

做世界一流的铸铁排水管制造企业



目录

企业简介 2

薪火传庚 源远流长 4

大国工匠 铸就安心 6

专铸排水之道 打造安心空间 14

让居家更安心，让生活更品质 16

返臭，家人的健康隐患

6500次试验，只为0返臭！ 20

排水不畅，堵塞更堵心

500+ 次方案优化，只为排水更顺畅 24

一点投入，一生安心

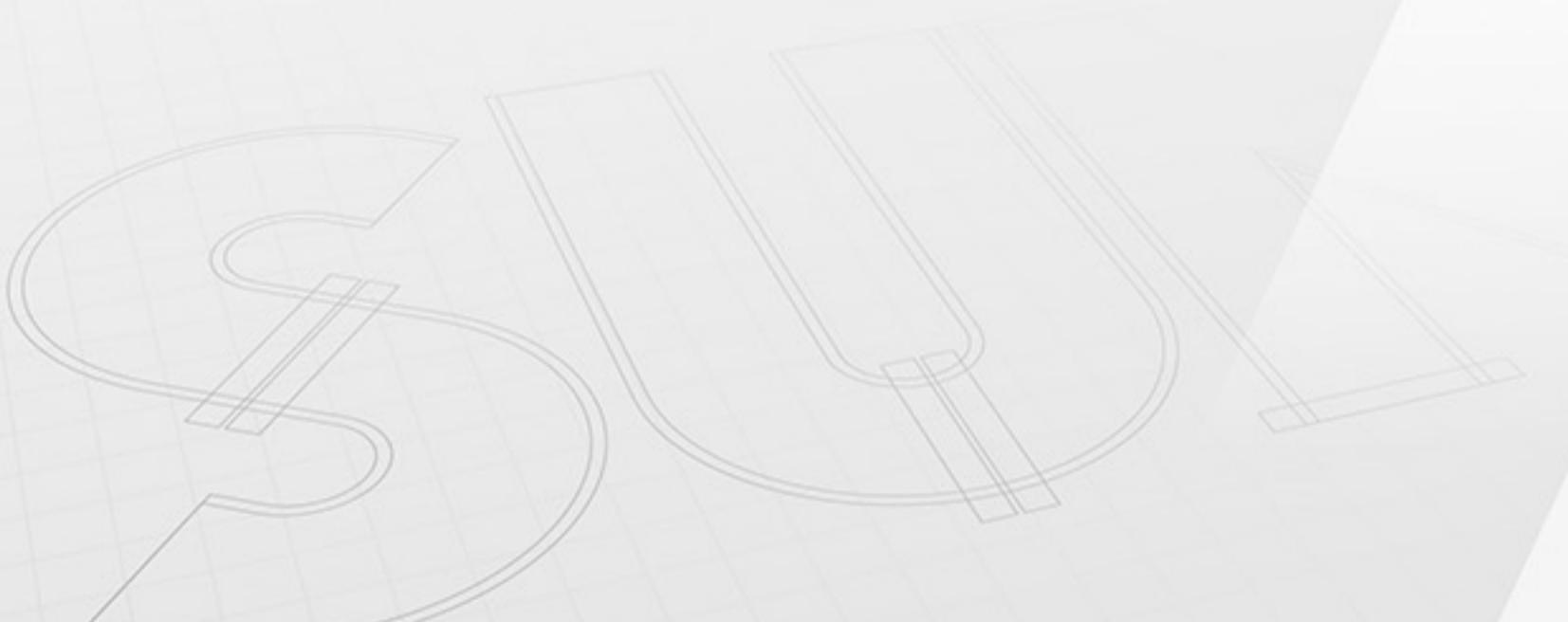
泫氏管，百年建筑管 28

施工繁琐，成本高昂

从始至终按需到位，处处为您综合降本 32

信赖的力量 34

工程业绩 36

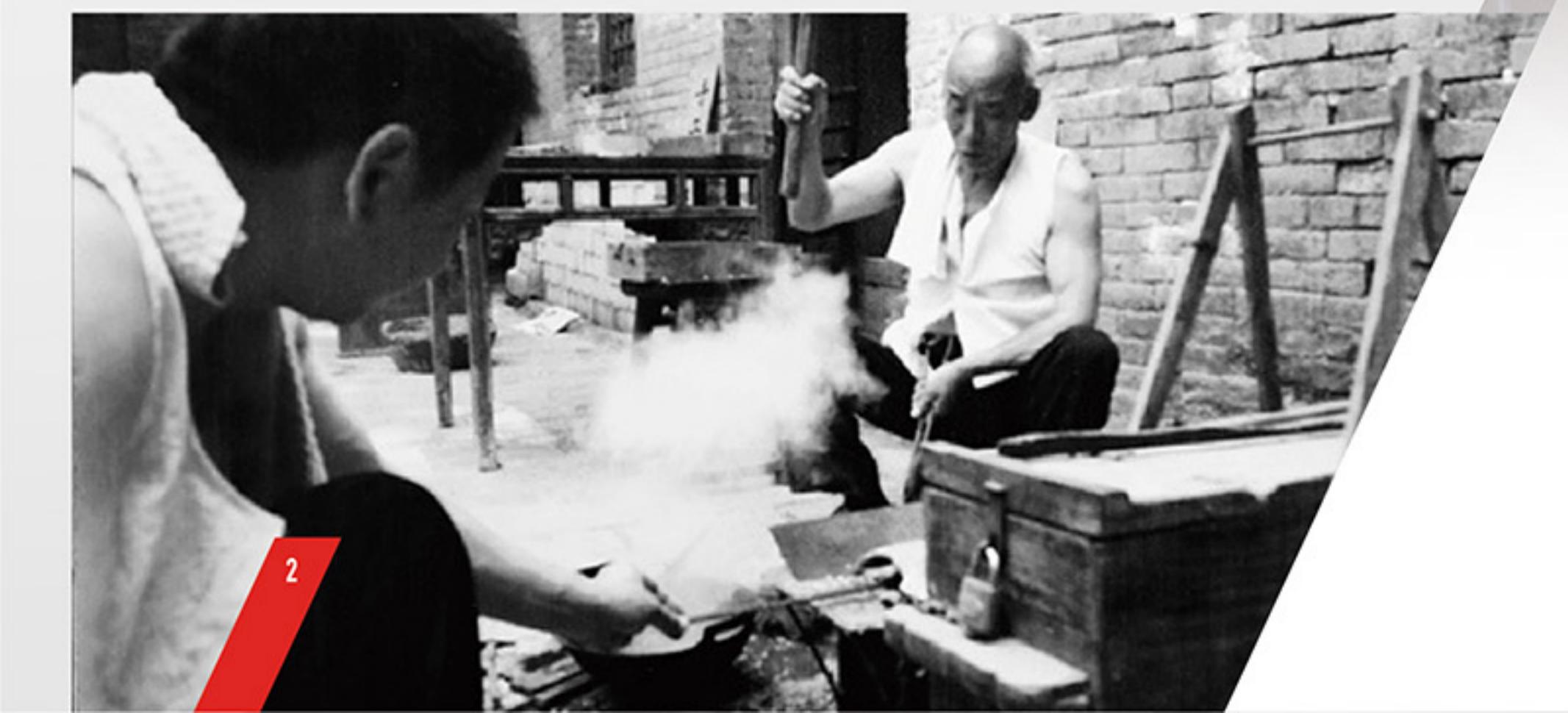




泫氏

泫氏 SUNS

山西省高平市，春秋时期称泫氏。是全国著名的铸铁之乡，在春秋时期就发明了“坩埚炼铁”。生铁质量上乘，于明、清、民国时期，高平的铁制品占到全中国的30%。当时著名的“建宁铁钉”、“大阳钢针”行销全国，出口中亚。



1999年起连续**22**年
铸铁排水管产销全国第一



全国**80%**的地标志性
建筑采用泫氏铸铁排水管



产品出口美国、俄罗斯、
日本、韩国、香港等全球
40多个国家和地区



铸铁排水管国家标准GB/T12772-2016及
球墨雨水管国家标准GB/T37357-2019制
定者，主编、参编行业标准**20**余项



建筑排水管道系统技术中心
山西省铸铁排水管工程技术研究中心
国内最大的排水管道系统产、学、研基地



薪火传
源远流长

大國工匠
就安



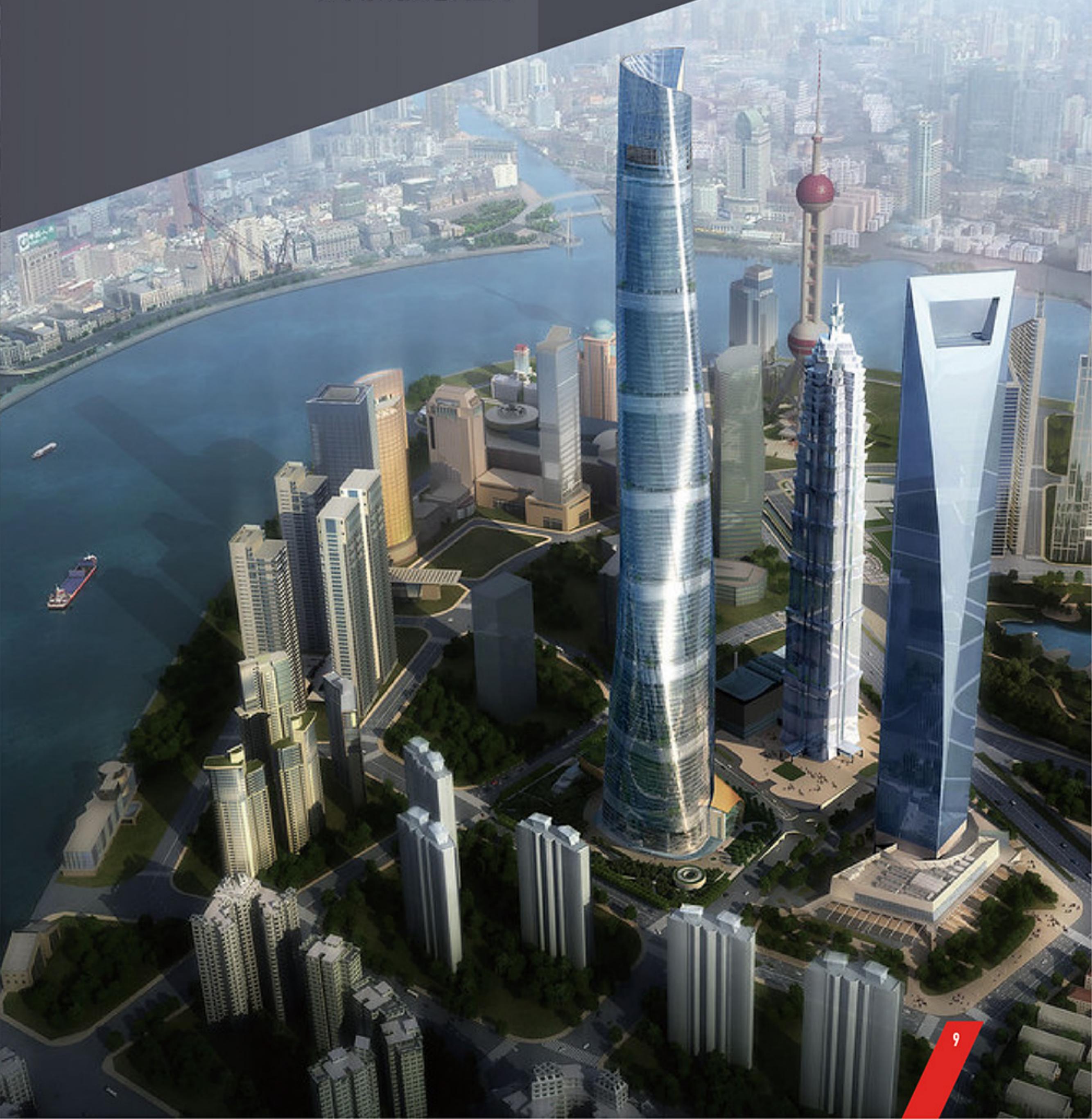
2008北京奥运会
指定供应商

北京中信大厦——中国尊
排水系统指定供应商





上海中心大厦
排水系统指定供应商







中华人民共和国驻美国大使馆
排水系统指定供应商



专铸排水之道
打造安心空间



漏 还记得卫生间里 不知为何的漏水漫延吗？

铸铁管材质的热膨胀系数小，热变形量只是塑料管材的 $1/7 \sim 1/20$ ，与水泥构筑物的热膨胀系数接近，不产生间隙，柔性接口铸铁管强度高、无变形、承压高，不易漏水。



堵 还记得淋浴时 积水堵塞的无奈吗？

横管采用塑料管强度低，变形量大，容易改变坡度，产生堵塞。测试证明柔性接口铸铁管排水能力比同口径塑料管高一倍。



吵 还记得时不时 被排水声吵醒的梦吗？

柔性接口铸铁管排水噪声小于等于46分贝，UPVC塑料排水管排水噪声小于等于58分贝。铸铁排水管片状石墨组织结构，使其具有良好的吸收震动和低噪声性能，噪声比PVC管材低6~10分贝（平均8分贝），比ABS管材低15分贝。

铸铁管让居家更安心，让生活更品质

铸铁管的价值远不止于居家生活中显而易见的卓越，它的价值早已经历了历史和时间的验证，1664年安装在法国凡尔赛宫的铸铁管道系统至今仍在使用。相较于UPVC塑料管，铸铁管具有极高的安全性：柔性抗震、不燃烧、不产生有毒气体、可阻隔火焰穿越楼板蔓延，防火性极优，是安全耐火建筑不可替代的排水管材。而且，从长远角度来看，铸铁管使用寿命更长、故障率更低、维护费用更低的优势都是UPVC塑料管无法比拟的。



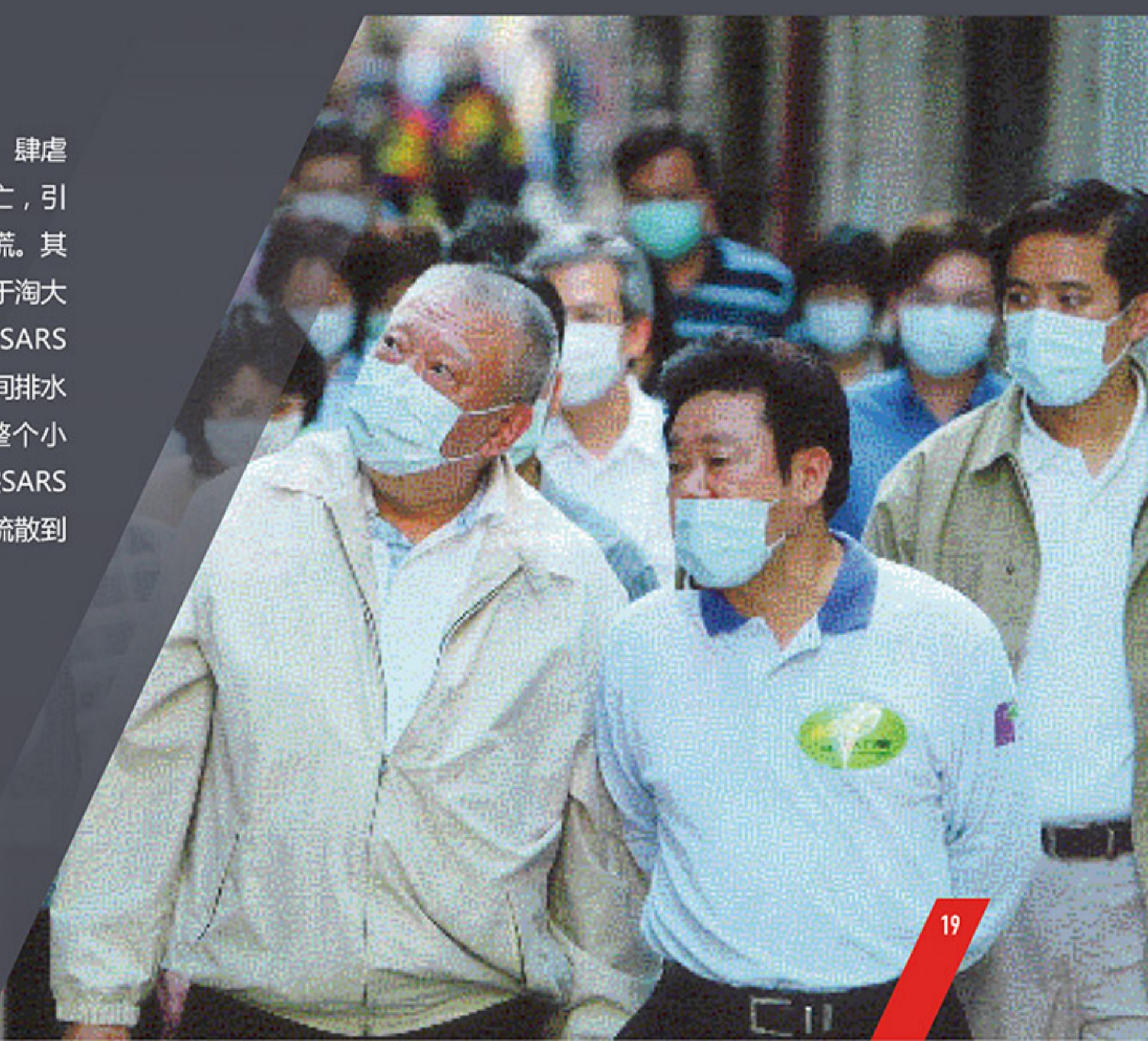
返臭，家人的健康隐患

据国家住宅与居住环境工程技术研究中心对五个城市的一项抽样调查显示，有64-90%的住宅卫生间存在返臭现象。您家里的卫生间是否返臭？在早晚用水高峰期返臭是否更加严重？您小区低楼层住户家中的返臭问题是否更加严重？您的生活品质是否因返臭问题倍受影响？

返臭不仅是指管道中臭味进入到卫生间污染居家环境，更危险的是管道中的臭味携带大量致病细菌、病毒进入到卫生间，直接影响身体健康。



2003年，**非典**肆虐
香港，造成全港299人死亡，引起全国、甚至全球高度恐慌。其中香港地区扩散的源点位于淘大花园住宅小区，一位携带SARS病毒的住户通过自家卫生间排水系统将病毒迅速扩散至整个小区，约4周内报告有321宗SARS个案、240个家庭被紧急疏散到临时安置所。



6500次试验，只为0返臭！

为了让居家更具品质，为了让生活更加健康，2014年，泫氏建造了国内首座专业用于排水系统研究的试验塔，围绕解决“卫生间返臭”等问题，进行试验6500余次，研究得出27项导致卫生间返臭的原因，涵盖设计、产品、安装等多种因素，针对这些不同问题，泫氏可根据具体原因为您提供系统的解决方案，杜绝返臭！

今天，泫氏已取得排水技术成果30余项，研发新产品120项，获得国家专利40余项，为客户进行建筑排水方案设计深化500余项次；2015年中国建筑学会建筑给水排水研究分会下辖建筑排水管道系统技术中心落地泫氏，打造行业排水研究公共平台，成为国内最大的排水管道系统产、学、研基地。

在泫氏设立产学研基地的单位：

福建省建筑设计研究院
福州大学土木工程学院
同济大学环境科学与工程学院
湖南大学土木工程学院
中国建筑西北设计研究院有限公司
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
武汉大学土木工程学院
浙江绿创新拓建筑规划设计有限公司（绿城控股）

加强旋流器水流形态



排水不畅，堵塞更堵心

您在淋浴时地漏排水很慢？

您是否饱受洗澡积水漫过脚边的困扰？

您花费精力财力刚把卫生间的管道疏通好，没多久又堵了？

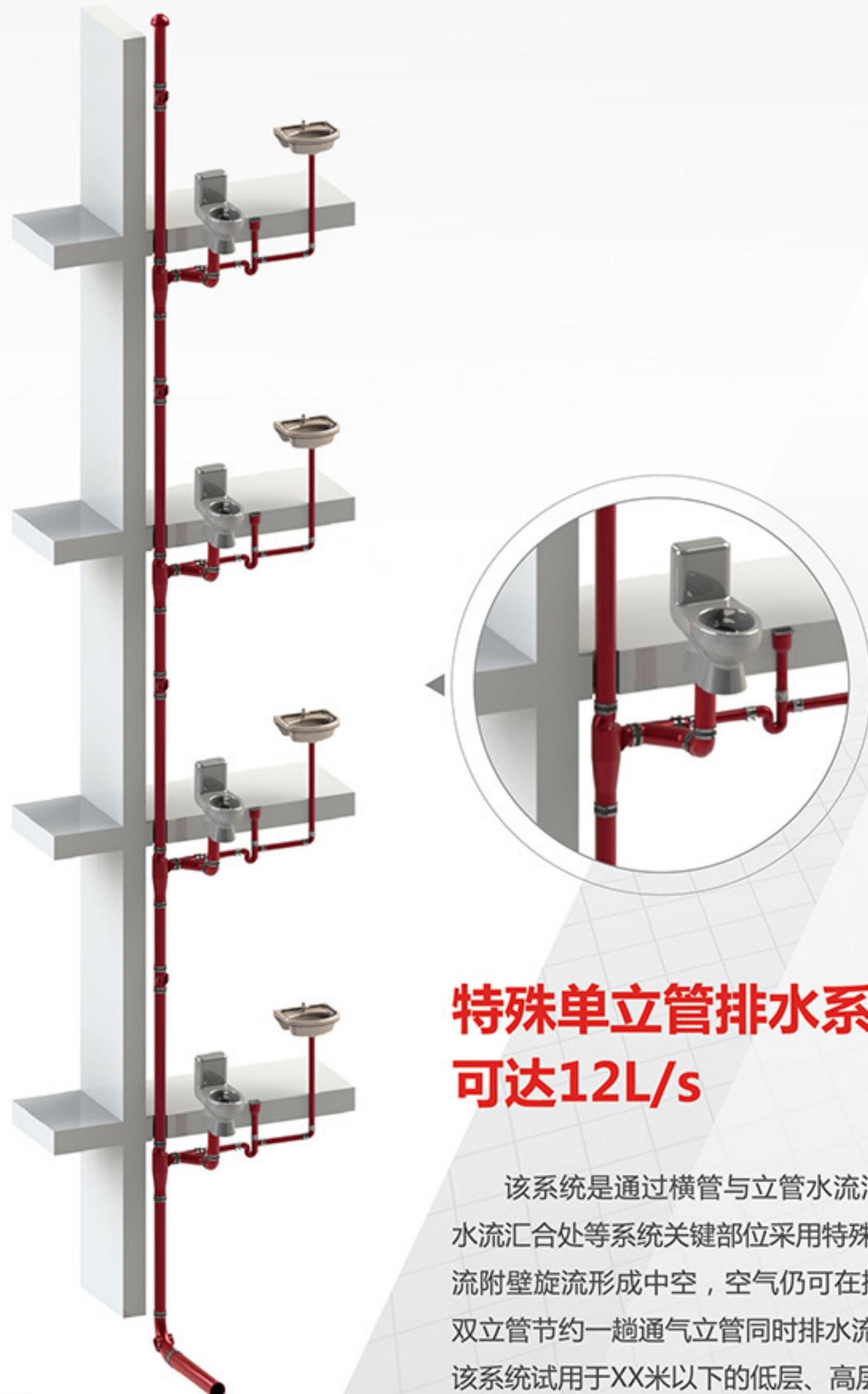
您是否还在苦苦寻找一劳永逸、告别堵塞的解决方案

.....



500+ 次方案优化，只为排水更顺畅

弦氏不只是排水管道制造商，更是建筑排水系统解决方案提供商，是铸管专家，更是排水专家！为了解决您日常排水堵塞的痛点难题，弦氏通过优化设计、等比例模拟试验、自清能力检测等一系列研发与努力，为您提供多种系统最佳配置方案。

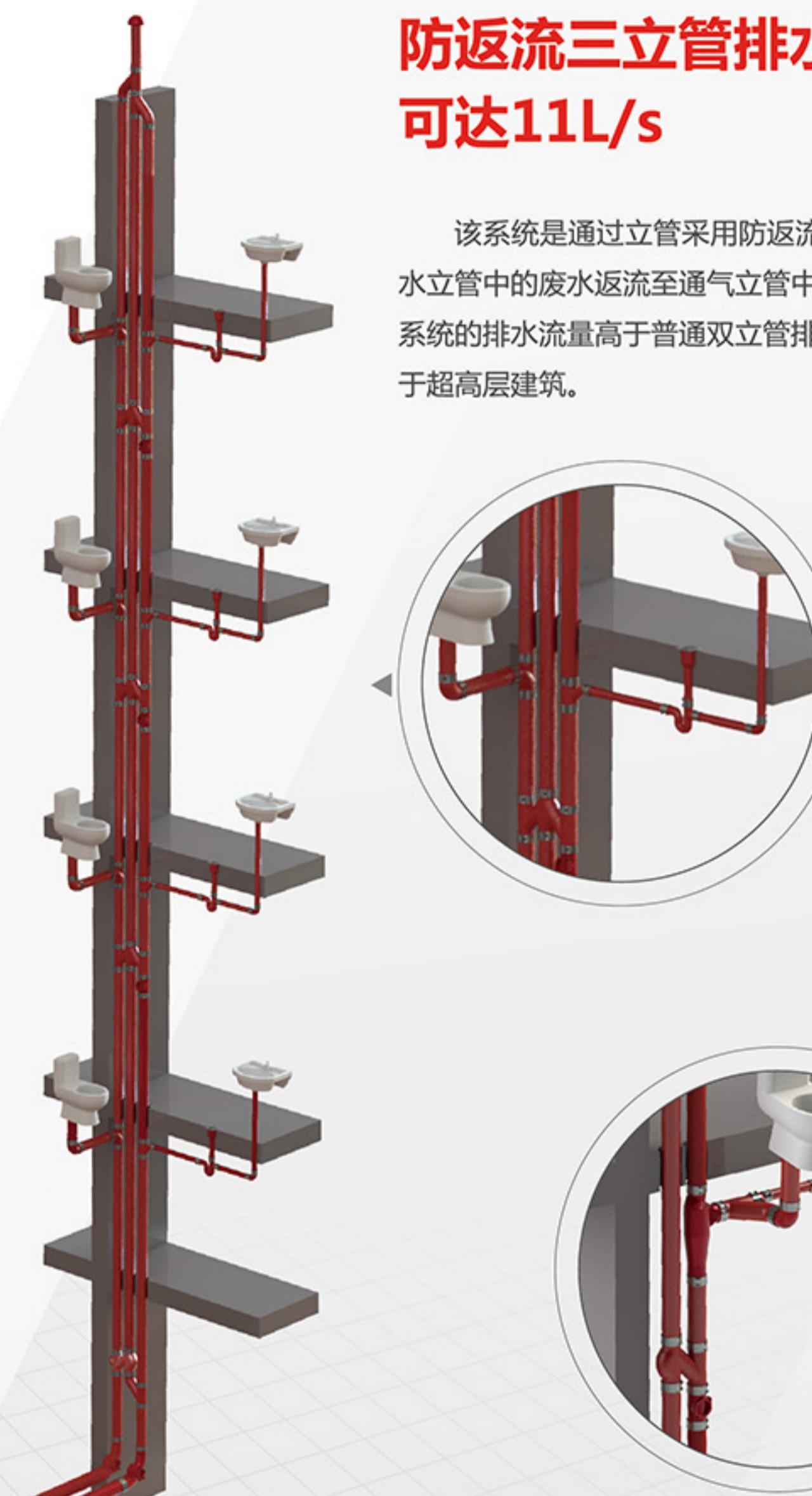


特殊单立管排水系统：流量可达12L/s

该系统是通过横管与立管水流汇合处、立管与排出管水流汇合处等系统关键部位采用特殊旋流管件，使排水水流附壁旋流形成中空，空气仍可在排水管道中流通，相对双立管节约一趟通气立管同时排水流量仍可保持在12L/s。该系统适用于XX米以下的低层、高层建筑。

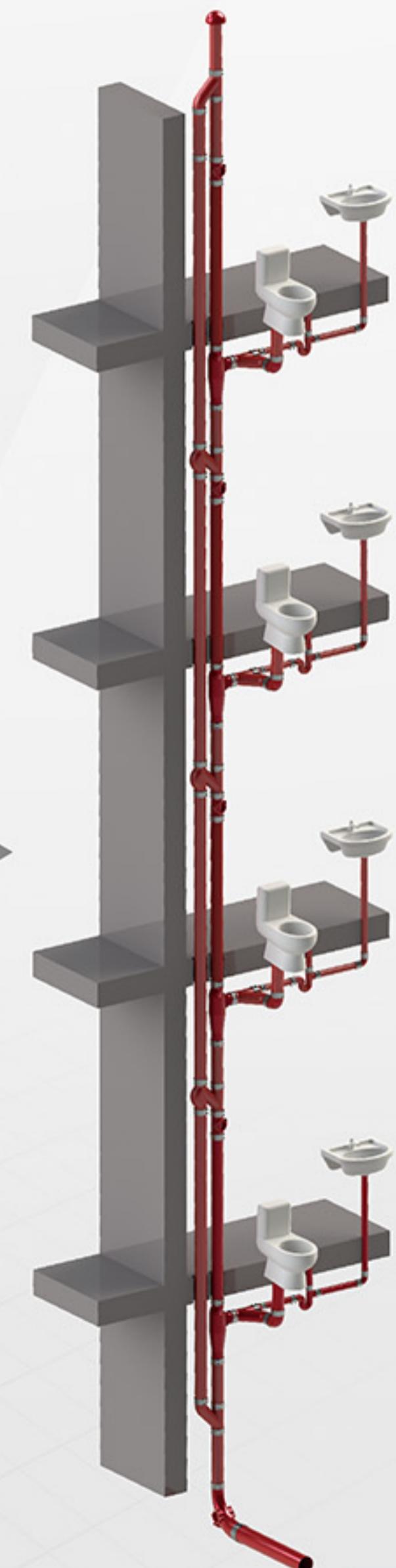
防返流三立管排水系统：流量可达11L/s

该系统是通过立管采用防返流H管等特殊管件来避免排水立管中的废水返流至通气立管中，以避免影响通气。该系统的排水流量高于普通双立管排水系统20%。该系统适用于超高层建筑。



特殊双立管排水系统：流量可达16L/s

该系统是在普通双立管排水系统的基础上将排水立管中三通、底部弯头等关键部位采用特殊旋流管件，时排水立管排水同时增加通气量。该系统排水流量高于普通双立管排水系统25%。该系统适用于超高层建筑。



一点投入，一生安心

您是否担忧铸铁排水管的使用寿命？

您是否所见新楼盘的铸铁排水管道、管件、螺栓已锈迹斑斑？

您是否听闻铸铁排水管使用不到一年已锈穿漏点？

让经典流传，一座建筑的品质，在于对细节严苛极致的把控

.....

泫氏管，百年建筑管

从原材选取到生产把控再到质量检测，每一个环节泫氏都以最高标准要求自己，精中萃精，严中苛严，拒绝任何瑕疵纰漏，减少不必要的维修成本，确保产品使用寿命与建筑同寿命。



生产

作为**国内唯一自主研发和使用多工位自动离心机生产铸铁管的企业**，泫氏直管成型过程实行严格的数字化控制，全程无人工直接参与，预设工艺流程，精准控制离心力，确保每一支铸管内部组织致密，无针眼麻坑；壁厚均匀、质量稳定。**泫氏采用国内最先进的自动化喷漆工艺**，铸铁产品全部裸管喷漆，这是业内普遍采用的熔炼工艺无法做到的。



选材

在业内普遍采用废钢+生铁进行配比生产的大环境下，作为“高炉+电炉”短流程铸造工艺全国示范基地，**泫氏是国内唯一采用高炉铁水直接铸管的企业**，保证浇铸温度偏差 $\pm 10^{\circ}\text{C}$ ，保证C、Si、P、S、Mn等各种元素控制在 $\pm 0.02\%$ 范围内，确保铸管产品的抗拉强度 $\geq 200\text{Mpa}$ 。



100%水压检测

为了确保直管产品无暗裂、渗漏，**泫氏成为国内唯一一家100%直管打水压的企业**，且必须通过稳压5S水压检测，确保出厂铸管100%滴水不漏。保证您使用上安全可靠的产品。截止2015年底泫氏共生产约3100万支铸铁排水管，**从未发生过漏水事故！**



施工繁琐，成本高昂

您是否需要更迅捷便利的施工安装方案？

您是否有感于管材切割后所产生的资源浪费？

您需要更小的时间人力成本

您需要更低的后期维护费用

.....



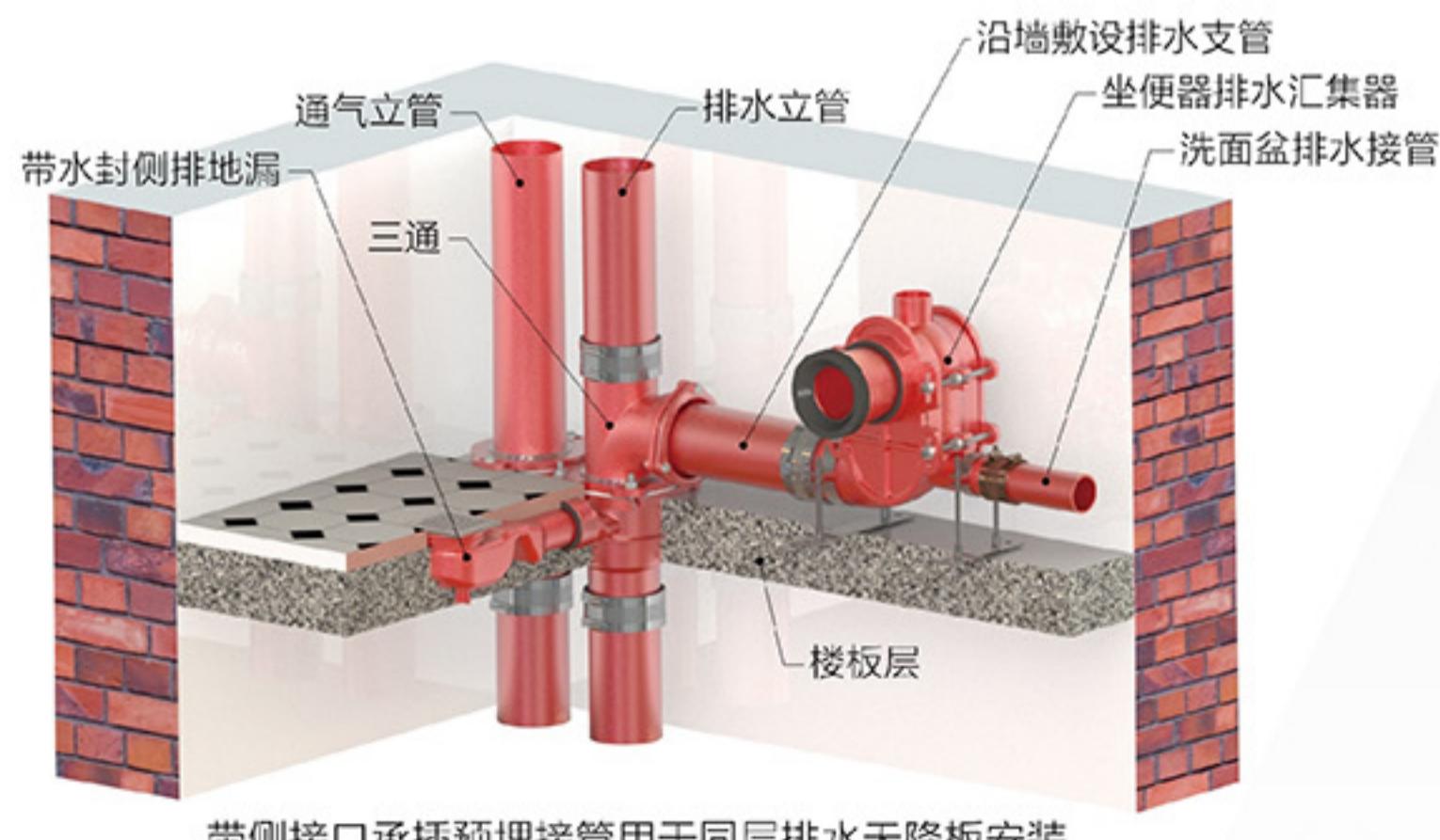
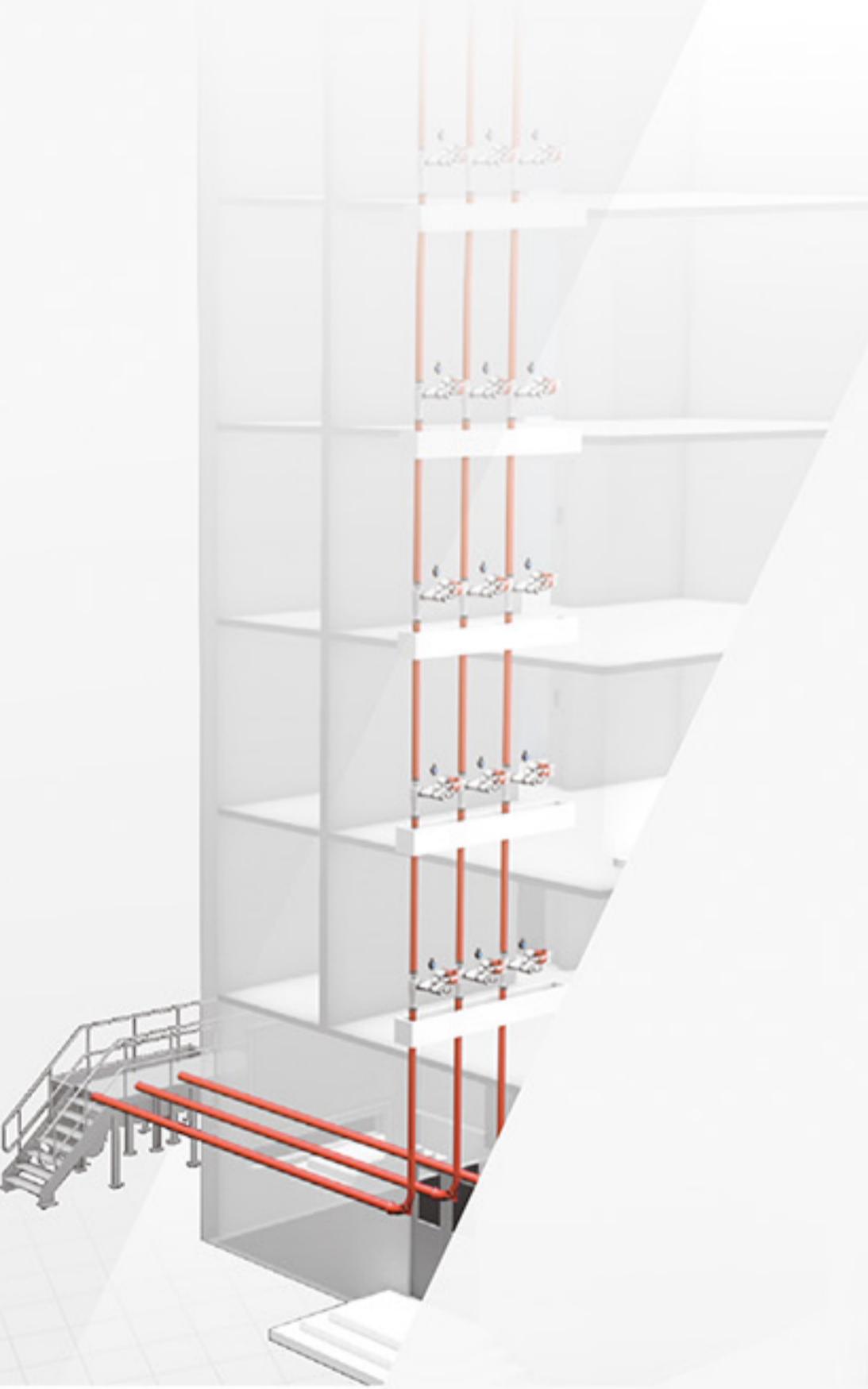
从始至终按需到位 处处为您综合降本

亥氏永远为客户的实际需求着想，时刻以为客户提供更高性价比的产品服务为导向，不管是在前期设计生产还是后期安装供货，都能为客户省去大量的综合成本，在提高施工效率的同时避免资源浪费。

不降板同层排水系统

无需降板，无需回填，无需二次防水，施工简便，材料及人工成本低；避免管道接口和卫生间地面漏水在降板沉池形成积水；节约降板沉池所占用的建筑空间。

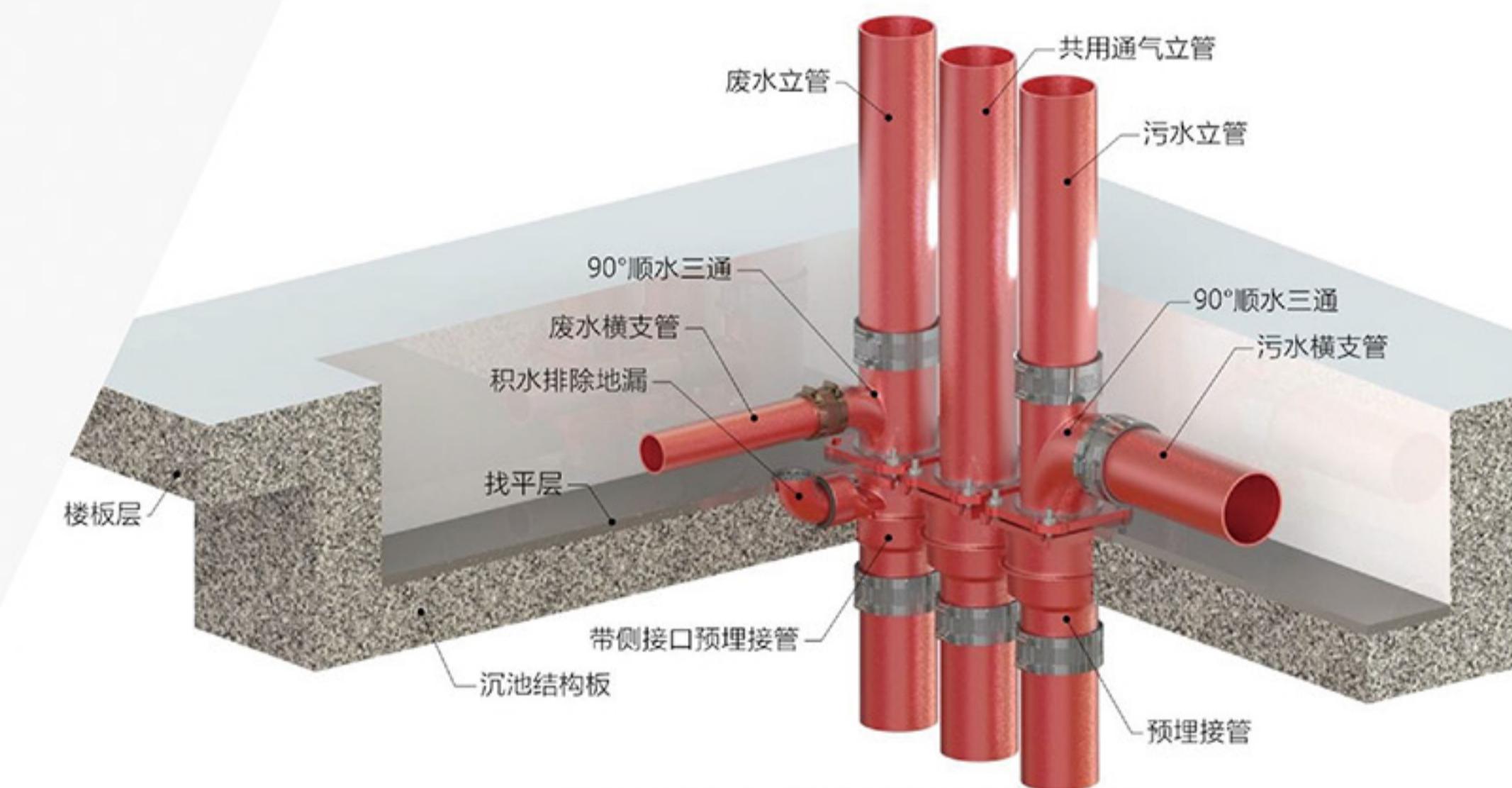
* 国家规范推荐用排水系统



带侧接口承插预埋接管用于同层排水无降板安装

预埋系列组件

由替代穿楼板套管，现浇施工一次性浇筑在楼板层中，避免了管壁间隙二次浇注，强度降低，出现渗水。具有调心功能，立管垂直度调整方便；设有积水排除接口，便于安装连接积水排出器；铸铁管材质热膨胀系数小，与水泥构筑物的热膨胀系数很接近，避免形成间隙出现漏水；采用直通式设计，具有可拆卸管道及便利化维修的特点。



装配式住宅降板同层排水预埋接管安装示意图

装配式供货

按照设计图纸户型布置图，3D管道建模，仿真模拟，图纸设计细化至每一个管件，每一段管材，减少管材尾管浪费，降低管材成本，减少现场垃圾，提升现场管理。卫生间整体打包供应，现场无需加工，提高安装效率，一个包装，一个人，让您省力、省钱、省心。



信 的 力 量



业绩

北京市工程业绩(部分)

美国驻华大使馆
北京中信大厦中国尊
北京新机场
2008北京奥运会国家体育场-鸟巢
2008北京奥运会国家游泳馆-水立方
2008北京奥运会奥林匹克花园二区
2008北京奥运会老山自行车馆
2008北京奥运会国家会议中心
2008北京奥运会奥林匹克公园
2008北京奥运会国家体育馆
2008北京奥运会拳击训练馆
2008北京奥运会运动员村
中国人民解放军总后装甲兵司令部
中国人民解放军空军机关司令部住宅楼
中国人民解放军军事医学院军职楼
总参兵种综合楼
新华社九号楼
中国人民解放军301医院
清华大学专家楼

上海仁恒河滨城
上海外滩华尔道夫酒店

重庆市工程业绩(部分)

天津津塔
天津南开大学体育馆
天津医大二院综合院
天津小白楼名仕贵族住宅楼
天津科技大学
天津时代奥城国际公寓
天津君隆广场维斯汀大酒店
天津皇冠假日酒店
天津晶彩大厦
天津万顺大厦
天津万科盈润园
天津电力局综合大厦
天津全运村
天津富力中心

上海市工程业绩(部分)

上海中心大厦
上海迪士尼乐园
上海白玉兰广场
上海大中里
上海静安中心
上海世纪汇广场
上海国际航运中心
上海虹桥世纪中心
上海国际金融中心
上海虹桥瑞安天地
上海宝格丽酒店(七星级)
上海安曼酒店(七星级)

天津市工程业绩(部分)

南京青奥中心
南京金鹰天地
南京金陵饭店
南京新街口索菲特大酒店
南京德基广场
南京中心
江苏大剧院
南京金奥大厦
南京新天地
苏州中心
苏州东方之门
苏州环球188(环球财富广场)
无锡世界贸易中心

广东省工程业绩(部分)

深圳平安大厦
深圳湾1号
深圳华润总部大厦
深圳京基100
深圳双玺花园
广州广钢新城
港珠澳大桥
十字门中央商务区
澳门大学横琴新校区
广州恒大中心
广州亚运城D地块

浙江省工程业绩(部分)

杭州国际博览中心

江苏省工程业绩(部分)

重庆两岸首座
杭州来福士广场
杭州欧美金融城
杭州尊宝大厦
杭州钱江时代广场
杭州新世界财富中心
杭州旭辉城
杭州长龙领航城
湖州大东吴国际
丽水万地广场
波特曼喜来登酒店
宁波万豪酒店
宁波雷迪森大酒店
江北万达
瀛洲万达

成都环球中心
成都银泰中心
成都业瑞中心
成都明宇大厦
青城山第六感度假酒店
成都仁恒置地广场
资阳万达
绵阳凯德广场
内江万达
乐山万达
乐山宏远假日酒店
德阳洋洋百货

福建省工程业绩(部分)

福州三迪中心
福州福晟广场
福州融侨悦城
厦门帝景苑62层270米高
厦门源昌凯宾斯基大酒店200米高
厦门帝元维多利亚大酒店
厦门国际会展中心二期、三期
厦门北站万科广场
厦门蓝湾国际
泉州泉商环球中心希尔顿酒店
漳州融信皇冠假日酒店
武夷山航空酒店

广西壮族自治区工程业绩(部分)

南宁地王国际大厦
南宁海关办公楼业务大楼
光信·国信嘉园高层住宅小区
茂业酒店及茂业写字楼
太原东方明珠湖滨广场47层高层住宅
太原星河湾高层住宅小区
太原绿地高层住宅

南宁林里桥回建房
南宁市九州国际
南宁机场配套建设
广西龙光世纪大厦
南宁档案馆铭志馆
广西金融中心广场
广西电视塔
南宁帝王国际大厦
柳州九洲天龙
柳州市九州国际
北海富丽华酒店

四川省工程业绩(部分)

成都环球中心
成都银泰中心
成都业瑞中心
成都明宇大厦
青城山第六感度假酒店
成都仁恒置地广场
资阳万达
绵阳凯德广场
内江万达
乐山万达
乐山宏远假日酒店
德阳洋洋百货

山西省工程业绩(部分)

万科蓝山高层小区
富力城酒店
万达酒店

光信·国信嘉园高层住宅小区
茂业酒店及茂业写字楼
太原东方明珠湖滨广场47层高层住宅
太原星河湾高层住宅小区
太原绿地高层住宅

太原市长治路世贸中心A、B座
太原市金茂国际数码中心A、B座

山东省工程业绩(部分)

南市政府中心
济南历下公安分局指挥中心
济南军区高层住宅
济南嘉汇环球广场
济南市妇幼保健医院
山东省人民银行高层公寓
山东省人民检察官培训中心
山东省师范大学

河南省工程业绩(部分)

中国联通电信营业大楼
中国工商银行河南分行
中国人民解放军测绘学院
中国空对空导弹研究中心
郑州市郑东新区农业银行
郑州大学新校区(部分)
世界容属中心
华北水利水电学院实验大楼
河南省军区123号楼
河南省省机关住宅楼
河南省无线电检测中心信息大厦
郑州市第五人民医院
商都家园
郑州工程学院

业绩

河北省工程业绩（部分）

石家庄苏宁电器广场
石家庄勒泰广场
华北制药厂
唐山橡树湾

湖南省工程业绩（部分）

长沙市万国城
湖南日报社
运达W酒店
嘉熙国际
富兴广场
郴州美美时代广场
梅溪湖国际总部中心
株洲湘水湾
长沙开福万达广场
长沙保利国际广场
长沙市大成华天大酒店
长沙市明城山庄大酒店
湖南商会大厦·第六都
长沙万博汇名邸

武汉市工程业绩（部分）

武汉招商公园1872
江西省工程业绩
南昌西湖万达广场
南昌新地·阿尔法
南昌绿地会展中心
南昌雍锦王府
宜春温汤洲际酒店
赣州华润中心
赣州嘉福金融中心

安徽省工程业绩（部分）

绿地中心
瑶海万达
绿地新都会
华润中心大厦
合肥白金汉爵大酒店
绿地福朋喜来登大酒店
丰大国际酒店
锦绣大地城
华润五彩城
黄山喜来登大酒店

陕西省工程业绩（部分）

和记·黄埔
华明辉CBD
绿地中心
迈科商业中心
糖果soho项目
三星·兴隆社区
西安国瑞国际金融中心
西安北客站
陕西省政协
第四军医大学二期三区

甘肃省工程业绩（部分）

红楼时代广场
兰州中心
甘肃农大
西北政法学院
甘肃省社科院
甘肃省建筑设计研究院
甘肃省中医院
兰州军区政治部广武门高层
兰州军区联勤部机关综合楼
兰州交通大学
西北师大新校区

青海省工程业绩（部分）

青海海湖新区体育中心
绿地公馆303
盐业大厦
西宁电信大厦
青海电力综合楼
西宁创新大厦
青海师大
青海省人民医院
红十字医院

西宁海关

新疆自治区工程业绩
中国银行乌鲁木齐分行
中国建设银行乌鲁木齐分行
乌鲁木齐民航售票大厦
乌鲁木齐民政大厦
乌鲁木齐邮政大厦
乌鲁木齐商业大厦
乌鲁木齐中行宏远大厦
乌鲁木齐中银广场
乌鲁木齐中泉广场
乌鲁木齐饭店
乌鲁木齐龙河大酒店
乌鲁木齐美丽华大酒店

宁夏回族自治区工程业绩（部分）

庆华铂尔曼酒店
四季鲜大厦
建发大悦城
润发蓝庭
中国工商银行银川分行
吴忠人民医院

辽宁省工程业绩（部分）

沈阳绿地全运村项目
沈阳茂业中心
辽宁省中医院
辽宁省政协大楼
辽宁省高级人民法院
大连凯宾斯基大酒店
大连金石滩国际会议中心
大连万达康莱德大酒店
大连万达希尔顿大酒店

大连万达公馆

黑龙江省工程业绩
黑龙江省人民银行职工新区
黑龙江省农业大学住宅楼
哈尔滨市人民政府
哈尔滨理工大学
哈尔滨宝宇·天邑澜湾
哈尔滨玫瑰湾
黑龙江省烟厂
黑龙江省工程大学
哈尔滨哈南万达广场

吉林省工程业绩（部分）

长春万科金色里程
长春国信南山
长春净月西部
长春国信美邑
吉林省纪委改建项目

西藏自治区工程业绩（部分）

拉萨火车站
拉萨火车西站
羊八井火车站
日喀则行政办公大楼

海南省工程业绩（部分）

海口国瑞大厦
三亚红树林七星级酒店
文昌希尔顿酒店
海棠湾免税城
三亚金水湾

香港特别行政区工程业绩（部分）

香港新世界中心大楼
香港新世界东逸花园

澳门特别行政区工程业绩（部分）

澳门政府一号楼

湖北省工程业绩（部分）

武汉五朋花大酒店
武汉新世界大酒店
武汉市同济医院高级住宅楼
武汉晋合公寓武汉新天地
襄樊第一人民医院
襄樊中心医院
襄樊中心血站
武汉万达
十堰万达



建筑是人类意志的延伸与表述，而您，正是这片城市森林的创造者，没有人比您更清楚优秀的排水系统对于一座建筑的意义所在，它是贯通其中的钢铁脉搏、它是灵活运转的高速公路。

从1994年至今，泫氏实业集团始终致力于让建筑排水更顺畅，让城市生活更美好。专业需要专业来支持，品质需要品质来成就，多年来，泫氏时刻以客户解决排水系统问题为己任，以领先的技术支持、0隐患的产品保障、整体化的系统解决方案，专铸于排水之道，为您打造安心、舒适的生活空间！

让建筑排水更顺畅

让城市生活更美好