



Positive Rotation Foundation

重庆正旋基础工程建设(集团)有限责任公司

Chongqing Rotary Foundation Engineering (Group) Co.,Ltd.



Enterprise Vision

▶ 企业愿景



创一流基础品牌・做百年常青基业

Evergreen Foundation to do a hundred years





Company Profile

▶ 企业简介

重庆正旋基础工程建设 (集团)有限责任公司,是一家专业从事旋挖桩基础工 程施工的企业,公司拥有中联重科等品牌大型旋挖钻机近40台,型号从220型、 250型、280型、360型、400型、460型等各型旋挖钻机都有,固定资产总额近 2亿元,主要管理人员及各类型技术和操作人员200余人,能实施桩径0.6米至 3.5米, 桩深不大于122米的不同难度和进度要求的旋挖桩基础施工项目。

我们参与过:中建一局、中建三局、中建五局、中建六局、中建国际、中铁二 局、中铁十局、中铁十二局、中铁十六局、中交二航局、中国五冶、中冶上海宝 冶、葛洲坝集团、华润建设、重庆巨能集团等等单位的桥梁、房建、市政、高铁、 地铁、工业厂房、滑坡治理等各类型项目的桩基施工,都得到了甲方和业主单位的 一致好评。

我们针对深回填、地下水丰富、卵石、流砂、淤泥、溶洞、硬岩等复杂地质有 相当丰富的施工经验,公司法人从2009年购入第一台旋挖钻机进入旋挖桩施工领 域以来,一直深耕这个专业,同时,公司管理层特别重视对从业人员的技术培训和 安全教育,每一个项目施工前均制定了详细的施工方案,并进行技术交底,在施工 中严格按规范操作,从而确保每一个工程项目的质量和进度均能按照计划圆满完

我们坚持"专业、诚信、务实、高效"的经营理念,坚持走"专业化"的"精 品"道路,不断调整自己的发展思路,不断提高自身的经营管理能力,以适应不断 变化的市场需求,以质量赢得市场,以诚信赢得客户。

我们的目标是:致力于成为"桩基础施工"专业典范,用很纯粹和很彻底的 "工匠精神"打造受人尊敬的基础施工企业和团队,树立知名品牌,奉行团结、自 强、超越的精神,让基础更扎实、让建筑更完美。









Culture&Framework

▶ 企业文化与构架

企业目标: 打造一流基础工程品牌

诚信 务实 高效 经营理念:

管理理念: 全员参与 精益求精

服务理念: 事前计划 事中跟进 事后反馈 完善总结

企业精神: 团结 自强 超越

企业道德: 心怀感恩 诚实守信

企业素质: 对人感恩 对己克制 对事尽力 对物珍惜

企业理念: 全员践行"工匠精神"

重庆正旋基础工程建设(集团)有限责任公司

重庆正旋机械 设备有限公司

四川正旋建筑 劳务有限公司

重庆润之剑 商贸有限公司 重庆林康食品 有限责任公司

Professional Equipment

▶ 专业设备





旋挖钻机常用钻具图示:







> 公司主要设备(旋挖钻机)一览表

设备品牌	设备型号	最大钻孔 直径(M)	(机锁杆)最大 钻孔深度(M)	(摩阻杆)最大 钻孔深度(M)	台数
中联重科	ZR220	1.8	56	70	3
中联重科	ZR250	2.5	56	84	3
三一重工	SR250	2.3	54	69	1
中联重科	ZR280	2.5	58	86	20
山河智能	SWDM28	2.5	58	86	1
中联重科	ZR360	2.8	64	98	8
中联重科	ZR400	3.0	80	122	2
中联重科	ZR460	3.5	80	122	1

合 计 39







>> **项目名称:** 泸州长江六桥

>>> **总包单位:** 葛洲坝集团

於 桩基施工难点、亮点: 大桩直径达2.5M,最深回填层厚达30M

















>> 项目名称: 鸿通集团泸州翡翠滨江

>> 桩基施工难点、亮点: 最深回填层厚达50M





>> 项目名称:

泸州长江二桥

>> 总包单位:

中建六局

>> 桩基施工难点、亮点:

大桩直径达3M,最深嵌岩28M,砂岩经江水常年浸泡后韧性特强,我单位一次性进入该项目5台360及以上旋挖钻机同时作业,采用10立方料斗以及直径375的浇注管,并采用换浆后再灌注达到零沉渣,全部一类桩;另有部分1.2M止水咬合桩采用全跟基护筒施工,达到很好的咬合和止水效果。





贵州六盘水合众锰业

>> 桩基施工难点、亮点:

淤泥层最深18M,部分孔桩下部有溶洞, 采用振动锤加长钢护筒穿越淤泥层施工, 溶洞采用低标号砼回灌初凝后钻孔。







>> 项目名称:

贵阳地铁二号线

>> 总包单位:

中铁二局

>> 桩基施工难点、亮点:

全部是咬合桩,全部采用全跟基护筒施工,我单位一次性进入该项目5台360及以上旋挖钻机同时作业,一次性制作了大量根基护筒及配套件,达到很好的咬合和止水效果。

















贵州遵义蔷薇国际

>> 桩基施工难点、亮点:

场地承载力不够,采用建渣回填和钢板垫 履带施工,部分孔桩下部有溶洞,溶洞采 用低标号砼回灌初凝后钻孔。

T 建 图 際 LSC INTERNATIONAL

>> 项目名称:

四川资阳现代汽车茶花苑安置房

>> 总包单位:

中建国际集团

>> 桩基施工难点、亮点:

桩基总量达7000根(约22万米),工期短,最高峰时段我单位一次性进入该项目15台旋挖钻机同时作业,部分孔桩下部有卵石和流砂层,采用振动锤加长钢护筒穿卵石和流砂层施工。









攀钢集团西昌二基地建设

>> 总包单位:

攀钢工程公司

>> 特别说明:

此项目是2009年我公司董事长(法人:杨剑) 进入旋挖桩基础施工领域的第一个项目,同时 买入第一台旋挖钻机 桩基施工难点亮点:桩 长度均在55M左右,设计为摩擦桩加筏板基础, 全部采用泥浆护壁工艺成桩。







>> 项目名称:

香港置地招商地产重庆渝北中央公园项目

>> 桩基施工难点、亮点:

桩基回填层最厚达40M且松散,塌孔严重,底部嵌入砂岩硬度达45MPa,工期短,采用长护筒加砼回填组合工艺成孔,最高峰时段我单位一次性进入该项目12台旋挖钻机同时作业。





重庆石柱滨河晓月

>> 桩基施工难点、亮点:

桩基5-9M断面塌孔严重,采用9M长护筒成孔。







>> 项目名称:

万州未来城项目

>> 桩基施工难点、亮点:

桩基全部在长江边,三峡工程蓄水水位标高175,项目桩基作业场平标高181,回填最厚达35M且松散,底部嵌入砂岩硬度达40MPa,部分采用6-9M长护筒加泥浆护壁复合工艺成桩,部分采用14-16M长护筒加砼回填复合工艺成桩,部分仅采用14-16M长护筒直接成桩。







重庆奉节火电厂滑坡治理抗滑桩

>> 桩基施工难点、亮点:

桩径2.2M,嵌入砂岩硬度最高达80MPa, 最深嵌岩24M,采用400型大钻机,多次 成孔及高强度钻头和合金子弹头,啃下硬 骨头。

















>> 项目名称: 渝万高铁

>> 总包单位: 中交二航局

>> 桩基施工难点、亮点: 部分采用6-9M长护筒成孔。

>> 项目名称:

重庆合川玉龙佳苑安置房



















>> 项目名称: 重庆合川火车站

>> 总包单位: 中铁十局





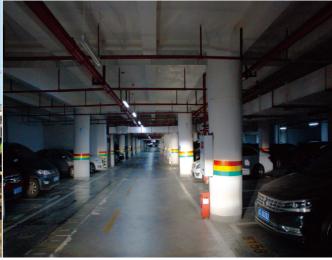


>> 项目名称: 重庆永川跨成渝高速桥桩

>> 总包单位: 重庆巨能集团。

- **>> 项目名称:**重庆江津祥瑞时尚天街
- >> 桩基施工难点、亮点: 先钻桩后大开挖,将旋 挖桩裸露后作为车库的 构造柱,对桩的定位和 完整性要求极高。







>>> **总包单位**: 中建三局













>> 项目名称: 重庆龙洲湾隧道桥梁工程

>> 总包单位: 中建隧道局



>> 项目名称:

重庆渝北东原香山

>> 桩基施工难点、亮点:

松散回填石头比例大,塌孔严重, 采用砼回填二次(或多次)成孔。















重庆九龙坡联发欣悦项目

>> 总包单位:

中冶上海宝冶

>> 桩基施工难点、亮点:

松散回填且地下水丰富,塌孔 严重,采用砼回填二次(或多 次)成孔





>> 项目名称:

重庆潼南涪江大桥

>> 总包单位:

中建六局

>> 桩基施工难点、亮点:

大桩直径达2.6M,进入基岩断面呈坡度,钻头钻入时受力不均匀,特别容易偏孔,采用筒钻缓慢施工穿越此断面,采用10立方料斗以及直径375的浇注管,并采用换浆后再灌注达到零沉渣。







四川威远威钢新厂区建设

>> 总包单位:











>> 项目名称:四川天府国际机场简阳石板凳安置房

>> 总包单位:
中国五冶







华润重庆中央公园九里项目

於 桩基施工难点、亮点:

该项目部分区域属深回填,且地下水丰富,塌孔 严重,采用长护筒加振动锤成孔,效果较好。









>> 项目名称:

贵州贵定老干妈产业园项目

>>> 总包单位:
中建一局



















>> 项目名称: 重庆巴斯夫铁专线

>> 总包单位: 中铁十二局







>> **项目名称:** 重庆环线铁路

>>> 总包单位: 中铁十六局





湖北宜昌碧桂园

>> 桩基施工难点、亮点:

9-12M是淤泥层,采用振动锤 加长钢护筒穿越淤泥层施工。







扫描进入 集团网站

Positive Rotation Foundation

重庆正旋基础工程建设(集团)有限责任公司

Chongqing Rotary Foundation Engineering (Group) Co.,Ltd.

集团公司网址: www.cqzxjc.com 地址: 重庆市南岸区南城大道288号 电话: 023-62615118; 023-86512395