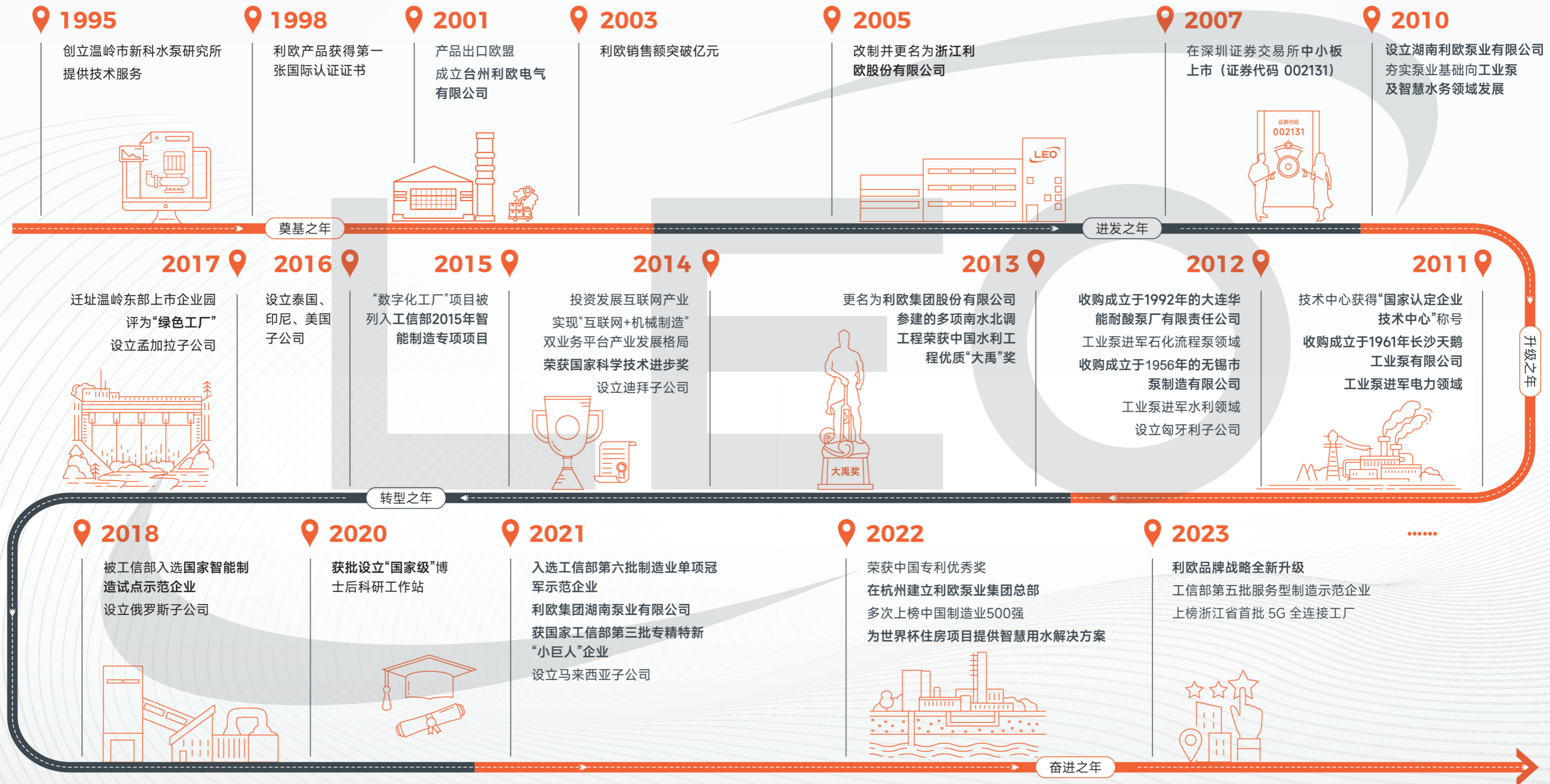
国家制造业单项冠军示范企业

国家科学技术进步奖

两家 CNAS 认证测试中心



稳步领跑 屡创新高



500,000,000+
全球用户信任之选



150+ 国家及地区
“LEO”品牌授权代理



15000+
全球销售服务网点



1200+
国内销售服务商

BWS-WG

智慧无负压变频供水系统

- ⚡ 全方位电力保护
- ⚖️ 多重负压抑制技术
- ⚙️ 高效节能控制
- 🔗 AVS不锈钢物联网智能泵
- 📡 FUZZY+PID 稳压控制专利技术

安全 · 高效 · 智慧 · 友好



产品概述

BWS-WG智慧无负压变频供水系统基于“互联网+智慧供水”研发而成，该设备由市政稳流调节装置、稳流罐、物联网增压泵组、智能控制柜等组成，并且融合了物联网、云计算和移动互联网等新一代技术、实现了高度智能化、网络化的智慧安全供水方案。



电压三相380VAC，频率为50Hz

清水或物理性质接近于清水的液体

环境温度应介于0~40℃，相对湿度不大于90%，无凝露

周围空气无腐蚀性气体、水蒸气、粉尘等明显污染

介质PH值介于5~9之间，介质温度0~70℃

安装海拔不超过1000米，基础倾斜度不超过5度



BWS-WX

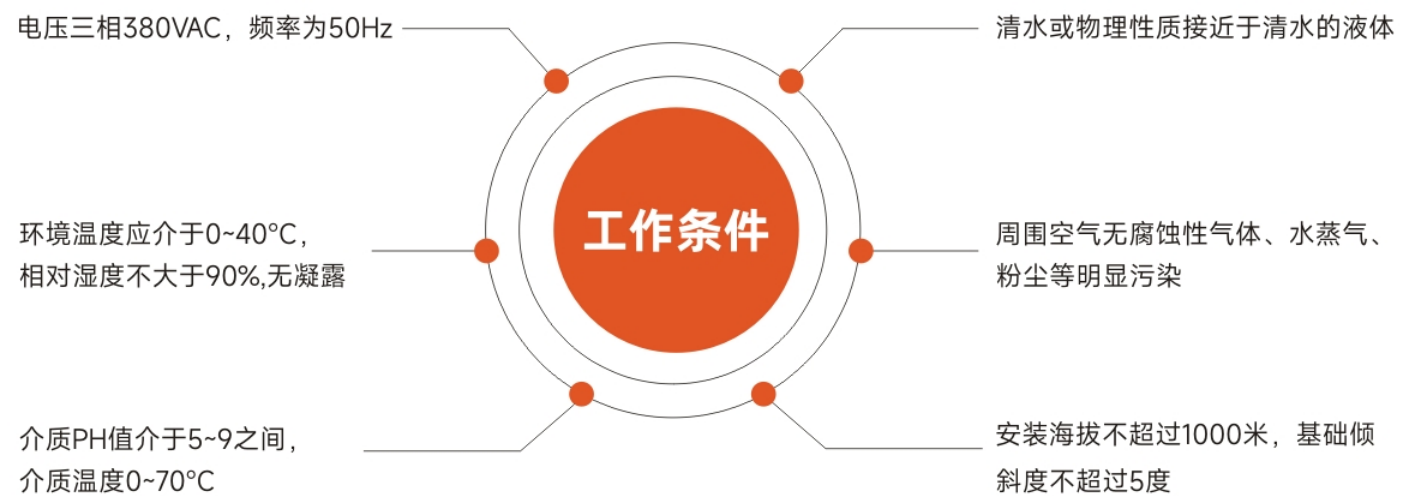
箱式无负压供水系统

-  市政稳流调节
-  自清洁控制
-  智能调蓄
-  AVS不锈钢物联网智能泵
-  FUZZY+PID 稳压控制专利技术

安全 · 高效 · 智慧 · 友好






产品概述

BWS-WX箱式无负压，相比罐式无负压供水设备调蓄能力大大提高，并扩大了供水设备的应用范围，同时又避免了因水箱体积较大而带来的诸多缺点。该设备的加压泵组可以直接从市政管网取水也可以从水箱取水。当市政管网来水充足时，加压泵组在市政供水管压力的基础上进行叠加增压；当市政管网供水不足时，增压装置根据市政供水管网压力自动变频启动，水箱中存储的零压力水经增压装置加压至市政供水管网压力后进入加压泵组，从而实现双路进水，既保证了市政供水管网不出现负压，又保证了用户用水安全可靠。



BWS-HY

恒压变频供水系统

-  全方位电力保护
-  双重超压保护
-  超压爆管保护
-  智能化操作
-  FUZZY+PID 稳压控制专利技术

安全 · 高效 · 智慧 · 友好



产品概述

BWS-HY恒压变频供水系统，是一种采用低位水箱为水源向用水终端直接供水的新型的节能供水设备。运用了FUZZY+PID双重稳压专利技术，将变频调速技术与电机水泵组合而成。系统以出水端压力为设定参数，通过微机自动控制变频器的输出频率从而调节水泵电机的转速，实现用户管网水压的闭环调节，使供水系统自动恒稳于设定的压力值：用水量增加，频率提高，转速加快；用水量减少，频率降低，水泵转速减慢。这样就保证了整个用户管网随时都有充足的水压（与用户设定的压力一致）和水量（随用户的用水情况变化而变化）。



电压三相380VAC，频率为50Hz

清水或物理性质接近于清水的液体

环境温度应介于0~40℃，相对湿度不大于90%，无凝露

周围空气无腐蚀性气体、水蒸气、粉尘等明显污染

介质PH值介于5~9之间，介质温度0~70℃

安装海拔不超过1000米，基础倾角不超过5度



BWS-WE

永磁全变频无负压供水系统

IE5超高效电机；
更节能、更静音、更高效

搭载物联网WIFI模块，
实现云端数据分析

在线监测水泵运行数据，
远程预检设备故障

IP55高效防护等级

集PID运算和智能控制于一体

集配置传感器冗余功能，
智能识别备用传感器

安全 · 高效 · 智慧 · 友好



产品概述

BWS-WE永磁全变频无负压供水系统是利欧基于无负压稳流调蓄及智能变频节能技术研发而成；产品在传统无负压基础上，通过分腔结构设计，确保在高峰用水时既保障市政管网供水安全，又保证用水端压力的恒定；同时在小流量用水时，可最大程度减少增压泵组的启动次数，降低设备能耗。产品可配置利欧IPM永磁变频泵，永磁变频技术与自动化技术，物联网技术融合，实现了安全、高效、智能、稳定的供水方案。



电压三相380VAC，频率为50Hz

清水或物理性质接近于清水的液体

环境温度应介于0~40℃，
相对湿度不大于90%，无凝露

周围空气无腐蚀性气体、水蒸气、
粉尘等明显污染

介质PH值介于5~9之间，
介质温度0~70℃

安装海拔不超过1000米，基础倾
斜度不超过5度



BWS-MS

柜式集成供水设备

- 箱柜一体化集成
- 维护简单
- 占地面积小
- 适应户外环境
- 无需泵房
- 低噪音运行
- 安装便携
- 反恐安全防范

安全 · 高效 · 智慧 · 友好



产品概述

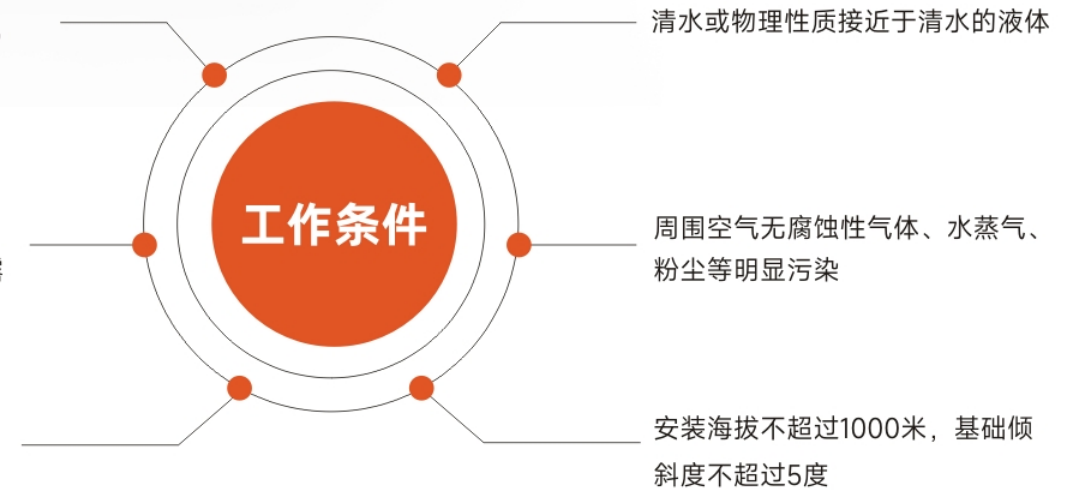
BWS-MS柜式集成供水设备是利欧公司集合水泵、水系统及自动化控制、物联网技术于一体而创新开发的新型供水设备。该设备具备集成化、标准化，智能化等功能特点，通过柜式集成化设计，并融合了门禁摄像头等安防监控功能、物联网平台管控功能，提供了运输方便、安装快捷、维修简单、管控智慧的无泵房一体化二次供水解决方案。



电压单相220/三相380VAC，
频率为50Hz

环境温度应介于0~40℃，
相对湿度不大于90%，无凝露

介质PH值介于5~9之间，
介质温度0~70℃



BWS-XZ

一体化集成式智慧泵房

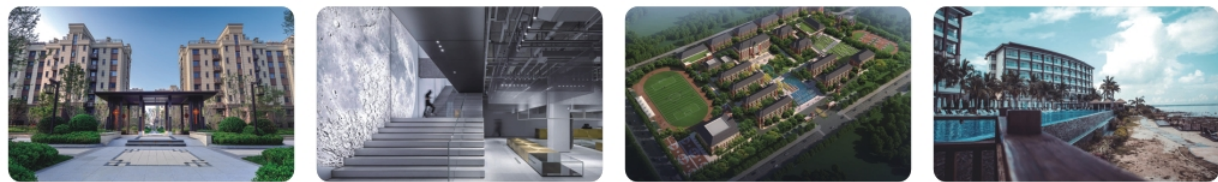
- 箱式集成结构
- 全方位电力保护
- 智能调蓄
- 恒压双控模式
- 智能物联
- AVS不锈钢物联网智能泵
- 超静音运行
- FUZZY+PID稳压控制专利技术

安全 · 高效 · 智慧 · 友好

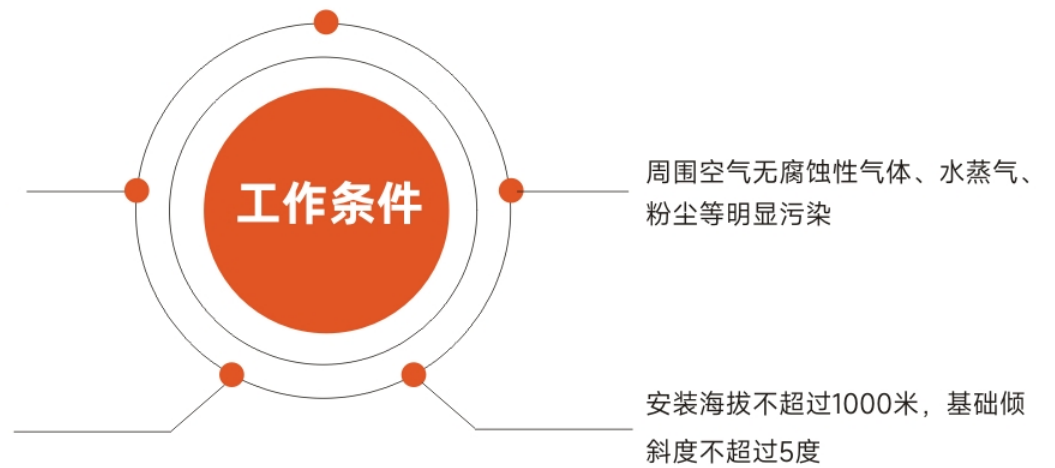


产品概述

一体化集成式智慧泵房功能全面、集成度高，集供水保障、水质监控、安防报警、消毒、集控等功能于一体；满足低躁、恒温、抗震、防风、耐腐蚀需求；可实现远程管理、无人值守；施工周期较传统泵房大大缩短，并可实现老旧系统不间断供水改造。利用其外形美观、体积小巧、安装快速、使用维护便捷等特点，可灵活配置于各种场景，不仅适用于新建泵房项目，亦可用于老旧泵房改造项目及应急供水项目。



电压三相380VAC,频率为50Hz



LZY

一体化直饮水设备

- 智能
- 新鲜
- 节能
- 时尚
- 安全
- 便捷
- 健康
- 卫生

安全 · 高效 · 智慧 · 友好



产品概述

利欧LZY一体化直饮水设备，是一款集成预处理系统、膜处理系统及消毒系统三大系统的一体化产品；

利欧的膜处理系统，让直饮水新鲜、安全、卫生、健康、口感好，另外它还可选配碳化硅膜、纳滤膜或反渗透膜，满足不同客户的需求。利欧全自动控制功能，实现全自动运行、远程监控传输功能，让设备运行更智能、节能、便捷。产品标准化设计、设备化供货、模块化安装，外观更时尚，使用安装更便捷。



电压三相380VAC，频率为50Hz



环境温度应介于0~40℃，相对湿度不大于90%，无凝露

周围空气无腐蚀性气体、水蒸气、粉尘等明显污染

原水需为市政供水或湖泊水源；温度介于0-70℃；

安装海拔不超过1000米，基础倾斜度不超过5度

BWS-BJ

水魔方智能供水系统

- 节能
- 静音
- 稳压
- 体积小

安全 · 高效 · 智慧 · 友好

产品概述

水魔方智能供水系统（BWS-BJ），是针对别墅和民宿的用水特点进行专属研发的一款产品。

利欧本着“安全、高效、智慧、友好”的设计原则，结合别墅、民宿用水的特点“①用水场景多且复杂，共同用水时经常水压不足；②周期性用水需求差异大”，通过混合结构设计，搭配供水专用变频器，应用不同系列的水泵的性能特性以及小流量保压及微量用水调节技术、循环软起技术、多点V/F曲线技术、超越模式技术等各种技术，推出了这款别墅供水设备。

它具有运行稳定，高效节能，噪音低，水质卫生，体积小等特点。



电压380v或220v



环境温度应介于0~40℃，相对湿度不大于90%，无凝露

周围空气无腐蚀性气体、水蒸气、粉尘等明显污染

原水需为市政供水或湖泊水源；温度介于0-70℃；

安装海拔不超过1000米，基础倾斜度不超过5度

LEO-UF-Y

碳化硅陶瓷膜优质饮用水处理设备

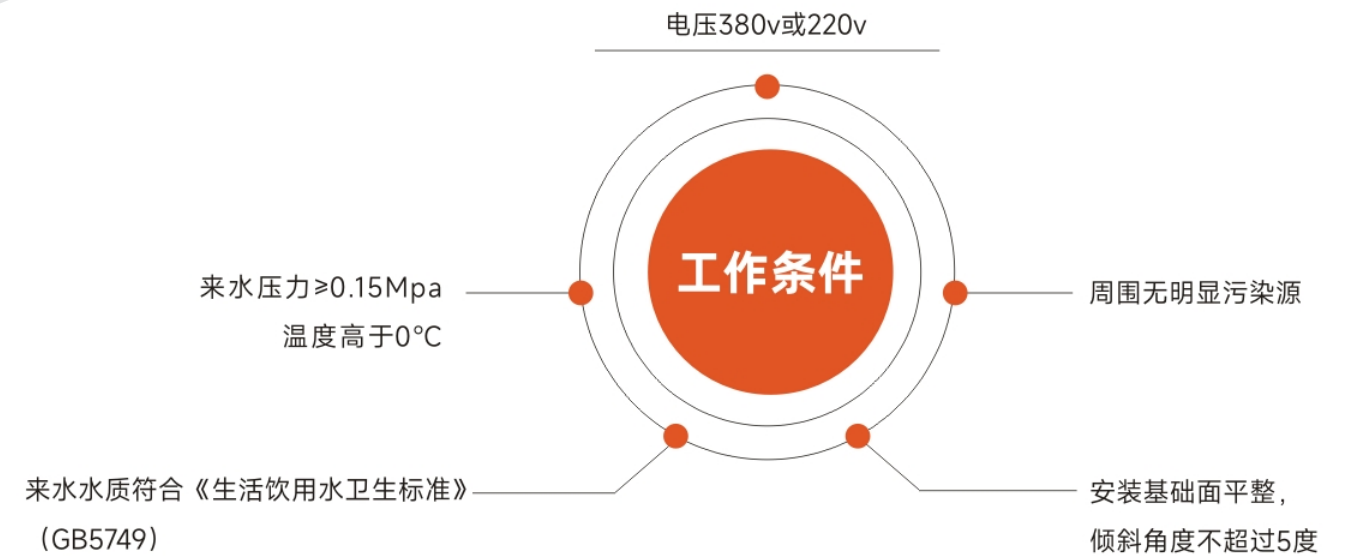
- 智能化
- 低能化
- 安全性
- 定制化
- 寿命长
- 稳定性
- 占地少

安全 · 高效 · 智慧 · 友好



产品概述

利欧碳化硅陶瓷膜优质饮用水处理设备用于市政自来水管网末端与用户之间，针对被管网污染的自来水进行深度处理，能高效去除自来水中的SS、铁锈、有机质、病原菌等；核心过滤原件碳化硅陶瓷膜滤芯由利欧公司自主研发生产，过滤精度50nm，具有通量高，稳定性强等优点，设备产水满足《饮用净水水质标准》(CJ942005)可直饮。设备集成化、智能化程度高，组件撬块化，可自由组合满足不同供水需求。



LEO-MF

一体化过滤消毒设备

- 自动化
- 易安装
- 易维护
- 安全性
- 效率高
- 稳定性
- 占地少

安全 · 高效 · 智慧 · 友好



产品概述

全自动过滤消毒一体设备，是利欧公司为碳化硅陶瓷膜优饮水处理系统开发的前置处理设备，有利于提高系统整体运行稳定性，该设备自动化程度高、稳定性好，设备可实现自清洁无需人为干预。本产品最高过滤精度可达20um，不仅可以配套碳化硅陶瓷膜优饮水系统使用，也可单独用于市政自来水管网，提升水质。



LEO-JY

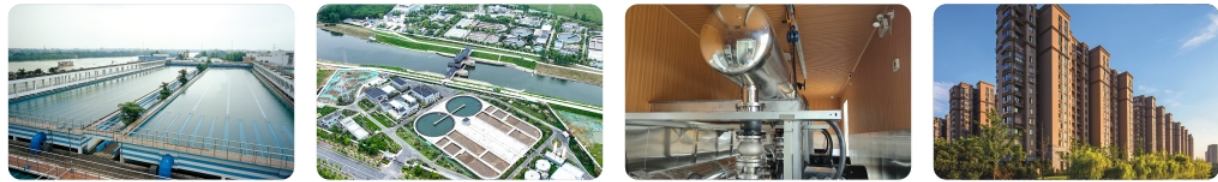
全自动加药装置

- 自动化
- 智能化
- 占地少
- 寿命长

安全 · 高效 · 智慧 · 友好

产品概述

全自动加药装置LEO-JY系列，配套陶瓷膜设备使用，给陶瓷膜运行及在线化学反洗提供相应药剂。可根据各传感器反馈来水水质、水量、水压等数据自动精准调节药剂投加量，并实时反馈药剂余量、状态等参数，智能提示人工介入时间，维持设备稳定持续运行。





安全 · 高效 · 智慧 · 友好

智慧标准泵房

畅享智能体验 精彩改变生活



利欧为响应国家对二次供水安全保障的防恐战略、积极推动智慧标准泵房建设。将标准化的泵房施工、标准化硬件配置、标准化安防监控、标准化运维服务四大维度有效集成，结合利欧智慧协同管控平台，实现对泵房环境安全、供水设备安全、水质安全的保障；并且通过管控中心可同时在PC端和移动端对设备实现多站点集中式管理及运维联动；通过仿真工艺、数据图表、实时影像等实现友好人机交互、真正做到安全化管理、人性化管理和经济型管理。



标准化施工

结构设计
管路设计
装修设计
排水通风设计
反恐、消防安全设计



标准化硬件配置

门禁开关
红外感应
视频监控
消防装置
污水提升
降噪防潮



标准化功能设计

机组状态监视
实时数据监视
远程控制起停
远程数据修改
远程视频遥控
远程反恐预警
泵房环境监控
远程数据分析



标准化运维服务

在线体检
远程派单
位置导航
远程指导
在线考核

智慧水务

利欧新型智慧水务管控一体化平台



围绕“六个一”建设理念:

树立一套统一的标准体系、构建一个开放的体系架构、构造一个水务数据信息体系、建立业务应用统一的平台门户、建设坚强可靠的“水务物联一张网”、打造水务管理“一张图”。



“四化”运营提升:

通过水务平台，提升水务“智慧化”、“业务优化”、“移动化”、“数字化”。



新型“五水共治”全业务覆盖:

从“生产水”到“管理水”、“监控水”、“销售水”、“节约水”，一条龙全业务优化；

安全 · 高效 · 智慧 · 友好

利欧新型智慧水务管控一体化平台以“业务整合、互联互通、融合共享、智能决策”为内涵，紧扣水务发展战略，从水务信息整体化的视角出发，以业务流程化、标准化为基础，以数据集成共享为重点，以科技创新为动力，以智能决策分析为引导，以领先行业信息化高水平为目标，实现从数据零星分散向大数据资源集中、从独立设备向物联网互联互通、从系统孤岛向系统全面集成、从业务需求支撑向决策分析支持的转变，以推进高起点、高标准地“智慧水务”建设。

收费统计 今日 0 笔 现金: 0 0元 支付宝: 0 0元 微信: 0 0元 银行: 0 0元 其他: 0 0元	区域统计 13 18 站点 册本 表类型 机械表 48836 远传表 0 IC卡表 0	用户统计 本月新增 0 户 本年新增 2 户 总用户 45771 户 20.83% 37.5% 41.67%	抄表统计 营业城北分所 0.01% 营业城南分所 0.01% 营业城东分所 0% 开发区供水所 0% 贡院街所 0% 建设路所 0% 营业城西分所 0%
用户开户 抄表管理 开账管理 收费销账 欠费管理 统计查询 绩效考核	待办事项 张小泉(2019-01-18) 换表流程(测试新设备)(2019-01-18) 滨河小区(2019-01-09)	上月用水量 627876 供水量(吨)	



利欧四大产品矩阵

家用泵系列

微型旋涡泵		APm		XQm
高压自吸泵		APSm		LKSm
喷射泵		AJm		XKJ
离心泵				ACm
自吸排污泵				XHSm
小型潜水电泵		QDX		QDX-L
热水循环泵		ARP		LRP
热水管道泵				LPm
泳池泵				XKP
汽油机水泵				LGP
智能家居泵		MTC	APSm-AT	MAC
不锈钢离心泵		ABK		AMS
污水提升器				WC
深井泵				QJ

商用泵系列

卧式不锈钢多级离心泵		ECH		EDH	EMH	
立式多级泵		LVR	LVS	LVSG	LVS+LVSD	
水处理专用泵				WTR(S)	EVP	
永磁智能泵		IPM5-R(S)		IPM5-LPP	IPM5E-EMH	
管道泵		LPP		LP(m)	LP	
端吸离心泵		XST		XSTP	LEZ	LEP
不锈钢端吸离心泵		XZS		ABK	AMS	
潜污泵		WQ		WQ-N	WQ-T	
消防产品		XBD-LPP	XBD-DL	XBD-LVR(S)	XBD-XSTP	XBD-XST
		XBD-LEG	XBD-CD	XBD-DW	LEK	

工业泵系列

立式混流泵		HLB/HLQ
立式轴流泵		ZLB/ZLQ
潜水轴流泵		QZ
高效单级双吸卧式离心泵		GSX
无泄漏立式自吸泵		WLZ/WZY
立式斜流泵		HLBK
筒袋式凝结水泵		GLN
立式长轴泵		GLC
卧式多级离心泵		D/DG
轴向剖分单级卧式离心泵		A
重工位石油化工程泵		HR
轴向剖分卧式多级离心泵		MA
卧式单壳体多级泵		M
卧式双壳体多级泵		T
透平机组		HTT
轴流泵		HZ
疏水泵		NW
单级悬臂式离心泵		HA/HE

智慧水务系列

智慧无负压变频供水系统		BWS-WG
箱式无负压供水系统		BWS-WX
恒压变频供水系统		BWS-HY
永磁全变频无负压供水系统		BWS-WE
集成式智慧泵房		BWS-XZ
智慧一体化预制泵站		LW
柜式集成供水设备		BWS-MS
智慧调蓄无负压加压泵站		BWS-WD
一体化直饮水设备		LZY