铁四院介绍：

铁四院是[中铁第四勘察设计院集团有限公司](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E5%8B%98%E5%AF%9F%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)的简称，它的前身是是总部设在武汉市的铁道第四勘察设计院。铁道第四勘察设计院成立于1953年，是国家大型综合性勘察设计单位，原隶属于铁道部，2003年10月才划归国务院国资委所属的中国铁道建筑总公司。铁四院具备国家首批工程设计综合资质，拥有国家甲级勘察设计、环境评价、工程总包、施工监理和多项专业甲级设计证书。目前的铁四院总部仍然在武汉市。

铁四院最早的身份是铁道部中南设计分局，改为铁道部第四勘测设计院后，在工作环境与条件非常艰苦的条件下，完成了[黎湛铁路](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=%E9%BB%8E%E6%B9%9B%E9%93%81%E8%B7%AF&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)、[鹰厦铁路](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=%E9%B9%B0%E5%8E%A6%E9%93%81%E8%B7%AF&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)、武沙铁路的勘测设计和郑州、武汉等九个枢纽工程的设计。后来铁道系统也开始全面的改制，全院实行技术经济责任制，自收自支，自负盈亏，公司名称也变成了中铁第四勘察设计院集团有限公司。公司勘察设计的项目遍及祖国的大江南北，重点区域是华东、中南、华南地区。



截至目前，中铁第四勘察设计院集团有限公司已经完成了58000公里铁路和20多个大型铁路枢纽的勘测设计任务，其设计量占到了建国后全国铁路建设任务量的30%。[武汉地铁5号线](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=%E6%AD%A6%E6%B1%89%E5%9C%B0%E9%93%815%E5%8F%B7%E7%BA%BF&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)是武汉首条全自动运行线路，它的开放式的可观光式车头至今仍然是武汉有名的网红打卡地。武汉地铁5号线的这项全自动运行的技术，就来自于驻汉的铁四院。出自铁四院的数据表明，该院设计的城市轨道交通线路规模已占到了全国的20%。

根据现有的资料表明，铁四院已经设计建成了超过51000公里的铁路，其中高速铁路达到13000公里，其份额占到了全国运营高铁的三分之一。铁四院还承担了30余个城市的100余条城市轨道交通的总体总包设计项目，业务量位居行业前茅。铁四院拥有综合甲级资质，业务领域包括地铁、轻轨、市域轨道交通、现代有轨电车、磁浮等多种类型，其综合设计实力跻身全国一流，其经营足迹遍及五大洲20多个国家和地区。



今年4月23日，在深圳举办的2024年世界隧道大会上，由铁四院设计的[衡广复线大瑶山隧道](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=%E8%A1%A1%E5%B9%BF%E5%A4%8D%E7%BA%BF%E5%A4%A7%E7%91%B6%E5%B1%B1%E9%9A%A7%E9%81%93&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)、[青岛胶州湾第二海底公路隧道](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=%E9%9D%92%E5%B2%9B%E8%83%B6%E5%B7%9E%E6%B9%BE%E7%AC%AC%E4%BA%8C%E6%B5%B7%E5%BA%95%E5%85%AC%E8%B7%AF%E9%9A%A7%E9%81%93&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)成功入选全球隧道与地下工程领域50项标志性工程。2023年9月，在新加坡举办的[FIDIC全球基础设施大会](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=FIDIC%E5%85%A8%E7%90%83%E5%9F%BA%E7%A1%80%E8%AE%BE%E6%96%BD%E5%A4%A7%E4%BC%9A&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)上正式揭晓2023年度“菲迪克工程项目奖”。由铁四院设计的金华—义乌—东阳市域轨道交通工程和杭州西站综合交通枢纽工程荣获菲迪克优秀工程项目奖。这也是国内唯一有两项工程获奖的单位。

“万里长江第一隧”原来指的是武汉长江隧道，但新时代已经变成了江苏海门和太仓之间的新“万里长江第一隧”，[海太长江隧道](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=243566498&content_type=Article&match_order=1&q=%E6%B5%B7%E5%A4%AA%E9%95%BF%E6%B1%9F%E9%9A%A7%E9%81%93&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)全长约39.07公里，其中过江隧道长约11.2公里，海太长江隧道具有“长、大、高、深、险”的特点，是世界级超级工程，铁四院又成为设计中标单位。目前，工程勘察设计资质哪家强的排名来了，铁四院位居第一，中铁二院第二，中国铁路设计集团第三，铁一院与上海市政工程设计研究总院分列第四与第五名。

# 中铁第四规划设计研究院集团有限公司

播报编辑[讨论](https://baike.baidu.com/planet/talk?lemmaId=65527601&fromModule=lemma_right-issue-btn" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)上传视频

工程勘察设计公司

中铁第四[勘察](https://baike.baidu.com/item/%E5%8B%98%E5%AF%9F/10570669?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)设计院集团有限公司（简称铁四院），前身是总部设在[湖北](https://baike.baidu.com/item/%E6%B9%96%E5%8C%97/173862?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)省[武汉](https://baike.baidu.com/item/%E6%AD%A6%E6%B1%89/106764?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)市的[铁道](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E9%81%93/2708898?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)第四[勘察设计](https://baike.baidu.com/item/%E5%8B%98%E5%AF%9F%E8%AE%BE%E8%AE%A1/11033345?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)院。成立于1953年，是国家大型综合性勘察[设计单位](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E5%8D%95%E4%BD%8D/6378813?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。原隶属于铁道部，2003年10月划归国务院国资委所属的[中国铁道建筑总公司](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E9%93%81%E9%81%93%E5%BB%BA%E7%AD%91%E6%80%BB%E5%85%AC%E5%8F%B8/195906?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。拥有[工程技术人员](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%8A%80%E6%9C%AF%E4%BA%BA%E5%91%98/3959790?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)4600余人，其中[全国工程勘察设计大师](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%8B%98%E5%AF%9F%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E5%A4%A7%E5%B8%88/579691?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)3名 [18]，[高级工程师](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E7%BA%A7%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/9495887?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)2800多人，各类[执业注册](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%A7%E4%B8%9A%E6%B3%A8%E5%86%8C/56529574?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)工程师1500多人。先后获得“[全国先进基层党组织](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%85%88%E8%BF%9B%E5%9F%BA%E5%B1%82%E5%85%9A%E7%BB%84%E7%BB%87/53142639?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)” [19]“[全国文明单位](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E5%9B%BD%E6%96%87%E6%98%8E%E5%8D%95%E4%BD%8D/6369123?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank) [20]”“[全国五一劳动奖状](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E5%9B%BD%E4%BA%94%E4%B8%80%E5%8A%B3%E5%8A%A8%E5%A5%96%E7%8A%B6/13473080?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”、“全国[工人先锋号](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E4%BA%BA%E5%85%88%E9%94%8B%E5%8F%B7/322831?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”、 [7]“[中央企业](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%A4%AE%E4%BC%81%E4%B8%9A/8760662?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)先进集体”、建国六十周年全国勘察设计行业“十佳自主创新企业”称号。 [1]

## 目录

1. 1[企业概况](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "1)
2. 2[历史沿革](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "2)
3. 3[主要职责](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "3)
4. 4[资质能力](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "4)
5. 5[服务领域](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "5)
6. 6[国际化大发展](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "6)
7. 7[精神文明建设](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "7)
8. 8[新纪录](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "8)
9. 9[现任领导](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "9)
10. 10[所获荣誉](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "10)
11. 11[主编标准](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/65527601" \l "11)

## 企业概况

播报

编辑

中铁第四勘察设计院集团有限公司（简称铁四院），铁四院具备国家首批工程设计综合资质，拥有国家甲级勘察设计、环境评价、工程总包、施工监理和多项专业甲级设计证书。主持了数十项国家、行业规范、标准编写。铁四院树立了路网规划、铁路枢纽、高标准铁路、复杂山区铁路、铁路站房、水底隧道、轻轨、地铁、桥梁、软基处理和环境评价等为标志的设计品牌。

## 历史沿革

播报

编辑

1.1953年~1957年

**铁四院的创建时期**

铁四院的前身是铁道部中南设计分局，成立于1953年2月4日，1956年元旦中南设计分局改为铁道部第四[勘测](https://baike.baidu.com/item/%E5%8B%98%E6%B5%8B/8476961?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)设计院。这一时期是学习[苏联](https://baike.baidu.com/item/%E8%8B%8F%E8%81%94/199168?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)的经验；[工作条件](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E4%BD%9C%E6%9D%A1%E4%BB%B6/8582355?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)十分艰苦，完成了[黎湛铁路](https://baike.baidu.com/item/%E9%BB%8E%E6%B9%9B%E9%93%81%E8%B7%AF/10980731?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、[鹰厦铁路](https://baike.baidu.com/item/%E9%B9%B0%E5%8E%A6%E9%93%81%E8%B7%AF/505539?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、武沙铁路的勘测设计和郑州、武汉等九个枢纽。

2.1958年到1965年

**整章建制充实提高的时期**

和全国一样，当时的铁路建设也是遍地开花，[放卫星](https://baike.baidu.com/item/%E6%94%BE%E5%8D%AB%E6%98%9F/1742790?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，大部分勘测资料不全，文件不配套，文件质量不高。1962年，公布了技术[岗位责任制](https://baike.baidu.com/item/%E5%B2%97%E4%BD%8D%E8%B4%A3%E4%BB%BB%E5%88%B6/1608485?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)和总体设计负责制为中心的19项技术[管理制度](https://baike.baidu.com/item/%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%88%B6%E5%BA%A6/10991550?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，这是建院以来正反两个方面的经验的结晶。　为响应中央的号召，铁四院大量精简职工，截止1962年，精简职工1656人，压缩为2465人。1964年，贯彻中央"备战备荒为人民"的[战略方针](https://baike.baidu.com/item/%E6%88%98%E7%95%A5%E6%96%B9%E9%92%88/10908126?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，进军川汉线，委员长朱德、国家副主席董必武、国务院总理周恩来，副总理贺龙、陈毅、李富春等中央领导听取了四院院长方力关于川汉线方案的汇报。

3.1966年至1976年是[极左思潮](https://baike.baidu.com/item/%E6%9E%81%E5%B7%A6%E6%80%9D%E6%BD%AE/7419316?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)泛滥的曲折发展时期文化大革命开始后，勘测设计陷于瘫痪半瘫痪状态。1970年，为了推行设计施工[一条龙](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%80%E6%9D%A1%E9%BE%99/6205264?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，铁道部第四勘测工程局与铁四院在武昌合并，组建新的[铁道部第四工程局](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E9%81%93%E9%83%A8%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B1%80/8982128?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。

4.1977年后

[全面整顿](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E9%9D%A2%E6%95%B4%E9%A1%BF/769059?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、改革开放、开拓经营时期

5.1977年1月，局院分开，四院仍在武昌原址，四局迁往安徽[合肥](https://baike.baidu.com/item/%E5%90%88%E8%82%A5/210419?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。四院恢复建制后，狠抓管理和[制度建设](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%B6%E5%BA%A6%E5%BB%BA%E8%AE%BE/9276502?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，提高了勘测[设计能力](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E8%83%BD%E5%8A%9B/6013117?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)和质量，这一时期是铁四院发展最快时期。

设计院长期是[计划经济](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E5%88%92%E7%BB%8F%E6%B5%8E/479242?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，由铁道部统收统支，没有[自主权](https://baike.baidu.com/item/%E8%87%AA%E4%B8%BB%E6%9D%83/56625479?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，1984年初，全院实行技术[经济责任制](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E8%B4%A3%E4%BB%BB%E5%88%B6/3334163?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，自收自支，自负盈亏，由“事业生产型”向“企业生产经营型”转变，加紧进行改企建制，经[铁道](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E9%81%93/2708898?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)部批准更名为铁道第四[勘察](https://baike.baidu.com/item/%E5%8B%98%E5%AF%9F/10570669?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)设计院。2001年将改为[科技型企业](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%91%E6%8A%80%E5%9E%8B%E4%BC%81%E4%B8%9A/8971633?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，2003年11月正式并入[中国铁道建筑总公司](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E9%93%81%E9%81%93%E5%BB%BA%E7%AD%91%E6%80%BB%E5%85%AC%E5%8F%B8/195906?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，并正向国际工程公司的目标迈进。

6.2007年11月28日，铁四院由非公司制[法人单位](https://baike.baidu.com/item/%E6%B3%95%E4%BA%BA%E5%8D%95%E4%BD%8D/5094642?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)改制为[一人有限责任公司](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%80%E4%BA%BA%E6%9C%89%E9%99%90%E8%B4%A3%E4%BB%BB%E5%85%AC%E5%8F%B8/5402517?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，正式更名为中铁第四勘察设计院集团有限公司。

## 主要职责

播报

编辑

1997年11月一次通过[ISO9001](https://baike.baidu.com/item/ISO9001/2067189?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[国际标准](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E9%99%85%E6%A0%87%E5%87%86/4495981?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[质量体系认证](https://baike.baidu.com/item/%E8%B4%A8%E9%87%8F%E4%BD%93%E7%B3%BB%E8%AE%A4%E8%AF%81/2238366?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，2000年通过换证审核。2003年底又一次通过[ISO14001](https://baike.baidu.com/item/ISO14001/3501194?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)环境和GB/T28001职业安全健康管理体系认证。

公司[勘察设计](https://baike.baidu.com/item/%E5%8B%98%E5%AF%9F%E8%AE%BE%E8%AE%A1/11033345?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)的项目遍及祖国的大江南北，重点区域是[华东](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%8E%E4%B8%9C/2603881?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、中南、[华南地区](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%8E%E5%8D%97%E5%9C%B0%E5%8C%BA/7596721?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。半个世纪来，完成了58000公里铁路和20多个大型[铁路枢纽](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E8%B7%AF%E6%9E%A2%E7%BA%BD/5950214?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)的勘测设计任务，占建国后全国铁路建设任务的30%。

铁四院通过[原始创新](https://baike.baidu.com/item/%E5%8E%9F%E5%A7%8B%E5%88%9B%E6%96%B0/3023299?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、[集成创新](https://baike.baidu.com/item/%E9%9B%86%E6%88%90%E5%88%9B%E6%96%B0/7105036?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)和消化吸收[再创新](https://baike.baidu.com/item/%E5%86%8D%E5%88%9B%E6%96%B0/22459887?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，成功解决了[选线](https://baike.baidu.com/item/%E9%80%89%E7%BA%BF/8151929?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、特殊结构桥梁、路基沉降、[无砟轨道](https://baike.baidu.com/item/%E6%97%A0%E7%A0%9F%E8%BD%A8%E9%81%93/403865?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、精测与精调、列控技术、[动车组](https://baike.baidu.com/item/%E5%8A%A8%E8%BD%A6%E7%BB%84/127?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)运用维护设计技术问题，掌握了[综合交通枢纽](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%BC%E5%90%88%E4%BA%A4%E9%80%9A%E6%9E%A2%E7%BA%BD/1417280?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)规划、[大跨度](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E8%B7%A8%E5%BA%A6/9281617?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)桥梁、[大断面](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E6%96%AD%E9%9D%A2/2286548?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)隧道、高速[接触网](https://baike.baidu.com/item/%E6%8E%A5%E8%A7%A6%E7%BD%91/606854?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)等技术。承担着京沪高速等一大批国家[高速铁路](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E9%80%9F%E9%93%81%E8%B7%AF/147658?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)勘察设计任务，占全国已开工建设的高速铁路一半以上。

铁四院拥有工程测量、工程地质、[水文地质](https://baike.baidu.com/item/%E6%B0%B4%E6%96%87%E5%9C%B0%E8%B4%A8/3566278?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、物理勘探、[原位测试](https://baike.baidu.com/item/%E5%8E%9F%E4%BD%8D%E6%B5%8B%E8%AF%95/5851953?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、经调、行车、规划、线路、桥梁、路基、站场、隧道、机务、机械、给排水、车辆、[高速动车](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E9%80%9F%E5%8A%A8%E8%BD%A6/9159379?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、电力、牵引供变电、接触网、[供电段](https://baike.baidu.com/item/%E4%BE%9B%E7%94%B5%E6%AE%B5/8765356?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、通信防护、[智能建筑](https://baike.baidu.com/item/%E6%99%BA%E8%83%BD%E5%BB%BA%E7%AD%91/890122?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、结构、房建、环控、通信、信号、[航空测量](https://baike.baidu.com/item/%E8%88%AA%E7%A9%BA%E6%B5%8B%E9%87%8F/9026852?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、遥感、[环境评价](https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%AF%E5%A2%83%E8%AF%84%E4%BB%B7/5988068?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、工程经济、[控制爆破](https://baike.baidu.com/item/%E6%8E%A7%E5%88%B6%E7%88%86%E7%A0%B4/2566069?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、计算机等40多个专业。仅1978年以来就获得国家级[科技成果奖](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%88%90%E6%9E%9C%E5%A5%96/4997152?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)24项，省部级以上科研成果奖140多项，143个设计项目入选中国企业新纪录，其中大瑶山长大[铁路隧道](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E8%B7%AF%E9%9A%A7%E9%81%93/6919201?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)修建新技术获国家科技进步特等奖。

我们深知工程[设计质量](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E8%B4%A8%E9%87%8F/1539219?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)不仅是企业的生命，更是国家的百年大计。自八十年代国家开展优秀勘察设计评奖以来，铁四院有140多项勘察设计获省部级以上优秀勘察设计奖，其中[徐州](https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%90%E5%B7%9E/6250?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)枢纽扩建工程[编组站](https://baike.baidu.com/item/%E7%BC%96%E7%BB%84%E7%AB%99/10278783?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)和相关工程、[京九铁路](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%AC%E4%B9%9D%E9%93%81%E8%B7%AF/117940?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)总体设计、广深准高速设计、计算机辅助选线设计获国家优秀设计最高奖——全国优秀设计金质奖。此外，还有一大批由铁四院设计的[工程项目](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E9%A1%B9%E7%9B%AE/2428362?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)获得国家和省部级工程类、建筑类奖项，其中由铁四院设计的[郑州火车站](https://baike.baidu.com/item/%E9%83%91%E5%B7%9E%E7%81%AB%E8%BD%A6%E7%AB%99/5298082?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、深圳[梧桐山](https://baike.baidu.com/item/%E6%A2%A7%E6%A1%90%E5%B1%B1/538025?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[公路隧道](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%AC%E8%B7%AF%E9%9A%A7%E9%81%93/1842797?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)等19项工程获[中国建筑](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%BB%BA%E7%AD%91/5081?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)业最高奖──“[鲁班奖](https://baike.baidu.com/item/%E9%B2%81%E7%8F%AD%E5%A5%96/2323200?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”。

[产品服务](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%A7%E5%93%81%E6%9C%8D%E5%8A%A1/642896?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)

该勘察设计的项目遍及祖国的大江南北，重点区域是[华东](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%8E%E4%B8%9C/0?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、[中南](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%8D%97/8385621?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、华南地区。半个世纪来，完成了51000公里铁路和20多个大型铁路枢纽的勘测设计任务，占建国后全国铁路建设任务的30%。其中有我国铁路建设史上规模最大、投资最多、一次建成里程最长的[铁路干线](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E8%B7%AF%E5%B9%B2%E7%BA%BF/4242175?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)──[京九铁路](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%AC%E4%B9%9D%E9%93%81%E8%B7%AF/0?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)；[亚洲](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%9A%E6%B4%B2/133681?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)最大的铁路枢纽──郑州枢纽；全国最长的双线电气化铁路隧道──[大瑶山隧道](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E7%91%B6%E5%B1%B1%E9%9A%A7%E9%81%93/902893?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)；中国第一条准高速铁路──[广深准高速铁路](https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%BF%E6%B7%B1%E5%87%86%E9%AB%98%E9%80%9F%E9%93%81%E8%B7%AF/2938857?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)；

中国铁路建设史上新的里程碑──[武广高速铁路](https://baike.baidu.com/item/%E6%AD%A6%E5%B9%BF%E9%AB%98%E9%80%9F%E9%93%81%E8%B7%AF/1624628?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)；世界第一条大面积湿陷性黄土高速铁路──[郑西高速铁路](https://baike.baidu.com/item/%E9%83%91%E8%A5%BF%E9%AB%98%E9%80%9F%E9%93%81%E8%B7%AF/3409384?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。铁四院适应铁路发展的新形势，奋勇迎接[市场竞争](https://baike.baidu.com/item/%E5%B8%82%E5%9C%BA%E7%AB%9E%E4%BA%89/1117650?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)挑战，承担着武广客专、[郑武客专](https://baike.baidu.com/item/%E9%83%91%E6%AD%A6%E5%AE%A2%E4%B8%93/3902825?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、郑西客专、杭长客专、广深港客专、[沪汉蓉铁路](https://baike.baidu.com/item/%E6%B2%AA%E6%B1%89%E8%93%89%E9%93%81%E8%B7%AF/261814?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)大通道、[沿海铁路](https://baike.baidu.com/item/%E6%B2%BF%E6%B5%B7%E9%93%81%E8%B7%AF/8341477?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)大通道、广珠城际、沪宁城际、宁杭城际、沪杭城际、京福铁路、[向莆铁路](https://baike.baidu.com/item/%E5%90%91%E8%8E%86%E9%93%81%E8%B7%AF/8909756?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、京沪高速等一大批国家高速铁路勘察设计任务，占全国已开工建设的铁路[客运专线](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%A2%E8%BF%90%E4%B8%93%E7%BA%BF/6263781?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)一半以上。

## 资质能力

播报

编辑

中铁四院具备国家首批[工程设计](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E8%AE%BE%E8%AE%A1/5887459?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)综合资质，可承揽各个行业工程设计（含勘察、设计、咨询、监理、[工程总承包](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%80%BB%E6%89%BF%E5%8C%85/2507243?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)）任务。

铁四院拥有国家计委颁发的甲级[工程咨询](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%92%A8%E8%AF%A2/11032336?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[资格证书](https://baike.baidu.com/item/%E8%B5%84%E6%A0%BC%E8%AF%81%E4%B9%A6/4579857?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、[建设部](https://baike.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%83%A8/2280491?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)颁发的甲级勘察证书和甲级（I）工程设计证书、[国家测绘局](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E6%B5%8B%E7%BB%98%E5%B1%80/5212489?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)颁发的甲级测绘资格证书，具有[国家建设部](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E9%83%A8/54575810?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)批准的甲级工程总承包和甲级[建设监理](https://baike.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E8%AE%BE%E7%9B%91%E7%90%86/5842052?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)资格，获得国家地矿部审核批准的[地质灾害防治](https://baike.baidu.com/item/%E5%9C%B0%E8%B4%A8%E7%81%BE%E5%AE%B3%E9%98%B2%E6%B2%BB/7341296?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[工程勘察](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%8B%98%E5%AF%9F/8251176?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、设计、监理三项甲级证书，另外持有国家环保局颁发的甲级[环境影响评价证书](https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%AF%E5%A2%83%E5%BD%B1%E5%93%8D%E8%AF%84%E4%BB%B7%E8%AF%81%E4%B9%A6/8033381?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。

铁四院在工程建设领域，以高水平的设计和高质量的服务享誉中国的中南、[华东地区](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%8E%E4%B8%9C%E5%9C%B0%E5%8C%BA/7596582?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，持有国家A级设计信誉证书，并经国家对外经济贸易合作部批准，具有对外[经营权](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%8F%E8%90%A5%E6%9D%83/10431619?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。

1997年11月一次通过ISO9001国际标准质量体系认证。

1997年11月“勘测设计”、“[工程承包](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%89%BF%E5%8C%85/3359406?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”、“工程监理”一次通过ISO9001/9001/9002国际标准质量体系认证。2002年铁四院通过了ISO9001：2000版质量体系认证。

2003年底通过ISO14001:1996、[OSHMS](https://baike.baidu.com/item/OSHMS/509478?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)环境、职业安全健康[标准体系](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%87%E5%87%86%E4%BD%93%E7%B3%BB/8933620?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。

## 服务领域

播报

编辑

铁四院拥有工程测量、工程地质、水文地质、物理勘探、原位测试、经调、行车、规划、线路、桥梁、路基、站场、隧道、机务、机械、给排水、车辆、高速动车、电力、牵引供变电、接触网、供电段、通信防护、智能建筑、结构、房建、环控、通信、信号、航空测量、遥感、环境评价、工程经济、控制爆破、计算机等40多个专业。仅1978年以来就获得国家级科技成果奖24项，省部级以上科研成果奖140多项，106个设计项目入选中国企业新纪录，其中[大瑶山](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E7%91%B6%E5%B1%B1/0?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)长大铁路隧道修建新技术获国家科技进步特等奖。企业深知工程设计质量不仅是企业的生命，更是国家的百年大计。自八十年代国家开展优秀勘察设计评奖以来，铁四院有140多项勘察设计获省部级以上优秀勘察设计奖，其中[徐州](https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%90%E5%B7%9E/0?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)枢纽扩建工程编组站和相关工程、京九铁路总体设计、广深准高速设计、计算机辅助选线设计获国家优秀设计最高奖——全国优秀设计金质奖。此外，还有一大批由铁四院设计的工程项目获得国家和省部级工程类、建筑类奖项，其中由铁四院设计的郑州火车站、深圳梧桐山公路隧道等19项工程获中国建筑业最高奖──“[鲁班奖](https://baike.baidu.com/item/%E9%B2%81%E7%8F%AD%E5%A5%96/2323200?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”。1992年以来，连续多年被国家建设部、国家统计局评为全国勘察设计综合实力百强单位前十名。

铁四院勘察[设计领域](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E9%A2%86%E5%9F%9F/2852086?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)拓展到公路、地铁、[城市轨道交通](https://baike.baidu.com/item/%E5%9F%8E%E5%B8%82%E8%BD%A8%E9%81%93%E4%BA%A4%E9%80%9A/3523541?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、市政工程、[工程总承包](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%80%BB%E6%89%BF%E5%8C%85/2507243?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、工程监理、[岩土工程](https://baike.baidu.com/item/%E5%B2%A9%E5%9C%9F%E5%B7%A5%E7%A8%8B/2568327?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)等领域，成为多学科、多专业，具有现代化先进[技术装备](https://baike.baidu.com/item/%E6%8A%80%E6%9C%AF%E8%A3%85%E5%A4%87/7782726?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)的综合勘察设计院，并向国际工程公司迈进。

近年来，铁四院不断拓展新的生产[经营领域](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%8F%E8%90%A5%E9%A2%86%E5%9F%9F/56146616?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，已从单一的铁路勘测设计拓展到公路、地铁、轻轨、[水底隧道](https://baike.baidu.com/item/%E6%B0%B4%E5%BA%95%E9%9A%A7%E9%81%93/4540235?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、市政工程、[高层建筑](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E5%B1%82%E5%BB%BA%E7%AD%91/2564553?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、机场、港口、[工程总包](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%80%BB%E5%8C%85/8634750?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、工程监理等众多领域。

面对激烈的市场竞争，铁四院上下深感压力，但更增添了精心设计、优质服务的动力。全院决心在铁路科学发展和相关领域的工程建设中奋力拼搏，精益求精，以高质量、高水平的设计成果和[工作业绩](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E4%BD%9C%E4%B8%9A%E7%BB%A9/5574692?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)回报社会，以一个多功能、多元化、知识密集、设备精良、技术先进、适应[市场经济](https://baike.baidu.com/item/%E5%B8%82%E5%9C%BA%E7%BB%8F%E6%B5%8E/348708?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)的科技型企业的崭新面貌，迎接更加美好的未来。

## 国际化大发展

播报

编辑

作为[国际工程](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E9%99%85%E5%B7%A5%E7%A8%8B/9466630?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[咨询工程师](https://baike.baidu.com/item/%E5%92%A8%E8%AF%A2%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%88/2371575?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)联合会（[FIDIC](https://baike.baidu.com/item/FIDIC/8251046?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)）团体会员，铁四院承担了多项境外工程的设计咨询和[施工监理](https://baike.baidu.com/item/%E6%96%BD%E5%B7%A5%E7%9B%91%E7%90%86/1344573?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)等任务，如[伊拉克](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%8A%E6%8B%89%E5%85%8B/213585?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[高速铁路](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E9%80%9F%E9%93%81%E8%B7%AF/147658?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，[越南](https://baike.baidu.com/item/%E8%B6%8A%E5%8D%97/155278?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、[老挝](https://baike.baidu.com/item/%E8%80%81%E6%8C%9D/209879?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)的铁路和公路项目，[尼日利亚](https://baike.baidu.com/item/%E5%B0%BC%E6%97%A5%E5%88%A9%E4%BA%9A/255105?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)铁路、[利比亚](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%A9%E6%AF%94%E4%BA%9A/378608?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)高速铁路、[土耳其](https://baike.baidu.com/item/%E5%9C%9F%E8%80%B3%E5%85%B6/198448?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)[快速铁路](https://baike.baidu.com/item/%E5%BF%AB%E9%80%9F%E9%93%81%E8%B7%AF/16203728?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、[泰国轻轨](https://baike.baidu.com/item/%E6%B3%B0%E5%9B%BD%E8%BD%BB%E8%BD%A8/19060571?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)等勘测设计，先后与德国、英国、美国、日本等10多个[国家和地区](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E5%92%8C%E5%9C%B0%E5%8C%BA/52039732?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)的知名设计咨询公司建立了合作关系，参与国内外[工程建设](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE/5886680?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)咨询和投标。

## 精神文明建设

播报

编辑

铁四院历来重视精神文明建设，四院人始终秉承“专业、敬业、创新、创誉 [21]”的[新时代](https://baike.baidu.com/item/%E6%96%B0%E6%97%B6%E4%BB%A3/2937695?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)四院精神和“报效祖国，造福国人”的信念，[两个文明](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%A4%E4%B8%AA%E6%96%87%E6%98%8E/3694689?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)相互促进，[协调发展](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%8F%E8%B0%83%E5%8F%91%E5%B1%95/3202451?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，[领导班子](https://baike.baidu.com/item/%E9%A2%86%E5%AF%BC%E7%8F%AD%E5%AD%90/63134?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)团结有力，职工风貌日新月异，连续获得[湖北](https://baike.baidu.com/item/%E6%B9%96%E5%8C%97/173862?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)省优秀企业和省思想政治工作先进企业光荣称号。

## 新纪录

播报

编辑

[ENR](https://baike.baidu.com/item/ENR/3112111?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)中国工程设计企业60强

2009年，以206433.00万元的设计[营业收入](https://baike.baidu.com/item/%E8%90%A5%E4%B8%9A%E6%94%B6%E5%85%A5/5099832?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)，获[ENR](https://baike.baidu.com/item/ENR/0?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)中国工程设计企业60强第7名（以2008年工程设计营业收入为依据）。

2010年，以279972.00万元的设计营业收入，获ENR中国工程设计企业60强第6名（以2009年工程设计营业收入为依据）。

2015年2月，获得中央精神文明建设指导委员会授予的“第四届[全国文明单位](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E5%9B%BD%E6%96%87%E6%98%8E%E5%8D%95%E4%BD%8D/6369123?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”[荣誉称号](https://baike.baidu.com/item/%E8%8D%A3%E8%AA%89%E7%A7%B0%E5%8F%B7/9683252?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)。 [3]

2021年4月13日，中铁第四勘察设计院集团有限公司[昆明轨道交通](https://baike.baidu.com/item/%E6%98%86%E6%98%8E%E8%BD%A8%E9%81%93%E4%BA%A4%E9%80%9A/9575760?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)五号线工程总承包[项目部](https://baike.baidu.com/item/%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%83%A8/8587428?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)入选2021年全国[工人先锋号](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E4%BA%BA%E5%85%88%E9%94%8B%E5%8F%B7/322831?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)拟表彰集体公示。 [6]

2021年7月，入选国有重点企业管理标杆创建行动[标杆企业](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%87%E6%9D%86%E4%BC%81%E4%B8%9A/6115316?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)名单。 [12]

2021年9月22日，中铁第四勘察设计院集团有限公司荣获湖北省“博爱企业”荣誉。 [13]

2021年12月，[中国施工企业管理协会](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E6%96%BD%E5%B7%A5%E4%BC%81%E4%B8%9A%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%8D%8F%E4%BC%9A/5653194?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)服部，授予“2020—2021年度[国家优质工程奖](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E4%BC%98%E8%B4%A8%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%A5%96/10981097?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”。 [4] [14]

2024年5月10日，中铁第四勘察设计院集团有限公司实施的深层原位测试现场试验取得突破性进展，扁铲侧胀试验终孔贯入深度达到81.3米，静力触探试验贯入深度达到151.7米，刷新我国工程建设行业纪录。 [24]

## 现任领导

播报

编辑

中铁第四勘察设计院集团有限公司党委书记、董事长：光振雄 [22] [26]

中铁第四勘察设计院集团有限公司党委副书记、董事，院长人选：熊国华 [26]

中铁第四勘察设计院集团有限公司党委委员、副院长人选：龙信桥 [25]

## 所获荣誉

播报

编辑

2020年12月31日，被[安徽](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E5%BE%BD/37014?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)省人民政府评为[安徽省](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E5%BE%BD%E7%9C%81/526353?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)推进重点项目建设先进集体。 [5]

2021年4月27日，[中华全国总工会](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%8D%8E%E5%85%A8%E5%9B%BD%E6%80%BB%E5%B7%A5%E4%BC%9A/1125617?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)授予其全国工人先锋号。 [7]

2021年5月，入选国务院国资委“双百企业”名单。 [8]

2021年6月，中铁第四勘察设计院集团有限公司党委被中共中央授予“[全国先进基层党组织](https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%85%88%E8%BF%9B%E5%9F%BA%E5%B1%82%E5%85%9A%E7%BB%84%E7%BB%87/53142639?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)”称号。 [10-11]

2022年1月28日，国家发展改革委等部门关于印发2021年（第28批）新认定及全部[国家企业技术中心](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E4%BC%81%E4%B8%9A%E6%8A%80%E6%9C%AF%E4%B8%AD%E5%BF%83/2326591?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)名单的通知显示：该[企业技术中心](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%81%E4%B8%9A%E6%8A%80%E6%9C%AF%E4%B8%AD%E5%BF%83/440924?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)具有国家企业技术中心资格。 [15]

2024年1月，中铁第四勘察设计院集团有限公司参建的昌赣客专赣州赣江特大桥工程入选第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖。 [23]

## 主编标准

播报

编辑

2022年9月，国家铁路局发布《[铁路工程特殊岩土勘察规程](https://baike.baidu.com/item/%E9%93%81%E8%B7%AF%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E7%89%B9%E6%AE%8A%E5%B2%A9%E5%9C%9F%E5%8B%98%E5%AF%9F%E8%A7%84%E7%A8%8B/61989830?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)》（TB 10038-2022），自2022年12月1日起实施。该标准由[中铁第一勘察设计院集团有限公司](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E4%B8%80%E5%8B%98%E5%AF%9F%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/5051116?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E9%93%81%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8/_blank)、中铁第四勘察设计院集团有限公司主编 [16]。