

标段编号：2501-440300-04-01-900001001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁一局集团有限公司

日期：2025年01月22日

## (1) 投标人业绩情况

### 投标人业绩情况一览表

序号	项目名称	发包单位	工程类型	合同签订时间 (时间格式: XXXX. XX. XX)	竣工验收时间 (时间格式: XXXX. XX. XX)	合同金额 (万元)	边坡高度 (米)
1	梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目	梧州市中铁建设有限公司	施工	2019. 10. 8	2022. 6. 15	141095. 1178	42. 4 米
2	吴起至定边公路路基桥隧工程 LJ-9 标段	陕西省交通建设集团公司	施工	2016. 7. 6	2018. 8. 23	35611. 3765	40 米
3	锦屏一级水电站库区【小金河大桥左岸桥台岸坡塌岸】地灾处治工程	木里藏族自治县人民政府	施工	2014. 1. 17	2015. 3. 12	5244. 2538	49 米
4	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/
7	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	/	/	/	/	/
9	/	/	/	/	/	/	/
10	/	/	/	/	/	/	/

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

# 1、梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目

## 中标通知书

# 云之龙招标集团有限公司

## 中标通知书

中铁一局集团有限公司和中铁资本有限公司联合体：

云之龙招标集团有限公司受梧州市苍海新区管理委员会委托，就梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目(WZZC2018-G3-01319-YZLW)项目采用公开招标方式进行采购，2019年3月28日按规定程序进行了开、评标。经评标委员会评审，采购人确认，确定贵公司为本项目的中标人。

中标报价：

投资年化收益率比值为：1.306，

建安工程费结算价下浮率为：2.00%，

道路日常运营维护服务费单价为：12.10元/m<sup>2</sup>·年。

项目合作期：包括建设期和运营期，指从合同生效日起计划18年的期间。实际建设期的缩短或延长不改变运营期限；建设期：指从合同生效日到本项目全部项目竣工验收起的期间，最长不超过3年；运营期：运营期为15年，自本项目整体竣工验收合格次日至15年后的同一日。试运营期包含在运营期之内。如有计划外情况导致个别子项目竣工验收合格日期晚于整体竣工验收合同日期的，个别子项目运营期从该子项目竣工验收合格次日至15年后的同一日。

请贵公司本通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构联系人：梁洁华

联系电话：0774-3859935

采购人联系人：汤立生

联系电话：0774-2696203



2019年6月25日

梧州市苍海新区地下综合管廊及  
部分道路建设工程 PPP 项目

施工总承包合同

合同编号：梧州市中铁建设-2019-施工-001

发包方：梧州市中铁建设有限公司

承包方：中铁一局集团有限公司

二〇一九年十月

# 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 梧州市中铁建设有限公司

承包人(全称): 中铁一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就《梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目》工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

## 一、工程概况

1. 工程名称: 《梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目》。

2. 工程地点: 广西梧州市。

3. 工程立项批准文号: 管廊项目(梧发改投资[2018]133号);滨湖东路工程(梧发改投资[2018]132号);铁路北路改线工程(梧发改投资[2018]108号);青山路工程(梧发改投资[2018]131号);梧州南站站前北路(广场东路-站前大道)(梧发改投资[2016]346号);龙湖路工程(梧发改投资[2018]130号)。

4. 资金来源: PPP项目公司资本金以及融资。

5. 工程内容: 《梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目》施工图及说明范围内的地下管廊、路基、路面等全部工作内容。包括:新建滨湖东路、青山路、龙湖路、站前北路、铁路北路改线工程、南梧大道、跨江大道 7 条市政道路,总长 19.1km;南梧大道和跨江大道 2 条地下综合管廊,总长为 4.3km,以及一座总建筑面积约 1003m<sup>2</sup>的苍海新区管廊控制中心。

6. 工程承包范围:

施工总承包(包含施工全过程管理和组织实施)。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2019 年  /  月  /  日。(以监理工程师发出的开工令之日为准)

计划竣工日期: 2021 年  /  月  /  日。

工期总日历天数: 1095 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹拾肆亿壹仟零玖拾伍万壹仟壹佰柒拾捌元整 (¥ 1410951178 元)。

2. 合同价格形式：综合单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：索江涛。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如有）；
- (2) 投标函及其附录（如有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 图纸；
- (8) 其他合同文件；

招标文件及附件（含所有补充通知）；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2019 年 10 月 8 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 广西梧州市 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。



图纸

梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程PPP项目



梧州市铁路北路改线工程

施工图设计文件

共七册（第一册）

- 第一册 道路工程 第二册 给排水工程
第三册 桥涵工程 第四册 交通工程
第五册 照明工程 第六册 电力、通信工程
第七册 绿化工程

中铁一局集团有限公司

发证机关: 住房和城乡建设部 市政行业甲级 证书编号: A161009618-6/1

2020年08月

(3) 中型及以上滑坡体处理。

2、超过一定规模危险性较大工程部位说明
本工程里程 B K0+320 至 B K0+390 设有路堤,设计路面绝对标高 51.8m,原地面绝对标高为 40m,路堤高度为 11.8m,地面斜坡坡率陡于 1: 2.5,且处于不良地质地段、特殊岩土地段,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 Z K0+900 至 K K0+230 段两侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 47m 左右,原地面绝对标高达 98m,边坡高度为最高达 48m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+260 至 A K0+520 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 48m 左右,原地面绝对标高达 92m,边坡高度为最高达 45m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+680 至 A K0+720 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 50m 左右,原地面绝对标高达 79m,边坡高度为最高达 21m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+820 至 A K1+100 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 52m 左右,原地面绝对标高达 128m,边坡高度为最高达 48m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+900 至 A K1+160 段右侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质和岩质混合边坡,设计路面绝对标高为 52m 左右,原地面绝对标高达 132m,边坡高度为最高达 68m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 B K0+060 至 B K0+200 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 53m 左右,原地面绝对标高达 93m,边坡高度为最高达 38m,属超过一定规模危险性较大工程部位。

5. 施工质量控制及注意事项

5.1. 路基

- 1、路基填料要求
1) 含草皮、生活垃圾、树根、腐殖质的土严禁作为路基填料;
2) 泥炭、淤泥、冻土、膨胀土、有机质土及易溶盐超过允许含量的土,不得直接用于填筑路基;
3) 液限大于 50%、塑限指数大于 26、含水量不适宜的细粒土,不得直接作为路堤填料,粉质土

不应直接填筑于路床。

4) 设计道路的路基填料标准参照《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)中标准要求。

2、施工要求

- (1) 路基施工应符合《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)的有关规定。
(2) 路基开工前,施工单位应全面熟悉设计文件和在设计技术交底的基础上,进行现场核对和施工调查并做好场地清理工作。
(3) 施工时应注意各种排水沟渠的连接过渡,前后接顺,防止影响路基边坡,使之形成一个完整协调能充分发挥其功能的系统。
(4) 路基施工应加强现场排水,要求连续有序进行,路基碾压应严格分层碾压,严格控制压实厚度及压实度,对压实机具压不到的部位应采用人工夯实,以减少这些部位的工后沉降量,提高路面整体的耐久性。
(5) 路基填料应符合有关规定,不得将膨胀土或不符合要求填料用于路基填筑。

5.2. 水泥搅拌桩地基处理

1、材料要求

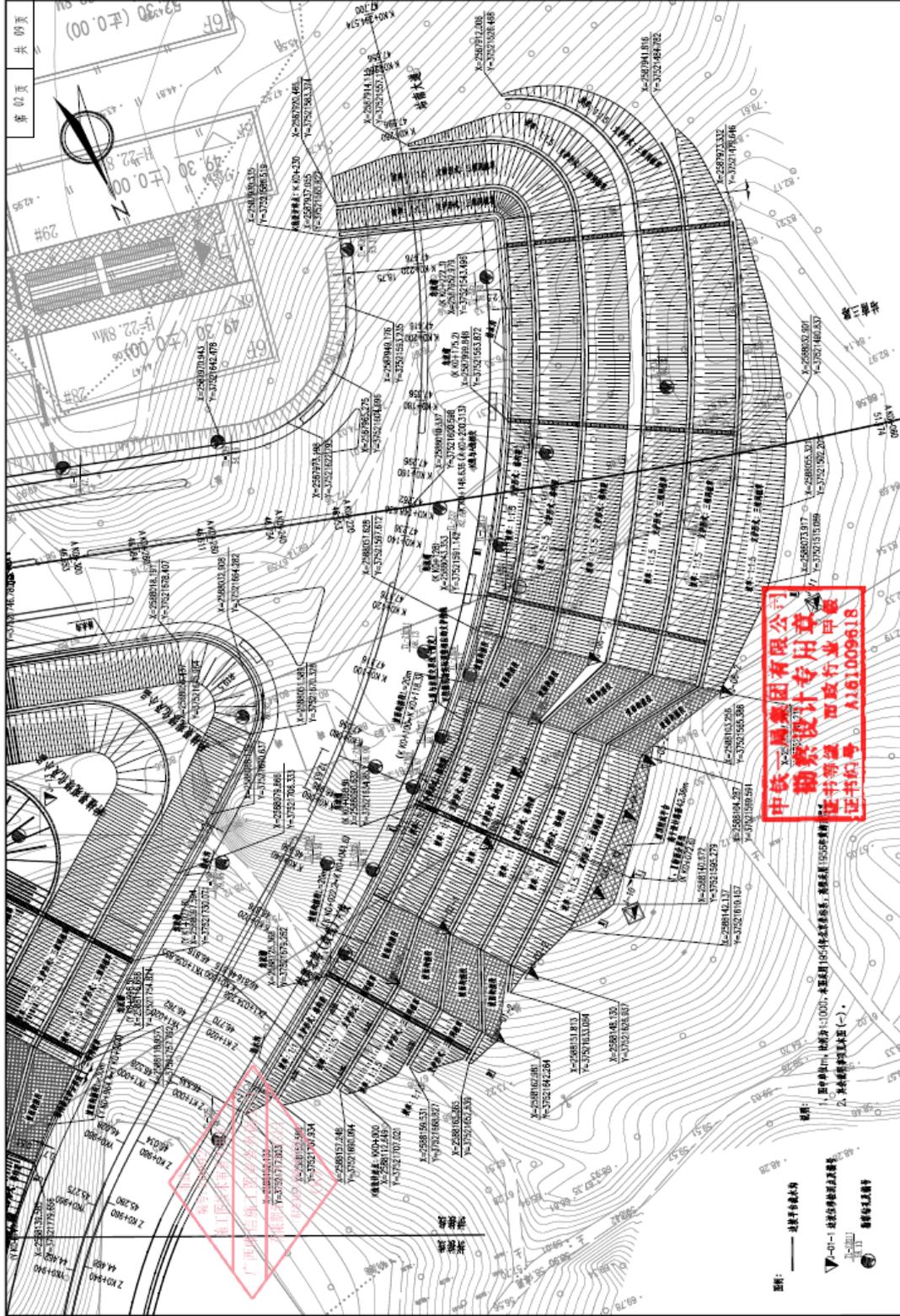
- (1) 施工前必须采集工点最软弱土层试样进行室内配比试验,测定不同胶凝剂与外加剂掺入量情况下水泥土的强度,从而确定合适的配合比。水泥采用 PC42.5R 级普通硅酸盐水泥,平均水泥掺量暂按 17%(根据试验适当调整);水灰比宜采用 0.45~0.55;要求试块 28 天龄期强度不小于 1.2Mpa。
(2) 正式开展施工前必须进行成桩工艺试验。在室内试验的基础上选择不同的胶凝剂配合比,分别采用不同的搅拌速度与提升速度进行试桩,同时验证地质情况并确定在不同地层的电流强度。28 天后对试桩进行检测,达到设计要求后方可正式施工,根据检测结果情况确定施工参数。

2、质量检验

- (1) 水泥搅拌桩的质量控制应贯穿施工的全过程,施工过程中必须随时检查施工记录和计量记录。检查重点是:水泥用量、桩长、搅拌机转速和提升速度、停浆处理方法等。
(2) 施工完成后,水泥土搅拌桩的质量检验可采用载荷试验、钻孔取芯、无侧限抗压强度、浅层开挖等手段,以检测桩身完整性、均匀性、强度等能否满足设计要求。



- 载荷试验宜在成桩 28 天后进行,根据工点实际情况分别采用复合地基平板载荷试验与单桩载荷试验,按《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012)附录 A 要求进行。载荷试验检验数不少于总桩数的 2%,且每个工点不应少于 3 根。
取芯试验宜在成桩 28 天后进行,宜采用双管单动钻机,在桩径方向 1/4 处钻孔,根据钻芯情况对桩的完整性和均匀性进行判定。在钻芯的上、中、下部各取至少一段进行无侧限抗压强度试



第 04 页 共 09 页

 <b>中铁一局集团有限公司</b> China Railway First Group Co., Ltd.	工程名称 Project Name 梧州平南铁路北港站改造工程 Wuzhou Pingnan Railway North Port Station Renovation Project	审核 Checked by 李冠海 Li Guanhai	设计 Designed by 张亮 Zhang Liang	日期 Date 2010.08
	图名 Drawing Name 总平面图 Overall Site Plan	审核 Checked by 李冠海 Li Guanhai	设计 Designed by 张亮 Zhang Liang	日期 Date 2010.08

中铁一局集团有限公司  
 勘察设计专用章  
 证书编号: A161009618

比例: 1:500  
 1:500 地形图  
 1:500 工程图

说明:  
 1. 图中所有尺寸均以米为单位, 标高以绝对标高(1955年黄海高程系)为准。  
 2. 本图仅供施工参考, 不作为法律依据。



# 竣工验收报告

桂质监档表 19 表

## 建设工程质量竣工验收

### 意见书

工程名称：梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程PPP项目-梧州市铁路北路改线工程

建设单位：梧州市中铁建设有限公司

竣工验收时间：2022 年 6 月 15 日

(由竣工验收组填写)

## 建设工程质量竣工验收意见

工 程 名 称	梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目-梧州市铁路北路改线工程		
工 程 地 址	梧州市龙圩区		
建筑面积 (或工程规模)	长4600米, 宽40.46米	结构类型、 层 数	/
开 工 时 间	2019年7月30日	竣工日期	2022年6月15日
工程竣工验收内容:			
<p>1、有关单位有关人员现场检查验收工程实体质量。</p> <p>2、检查抽查工程质量。</p> <p>3、检查抽查工程安全主要使用功能情况。</p> <p>4、对单位工程检查现场质量评定。</p>			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 27 分部, 经查 27 分部 符合标准及设计要求 27 分部	合格
2	质量控制 资料核查	共 85 项, 经审查符合要求 85 项, 经核定符合规范要求 85 项	完整
3	安全和主 要使用功 能核查及 抽查结果	共核查 39 项, 符合要求 39 项, 共抽查 39 项, 符合要求 39 项, 经返工处理符合要求 / 项	真实、有效
4	观感质量 验 收	共抽查 32 项, 符合要求 32 项, 不符合要求 / 项	好

## 文件资料检查情况表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量监督管理暂行规定》第二十一条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	立项批文、规划许可证、施工许可证、中标通知书、质监报建表完整
施工单位资料	施工合同、工程竣工报告、符合要求的工程技术管理资料、质量控制文件、质量验收记录资料，有工程使用符合要求的主要建筑材料、合格证和进场试验报告、工程质量保修书，资料齐全。
勘察单位资料	地质勘察报告、勘察质量检验报告，资料完整
设计单位资料	设计图纸、设计变更、设计质量检查报告，资料完整。
监理单位	监理合同、监理规划、监理记录、工程质量评价报告，监理对工程质量的监控资料完整。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

本单位工程符合设计和规范要求。工程质量评定合格，同意验收。

	姓名 (亲笔签名)	在本项目中所负职责	技术职称	单位职称
组长	孙伟	建设单位项目负责人		杭州中拓建设 有限公司
	温永杰	总监理工程师		广西益建工程监理 有限责任公司
其他成员	蔡宏权	建设单位工地代表		杭州中拓建设(控股)有限公司
		施工单位质量、技术部门负责人		
	蔡江涛	项目经理		中铁一局集团有限 公司
	孙丹伟	施工项目部技术负责人		中铁一局集团 有限公司
	李伟	专业监理工程师		广西益建工程监理 有限责任公司
	徐凯	设计单位项目负责人		中铁一局集团有 限公司
	杨林海	勘察单位项目负责人		杭州中拓建设(控股)有限公司
参加验收单位	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)
	单位负责人 蔡江涛	单位(项目) 负责人 杨林海	单位(项目) 负责人 徐凯	项目总监 工程师 温永杰
	2022年6月15日	2022年6月15日	2022年6月15日	2022年6月15日
				单位(项目) 负责人 孙伟
				2022年6月15日

## 2、吴起至定边公路路基桥隧工程 LJ-9 标段

### 中标通知书

全宗号	02	一级类	J
档案号	FSA-WD-ZH-157		

001

### 中标通知书

中铁一局集团有限公司：

你方于 2016年5月12日 所递交的陕西省吴起至定边公路路基桥隧工程施工 B组 LJ-9 标段投标文件经评标委员会评审，并经陕西省交通建设集团公司招标领导小组审定，被确定为中标人。

中标价：叁亿伍仟陆佰壹拾壹万叁仟柒佰陆拾伍元（¥：356113765.00）。

工期：608 日历天。

工程质量：符合《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80/1-2004）标准。

项目经理：谢保良。

项目总工：易欣。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到陕西省交通建设集团公司与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：陕西省交通建设集团公司

2016年6月6日



合同协议书

正本

陕西省吴起至定边公路  
路基桥隧工程施工

# 合同协议书

(LJ-9标)



陕西省交通建设集团公司  
中铁一局集团有限公司  
二〇一六年七月

## 合同协议书

陕西省交通建设集团公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施吴起至定边公路路基桥隧工程(项目名称),已接受中铁一局集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目LJ-9标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.第LJ-9标段由K100+830至K111+535,长约10.705km,公路等级为高速公路,设计时速为80km/h,有/立交/处;特大桥/座,计长/m;大中桥7座,计长1117.4m;隧道/座,计长/米以及其他构造物工程等。

2.下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1)本协议及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2)中标通知书;

(3)投标函及投标函附录;

(4)项目专用合同条款;

(5)公路工程专用合同条款;

(6)通用合同条款;

(7)项目专用技术规范;

(8)通用技术规范

(9)图纸;

(10)已标价工程量清单;

(11)其他材料;

(12)承包人进场后编制的经发包人组织评审并批复的实质性施工组织设计;

(13)其他合同文件。

3.上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

4.根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价:人民币叁亿伍仟陆佰壹拾壹万叁仟柒佰陆拾伍元整(¥356113765.00元)。

5.承包人项目经理:谢保良。承包人项目总工:易欣。

6. 工程质量符合《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2004)。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照发包人指示开工, 工期为 608 日历天。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后, 由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书正本二份、副本十份, 合同双方各执正本一份, 副本五份, 当正本与副本的内容不一致时, 以正本为准。

12. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

13. 合同实施期间发生的争议及纠纷可通过向西安市中级人民法院或工程所在地人民法院提起诉讼的方式解决。

发包人: \_\_\_\_\_ (全称)(盖章)

承包人: \_\_\_\_\_ (全称)(盖章)

法定代表人

法定代表人

或

或

其授权的代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

其授权的代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

日期: 2016年7月6日

日期: 2016年7月6日



Handwritten signature in blue ink over the contractor's seal.

Handwritten signature in blue ink over the contractor's seal.

# 交工证书

## 公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：**2018年8月23日**

合同段交工验收证书第 09 号

工程名称：吴起至定边高速公路工程		合同段名称及编号：吴定高速公路工程 第 LJ-9 合同段		
项目法人：陕西省交通建设集团公司		设计单位：西安公路研究院		
施工单位：中铁一局集团有限公司		监理单位：本项目实行自管模式，无监理单位		
<p><b>本合同段主要工程量：</b></p> <p>本合同段起讫桩号 K100+830~K111+535，路线长度 10.705 公里。</p> <p>主要工程数量：路基填方 91 万方，路基挖方 532.7 万方，防护排水 12.3 万方；桥梁 1570.38 单幅米/8 座，其中大桥 1484.3 单幅米/7 座，中桥 86.08 单幅米/1 座；小桥（通道）8 座；涵洞 10 道；互通式立交 1 处，服务区 1 处。</p>				
本合同段价款	原合同	356113765 元	实际	—
本合同段工期	原合同	20 个月	实际	—
<p><b>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关规定：</b></p> <p>该合同段路基、桥隧工程质量总体良好，路基压实度、弯沉值等指标满足设计要求，防护、排水完善，桥涵外形尺寸控制较好，总体各项技术指标符合规范和设计要求。</p> <p>根据《公路工程竣（交）工验收办法》和《公路工程质量检验评定标准》，LJ-9 合同段路基、桥隧工程质量评定得分 <b>99.2</b> 分。交工验收的各单位工程质量等级全部为合格，单位工程合格率 100%。依据有关规定，吴定高速公路工程 LJ-9 合同段交工验收质量等级评定为合格。</p> <p>在路基、桥隧工程施工中，LJ-9 合同段能按照合同要求组织人员和机械进场，建立完善的质量自检体系，并能按照有关施工技术规范组织实施施工，合同执行情况良好。根据《公路工程竣（交）工验收办法》，该合同段具备交工验收条件。经研究，中铁一局集团有限公司吴定高速公路工程 LJ-9 合同段路基、桥隧工程通过交工验收，同意交工，从 <b>2018年8月24日</b> 进入工程质量缺陷责任期，缺陷责任期两年。</p>				

<p>(施工单位的意见)</p> <p>同意文2</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字) 杨新峰</p> <p style="text-align: right;">             单位盖章            年 月 日         </p>	
<p>(合同段驻地监理单位对有关问题的意见)</p> <p>本项目实行自管模式, 无监理单位</p> <p>合同段驻地监理单位法人代表或授权人(签字) _____</p> <p style="text-align: right;">单位盖章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	
<p>(合同段总监理单位对有关问题的意见)</p> <p>本项目实行自管模式, 无监理单位</p> <p>合同段总监理单位法人代表或授权人(签字) _____</p> <p style="text-align: right;">单位盖章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字) 王庆</p> <p style="text-align: right;">             单位盖章            年 月 日         </p>	
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人(签字) _____</p> <p style="text-align: right;">             单位盖章            年 月 日         </p>	

### 3、锦屏一级水电站库区【小金河大桥左岸桥台岸坡塌岸】地灾处治工程 业绩证明及交工证书

#### 业绩证明

中铁一局集团有限公司承建的锦屏一级水电站库区【小金河大桥左岸桥台岸坡塌岸】地灾处治工程，是为消除小金河大桥8#桥台桩基位于坡体强变形区的安全隐患，以保证木里藏区唯一出行道路的安全畅通和锦屏一级水电站按期蓄水目标。该工程涵盖了高难度桥梁体系转换及高边坡防护施工的重难点，且时间紧、施工场地临边临江安全风险大、场地狭小、地质情况复杂、工序转换频繁；共分两期进行，一期为1931~1898高程范围边坡开挖卸载及道路保通；二期主要为T构桥梁施工及1889~1840高程范围边坡开挖卸载及高边坡支护工程。

主控工程为新增T构桥梁，设计为四根桩径2.5米、桩长63米桩基、高度为15米的0#块及新增30+37.5米不平衡T构梁，新增T构与原8#桥台盖梁固结后切断原8#桥台桩基，使小金河特大桥边跨荷载直接作用在新建T构桥梁臂上，完成支撑体系转换，进行桥面铺装后恢复通行，为防止混凝土收缩徐变造成托梁下挠，蓄水前完成新建8#桥台基础及立柱；强变形区开挖卸载高度为91米，边坡采用1500KN级、长60m深孔预应力锚索辅助4~6米自进式注浆锚杆挂网喷砼和锚索框格梁支护，锚索范围地质破碎、地下水丰富，地质情况复杂。施工区海拔约2031米。

项目经理：布强 任职时间：2014年1月至2014年8月；

项目总工程师：刘小明 任职时间：2014年1月至2014年8月。

建设单位：  (公章)

负责人或授权代理人(签字)：

联系电话： 蒋学林 13684363460

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2015年3月12日

合同段交工验收证书第01号

工程名称：锦屏一级水电站水库地灾治理 小金河大桥左岸桥台岸坡塌岸处治工程	合同段名称及编号：JPIC-201401
项目法人：木里藏族自治县人民政府	设计单位：中国水电顾问集团成都勘测设计研究院有限公司
施工单位：中铁一局集团有限公司	监理单位：长沙中核工程监理咨询有限公司

**工程概况：**小金河大桥是 S216 西木公路的重要控制性工程，主桥上部结构为 (110+200+110) m 三跨一联预应力混凝土连续刚构桥，主墩为高 110m 矩形空心薄壁柔性墩，主桥桩基为直径 2.5m，桩长 62.5m 群桩基础，桥面距谷底 155m，具有“大桩径、深桩基、高墩柱、大跨度，且梁段不平衡施工”等显著特点。小金河大桥于 2010 年 7 月 27 日开工建设，2012 年 7 月 22 日完工，2012 年 9 月 15 日通过交工验收并开通运营。2013 年 10 月，受库区蓄水后库岸地质再造影响，小金河大桥左岸岸坡发生强变形，危及小金河大桥 8#桥台安全。

小金河大桥左岸岸坡塌岸处治工程，是为消除小金河大桥 8#桥台桩基位于坡体强变形区的安全隐患，分为两期进行，一期工程为开挖及施工保通，形成下一阶段的施工平台，坡面采用锚喷支护和锚索框格梁，并架设 1-37.836 米贝雷梁桥，修建保通道路，贝雷梁桥面净宽 4.2 米，设计荷载单车 30T，设计使用期限 6 个月。二期工程主要为 T 构桥梁施工及 1840~1889 高程范围边坡开挖卸载及支护工程。T 构桥梁桩基设计为 4 根 2.5 米直径 60 米深的桩基，T 构梁长 60 米，完成 T 构梁端与原 8#桥台盖梁及背墙固结完成后，清除强变形区域岩石，同时切断原 8#桥台桩基，使小金河特大桥边跨荷载直接作用在新建 T 构桥梁臂上，完成支撑体系转换，进行桥面铺装后恢复通行。本工程主要工程数量为：1、一期开挖及施工保通：架设贝雷桥 37.836 米/1 座，挖方 3.99 万方，边坡防护喷混 2306 平方，预应力锚索 (1500KN, L-60m) 22 根。2、T 构箱梁及二期开挖：新增 T 构梁 60 米/1 座，挖方 28.6 万方，边坡防护喷混 1.7 万平方，预应力锚索 67 根。工程于 2014 年 1 月 17 日正式开工，2014 年 5 月 31 日完成桥面系及附属结构，2014 年 8 月 6 日完成剩余施工任务（可在下个枯水季节完成的 8#桥台加固及部分防护工程），本合同总价为 52,442,538 元。至 2015 年 3 月 12 日，累计支付 51,564,343.95 元。

本合同段价款	原合同	52,442,538 元	实际	54,964,344 (估算)
本合同段工期	原合同	161 天	实际	155 天

**对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：**

1、本工程于2015年3月11日~12日经交工验收委员会按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004）进行了交工检测及验收，各项指标满足设计及质量要求，质量评定结论为合格，交工验收委员会验收意见及凉山州公路工程质量监督分站质量鉴定结论见附件。

2、合同执行情况：合同工期为2014年1月11日至2014年6月20日，合同内工作内容为新建T构桥梁通车。本工程实际于2014年1月17日正式开工，2014年6月6日实现新建T构桥梁通车，6月20日完成桥梁附属工程。原计划于2014年底~2015年上半年（锦屏一级水库低水位期）完成的边坡锚索框格梁及新建8号桥台，也提前在2014年8月6日完成。

3. 左岸桥台边坡由项目业主安排第三方进行持续监测，监测数据分析说明整个左岸桥台岸坡经历了一次高达80m变幅的库水位上升和下降处于稳定状态。

4. 工程完工结算未完成。

(施工单位的意见)

我方将在质量缺陷责任期内加强观测，出现问题及时整改，同意交工验收结论。

施工单位法人代表或授权人(签字)

*马丹*

单位盖章

2015年3月15日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

已完工程与批准的设计文件相符，与工程计量数量一致，工程质量评定为合格，竣工文件经审查合格，同意交工验收结论，交工验收后我方继续履行缺陷责任期监理职责。

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

*郭立*

单位盖章

2015年3月16日



(设计单位的意见)

已完工程主要经济技术指标与批准的设计文件(包括设计变更)相符，同意交工验收结论。

设计单位法人代表或授权人(签字)

*郭培*

单位盖章

2015年3月17日



(项目管理委托单位及项目法人的意见)

工程质量等级审定为合格，同意交工验收结论。在质量缺陷责任期间，各方加强管理，继续履行本合同规定的义务，严格执行质量保证金的支付程序。

项目管理委托单位法人代表或授权人(签字)

*郭培*

单位盖章

2015年3月18日



项目法人(签字)

*周强*

单位盖章

2015年6月29日



(注:表中内容较多时,可用附件)

## (2) 拟派项目经理业绩

### 拟派项目经理业绩一览表

序号	项目名称	发包单位	工程类型	合同签订时间 (时间格式: XXXX.XX.XX)	竣工验收时间 (时间格式: XXXX.XX.XX)	合同金额 (万元)	边坡高度 (米)
1	梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目	梧州市中铁建设有限公司	施工	2019.10.8	2022.6.15	141095.1178	42.4 米
2	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

## 中标通知书

# 云之龙招标集团有限公司

## 中标通知书

中铁一局集团有限公司和中铁资本有限公司联合体：

云之龙招标集团有限公司受梧州市苍海新区管理委员会委托，就梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目(WZZC2018-G3-01319-YZLW)项目采用公开招标方式进行采购，2019年3月28日按规定程序进行了开、评标。经评标委员会评审，采购人确认，确定贵公司为本项目的中标人。

中标报价：

投资年化收益率比值为：1.306，

建安工程费结算价下浮率为：2.00%，

道路日常运营维护服务费单价为：12.10元/m<sup>2</sup>·年。

项目合作期：包括建设期和运营期，指从合同生效日起计划18年的期间。实际建设期的缩短或延长不改变运营期限；建设期：指从合同生效日到本项目全部项目竣工验收起的期间，最长不超过3年；运营期：运营期为15年，自本项目整体竣工验收合格次日至15年后的同一日。试运营期包含在运营期之内。如有计划外情况导致个别子项目竣工验收合格日期晚于整体竣工验收合同日期的，个别子项目运营期从该子项目竣工验收合格次日至15年后的同一日。

请贵公司本通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构联系人：梁洁华

联系电话：0774-3859935

采购人联系人：汤立生

联系电话：0774-2696203



梧州市苍海新区地下综合管廊及  
部分道路建设工程 PPP 项目

施工总承包合同

合同编号：梧州市中铁建设-2019-施工-001

发包方：梧州市中铁建设有限公司

承包方：中铁一局集团有限公司

二〇一九年十月

# 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 梧州市中铁建设有限公司

承包人(全称): 中铁一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就《梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目》工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

## 一、工程概况

1. 工程名称: 《梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目》。

2. 工程地点: 广西梧州市。

3. 工程立项批准文号: 管廊项目(梧发改投资[2018]133号); 滨湖东路工程(梧发改投资[2018]132号); 铁路北路改线工程(梧发改投资[2018]108号); 青山路工程(梧发改投资[2018]131号); 梧州南站站前北路(广场东路-站前大道)(梧发改投资[2016]346号); 龙湖路工程(梧发改投资[2018]130号)。

4. 资金来源: PPP项目公司资本金以及融资。

5. 工程内容: 《梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目》施工图及说明范围内的地下管廊、路基、路面等全部工作内容。包括:新建滨湖东路、青山路、龙湖路、站前北路、铁路北路改线工程、南梧大道、跨江大道 7 条市政道路,总长 19.1km; 南梧大道和跨江大道 2 条地下综合管廊,总长为 4.3km,以及一座总建筑面积约 1003m<sup>2</sup>的苍海新区管廊控制中心。

6. 工程承包范围:

施工总承包(包含施工全过程管理和组织实施)。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2019 年  /  月  /  日。(以监理工程师发出的开工令之日为准)

计划竣工日期: 2021 年  /  月  /  日。

工期总日历天数: 1095 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹拾肆亿壹仟零玖拾伍万壹仟壹佰柒拾捌元整 (¥ 1410951178 元)。

2. 合同价格形式：综合单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：索江涛。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如有）；
- (2) 投标函及其附录（如有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 图纸；
- (8) 其他合同文件；

招标文件及附件（含所有补充通知）；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2019 年 10 月 8 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 广西梧州市 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。



图纸

梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程PPP项目



梧州市铁路北路改线工程

施工图设计文件

共七册（第一册）

- 第一册 道路工程 第二册 给排水工程
第三册 桥涵工程 第四册 交通工程
第五册 照明工程 第六册 电力、通信工程
第七册 绿化工程

中铁一局集团有限公司

发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅 市政行业甲级
证书编号: A161009618-6/1

2020年08月

(3) 中型及以上滑坡体处理。

2、超过一定规模危险性较大工程部位说明
本工程里程 B K0+320 至 B K0+390 设有路堤,设计路面绝对标高 51.8m,原地面绝对标高为 40m,路堤高度为 11.8m,地面斜坡坡率陡于 1: 2.5,且处于不良地质地段、特殊岩土地段,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 Z K0+900 至 K K0+230 段两侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 47m 左右,原地面绝对标高达 98m,边坡高度为最高达 48m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+260 至 A K0+520 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 48m 左右,原地面绝对标高达 92m,边坡高度为最高达 45m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+680 至 A K0+720 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 50m 左右,原地面绝对标高达 79m,边坡高度为最高达 21m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+820 至 A K1+100 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 52m 左右,原地面绝对标高达 128m,边坡高度为最高达 48m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 A K0+900 至 A K1+160 段右侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质和岩质混合边坡,设计路面绝对标高为 52m 左右,原地面绝对标高达 132m,边坡高度为最高达 68m,属超过一定规模危险性较大工程部位。
本工程里程 B K0+060 至 B K0+200 段左侧设有高挖方边坡,根据勘察报告为土质边坡,设计路面绝对标高为 53m 左右,原地面绝对标高达 93m,边坡高度为最高达 38m,属超过一定规模危险性较大工程部位。

5. 施工质量控制及注意事项

5.1. 路基

- 1、路基填料要求
1) 含草皮、生活垃圾、树根、腐殖质的土严禁作为路基填料;
2) 泥炭、淤泥、冻土、膨胀土、有机质土及易溶盐超过允许含量的土,不得直接用于填筑路基;
3) 液限大于 50%、塑限指数大于 26、含水量不适宜的细粒土,不得直接作为路堤填料,粉质土

不应直接填筑于路床。

4) 设计道路的路基填料标准参照《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)中标准要求。

2、施工要求

- (1) 路基施工应符合《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)的有关规定。
(2) 路基开工前,施工单位应全面熟悉设计文件和在设计技术交底的基础上,进行现场核对和施工调查并做好场地清理工作。
(3) 施工时应注意各种排水沟渠的连接过渡,前后接顺,防止影响路基边坡,使之形成一个完整协调能充分发挥其功能的系统。
(4) 路基施工应加强现场排水,要求连续有序进行,路基碾压应严格分层碾压,严格控制压实厚度及压实度,对压实机具压不到的部位应采用人工夯实,以减少这些部位的工后沉降量,提高路面整体的耐久性。
(5) 路基填料应符合有关规定,不得将膨胀土或不符合要求填料用于路基填筑。

5.2. 水泥搅拌桩地基处理

1、材料要求

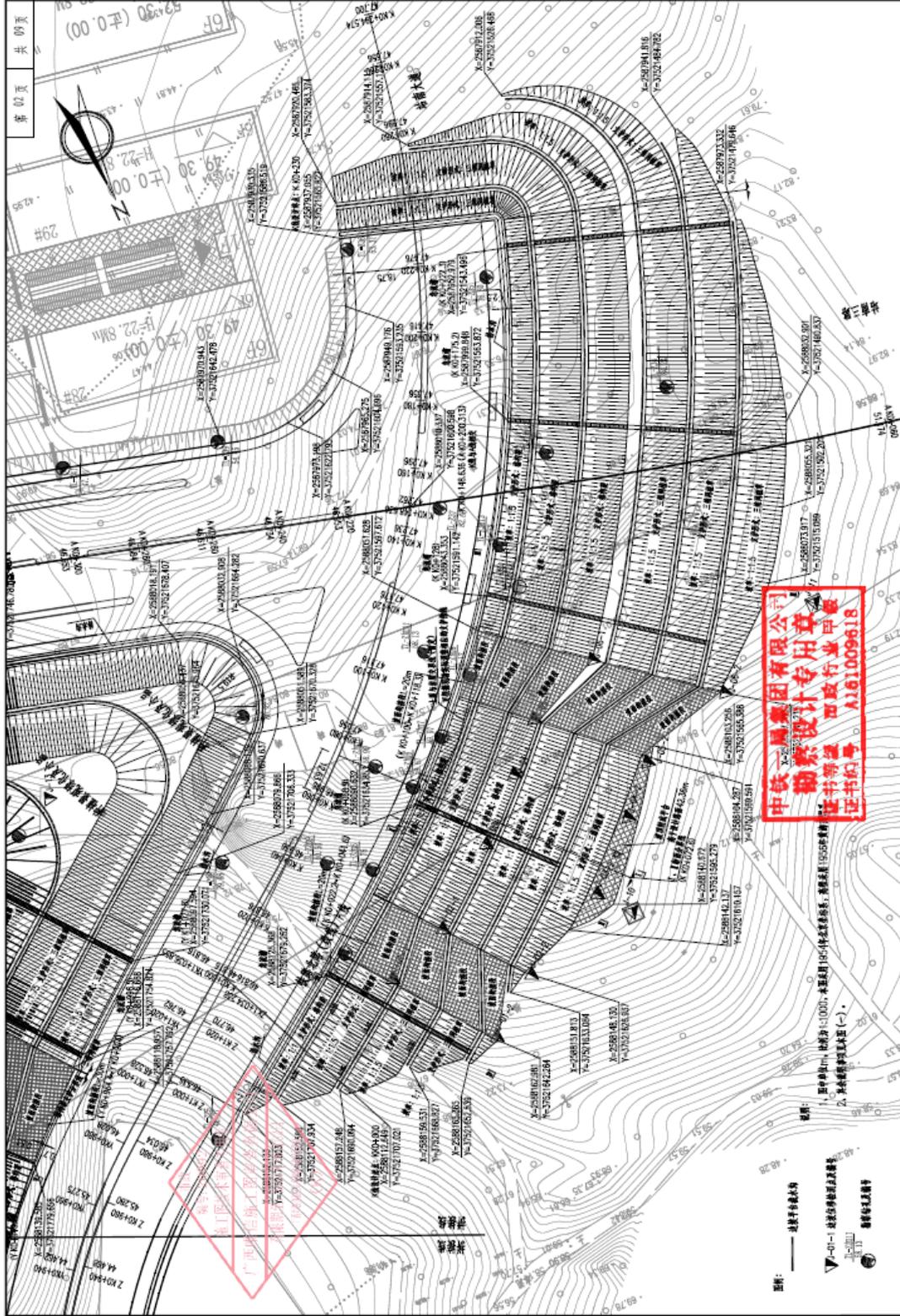
- (1) 施工前必须采集工点最软弱土层试样进行室内配比试验,测定不同胶凝剂与外加剂掺入量情况下水泥土的强度,从而确定合适的配合比。水泥采用 PC42.5R 级普通硅酸盐水泥,平均水泥掺量暂按 17%(根据试验适当调整);水灰比宜采用 0.45~0.55;要求试块 28 天龄期强度不小于 1.2Mpa。
(2) 正式开展施工前必须进行成桩工艺试验。在室内试验的基础上选择不同的胶凝剂配合比,分别采用不同的搅拌速度与提升速度进行试桩,同时验证地质情况并确定在不同地层的电流强度。28 天后对试桩进行检测,达到设计要求后方可正式施工,根据检测结果情况确定施工参数。

2、质量检验

- (1) 水泥搅拌桩的质量控制应贯穿施工的全过程,施工过程中必须随时检查施工记录和计量记录。检查重点是:水泥用量、桩长、搅拌机转速和提升速度、停浆处理方法等。
(2) 施工完成后,水泥土搅拌桩的质量检验可采用载荷试验、钻孔取芯、无侧限抗压强度、浅层开挖等手段,以检测桩身完整性、均匀性、强度等能否满足设计要求。

载荷试验宜在成桩 28 天后进行,根据工点实际情况分别采用复合地基平板载荷试验与单桩载荷试验,按《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012)附录 A 要求进行。载荷试验检验数不少于总桩数的 2%,且每个工点不应少于 3 根。
取芯试验宜在成桩 28 天后进行,宜采用双管单动钻机,在桩径方向 1/4 处钻孔,根据钻芯情况对桩的完整性和均匀性进行判定。在钻芯的上、中、下部各取至少一段进行无侧限抗压强度试





第 04 页 共 04 页

工程名称 Project Name	梧州中铁路北港站改造工程 Wuzhou Railway North Port Station Renovation Project	审核 Checked	审核人 Checked by	审核日期 Checked Date	2010.08
图名 Drawing Name	总平面图 Overall Site Plan	设计 Designed	设计人 Designed by	设计日期 Designed Date	2010.08
工程编号 Project No.	11-01-01	预算 Budgeted	预算人 Budgeted by	预算日期 Budgeted Date	2010.08
图号 Drawing No.	01-16	造价 Cost	造价人 Costed by	造价日期 Costed Date	2010.08

中铁一局集团有限公司  
 勘察设计专用章  
 证书编号: A161009618

比例: 1:500  
 1. 本图比例尺为 1:500, 本图采用 1954 年北京坐标系, 高程采用 1956 年黄海高程系。  
 2. 本图仅供参考, 不作为法律依据。


**中铁一局集团有限公司**  
 China Railway First Group Co., Ltd.



# 竣工验收报告

桂质监档表 19 表

## 建设工程质量竣工验收

### 意见书

工程名称：梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程PPP项目-梧州市铁路北路改线工程

建设单位：梧州市中铁建设有限公司

竣工验收时间：2022 年 6 月 15 日

(由竣工验收组填写)

## 建设工程质量竣工验收意见

工 程 名 称	梧州市苍海新区地下综合管廊及部分道路建设工程 PPP 项目-梧州市铁路北路改线工程		
工 程 地 址	梧州市龙圩区		
建筑面积 (或工程规模)	长4600米, 宽40.46米	结构类型、 层 数	/
开 工 时 间	2019年7月30日	竣工日期	2022年6月15日
工程竣工验收内容:			
<p>1、有关单位有关人员现场检查验收工程实体质量。</p> <p>2、检查抽查工程质量。</p> <p>3、检查抽查工程安全主要使用功能情况。</p> <p>4、对单位工程检查现场质量评定。</p>			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 27 分部, 经查 27 分部 符合标准及设计要求 27 分部	合格
2	质量控制 资料核查	共 85 项, 经审查符合要求 85 项, 经核定符合规范要求 85 项	完整
3	安全和主 要使用功 能核查及 抽查结果	共核查 39 项, 符合要求 39 项, 共抽查 39 项, 符合要求 39 项, 经返工处理符合要求 / 项	真实、有效
4	观感质量 验 收	共抽查 32 项, 符合要求 32 项, 不符合要求 / 项	好

## 文件资料检查情况表

由验收组按《广西壮族自治区房屋建筑工程和市政基础设施工程质量监督管理暂行规定》第二十一条所列参建各方应具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	立项批文、规划许可证、施工许可证、中标通知书、质监报建表完整
施工单位资料	施工合同、工程竣工报告、符合要求的工程技术管理资料、质量控制文件、质量验收记录资料，有工程使用符合要求的主要建筑材料、合格证和进场试验报告、工程质量保修书，资料齐全。
勘察单位资料	地质勘察报告、勘察质量检验报告，资料完整
设计单位资料	设计图纸、设计变更、设计质量检查报告，资料完整。
监理单位	监理合同、监理规划、监理记录、工程质量评价报告，监理对工程质量的监控资料完整。

竣工验收结论（工程质量是否合格）：

本单位工程符合设计和规范要求。工程质量评定合格，同意验收。

	姓名 (亲笔签名)	在本项目中所负职责	技术职称	单位名称	
组长	孙伟	建设单位项目负责人		柳州中铁建设 有限公司	
	温永杰	总监理工程师		广西益建工程监理 有限责任公司	
副组长	甄启权	建设单位工地代表		柳州中铁建设(限公)	
		施工单位质量、技术部门负责人			
其他成员	蔡江涛	项目经理		中铁一局集团有限 公司	
	李丹伟	施工项目部技术负责人		中铁一局集团 有限公司	
	李仲	专业监理工程师		广西益建工程监理 有限责任公司	
	徐凯	设计单位项目负责人		中铁一局集团 有限公司	
	杨林海	勘察单位项目负责人		柳州勘察设计院 有限公司	
参加验收单位	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	建设单位 (公章)
	单位负责人 蔡江涛	单位(项目) 负责人 杨林海	单位(项目) 负责人 徐凯	项目总监理 工程师 温永杰	单位(项目) 负责人 孙伟
	2022年6月15日	2022年6月15日	2022年6月15日	2022年6月15日	2022年6月15日

### (3) 拟投入本项目的管理团队情况

拟投入本项目的管理团队情况

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	索江涛	高级工程师	建造师注册证	一级	陕 1612006201615390	市政公用工程
			建造师资格证	一级	JY00378122	市政公用工程
			职称证	高级	G3401031716	市政公用工程
			安全考核合格证	B类	陕建安 B(2018)0023761	/
技术负责人	武明	高级工程师	职称证	高级	G3401031712	房屋建筑工程
项目副经理	王刚	工程师	职称证	中级	Z34010315060	建筑施工
质量负责人	仝乐乐	工程师	职称证	中级	Z3401031716	公路工程
			质量员岗位证	/	1012110600007000118	土建
安全总监 (安全负责人)	张庆斌	高级工程师	职称证	高级	G3401031841	市政工程
			安全考核合格证	C类	陕建安 C3 (2016)0005503	/
安全工程师	尹鹏飞	工程师	职称证	中级	Z3401031858	铁道工程
			安全考核合格证		陕建安 C3 (2020) 0011160	/
安全员	王录	工程师	职称证	中级	Z3401031704	施工管理
			安全考核合格证	C类	陕建安 C3 (2019) 0038978	/
安全员	惠江涛	工程师	职称证	中级	Z3401031848	安全管理
			安全考核合格证	C类	陕建安 C3 (2020) 0012384	/
劳资专管员	任波涛	工程师	职称证	中级	20210411494	建筑工程
土建工程师	丁小军	高级工程师	职称证	高级	G3401031917	建筑工程
机电工程师	罗文辉	工程师	职称证	中级	Z3401032013	电力工程
给排水工程师	杨维	高级工程师	职称证	高级	G3401031823	道桥与隧道

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
造价工程师	董茂刚	工程师	职称证	中级	Z3401031109	计价合同管理
			注册造价工程师证	一级	建[造]11156100014195	土木建筑
测量工程师	边鹏	工程师	职称证	中级	Z34010315077	工程测量
测量工程师	刘海峰	工程师	职称证	中级	Z3401031404	工程测量
BIM 工程师	窦晗	工程师	职称证	中级	2022050200305	科技管理
			工程管理 BIM 应用资格证	/	2016040201546	土建
质量员	董国庆	工程师	职称证	中级	Z3401031628	施工生产
			质量员岗位证	/	0622310600037000168	土建
质量员	刘先军	工程师	职称证	中级	Z3401031211	施工管理
			质量员岗位证	/	1011710610117000478	土建
施工员	冉军锋	工程师	职称证	中级	Z3401031923	市政工程
			施工员岗位证	/	0622310100037000251	土建
施工员	潘书奇	工程师	职称证	中级	Z3401031853	铁道工程
			施工员岗位证	/	0612310100024000148	土建
施工员	姜亚东	工程师	职称证	中级	Z34010315048	公路与桥梁
			施工员岗位证	/	1011710110117000496	土建
材料员	付钦	工程师	职称证	中级	20210411507	物资机械管理
			材料员岗位证	/	0612311100024000126	/
材料员	张向阳	高级工程师	职称证	高级	2020070007	施工管理
			材料员岗位证	/	0612311100024000129	/
预算员	张杰	高级工程师	职称证	高级	2020022292	市政工程
			注册造价工程师证	一级	建[造]11216100004700	土木建筑
资料员	丁育望	工程师	职称证	中级	Z3401031804	试验检测
			资料员岗位证	/	0611611496116011020	/

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

项目经理：索江涛



使用有效期：2025年01月14日  
- 2025年07月13日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名：索江涛

性别：男

出生日期：1983年01月19日

注册编号：陕1612006201615390

聘用企业：中铁一局集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-06-20至2027-06-19)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名：索江涛

签名日期：2025.1.14

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

签发日期：2016年08月18日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: JY 00378122  
No.



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 2015034610340000034106105230  
File No.

姓名: 索江涛  
Full Name 610321198301191516  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1983. 01  
Date of Birth  
专业类别: 市政公用工程  
Professional Type  
批准日期: 2015. 09. 20  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期:  
Issued on



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

### 索江涛

证件类型	居民身份证	证件号码	610321*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁一局集团有限公司				

[执业注册信息](#)
[个人工程业绩](#)
[个人业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)

#### 一级注册建造师

注册单位: 中铁一局集团有限公司      注册编号/执业印章号: 陕 1612006201615390

注册专业: 市政公用工程      有效期: 2027年06月19日

[查看证书变更记录 \(3\)](#) ▾

#### 相关网站导航

[中华人民共和国住房和城乡建设部](#)  
[国家工程建设标准化信息网](#)  
[住房和城乡建设部执业资格注册中心](#)  
[全国建筑工人管理服务信息平台](#)

#### 各省一体化平台

[北京](#) / [天津](#) / [河北](#) / [山西](#) / [内蒙古](#) / [辽宁](#) / [吉林](#)  
[黑龙江](#) / [上海](#) / [江苏](#) / [浙江](#) / [安徽](#) / [福建](#) / [江西](#)  
[山东](#) / [河南](#) / [湖北](#) / [湖南](#) / [广东](#) / [广西](#) / [海南](#)  
[重庆](#) / [四川](#) / [贵州](#) / [云南](#) / [西藏](#) / [陕西](#) / [甘肃](#)  
[青海](#) / [宁夏](#) / [新疆](#)

#### 网站访问量

2 3 5 9 4 8 5 1 2 8

[网站地图](#)
[联系我们](#)
[管理系统](#)



建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：陕建安B(2018)0023761

姓名：索江涛

性别：男

出生年月：1983年01月19日

企业名称：中铁一局集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年09月14日

有效期：2024年09月14日至2027年11月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年09月14日



姓名 索江涛

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 1 月 19 日

住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路1号付296号

公民身份号码 610321198301191516




## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局

有效期限 2017.04.21-2037.04.21



姓名 Name 索江涛

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 198301

技术资格 Technical Qualification 高级工程师

工作单位 Place of work 中铁一局集团

系列 Series 工程系列

专业 Profession 市政公用工程

评审委员会 Evaluation Committee 中国铁路工程总公司  
工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval 20171114

证书编号 Certificate No. 63401031716

中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation





陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号: 10025011458742715



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名: 索江涛 身份证号: 610321198301191516 人员参保关系ID: 61000000000012176695 个人编号: 61990201359565  
现缴费单位名称: 中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	22042.8	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构: 陕西省社会保障局养老保险经办处



打印时间: 2024-01-14 16:02:36

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2025年03月15日, 有效期内验证编号可多次使用。

技术负责人：武明



	系 列 Series <u>工程系列</u>
	专 业 Profession <u>房屋建筑工程</u>
	评审委员会 Evaluation Committee <u>中国铁路工程总公司 工程系列高级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval <u>20171115</u>
姓 名 Name <u>武明</u>	
性 别 Sex <u>男</u>	
出生年月 Date of Birth <u>1984.12</u>	
技术资格 Technical Qualification <u>高级工程师</u>	
工作单位 Place of work <u>中铁一局集团</u>	证书编号 Certificate No. <u>3401031712</u>
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校

# 毕业证书



学生 武明 性别男，一九八四年十二月十五日生，于二〇〇二年九月至二〇〇五年七月在本校 工程造价 专业三年制专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安铁路工程职工大学 校（院）长：

曾令松

证书编号：510061200506000084

二〇〇五年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

成人高等教育

# 毕业证书



学生 武明 性别男，一九八四年十二月十五日生，于二〇一四年三月至二〇一六年六月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南农业大学 校（院）长：

符少斌

批准文号：国家教育部(83)成教字002号

证书编号：105375201605001694

二〇一六年六月二十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



项目副经理：王刚



	系 列 Series <u>工程系列</u>
	专 业 Profession <u>建筑施工</u>
	评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval <u>20150702</u>
姓 名 Name <u>王刚</u>	证书编号 Certificate No. <u>Z34010315060</u>
性 别 Sex <u>男</u>	 <b>中国铁路工程总公司</b> 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
出生年月 Date of Birth <u>198408</u>	
技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u>	
工作单位 Place of work <u>中铁一局集团</u>	



## 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10024122556372785



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:王刚

身份证号:610526198408163411

个人编号:61990201395410

现缴费单位名称:中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	19069.2	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	22042.8	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处



打印时间:2024-12-25 15:53:47

职工养老保险证明专用章 第43页/共88页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明—参证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年02月23日,有效期内验证编号可多次使用。

质量负责人：全乐乐



普通高等学校

# 毕业证书



学生 全乐乐 性别 男，一九八六年 九 月二十五日生，于二〇〇三  
年 九 月至二〇〇八年 七 月在本校 初中起点五年一贯制 铁道工程技术 专业  
五 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：陕西铁路工程职业技术学院 校（院）长：



证书编号：135661200806001234

二〇〇八年 七 月 三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

西安交通大学

# 毕业证书



学生 全乐乐 性别 男，一九八六年 九 月 二十五日生，于二〇一三年 三月  
至 二〇一六年 一 月在本校网络教育学院 土木工程 专业  
专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安交通大学 校 长：



王树国

证书编号：106987201605007435

二〇一六 年 一 月 五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：[Http://www.chsi.com.cn](http://www.chsi.com.cn)

证书编码：1012110600007000118

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 仝乐乐

身份证号： 410325198609253515

岗位名称： 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 中国中铁股份有限公司

发证时间： 2024年 06月 07日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



安全总监（安全负责人）：张庆斌

姓名 张庆斌  
性别 男 民族 汉  
出生 1983年6月24日  
住址 陕西省渭南市临渭区人民办曙光村六组  
公民身份号码 610525198306240811



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 渭南市公安局临渭分局  
有效期限 2013.04.24-2033.04.24

普通高等学校

# 毕业证书



学生 张庆斌 性别男 一九八三年六月十四日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年七月在本校 公路与桥梁 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：西安铁路工程职工大学 校（院）长：曾令标

证书编号：510061200706000050 二〇〇七年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



系列 工程系列  
Series

专业 市政工程  
Profession

评审委员会 中国铁路工程总公司  
Evaluation Committee 工程系列高级评委会

评审通过时间 20181014  
Date of Approval

姓名 张庆斌  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 198306  
Date of Birth

技术资格 高级工程师  
Technical Qualification

工作单位 中铁一局集团  
Place of work

证书编号 G3401031817  
Certificate No.

中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2016)0005503

姓 名：张庆斌

性 别：男

出生年月：1983年06月24日

企业名称：中铁一局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年12月01日

有效 期：2022年12月01日 至 2025年12月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月01日





安全工程师：尹鹏飞

姓名 尹鹏飞  
性别 男 民族 汉  
出生 1987年7月13日  
住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路1号单身楼1号  
公民身份号码 610424198707136132

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局  
有效期限 2016.04.29-2036.04.29

普通高等学校

毕业证书

学生 尹鹏飞 性别 男， 1987年 07月 13 日生，于 2007年 09 月至 2010 年 07 月在本校 道路桥梁工程技术专业 3 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 哈尔滨铁道职业技术学院 校（院）长： 海韩印仁

证书编号： 129071201006000703 2010年 07 月 02 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 尹鹏飞  
性别 男  
出生年月 198707  
技术资格 工程师  
工作单位 中铁一局集团

系列 工程系列  
专业 铁道工程  
评审委员会 中铁一局集团有限公司  
工程系列中级评委会  
评审通过时间 20180625

证书编号 23401031858  
中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2020)0011160

姓 名：尹鹏飞

性 别：男

出生年月：1987年07月13日

企业名称：中铁一局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年06月01日

有效 期：2023年06月01日 至 2026年06月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月01日





安全员：王录



	系 列 <u>工程系列</u> Series
	专 业 <u>施工管理</u> Profession
	评审委员会 <u>中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会</u> Evaluation Committee
	评审通过时间 <u>20170630</u> Date of Approval
姓 名 <u>王录</u> Name	证书编号 <u>Z3401031704</u> Certificate No.
性 别 <u>男</u> Sex	
出生年月 <u>198702</u> Date of Birth	
技术资格 <u>工程师</u> Technical Qualification	
工作单位 <u>中铁一局集团</u> Place of work	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王录 性别 男，一九八七年 二 月 六 日生，于二〇〇六  
年 九 月至二〇〇九年 七 月在本校 道路桥梁工程技术  
专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名：西安铁路工程职工大学

校(院)长：曾令松

证书编号：510061200906000226

二〇〇九年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

成人高等教育

# 毕业证书



学生 王录 性别 男，一九八七年 二 月 六 日生，于  
二〇一一年 三 月至二〇一三年 六 月在本校 土木工程  
专业 函授 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，  
成绩合格，准予毕业。

校 名：中南大学

校 长：张尧学

批准文号：教育部(88)教成字002号

证书编号：105335201305212022

二〇一三年 六 月 三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2019)0038978

姓 名：王录

性 别：男

出 生 年 月：1987年02月06日

企 业 名 称：中铁一局集团有限公司

职 务：总经理（总裁）

初次领证日期：2022年12月01日

有 效 期：2022年12月01日 至 2025年12月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月01日





安全员：惠江涛

姓名 惠江涛  
性别 男 民族 汉  
出生 1981 年 9 月 22 日  
住址 陕西省富平县留古镇三寨村上寨组  
公民身份号码 61052819810922001X



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 富平县公安局  
有效期限 2017.06.13-2037.06.13



系列 工程系列  
Series  
专业 安全管理  
Profession  
评审委员会 中铁一局集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列中级评委会  
评审通过时间 20180625  
Date of Approval

姓名 惠江涛  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 198109  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁一局集团  
Place of work

证书编号 23401631848  
Certificate No.  
办公室  
中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

普通中等专业学校毕业证书



学生 惠江涛 性别 男 现年 20 岁，于一九九七年九月至二〇〇一年七月在本校四年制 铁道工程专业学习，学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

证书登记陕教职成第 01101281 号

本证书须经陕西省教育厅  
验印，方为有效。

校长：  
学校：  
发证日期：二〇〇一年七月一日

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2020)0012384

姓名：惠江涛

性别：男

出生年月：1981年09月22日

企业名称：中铁一局集团有限公司

职务：总经理（总裁）

初次领证日期：2023年06月01日

有效期：2023年06月01日至2026年06月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月01日





劳资专管员：任波涛





土建工程师：丁小军



	系 列 Series <u>工程系列</u>
	专 业 Profession <u>建筑工程</u>
	评审委员会 Evaluation Committee <u>中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval <u>2019年12月10日</u>
姓 名 Name <u>丁小军</u>	
性 别 Sex <u>男</u>	
出生年月 Date of Birth <u>1978年05月</u>	
技术资格 Technical Qualification <u>高级工程师</u>	
工作单位 Place of work <u>中铁一局集团</u>	证书编号 Certificate No: <u>G3401031917</u>
	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通中等专业学校毕业证书



证书登记陕教专第 9803245 号

本证书须经陕西省教育委员会  
验印，方为有效。

学生 丁小军 性别 男 现  
年 二十岁，于一九九四年 九月  
至一九九八年七月在本校  
四年制 铁道工程  
专业学习，学完教学计划规定  
的全部课程，成绩合格，准予  
毕业。

校 长：

学 校：

发证日期：一九九八年七月一日



普通高等学校

毕 业 证 书



学生 丁小军 性别 男， 一九七八年 五 月二十五日生，于 二〇〇九  
年 三 月至 二〇一一年 七 月在本校 建筑工程管理 专业  
网络教育 专科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 武汉理工大学

校 长：

证书编号：104977201106002295

二〇一一年 七 月 一 日

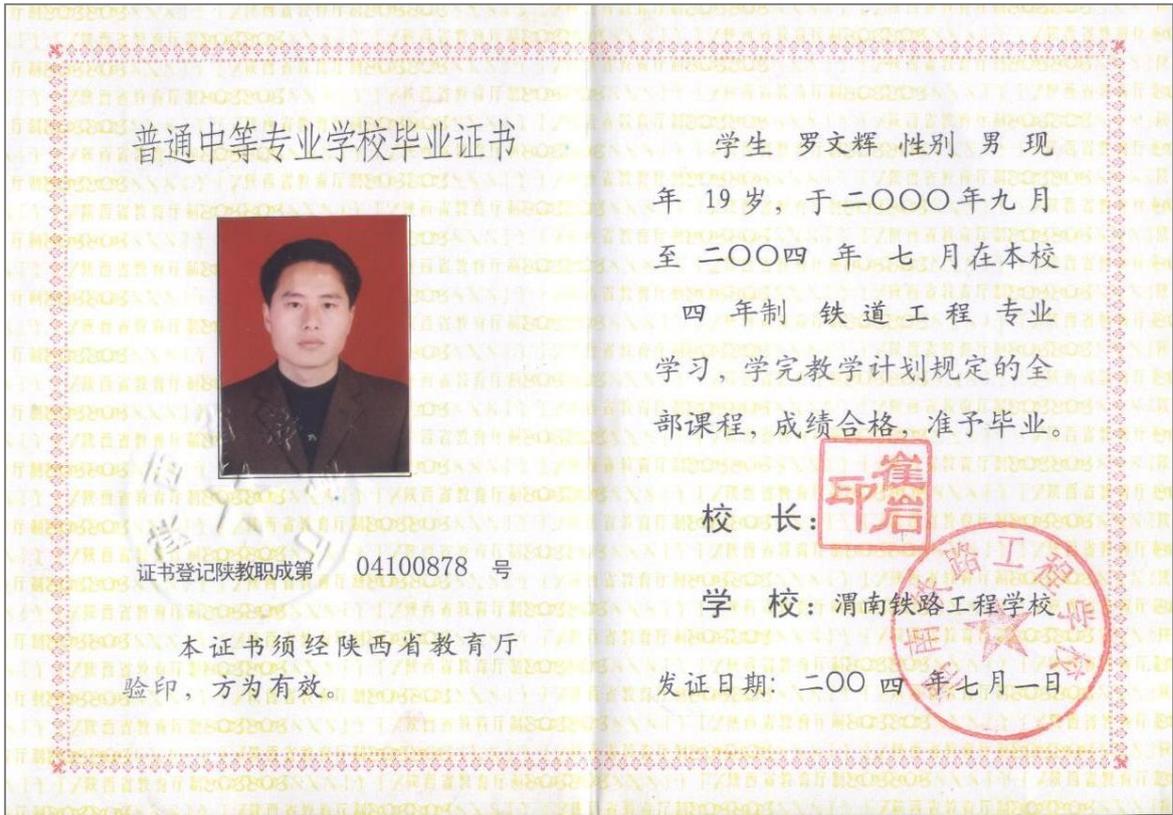




机电工程师：罗文辉



	系 列 Series	工程系列
	专 业 Profession	电力工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	20200710
姓 名 Name	罗文辉	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	198507	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁一局集团	
	证书编号 Certificate No.	Z3401032013
	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	



### 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号: 10024122556368914



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名: 罗文辉

身份证号: 610502198507220230

个人编号: 61990101318568

现缴费单位名称: 中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	19316.16	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	22042.8	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构: 陕西省社会保障局养老保险经办处



打印时间: 2024-12-25 15:44:47

第69页/共87页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过“陕西养老保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2025年02月23日, 有效期内验证编号可多次使用。

给排水工程师：杨维



# 普通中等专业学校毕业证书



证书登记陕教职成第 02101411 号

本证书须经陕西省教育厅  
验印，方为有效。

学生 杨维 性别 男 现  
年 20 岁，于一九九八年九月  
至二〇〇二年七月在本校  
四年制 物资经营与管理 专业  
学习，学完教学计划规定的全  
部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

学 校：

发证日期：二〇〇二年七月一日



普通高等学校

# 毕 业 证 书



学生 杨维 性别 男 ， 1982 年 3 月 17 日生，于 2012  
年 9 月至 2015 年 1 月在本校 网络教育 土木工程(道路与桥梁方向) 专业  
专科起点2.5年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学

校(院)长：[Handwritten signature]

证书编号：106137201505005847

2015 年 1 月 30 日





造价工程师：董茂刚



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得造价工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Cost Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: ZT00136005  
No.



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 2014023610230000002310610099  
File No.

姓名: 董茂刚  
Full Name 610402198005202715  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1980.05  
Date of Birth  
专业类别: 土建  
Professional Type  
批准日期: 2014.10.19  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2015年5月8日  
Issued on





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn  
**全国建筑市场监管公共服务平台**

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录  
 请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

**董茂刚**

证件类型	居民身份证	证件号码	610402*****15	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁一局集团有限公司				

**执业注册信息**    个人工程业绩    个人业绩技术指标    不良行为    良好行为    黑名单记录

**一级注册造价工程师**

注册单位: 中铁一局集团有限公司    证书编号: 建[造]11156100014195    注册编号/执业印章号: B11156100014195

注册专业: 土建    有效期: 2027年12月31日

[查看证书变更记录 \(4\)](#)

**相关网站导航**  
 中华人民共和国住房和城乡建设部  
 国家工程建设标准化信息网  
 住房和城乡建设部执业资格注册中心  
 全国建筑工人管理服务信息平台

**各省一体化平台**  
 北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
 青海 / 宁夏 / 新疆

**网站访问量**  
 2 3 6 2 8 3 0 0 5 3  
 网站地图    联系我们    管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司  
 网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽源拓信息科技有限公司 北京建设信源咨询有限公司





测量工程师：边鹏



	系列 Series	工程系列
	专业 Profession	工程测量
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	20150702
姓名 Name	边鹏	
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	198703	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁一局集团	
	证书编号 Certificate No:	Z34010315077
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

### 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号: 10024122556372709



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名: 边鹏

身份证号: 610302198703075113

个人编号: 61990201395368

现缴费单位名称: 中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	17676.48	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	21446.4	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构: 陕西省社会保障局养老保险经办处



打印时间: 2024-12-25 15:53:39

职工养老保险证明专用章

第17页/共88页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过扫描上方二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2025年02月23日, 有效期内验证编号可多次使用。

测量工程师：刘海峰



	系 列 Series	工程系列
	专 业 Profession	工程测量
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	20140704
姓 名 Name	刘海峰	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	198410	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁一局集团	
	证书编号 Certificate No:	Z3401031404
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

### 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10024122556372725



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名:刘海峰

身份证号:610622198410051515

个人编号:61990201395377

现缴费单位名称:中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	15219.84	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	14029.44	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处



打印时间:2024-12-25 15:53:42

第24页/共88页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描上方二维码,下载“陕西社会保障”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年02月23日,有效期内验证编号可多次使用。

BIM 工程师：窦晗



姓名 窦晗  
性别 男 民族 汉  
出生 1986 年 8 月 22 日  
住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路1号付296号  
公民身份号码 612325198608220016

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局  
有效期限 2018.02.05-2038.02.05



普通高等学校

## 毕业证书

学生 窦晗 性别 男，一九八六年八月二十二日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年七月在本学院 土木工程 专业  
四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安建筑科技大学华清学院 院 长：李智飞

证书编号：136791201005001978 二〇一〇年七月三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



姓名 窦晗  
性别 男  
出生年月 1986 年 08 月  
技术资格 高级工程师  
工作单位 中铁一局集团有限公司

系 列 工程系列  
Series 工程系列  
专 业 科技管理  
Profession 科技管理  
评审委员会 中国铁路工程集团有限公司  
Evaluation Committee 工程系列高级评委会  
评审通过时间 2022 年 12 月  
Date of Approval 2022 年 12 月

证书编号 2022050200305  
Certificate No. 2022050200305

中国铁路工程集团有限公司  
职称评审工作领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

全国BIM应用技能等级考评  
工程管理BIM应用（土建）



突 晗 参加 2016 年 04 月全国BIM(建筑信息  
模型)应用技能等级考评 工程管理BIM应用（土建）  
成绩合格，特发此证。

证书编号： 2016040201546

身份证号： 612325198608220016

CHINA ASSOCIATION OF CONSTRUCTION EDUCATION

中国建设教育协会





质量员：董国庆



	系 列 Series <u>工程系列</u>
	专 业 Profession <u>施工生产</u>
	评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval <u>20160619</u>
姓 名 Name <u>董国庆</u>	证书编号 Certificate No. <u>Z3401031628</u>
性 别 Sex <u>男</u>	 <b>中国铁路工程总公司</b> 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
出生年月 Date of Birth <u>198305</u>	
技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u>	
工作单位 Place of work <u>中铁一局集团</u>	

普通中等专业学校毕业证书



学生 董国庆 性别 男 现  
年 21 岁，于二〇〇〇年九月  
至二〇〇四年七月在本校  
四年制 铁道工程 专业  
学习，学完教学计划规定的全  
部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：



证书登记陕教职成第 04100879 号

学 校：渭南铁路工程学校

本证书须经陕西省教育厅  
验印，方为有效。

发证日期：二〇〇四年七月一日



普通高等学校

毕 业 证 书



学生 董国庆 性别 男， 一九八三年五月二十三日生，于二〇一  
一年三月至二〇一三年七月在本校 建筑工程管理 专业  
网络教育专科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉理工大学

校 长：

证书编号：104977201306004054

二〇一三年七月一日



证书编码: 0622310600037000168

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 董国庆

身份证号: 610425198305232419

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西亨泰培训学校有限公司

发证时间: 2023年03月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



质量员：刘先军

<p>姓名 刘先军</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1983 年 10 月 29 日</p> <p>住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路1号付296号</p> <p>公民身份号码 612524198310290219</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局</p> <p>有效期限 2016.01.05-2036.01.05</p>
--	---

	<p>系列 <u>工程技术</u></p> <p>Series</p> <p>专业 <u>施工管理</u></p> <p>Profession</p> <p>评审委员会 <u>中铁一局集团公司工程</u></p> <p>Evaluation <u>技术系列中级评委会</u></p> <p>Committee</p> <p>评审通过时间 20120703</p> <p>Date of Approval</p>
<p>姓名 <u>刘先军</u></p> <p>Name</p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>Sex</p> <p>出生年月 <u>198310</u></p> <p>Date of Birth</p> <p>技术资格 <u>工程师</u></p> <p>Technical <u>工程师</u></p> <p>Qualification</p> <p>工作单位 <u>中铁一局集团</u></p> <p>Place of work</p>	<p>证书编号 <u>Z3401031211</u></p> <p>Certificate No.</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

普通高等学校		
<h1>毕业证书</h1>		
<p>学生 刘先军 性别男，一九八三年 十 月二十九日生，于二〇〇二 年 九月至二〇〇六年 六 月在本校 交通工程 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p>		
校 名：西南科技大学	校（院）长：	
证书编号：106191200605002494	二〇〇六年 六 月二十九日	
查询网址： <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a>	中华人民共和国教育部监制	

证书编码：1011710610117000478

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：刘先军

身份证号：612524198310290219

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 11月 19日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



施工员：冉军锋



普通中等专业学校毕业证书



学生丹军锋性别男 现年20岁，于一九九七年九月至二〇〇一年七月在本校四年制铁道工程专业学习，学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

证书登记陕教职成第 01101206号

本证书须经陕西省教育厅验印，方为有效。

校长：



学校：



发证日期：二〇〇一年七月一日

成人高等教育

毕业证书



学生 丹军锋 性别 男，一九八一年十一月二日生，于一九八五年三月至二〇一七年六月在本校 建筑工程技术

专业 业余 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南都市职业学院

校(院)长：

刘显洋

批准文号：教发函(2007)66号

证书编号：141215201706000422

二〇一七年 六 月 三十日

证书编码: 0622310100037000251

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 冉军锋

身份证号: 610526198111024912

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 定西亨泰培训学校有限公司

发证时间: 2023年03月01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



施工员：潘书奇



	系 列 Series <u>工程系列</u>
	专 业 Profession <u>铁道工程</u>
	评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval <u>20180625</u>
姓 名 Name <u>潘书奇</u>	
性 别 Sex <u>男</u>	
出生年月 Date of Birth <u>198606</u>	
技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u>	
工作单位 Place of work <u>中铁一局集团</u>	证书编号 Certificate No: <u>Z3401031853</u>
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码: 0612310100024000148

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 潘书奇

身份证号: 610429198606225517

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 西安市华强职业技能培训学校

发证时间: 2023年03月24日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10024122556373144



验证二维码



"陕西养老保险"APP

姓名:潘书奇

身份证号:610429198606225517

个人编号:61990000020028

现缴费单位名称:中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	20242.56	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	21626.88	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处



打印时间:2024-12-25 15:54:50

第4页/共89页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描上方二维码,下载“陕西社会保障”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年02月23日,有效期内验证编号可多次使用。

施工员：姜亚东



	系 列 Series <u>工程系列</u>
	专 业 Profession <u>公路与桥梁</u>
	评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval <u>20150702</u>
姓 名 Name <u>姜亚东</u>	证书编号 Certificate No: <u>Z34010315048</u>
性 别 Sex <u>男</u>	 <b>中国铁路工程总公司</b> 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
出生年月 Date of Birth <u>198503</u>	
技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u>	
工作单位 Place of work <u>中铁一局集团</u>	

证书编码：1011710110117000496

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：姜亚东

身份证号：612522198503102613

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 11月 23日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



材料员：付钦



	系 列 Series <u>工程系列</u>
	专 业 Profession <u>物资机械管理</u>
	评审委员会 Evaluation Committee <u>中铁一局集团有限公司 工程系列中级评委会</u>
	评审通过时间 Date of Approval <u>20210708</u>
姓 名 Name <u>付 钦</u>	 证书编号 Certificate No: <u>20210411507</u>  中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
性 别 Sex <u>男</u>	
出生年月 Date of Birth <u>1988年08月</u>	
技术资格 Technical Qualification <u>工程师</u>	
工作单位 Place of work <u>中铁一局集团</u>	

证书编码: 0612311100024000126

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 付钦

身份证号: 612323198808196038

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

### 继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 西安市华强职业技能培训学校

发证时间: 2023年03月24日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明



姓名:付钦 身份证号:612323198808196038 个人编号:61990000060868  
现缴费单位名称:中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	14922.24	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	20405.76	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保障局养老保险经办处  
打印时间:2024-12-25 15:56:11  
职工养老保险证明专用章 第41页/共89页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年02月23日,有效期内验证编号可多次使用。

材料员：张向阳



证书编码: 0612311100024000129

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名: 张向阳

身份证号: 612127198208314816

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 西安市华强职业技能培训学校

发证时间: 2023年03月24日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明



姓名: 张向阳 身份证号: 612127198208314816 个人编号: 61990201357125  
现缴费单位名称: 中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	20242.56	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	22042.8	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保障局养老保险经办处

现参保经办机构: 陕西省社会保障局养老保险经办处  
打印时间: 2024-12-25 15:52:19  
陕西省社会保障局 职工养老保险 证明专用章  
第9页/共87页  
说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过"陕西养老保险"APP, 点击"我要证明-参保证明真伪验证"查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2025年02月23日, 有效期内验证编号可多次使用。

预算员：张杰

姓名 张杰	
性别 男 民族 汉	
出生 1988年3月12日	
住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路1号付296号	
公民身份号码 132201198803121012	
	
中华人民共和国 居民身份证	
签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局	
有效期限 2017.09.04-2037.09.04	

	系列 Series	工程系列
	专业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2020年12月
	姓名 Name	张杰
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1988年03月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	中铁一局集团	
证书编号 Certificate No.	202002292	
		
中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		

普通高等学校	
毕业证书	
	
学生 张杰 性别 男，一九八八年三月十二日生，于一〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 土木工程 专业	
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校名：河北农业大学	校(院)长：王志刚
证书编号：100861201005002166	二〇一〇年六月二十三日
	
中华人民共和国教育部学历证书查询网址： <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a>	

	<p>姓名: <u>张杰</u></p> <p>身份证号码: <u>132201198803121012</u></p> <p>性别: <u>男</u></p> <p>专 业: <u>土木建筑</u></p> <p>聘用单位: <u>中铁一局集团有限公司</u></p>
<p>证书编号: <u>建[造]11216100004700</u></p> <p>初始注册日期: <u>2021</u> 年 <u>08</u> 月 <u>30</u> 日</p>	<p>颁发机关盖章: </p> <p>发证日期: <u>2021</u> 年 <u>08</u> 月 <u>30</u> 日</p>

 <h2 style="margin: 0;">一级造价工程师</h2> <p style="margin: 0;">Class1 Cost Engineer</p>	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。</p>	<p>姓 名: <u>张杰</u></p> <p>证件号码: <u>132201198803121012</u></p> <p>性 别: <u>男</u></p> <p>出生年月: <u>1988年03月</u></p> <p>专 业: <u>土木建筑工程</u></p> <p>批准日期: <u>2020年10月25日</u></p> <p>管理号: <u>20201004565000000016</u></p>
 <p style="margin: 0;">中华人民共和国 人力资源和社会保障部</p>	 <p style="margin: 0;">中华人民共和国 住房和城乡建设部</p>

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

张杰

证件类型	居民身份证	证件号码	132201*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁一局集团有限公司				

[执业注册信息](#) [个人工程业绩](#) [个人业绩技术指标](#) [不良行为](#) [良好行为](#) [黑名单记录](#)

### 一级注册造价工程师

注册单位: 中铁一局集团有限公司 证书编号: 建[造]11216100004700 注册编号/执业印章号: B11216100004700  
 注册专业: 土建 有效期: 2025年08月29日

2021-07-06 - 初始注册 - 土建  
 中铁一局集团有限公司

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

### 一级注册建造师

注册单位: 中铁一局集团有限公司 注册编号/执业印章号: 陕 1612018201901313  
 注册专业: 市政公用工程 有效期: 2025年05月22日

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

#### 相关网站导航

[中华人民共和国住房和城乡建设部](#)  
[国家工程建设标准化信息网](#)  
[住房和城乡建设部执业资格注册中心](#)  
[全国建筑工人管理服务信息平台](#)

#### 各省一体化平台

[北京](#) / [天津](#) / [河北](#) / [山西](#) / [内蒙古](#) / [辽宁](#) / [吉林](#)  
[黑龙江](#) / [上海](#) / [江苏](#) / [浙江](#) / [安徽](#) / [福建](#) / [江西](#)  
[山东](#) / [河南](#) / [湖北](#) / [湖南](#) / [广东](#) / [广西](#) / [海南](#)  
[重庆](#) / [四川](#) / [贵州](#) / [云南](#) / [西藏](#) / [陕西](#) / [甘肃](#)  
[青海](#) / [宁夏](#) / [新疆](#)

#### 网站访问量

2 3 6 3 1 0 0 1 5 7

[网站地图](#) [联系我们](#) [管理系统](#)





资料员：丁育望

姓名 丁育望  
性别 男 民族 汉  
出生 1984 年 9 月 6 日  
住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路1号付296号  
公民身份号码 61043119840906383X



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局  
有效期限 2019.08.07-2039.08.07



系列 Series 工程系列  
专业 Profession 试验检测  
评审委员会 Evaluation Committee 中铁一局集团有限公司  
工程系列中级评委会  
评审通过时间 Date of Approval 20180625

姓名 Name 丁育望  
性别 Sex 男  
出生年月 Date of Birth 198409  
技术资格 Technical Qualification 工程师  
工作单位 Place of work 中铁一局集团

证书编号 Certificate No. Z3401031804  
办公室

中国铁路工程总公司  
职称改革领导小组办公室颁发  
Issued by Office of Leading Group  
for Reform of Professional Titles of  
China Railway Engineering Corporation

证书编码：0611611496116011020

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：丁育望

身份证号：61043119840906383X

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：陕西省

发证时间：2022年 06月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



#### (4) 近三年财务情况

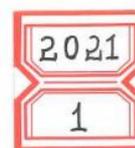
企业近三年（2021~2023 年度）财务状况一览表

项目或指标	单位	2021 年	2022 年	2023 年
一、净资产	万元	1263471.03	1410816.28	1676019.89
二、总资产	万元	5978768.07	6653805.84	7831977.46
三、固定资产	万元	469148.02	447238.18	453865.61
四、流动资产	万元	4432434.33	4995619.39	6016894.80
五、货币资金	万元	1366755.27	1788940.76	1641288.20
六、一年内到期的非流动负债	万元	158504.64	111525.11	110768.83
七、营业收入	万元	9015203.19	9678839.67	12691055.69
八、流动负债	万元	4377017.01	4805160.51	5802668.82
九、经营活动产生的现金流量净额	万元	255487.16	295568.42	310637.26
十、净利润	万元	131329.86	188235.38	240526.86

2021 年度财务审计报告、报表、附注及财务情况说明书

中铁一局集团有限公司

2021 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁一局集团有限公司  
2021 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2021 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9
公司所有者权益变动表	10
财务报表附注	11 - 147

# 财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000007202265367U

被审计单位名称: 中铁一局集团有限公司

审 计 期 间: 2021

报 告 文 号: 普华永道中天审字(2022)第28691号

签字注册会计师: 叶骏

注 师 编 号: 310000070303

签字注册会计师: 孙晨

注 师 编 号: 310000070585

事 务 所 名 称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

事 务 所 电 话: 021-23238888

事 务 所 地 址: 中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。  
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>



普华永道

## 审计报告

普华永道中天审字(2022)第 28691 号  
(第一页, 共三页)

中铁一局集团有限公司董事会:

### 一、 审计意见

#### (一) 我们审计的内容

我们审计了中铁一局集团有限公司(以下简称“中铁一局公司”)的财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### (二) 我们的意见

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中铁一局公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁一局公司,并履行了职业道德方面的其他责任。



### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁一局公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中铁一局公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁一局公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁一局公司的财务报告过程。

### 四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险;设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



普华永道

普华永道中天审字(2022)第 28691 号  
(第三页, 共三页)

#### 四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中铁一局公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中铁一局公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就中铁一局公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

  
普华永道中天  
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市  
2022年3月30日

注册会计师


叶 骏

注册会计师


孙 晨

中铁一局集团有限公司

2021年12月31日合并资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



资产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金	七(1)	13,667,552,733.46	14,815,668,834.24
应收票据	七(2)	386,524,512.61	32,287,480.22
应收账款	七(3)	10,977,456,185.79	10,222,225,096.63
预付款项	七(4)	1,219,241,502.11	799,524,381.68
其他应收款	七(5)	3,721,476,034.14	4,073,119,593.03
存货	七(6)	1,623,416,552.14	1,574,073,773.34
合同资产	七(7)	9,025,396,394.53	7,014,062,782.39
一年内到期的非流动资产	七(8)	561,528,597.12	800,526,849.10
其他流动资产	七(9)	3,141,750,877.23	1,931,157,886.22
<b>流动资产合计</b>		<b>44,324,343,389.13</b>	<b>41,262,646,676.85</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资	七(10)	691,574,786.45	492,300,000.00
长期应收款	七(11)	514,580,954.32	979,507,858.98
长期股权投资	七(12)	1,512,195,130.90	1,488,210,573.53
其他权益工具投资	七(13)	2,612,099,352.67	2,007,635,357.16
其他非流动金融资产	七(14)	1,164,973,515.00	991,193,000.00
投资性房地产	七(15)	66,666,103.72	69,239,922.72
固定资产	七(16)	4,691,480,264.62	4,801,167,954.82
在建工程	七(17)	287,600,219.80	279,415,436.68
无形资产	七(19)	387,676,035.42	400,421,564.49
使用权资产	七(18)	131,296,565.61	144,257,454.20
商誉	七(20)	49,044,328.44	49,044,328.44
长期待摊费用	七(21)	30,896,002.73	28,829,564.49
递延所得税资产	七(22)	136,330,935.01	107,524,587.41
其他非流动资产	七(23)	3,186,923,188.34	2,830,352,984.97
<b>非流动资产合计</b>		<b>15,463,337,383.03</b>	<b>14,669,100,587.89</b>
<b>资产总计</b>		<b>59,787,680,772.16</b>	<b>55,931,747,264.74</b>

中铁一局集团有限公司

2021年12月31日合并资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



负债及所有者权益	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动负债</b>			
短期借款	七(24)	781,200,000.00	600,000,000.00
应付票据	七(25)	5,054,971,150.18	4,104,772,384.62
应付账款	七(26)	19,965,553,997.62	21,975,581,080.38
预收款项	七(27)	53,124,323.80	31,547,219.36
合同负债	七(28)	7,552,649,255.30	5,299,576,518.01
应付职工薪酬	七(29)	251,331,378.39	215,092,125.70
应交税费	七(30)	282,077,330.17	193,009,296.30
其他应付款	七(31)	5,148,896,965.39	4,608,801,414.94
一年内到期的非流动负债	七(32)	1,585,046,435.37	973,191,120.33
其他流动负债	七(33)	3,095,319,303.12	1,921,039,503.27
<b>流动负债合计</b>		<b>43,770,170,139.34</b>	<b>39,922,610,662.91</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款	七(34)	1,692,725,936.60	2,612,000,000.00
租赁负债	七(35)	33,001,880.38	64,444,246.51
长期应付款	七(36)	1,337,610,931.34	1,330,028,082.52
长期应付职工薪酬	七(38)	209,618,455.43	227,272,082.46
预计负债	七(37)	103,382,158.10	142,422,207.66
递延所得税负债	七(22)	6,460,901.07	6,332,462.26
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,382,800,262.92</b>	<b>4,382,499,081.41</b>
<b>负债合计</b>		<b>47,152,970,402.26</b>	<b>44,305,109,744.32</b>
<b>所有者权益</b>			
实收资本	七(39)	6,152,100,000.00	6,152,100,000.00
资本公积	七(40)	952,550,726.24	253,240,726.24
其他综合收益	七(57)	139,146,963.77	(10,186,889.17)
盈余公积	七(42)	807,448,454.11	702,970,479.87
其他权益工具	七(44)	2,200,000,000.00	2,200,000,000.00
未分配利润	七(43)	2,064,536,598.28	2,010,075,575.98
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>12,315,782,742.40</b>	<b>11,308,199,892.92</b>
少数股东权益		318,927,627.50	318,437,627.50
<b>所有者权益合计</b>		<b>12,634,710,369.90</b>	<b>11,626,637,520.42</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>59,787,680,772.16</b>	<b>55,931,747,264.74</b>

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021年12月31日公司资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



资 产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金		8,186,214,635.13	8,945,422,884.13
应收票据	十六(1)	106,170,024.22	3,000,000.00
应收账款	十六(2)	9,026,063,210.52	8,868,697,493.39
预付款项		721,637,739.46	572,862,373.42
其他应收款	十六(3)	9,033,491,201.95	8,013,068,185.77
存货		351,395,264.71	310,266,520.13
合同资产		6,730,198,926.73	5,084,351,179.74
一年内到期的非流动资产		125,422,260.59	201,350,725.25
其他流动资产		7,317,738,187.80	6,284,953,073.74
<b>流动资产合计</b>		<b>41,598,331,451.11</b>	<b>38,283,972,435.57</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资	十六(4)	691,574,786.45	492,300,000.00
长期应收款		514,580,954.32	231,886,899.45
长期股权投资	十六(5)	6,955,227,572.53	6,381,180,962.15
其他权益工具投资	十六(6)	2,612,099,352.67	2,007,635,357.16
其他非流动金融资产	十六(7)	1,164,973,515.00	991,193,000.00
投资性房地产		66,666,103.72	69,239,922.72
固定资产		1,239,203,001.17	1,132,991,197.33
在建工程		830,000.00	5,674,121.49
使用权资产		2,162,131.65	3,492,306.46
无形资产		43,928,921.78	36,969,562.75
长期待摊费用		6,932,823.13	3,672,745.94
递延所得税资产		78,470,703.95	66,023,338.02
其他非流动资产		1,635,401,139.68	1,885,685,615.30
<b>非流动资产合计</b>		<b>15,012,051,006.05</b>	<b>13,307,945,028.77</b>
<b>资产总计</b>		<b>56,610,382,457.16</b>	<b>51,591,917,464.34</b>

中铁一局集团有限公司

2021年12月31日公司资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



负债及所有者权益	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动负债</b>			
短期借款		750,000,000.00	600,000,000.00
应付票据		3,498,406,092.64	2,467,000,748.97
应付账款		18,392,032,012.51	18,265,401,813.19
预收款项		24,612,496.09	6,267,161.78
合同负债		5,472,809,721.59	3,243,857,913.83
应付职工薪酬		65,710,128.16	51,362,568.74
应交税费		68,510,191.60	29,122,294.49
其他应付款	十六(8)	13,211,615,483.25	12,743,122,000.84
一年内到期的非流动负债		1,350,546,887.22	410,390,092.29
其他流动负债		1,865,645,902.41	973,518,238.88
<b>流动负债合计</b>		<b>44,699,888,915.47</b>	<b>38,790,042,833.01</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款		1,310,000,000.00	2,786,000,000.00
租赁负债		-	360,028.41
长期应付款		189,304,156.18	276,595,827.44
长期应付职工薪酬		30,800,000.00	36,500,000.00
预计负债		85,809,109.70	120,868,534.70
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,615,913,265.88</b>	<b>3,220,324,390.55</b>
<b>负债合计</b>		<b>46,315,802,181.35</b>	<b>42,010,367,223.56</b>
<b>所有者权益</b>			
实收资本		6,152,100,000.00	6,152,100,000.00
资本公积		962,900,000.00	263,590,000.00
其他综合收益		111,526,966.93	2,076,674.29
盈余公积		819,604,253.89	715,126,279.65
其他权益工具		2,200,000,000.00	2,200,000,000.00
未分配利润		48,449,054.99	248,657,286.84
<b>所有者权益合计</b>		<b>10,294,580,275.81</b>	<b>9,581,550,240.78</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>56,610,382,457.16</b>	<b>51,591,917,464.34</b>

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021年度合并利润表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入	七(45)	90,152,031,914.67	82,096,008,956.33
其中: 营业收入		90,152,031,914.67	82,096,008,956.33
二、营业总成本			
减: 营业成本	七(45)、七(52)	(83,985,692,524.70)	(76,934,569,154.85)
税金及附加	七(46)	(186,028,555.15)	(196,180,194.13)
销售费用	七(52)	(339,563,426.89)	(329,345,341.45)
管理费用	七(52)	(1,553,639,312.19)	(1,417,075,439.66)
研发费用	七(52)	(2,021,429,295.12)	(1,797,229,855.75)
财务费用	七(49)	(61,841,372.31)	(262,595,996.51)
其中: 利息费用		(204,818,938.84)	(228,006,377.89)
利息收入		199,555,384.54	65,085,525.41
信用减值(损失)/转回	七(51)	(179,522,467.55)	218,310,320.35
资产减值损失	七(50)	(8,546,488.73)	(45,448,966.88)
加: 其他收益	七(48)	21,560,815.10	45,887,794.86
投资(损失)/收益	七(53)	(256,577,846.84)	365,450.15
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		8,255,972.21	66,096,959.44
公允价值变动收益		(1,109,485.00)	-
资产处置收益	七(47)	7,198,876.68	19,933,912.40
三、营业利润		1,586,840,831.97	1,398,061,484.86
加: 营业外收入	七(54)	28,980,267.59	18,144,033.42
减: 营业外支出	七(55)	(89,286,646.84)	(22,007,000.40)
四、利润总额		1,526,534,452.72	1,394,198,517.88
减: 所得税费用	七(56)	(213,235,764.50)	(195,775,487.38)
五、净利润		1,313,298,688.22	1,198,423,030.50
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,313,298,688.22	1,198,423,030.50
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		13,849,691.68	22,568,126.66
归属于母公司所有者的净利润		1,299,448,996.54	1,175,854,903.84
六、其他综合收益的税后净额	七(57)		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		149,333,852.94	(8,875,542.36)
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		(2,347,701.80)	(3,326,599.49)
- 重新计量设定受益计划变动额		(3,372,000.00)	5,734,500.00
- 其他权益工具投资公允价值变动		1,024,298.20	(9,061,099.49)
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		151,681,554.74	(5,548,942.87)
- 权益法下可转损益的其他综合收益		(376,990.31)	-
- 外币财务报表折算差额		152,058,545.05	(5,548,942.87)
七、综合收益总额		1,462,632,541.16	1,189,547,488.14
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,448,782,849.48	1,166,979,361.48
归属于少数股东的综合收益总额		13,849,691.68	22,568,126.66

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021年度公司利润表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入	十六(9)	63,422,307,385.88	60,136,982,228.96
其中: 营业收入		63,422,307,385.88	60,136,982,228.96
二、营业总成本			
减: 营业成本	十六(9)	(61,771,284,723.07)	(58,926,483,938.87)
税金及附加		(52,996,326.93)	(48,431,635.22)
销售费用		(273,773,909.32)	(257,298,832.57)
管理费用		(594,524,396.13)	(494,991,267.10)
研发费用		(324,266,760.16)	(244,217,905.59)
财务费用	十六(10)	(121,500,221.21)	(255,319,576.86)
其中: 利息费用		(174,641,754.28)	(250,389,168.79)
利息收入		30,754,528.52	27,259,558.79
信用减值(损失)/转回		(73,947,694.83)	193,569,843.85
资产减值损失		(1,808,678.60)	(47,242,030.94)
加: 其他收益		5,966,292.26	10,869,547.00
投资收益	十六(11)	844,989,028.99	870,913,508.67
其中: 对联营企业和合营企业的投资(损失)/收益		(3,484,645.99)	12,099,278.36
公允价值变动收益		(1,109,485.00)	-
资产处置收益		1,062,866.90	9,356,024.81
三、营业利润		1,059,113,378.78	947,705,966.14
加: 营业外收入		20,040,774.55	14,381,712.91
减: 营业外支出		(4,509,352.90)	(9,057,560.22)
四、利润总额		1,074,644,800.43	953,030,118.83
减: 所得税费用		(29,865,058.04)	(37,251,908.41)
五、净利润		1,044,779,742.39	915,778,210.42
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,044,779,742.39	915,778,210.42
终止经营净利润		-	-
六、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		582,298.20	(9,316,099.49)
- 重新计量设定受益计划变动额		(442,000.00)	(255,000.00)
- 其他权益工具投资公允价值变动		1,024,298.20	(9,061,099.49)
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		108,867,994.44	24,060,849.26
- 权益法下可转损益的其他综合收益		(376,990.31)	-
- 外币财务报表折算差额		109,244,984.75	24,060,849.26
七、综合收益总额		1,154,230,035.03	930,522,960.19

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰

中铁一局集团有限公司  
2021年度合并现金流量表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项 目	附注	2021年度 合 并	2020年度 合 并
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		97,146,555,104.00	83,505,405,929.13
收到的税费返还		5,086,969.04	4,963,571.79
收到其他与经营活动有关的现金		1,100,903,632.87	1,210,269,102.58
经营活动现金流入小计		98,252,545,705.91	84,720,638,603.50
购买商品、接受劳务支付的现金		(86,508,778,666.10)	(74,231,854,202.30)
支付给职工以及为职工支付的现金		(6,765,294,815.57)	(5,602,820,394.11)
支付的各项税费		(1,396,132,228.04)	(1,530,866,653.19)
支付其他与经营活动有关的现金	七(58)(d)	(1,027,468,372.57)	(1,046,116,722.00)
经营活动现金流出小计		(95,697,674,082.28)	(82,411,657,971.60)
经营活动产生的现金流量净额	七(58)(a)	2,554,871,623.63	2,308,980,631.90
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		136,828,000.00	83,500,000.00
取得投资收益收到的现金		88,712,281.52	70,362,238.80
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		39,921,899.48	48,137,071.50
收到的其他与投资活动有关的现金		85,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		350,462,181.00	201,999,310.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(539,336,737.76)	(449,462,765.60)
投资支付的现金		(2,121,818,338.80)	(1,630,234,314.00)
支付其他与投资活动有关的现金		-	(1,220,532,619.56)
投资活动现金流出小计		(2,661,155,076.56)	(3,300,229,699.16)
投资活动使用的现金流量净额		(2,310,692,895.56)	(3,098,230,388.86)
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		699,800,000.00	3,026,980,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		490,000.00	-
取得借款收到的现金		1,131,200,000.00	4,010,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,831,000,000.00	7,036,980,000.00
偿还债务支付的现金		(1,163,274,063.40)	(5,151,555,127.71)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,197,560,949.26)	(1,332,141,686.93)
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		(13,849,691.68)	(68,451,201.68)
支付其他与筹资活动有关的现金	七(58)(e)	-	(494,000,000.00)
筹资活动现金流出小计		(2,360,835,012.66)	(6,977,696,814.64)
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(529,835,012.66)	59,283,185.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		89,934,801.47	(5,548,942.87)
<b>五、现金及现金等价物净减少额</b>			
加:年初现金及现金等价物余额	七(58)(b)	11,958,902,505.19	12,694,418,019.66
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	七(58)(c)	11,763,181,022.07	11,958,902,505.19

企业负责人:马海民

主管会计工作的负责人:杨育林

会计机构负责人:薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021年度公司现金流量表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2021年度 公司	2020年度 公司
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		68,583,793,458.54	62,420,467,910.86
收到的税费返还		1,516,752.19	1,320,349.37
收到其他与经营活动有关的现金		816,898,503.70	4,588,514,218.15
经营活动现金流入小计		69,402,208,714.43	67,010,302,478.38
购买商品、接受劳务支付的现金		(64,343,338,732.70)	(65,126,012,598.18)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,619,898,246.36)	(1,146,010,420.33)
支付的各项税费		(346,954,225.32)	(381,522,844.99)
支付其他与经营活动有关的现金		(656,040,540.95)	(355,657,863.30)
经营活动现金流出小计		(66,966,231,745.33)	(67,009,203,726.80)
经营活动产生的现金流量净额	十六(12)(a)	2,435,976,969.10	1,098,751.58
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		218,328,000.00	83,500,000.00
取得投资收益收到的现金		653,724,795.67	765,401,325.50
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		1,771,160.45	23,302,727.97
收到的其他与投资活动有关的现金		292,642,695.44	-
投资活动现金流入小计		1,166,466,651.56	872,204,053.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(134,845,681.29)	(32,405,159.08)
投资支付的现金		(2,233,628,627.15)	(1,688,076,680.60)
支付其他与投资活动有关的现金		-	(1,185,000,000.00)
投资活动现金流出小计		(2,368,474,308.44)	(2,905,481,839.68)
投资活动使用的现金流量净额		(1,202,007,656.88)	(2,033,277,786.21)
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		699,310,000.00	3,026,980,000.00
取得借款收到的现金		1,100,000,000.00	3,850,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,799,310,000.00	6,876,980,000.00
偿还债务支付的现金		(1,473,500,000.00)	(5,649,055,127.71)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,313,663,483.88)	(1,272,779,928.27)
筹资活动现金流出小计		(2,787,163,483.88)	(6,921,835,055.98)
筹资活动使用的现金流量净额		(987,853,483.88)	(44,855,055.98)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		28,669,216.11	(24,060,849.26)
<b>五、现金及现金等价物增加/(减少)额</b>			
加: 年初现金及现金等价物余额	十六(12)(b)	274,785,044.45	(2,101,094,939.87)
	十六(12)(b)	6,254,426,495.00	8,355,521,434.87
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	十六(12)(c)	6,529,211,539.45	6,254,426,495.00

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021年度合并所有者权益变动表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	归属于母公司所有者权益	盈余公积	其他权益工具	未分配利润	合计	少数股东权益	所有者权益合计
2019年12月31日年末余额		5,588,710,000.00	2,045,987,722.04	(1,311,346.81)	-	748,560,350.64	-	-	1,950,248,493.18	10,332,205,219.05	877,387,970.89	11,209,593,189.94
2020年度增减变动额		563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	(8,875,542.36)	-	(45,589,870.77)	2,200,000,000.00	-	59,827,022.80	975,994,673.87	(558,950,343.39)	417,044,330.48
综合收益总额		-	-	(8,875,542.36)	-	-	-	-	1,175,854,903.84	1,166,979,361.48	22,568,126.66	1,189,547,488.14
净利润		-	-	(8,875,542.36)	-	-	-	-	1,175,854,903.84	1,175,854,903.84	22,568,126.66	1,198,423,030.50
其他综合收益	七(57)	-	-	(8,875,542.36)	-	-	-	-	(8,875,542.36)	(8,875,542.36)	-	(8,875,542.36)
所有者投入和减少资本	七(39)	563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	-	-	(137,167,691.81)	2,200,000,000.00	-	833,465,312.39	833,465,312.39	(513,057,268.37)	320,398,044.02
所有者投入资本		563,390,000.00	263,590,000.00	-	-	-	-	-	826,980,000.00	826,980,000.00	(494,000,000.00)	332,980,000.00
购买子公司而增加		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下转移被投资公司股权		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本		-	(2,056,346,995.80)	-	-	(137,167,691.81)	-	-	-	(2,193,514,687.61)	18,992,627.50	18,992,627.50
利润分配		-	-	-	-	-	2,200,000,000.00	-	-	2,200,000,000.00	(38,059,895.87)	(38,059,895.87)
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	-	2,200,000,000.00	-	-	2,200,000,000.00	-	2,200,000,000.00
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	91,577,821.04	-	-	(1,118,027,821.04)	(1,024,450,000.00)	(68,451,201.66)	(1,092,901,201.66)
提取专项储备	七(41)	-	-	-	-	91,577,821.04	-	-	(91,577,821.04)	-	-	-
专项储备的提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	(1,024,450,000.00)	(1,024,450,000.00)	(68,451,201.66)	(1,092,901,201.66)
使用专项储备	七(41)	-	-	-	1,346,018,820.03	-	-	-	-	1,346,018,820.03	-	1,346,018,820.03
2020年12月31日年末余额		6,152,100,000.00	253,240,726.24	(10,186,889.17)	-	702,970,479.87	2,200,000,000.00	2,010,075,575.98	11,308,199,892.92	318,437,627.50	318,437,627.50	11,626,637,520.42
2021年度增减变动额		-	699,310,000.00	149,333,852.94	-	104,477,974.24	-	-	54,461,022.30	1,007,582,849.48	490,000.00	1,008,072,849.48
综合收益总额		-	-	149,333,852.94	-	-	-	-	1,299,448,986.54	1,448,782,849.48	13,849,691.68	1,462,632,541.16
净利润		-	-	149,333,852.94	-	-	-	-	1,299,448,986.54	1,299,448,986.54	13,849,691.68	1,313,298,688.22
其他综合收益	七(57)	-	-	149,333,852.94	-	-	-	-	-	148,333,852.94	-	148,333,852.94
所有者投入和减少资本	七(39)	699,310,000.00	-	-	-	-	-	-	-	699,310,000.00	490,000.00	699,800,000.00
所有者投入资本		699,310,000.00	-	-	-	-	-	-	-	699,310,000.00	490,000.00	699,800,000.00
购买子公司而增加		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下转移被投资公司股权		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	104,477,974.24	-	-	(1,244,987,974.24)	(1,140,510,000.00)	(13,849,691.68)	(1,154,359,691.68)
提取专项储备	七(41)	-	-	-	-	104,477,974.24	-	-	(104,477,974.24)	-	-	-
专项储备的提取和使用	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	(100,100,000.00)	(100,100,000.00)	(13,849,691.68)	(1,054,259,691.68)
提取专项储备	七(41)	-	-	-	1,525,114,630.26	-	-	-	-	1,525,114,630.26	-	1,525,114,630.26
使用专项储备	七(41)	-	-	-	(1,525,114,630.26)	-	-	-	(1,525,114,630.26)	-	-	(1,525,114,630.26)
2021年12月31日年末余额		6,152,100,000.00	952,550,726.24	139,146,963.77	-	807,448,454.11	2,200,000,000.00	2,064,536,598.28	12,315,782,742.40	318,927,627.50	318,927,627.50	12,634,710,369.90

企业负责人: 马海民



主管会计工作的负责人: 杨育林



会计机构负责人: 薛峰



中铁一局集团有限公司

2021 年度公司所有者权益变动表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	其他权益工具	未分配利润	所有者权益
2020 年 1 月 1 日年初余额	5,588,710,000.00	2,056,346,995.80	(12,668,075.48)	-	739,881,964.37	-	448,906,897.46	8,821,177,782.15
2020 年度增减变动额	563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	14,744,749.77	-	(24,755,684.72)	2,200,000,000.00	(200,249,610.62)	760,372,458.63
综合收益总额	-	-	14,744,749.77	-	-	-	915,778,210.42	930,522,960.19
净利润	-	-	-	-	-	-	915,778,210.42	915,778,210.42
其他综合收益	-	-	14,744,749.77	-	-	-	-	14,744,749.77
所有者投入和减少资本	563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	-	-	(116,333,505.76)	2,200,000,000.00	-	854,289,498.44
所有者投入资本	563,390,000.00	263,590,000.00	-	-	(116,333,505.76)	-	-	826,980,000.00
同一控制下划转被投资公司股权	-	(2,056,346,995.80)	-	-	-	2,200,000,000.00	-	(2,172,680,501.56)
其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	2,200,000,000.00
利润分配	-	-	-	-	91,577,821.04	-	(1,116,027,821.04)	(1,024,450,000.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	91,577,821.04	-	(91,577,821.04)	(1,024,450,000.00)
对所有者分配	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	-	-	-	344,306,619.43	-	-	-	344,306,619.43
使用专项储备	-	-	-	(344,306,619.43)	-	-	-	(344,306,619.43)
2020 年 12 月 31 日年末余额	6,152,100,000.00	263,590,000.00	2,076,674.29	-	715,126,279.65	2,200,000,000.00	248,657,286.84	9,581,550,240.78
2021 年度增减变动额	-	699,310,000.00	109,450,292.64	-	104,477,974.24	-	(200,208,231.85)	713,030,035.03
综合收益总额	-	-	109,450,292.64	-	-	-	1,044,779,742.39	1,154,230,035.03
净利润	-	-	-	-	-	-	1,044,779,742.39	1,044,779,742.39
其他综合收益	-	-	109,450,292.64	-	-	-	-	109,450,292.64
所有者投入和减少资本	699,310,000.00	-	-	-	-	-	-	699,310,000.00
所有者投入资本	699,310,000.00	699,310,000.00	-	-	-	-	-	699,310,000.00
同一控制下划转被投资公司股权	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配	-	-	-	-	104,477,974.24	-	(1,244,987,974.24)	(1,140,510,000.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	104,477,974.24	-	(104,477,974.24)	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	(1,040,410,000.00)	(1,040,410,000.00)
对投资者的分配	-	-	-	-	-	-	(100,100,000.00)	(100,100,000.00)
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	-	-	-	395,802,212.38	-	-	-	395,802,212.38
使用专项储备	-	-	-	(395,802,212.38)	-	-	-	(395,802,212.38)
2021 年 12 月 31 日年末余额	6,152,100,000.00	962,900,000.00	111,526,966.93	-	819,604,253.89	2,200,000,000.00	48,449,054.99	10,294,580,275.81

企业负责人: 马海民



主管会计工作的负责人: 杨育林



会计机构负责人: 薛峰





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91310000609134343  
证照编号: 00000002202201180028



中国(上海)自由贸易试验区

成立日期 2013年01月18日

合伙期限 2013年01月18日 至 不约定期限

主要经营场所 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室

执行事务合伙人 李丹

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具相关审计报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询;会计培训;法律、法规规定的其它业务。  
(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

此复印件仅供 中铁一局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第28691号】后附



登记机关

2022年01月18日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。  
http://www.gsxt.gov.cn  
国家市场监督管理总局监制

此复印件仅供 中铁二局集团有限公司

2021年度财务报表及审计报告【普华永道

中天审字(2022)第28691号】后附

之

用,其他用途无效。

证书序号: NO.000525

### 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



## 会计师事务所 执业证书

名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李丹

主任会计师:

办公场所: 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号  
五层银行大厦507单元01室

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 31000007

注册资本(出资额): 人民币捌仟壹佰柒拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)52号

批准设立日期: 二〇一二年十二月二十四日



姓名	叶骏
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1973-04-06
Date of birth	
工作单位	普华永道中天会计师事务所 有限公司西安分所
Working unit	
身份证号码	310109730406401
Identity card No.	



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA 任职资格检查  
合格专用章  
2015年3月20日

证书编号: 310000070303  
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 一九九七年十二月三十一日  
Date of Issuance



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

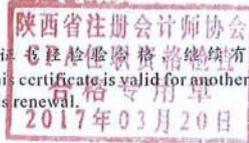
本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



6

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



年 月 日  
y m d



7

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



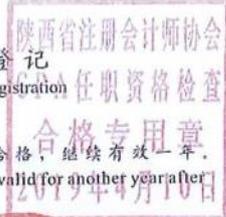
年 月 日  
/y /m /d



8

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



年 月 日  
/y /m /d

9

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出变更

Agree the holder to be transferred from

普华永道中天会计师事务所有限公司  
西安分所 事务所 CPAs



Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2020年 7 月 1 日  
/y /m /d

同意调入变更

Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)  
西安分所 事务所 CPAs



Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2020年 7 月 1 日  
/y /m /d



注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

普华永道中天会计师事务所  
西安分所 事务所 CPAs



Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2020年 10 月 26 日  
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所  
西安分所 事务所 CPAs



Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2020年 11 月 9 日  
/y /m /d



姓名	孙晨
Full name	_____
性别	女
Sex	_____
出生日期	1987-08-15
Date of birth	_____
工作单位	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)西安分所
Working unit	_____
身份证号码	610113198708150440
Identity card No.	_____





# 中国注册会计师协会行业管理信息系统

导出EXCEL

## 叶骏

### 基本信息

姓名	叶骏	性别	男	所内职务	合伙人	是否党员	否
----	----	----	---	------	-----	------	---

### 受教育信息

学历	本科	学位	其它	所学专业	财经类	毕业学校	上海财经大学
----	----	----	----	------	-----	------	--------

### 资格取得信息

资格取得方式(考试/考核) 考试

### 考试信息

全科合格证书号	B96200022	全科合格年份	1996
---------	-----------	--------	------

### 注册信息

注册会计师证书编号	310000070303	是否合伙人(脱审)	是
批准注册文件号	(97)沪会协19号	批准注册日期	1997-12-31
所在事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)杭州分所		

### 综合信息

本年度应完成学时	40	本年度已完成学时	0.0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无



# 中国注册会计师协会行业管理信息系统

## 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(合伙人或股东)

序号	合伙人(股东)姓名	是否注师	注师编号
21	刘雨鸥	是	310000070149
22	卓志成	否	
23	单峰	是	310000072241
24	卢冰	是	310000073178
25	叶少宽	是	310000074008
26	叶旻	是	310000072242
27	叶骏	是	310000070303
28	吴德恩	是	310000072389
29	吴芳芳	是	310000074347
30	吴颖	是	310000070439



中铁一局集团有限公司  
2021年度财务情况说明书

2021年，面对疫情反复、经济下行和竞争加剧等多重挑战，中铁一局集团有限公司（以下简称“中铁一局”）各层级紧紧围绕高质量发展目标，认真贯彻中国中铁股份有限公司（以下简称“中铁股份”）决策部署，积极开展强基增效行动，承压前行、续写华章，圆满完成了年度各项任务目标，实现了“十四五”良好开局。现将企业财务状况汇报如下。

一、企业基本情况

企业资产、负债、所有者权益情况。

中铁一局主要财务指标统计表（金额单位万元）

指标名称	2021年	2020年	本期比上年增 减(%)	2019年
资产总额	5,978,768.08	5,593,174.73	6.89	5,545,894.07
资产负债率	78.87	79.21	-0.34	79.79
净资产	1,263,471.04	1,162,663.75	8.67	1,120,959.32
归属于母公司的净资产	1,231,578.27	1,130,819.99	8.91	1,033,220.52
营业总收入	9,015,203.19	8,209,600.90	9.81	7,385,270.94
利润总额	152,653.45	139,419.85	9.49	128,814.14
净利润	131,329.87	117,585.49	11.69	105,098.97
经营活动现金流量净额	255,487.16	230,898.06	10.65	263,630.88
净资产收益率	10.83%	10.50%	5.89	10.02%

2021年末，中铁一局资产总额5,978,768.08万元，较2020年5,593,174.73万元增加385,593.35万元，增长6.89%。企业资产负债率78.87%，较2020年的79.21%下降了0.34个百分点。年末净资产1,263,471.04万元，较2020年1,162,663.75万元增加100,807.29万元。

2021年企业完成营业收入9,015,203.19万元，较2020年8,209,600.90万元增加805,602.29万元，增长9.81%。实现利润总额152,653.45万元，较2020年139,419.85万元增加13,233.60万元，增长9.49%。实现归属于母公司净利润129,944.90万元，较2020年117,585.49万元增加12,359.41万元，增长10.51%。经营性净现金净流入255,487.16万元，较2020年经营性净现金净流入230,898.06万元多流入24,589.10万元。

2021年，中铁一局积极贯彻执行中铁股份“一切管理到项目”的基本思路，以“五个专项行动”为抓手，积极开展强基增效行动，优化现场管理，加强现场管控，提升项目风险防控和合同履约能力，管理基础不断夯实，经济效益和资产质量明显提升，实现了集团公司年度持续健康和高质量发展各项既定目标。

二、生产经营情况分析

(一)企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况分析。

上升 0.47 个百分点。其中，基建板块综合毛利率 6.60%，较上年同期的 6.25%增长 0.35 个百分点；勘察、设计及咨询服务毛利率 35.34%，较上年同期的 23.29%，上升了 12.05 个百分点；工程设备及零部件制造板块毛利率 5.31%，较上年同期的-9.07%增长 14.38 个百分点；房地产开发板块毛利率 37.02%，较上年同期的 12.21%增加了 24.81 个百分点；PPP（含 BOT）运营业务本年毛利率 7.39%，较上年同期的-29.67%上升了 37.06 个百分点；物资贸易板块毛利率 2.7%，较上年同期的 2.93%下降了 0.23 个百分点。

### （三）其他业务收入增减变化及原因分析。

公司其他业务主要集中在商品混凝土销售、资产/房屋出租、物业管理、技术服务、酒店餐饮等方面。2021 年，其他业务收入 68,514.25 万元，较 2020 年的 87,078.18 万元减少 18,563.93 万元，下降了 21.32 个百分点。一是实行三供一业移交之后，物业服务收入大幅下降。二是受疫情影响，公司房屋出租和酒店餐饮营业收入较上年同期减少较多。

（四）企业本年完成的重要工作，例如服务国家重要战略、参与国企改革试点、做出突出社会贡献等。

中铁一局 2021 年未参与上述重要工作。

### 三、企业经济效益分析

2021 年，公司完成营业总收入 9,015,203.19 万元，实现利润总额 152,653.45 万元，实现归属于母公司所有者的净利润 129,944.90 万元。

2021 年主营业务收入 8,946,688.94 万元，占总营业收入 9,015,203.19 万元的 99.24%。较 2020 年的主营业务收入 8,122,522.72 万元增加 824,166.22 万元，增长 10.15%。主营业务成本 8,350,583.04 万元，较 2020 年的 7,620,138.63 万元增加 730,444.41 万元，增长 9.59%。主营业务毛利 596,105.90 万元，较 2020 年的 502,384.09 万元增加 93,721.81 万元，增长 18.66%。

中铁一局以基础设施建设为主营业务，主营业务收入贡献占比持续在 90%以上。从近两年的数据对比分析看，主营业务贡献在稳步提升。公司主营业务板块构成有：基建业务板块：包括铁路工程、公路工程、市政工程、房建工程、城市轨道交通工程和其他建筑工程。另外还有与基建业务相关联的勘察设计业务板块、工程设备及零部件制造板块、物资贸易业务板块、PPP 及 BOT 运营业务板块和房地产开发业务板块等。

### （二）按主要业务板块分析本年度生产经营情况。

#### 主要业务板块本年度生产经营情况。

2021 年，中铁一局主营业务毛利率 6.66%，较 2020 年的 6.19%

(一) 企业盈利能力、盈利结构分析。

2021年，公司完成营业总收入9,015,203万元，实现利润总额152,653万元，实现净利润131,330万元，其中归属于母公司所有者的净利润129,945万元。

1、企业盈利能力、盈利结构分析。

报表项目	行次	本期数	上期数	增减额
一、营业总收入	1	9,015,203	8,209,601	805,602
1. 主营业务收入	2	8,946,689	8,122,523	824,166
2. 其他业务收入	3	68,514	87,078	-18,564
营业成本	4	8,398,569	7,683,457	705,112
1. 主营业务成本	5	8,350,583	7,620,139	730,444
2. 其他业务成本	6	47,986	73,318	-25,332
税金及附加	7	18,603	19,618	-1,015
销售费用	8	33,966	32,935	1,022
管理费用	9	155,364	141,708	13,656
研发费用	10	202,143	179,723	22,420
财务费用	11	6,184	26,260	-20,076
加：其他收益（损失以“-”号填列）	12	2,156	4,589	-2,433
投资收益（损失以“-”号填列）	13	-25,658	37	-25,695
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	14	-111	0	-111
资产减值损失（损失以“-”号填列）	15	-855	-4,600	3,746
信用减值损失（损失以“-”号填列）	16	-17,952	21,887	-39,839
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17	720	1,993	-1,274
二、营业利润	18	158,684	139,806	18,878
加：营业外收入	19	2,898	1,814	1,084
减：营业外支出	20	8,929	2,201	6,728
三、利润总额	21	152,653	139,420	13,234
减：所得税	22	21,324	19,578	1,746
四、净利润	23	131,330	119,842	11,488
归属母公司股东的净利润	24	129,945	117,585	12,359

报表项目	行次	本期数	上期数	增减额
归属于少数股东	25	1,385	2,257	-872

2、各业务板块效益贡献，效益增减变动的主要原因。

项 目	2021年毛利		2020年毛利		毛利增减	
	金额	占比%	金额	占比%	金额	占比%
合计：	596,106	100.00	502,384	100.00	93,722	100.00
一、基建建设	564,658	94.72	491,733	97.88	72,925	77.81
1. 铁路	17,343	3.07	15,243	3.10	2,100	2.87
2. 公路	114,346	20.25	87,476	17.79	26,870	36.85
3. 市政	221,820	39.28	204,925	41.87	16,896	23.17
4. 房建	85,541	15.15	63,281	12.87	22,260	30.52
5. 轻轨/地铁	108,696	19.25	103,974	21.14	4,722	6.48
6. 其他基建	16,912	3.00	16,835	3.42	77	0.11
二、勘察、设计及咨询	2,896	0.49	1,068	0.21	1,828	1.95
三、工程设备制造	2,397	0.40	-587	-0.12	2,984	3.18
四、房地产开发	26	0.00	253	0.05	-227	-0.24
五、PPP运营业务	142	0.02	-844	-0.17	986	1.06
六、物资贸易	4,137	0.69	3,143	0.63	994	1.06
七、其他	21,876	3.67	7,872	1.57	14,004	14.94

(二) 成本费用变动情况。

1、营业成本：2021年，公司营业成本8,398,569万元，较2020年的7,693,457万元增加了705,112万元，增长9.17%。营业成本增长率比营业收入增长率9.81%低0.64个百分点。

2、管理费用：公司2021年发生管理费用155,364万元，较2020年的141,708万元增加了13,656万元。2021年管理费用率1.72%较2020年的1.73%下降了0.01个百分点。受益于企业两级机构改革，对比企业营业收入规模的增速来看，管理费用

控制效率进一步提升。

3、财务费用：公司 2021 年发生财务费用 6,184 万元，较 2020 年 26,260 万元下降了 20,076 万元。

2021 年度，公司成本费用利润率 1.73%，较 2020 年的 1.72% 上升了 0.01 个百分点。成本费用总额占营业总收入的比率由 2020 年的 98.57% 下降到了 2021 年的 97.78%，下降了 0.79 个百分点。从成本费用管控的两个重要指标一升一降情况来看，公司成本费用管控逐年提升，企业高质量发展和提质增效成果逐步显现。

### （三）税赋调整对效益的影响。

公司充分享受减税降费费等税收优惠政策。2021 年集团所得税费用 21,324 万元，企业所得税费用率为 13.97%，较 2020 年的 14.04% 下降了 0.07 个百分点。较好地实现了税负管控目标。在享受税收优惠政策方面，集团仍延续享受西部大开发、高新技术企业、研发费用加计扣除三项重点优惠政策，其中享受西部大开发税收优惠单位 6 家；高新技术企业总数达到 9 家，其中享受税收优惠单位 4 家，集团基建板块的主要单位实现所得税低税率全覆盖；享受研发费用加计扣除税收优惠单位 12 家。

主要基建类子公司充分享受税收优惠政策，对增加企业经营积累，扩大企业再生产，缓解建筑业整体资金紧张局面具有积极

意义。

### （四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

本会计年度无会计政策变更、会计估计变更影响。

### （五）企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关

#### 指标的年度间对比分析和行业对标。

指标名称	2019 年度	2020 年度	2021 年度
净利润	109,827.23	119,842.30	131,329.87
利润总额	128,814.14	139,419.85	152,653.45
利息支出	24,118.09	22,800.64	20,481.89
总资产	5,545,894.07	5,593,174.73	5,978,768.08
股东权益	1,120,959.32	1,162,663.75	1,263,471.04
净资产收益率	10.10%	10.50%	10.83%
总资产报酬率	2.38%	2.91%	2.99%

从指标情况来看，中铁一局近几年各类财务指标持续稳定向好，盈利能力稳步提升。在中铁股份内部连续蝉联业绩考核 A 类企业。

#### 四、现金流量分析

##### （一）经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2021 年度经营活动产生的现金流入 9,825,254.57 万元，经营活动产生的现金流出 9,569,767.41 万元，经营活动产生的现金流量净额 255,487.16 万元。投资活动产生的现金流入 35,046.22 万元，投资活动产生的现金流出 266,115.51 万元，投资活动产生的现金流量净额-231,069.29 万元。筹资活动产生的现金流入 183,100 万元，筹资活动产生的现金流出 236,083.50

万元，筹资活动产生的现金流量净额-52,983.50万元。

### (二)与上年度现金流量情况进行比较分析。

2021年经营活动产生的现金流量净额255,487.16万元，较上年同期230,898.06万元增长24,589.10万元，增长了10.65%。一是2021年，公司各级进一步夯实双清工作基础，以现金流为导向，开展应收账款清欠，年末时段货币资金存量大幅增长。二是公司全面开展现金流自平衡工作，以现金收入卡控现金支出，加强支出端控制。在建筑业市场资金趋紧形势下，以上两项强有力的措施，促使公司经营净现金流较上年同期有略增加。

筹资活动产生的现金流量净额-52,983.50万元，较去年同期5,928.32万元下降了58,911.82万元，下降了993.74%。主要是集团公司加强各所属单位借款管理，内部借款只减不增，促进各单位双清工作进展，内部借款需求降低，2021年集团公司偿还了部分长期借款，筹资性现金净流出因此增加。

2021年盈余现金保障倍数为1.95倍，较2020年的1.93倍增加了0.02倍。企业盈余质量较高，企业利润的变现能力较强，经营现金流量较为充足。

2021年现金流量流动负债比为5.84%，较2020年的5.78%增加了0.06个百分点。

2021年资金现金回收率为4.27%，较2020年的4.13%增加了

0.14个百分点。企业全部资产创造现金流的能力在加强，资产获取现金流的能力增强，运营效率有所提升。

### (三)对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

本年度无对现金流产生重大影响的事项。

### 五、所有者权益变动情况分析

#### (一)会计处理追溯调整影响年初所有者权益的变动情况及原因。

公司本年不存在因会计处理追溯调整影响年初所有者权益的情况。

#### (二)所有者权益本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。

2021年末，所有者权益总额是1,263,471.0万元，其中归属于母公司所有者权益1,231,578.3万元，少数股东权益31,892.7万元。主要构成及与年初数对比增减情况如下：

实收资本615,210.00万元，与年初相比无增减变动。永续债220,000万元较年初无增减变动。资本公积95,255.07万元，较年初25,324.07万元增加69,931.00万元，增加额为中铁股份增资。盈余公积80,744.85万元，较年初的70,297.05万元增加10,447.80万元，增加额为当年计提增加盈余公积金。其他综合收益13,914.70万元，较年初-1,018.69万元增加14,933.39万

元。一是三类人员设定受益计划的职工薪酬重新计算及其所得税影响记入其他综合收益，导致其他综合收益减少 337.2 万元。二是交通银行股票公允价值变动及其所得税影响记入其他综合收益，导致其他综合收益增加 102.43 万元。三是外币报表折算差额记入其他综合收益，导致其他综合收益增加 15,168.16 万元。期末未分配利润 206,453.66 万元，较年初 201,007.56 万元增加了 5,446.10 万元。一是实现归母净利润 129,944.90 万元，计提法定盈余公积金 10,447.80 万元后，记入未分配利润 119,497.10 万元。二是向中铁股份分配 2020 年利润导致未分配利润减少 104,041.00 万元，分配永续债利息导致未分配利润减少 10,010.00 万元。

期末少数股东权益 31,892.8 万元，较年初 31,843.8 万元增加 49 万元。一是宁波铁畅益商合伙企业 2021 年减资导致少数股东权益减少 5,400 万元。二是肇庆铁畅公司 2021 年并购纳入合并范围，增加少数股东投资 5,449 万元。

#### (三) 所有者权益（或股东权益）本年度内经营因素增减情况及原因。

因年度内经营因素，所有者权益增加 146,263.3 万元。其中，2021 年度实现净利润形成经营积累，所有者权益增加 131,329.9 万元。因外币报表折算和设定受益计划的职工薪酬变动的税后净

额，所有者权益增加 14,933.4 万元。

#### (四) 国有资本保值增值情况分析。

2021 年末，国有资本及权益总额是 1,011,578.28 万元，减去客观因素导致国有资本及权益总额增加的 69,931 万元，加上客观因素导致国有资本及权益总额减少的 104,041 万元，中铁一局 2021 年末，扣除客观因素后的国有资本及权益总额是 1,045,688.28 万元，较年初的 910,820.0 万元增加 134,868.28 万元，国有资本保值增值率 114.81%。实现了国有资本保值增值目标。



2022 年度财务审计报告、报表、附注及财务情况说明书

中铁一局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告



普华永道



中铁一局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码: 22236911X690



中铁一局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2022 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9 - 10
公司所有者权益变动表	11 - 12
财务报表附注	13 - 150





普华永道

## 审计报告

普华永道中天审字(2023)第 13032 号  
(第 1 页, 共 3 页)

中铁一局集团有限公司董事会:

### 一、 审计意见

#### (一) 我们审计的内容

我们审计了中铁一局集团有限公司(以下简称“中铁一局”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### (二) 我们的意见

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中铁一局 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁一局,并履行了职业道德方面的其他责任。



### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中铁一局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁一局的财务报告过程。

### 四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险;设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



普华永道

普华永道中天审字(2023)第 13032 号  
(第 3 页, 共 3 页)

#### 四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对导致对中铁一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中铁一局不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就中铁一局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

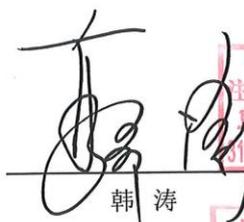
普华永道中天  
会计师事务所(特殊普通合伙)

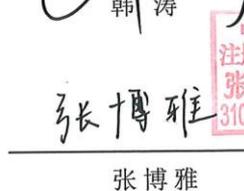
中国·上海市  
2023年3月30日



注册会计师

注册会计师

  
韩涛

  
张博雅



中铁一局集团有限公司

2022年12月31日合并资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金	七(1)	17,889,407,582.97	13,667,552,733.46
应收票据	七(2)	154,302,038.80	386,524,512.61
应收账款	七(3)	11,531,270,467.05	10,977,456,185.79
应收款项融资	七(4)	25,282,066.72	-
预付款项	七(5)	1,206,385,898.18	1,219,241,502.11
其他应收款	七(6)	2,995,014,783.06	3,721,476,034.14
存货	七(7)	2,680,453,305.53	1,623,416,552.14
合同资产	七(8)	9,709,647,640.51	9,025,396,394.53
一年内到期的非流动资产	七(9)	220,698,745.94	561,528,597.12
其他流动资产	七(10)	3,543,731,408.71	3,141,750,877.23
<b>流动资产合计</b>		<b>49,956,193,937.47</b>	<b>44,324,343,389.13</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资	七(11)	688,461,190.01	691,574,786.45
长期应收款	七(12)	597,067,270.98	514,580,954.32
长期股权投资	七(13)	1,816,334,065.81	1,512,195,130.90
其他权益工具投资	七(14)	2,020,929,623.35	2,612,099,352.67
其他非流动金融资产	七(15)	2,751,831,200.00	1,164,973,515.00
投资性房地产	七(16)	64,092,284.72	66,666,103.72
固定资产	七(17)	4,472,381,853.75	4,691,480,264.62
在建工程	七(18)	292,868,402.15	287,600,219.80
使用权资产	七(19)	56,185,632.58	131,296,565.61
无形资产	七(20)	394,007,830.56	387,676,035.42
开发支出		4,338,027.12	-
商誉	七(21)	49,044,328.44	49,044,328.44
长期待摊费用	七(22)	10,088,288.34	30,896,002.73
递延所得税资产	七(23)	132,108,296.17	136,330,935.01
其他非流动资产	七(24)	3,232,126,179.39	3,186,923,188.34
<b>非流动资产合计</b>		<b>16,581,864,473.37</b>	<b>15,463,337,383.03</b>
<b>资产总计</b>		<b>66,538,058,410.84</b>	<b>59,787,680,772.16</b>



中铁一局集团有限公司

2022年12月31日合并资产负债表(续)  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动负债</b>			
短期借款	七(26)	592,000,000.00	781,200,000.00
应付票据	七(27)	5,021,190,025.47	5,054,971,150.18
应付账款	七(28)	21,733,199,289.55	19,965,553,997.62
预收款项	七(29)	59,828,628.11	53,124,323.80
合同负债	七(30)	9,566,390,735.87	7,552,649,255.30
应付职工薪酬	七(31)	305,211,946.54	251,331,378.39
应交税费	七(32)	391,346,276.25	282,077,330.17
其他应付款	七(33)	5,538,165,014.97	5,148,896,965.39
一年内到期的非流动负债	七(34)	1,115,251,120.77	1,585,046,435.37
其他流动负债	七(35)	3,729,022,080.58	3,095,319,303.12
<b>流动负债合计</b>		<b>48,051,605,118.11</b>	<b>43,770,170,139.34</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款	七(36)	2,569,725,936.60	1,692,725,936.60
租赁负债	七(37)	7,031,765.65	33,001,880.38
长期应付款	七(38)	1,368,247,399.37	1,337,610,931.34
预计负债	七(39)	232,502,157.83	103,382,158.10
递延收益		4,106,757.59	-
长期应付职工薪酬	七(40)	192,492,245.91	209,618,455.43
递延所得税负债	七(23)	4,184,173.33	6,460,901.07
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,378,290,436.28</b>	<b>3,382,800,262.92</b>
<b>负债合计</b>		<b>52,429,895,554.39</b>	<b>47,152,970,402.26</b>
<b>所有者权益</b>			
实收资本	七(41)	6,366,010,959.28	6,152,100,000.00
其他权益工具	七(46)	2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
其中:永续债		2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
资本公积	七(42)	1,356,344,302.08	952,550,726.24
其他综合收益	七(59)	(68,787,829.32)	139,146,963.77
盈余公积	七(44)	916,467,891.46	807,448,454.11
未分配利润	七(45)	2,818,355,091.86	2,064,536,598.28
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>13,393,223,292.07</b>	<b>12,315,782,742.40</b>
少数股东权益		714,939,564.38	318,927,627.50
<b>所有者权益合计</b>		<b>14,108,162,856.45</b>	<b>12,634,710,369.90</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>66,538,058,410.84</b>	<b>59,787,680,772.16</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:李学民

主管会计工作的负责人:杨育林

会计机构负责人:薛峰



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2022年12月31日公司资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金		11,260,234,782.22	8,186,214,635.13
应收票据		1,000,000.00	106,170,024.22
应收账款	十六(1)	7,787,522,460.04	9,026,063,210.52
应收款项融资		2,300,000.00	-
预付款项		883,039,430.53	721,637,739.46
其他应收款	十六(2)	6,374,796,334.76	9,033,491,201.95
存货		657,084,165.81	351,395,264.71
合同资产		8,331,277,513.57	6,730,198,926.73
一年内到期的非流动资产		52,633,483.20	125,422,260.59
其他流动资产		8,674,378,341.78	7,317,738,187.80
<b>流动资产合计</b>		<b>44,024,266,511.91</b>	<b>41,598,331,451.11</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资		688,461,190.01	691,574,786.45
长期应收款		597,067,270.98	514,580,954.32
长期股权投资	十六(3)	7,369,267,482.71	6,955,227,572.53
其他权益工具投资		2,020,929,623.35	2,612,099,352.67
其他非流动金融资产		2,751,831,200.00	1,164,973,515.00
投资性房地产		64,092,284.72	66,666,103.72
固定资产		1,170,479,110.81	1,239,203,001.17
在建工程		-	830,000.00
使用权资产		1,253,794.77	2,162,131.65
无形资产		43,339,969.60	43,928,921.78
长期待摊费用		5,251,637.33	6,932,823.13
递延所得税资产		86,948,115.22	78,470,703.95
其他非流动资产		1,738,670,798.14	1,635,401,139.68
<b>非流动资产合计</b>		<b>16,537,592,477.64</b>	<b>15,012,051,006.05</b>
<b>资产总计</b>		<b>60,561,858,989.55</b>	<b>56,610,382,457.16</b>

FOR IDENTIFICATION ONLY



中铁一局集团有限公司

2022年12月31日公司资产负债表(续)  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动负债</b>			
短期借款		592,000,000.00	750,000,000.00
应付票据		4,330,671,430.72	3,498,406,092.64
应付账款		21,121,017,525.99	18,392,032,012.51
预收款项		29,356,926.04	24,612,496.09
合同负债		6,021,595,387.47	5,472,809,721.59
应付职工薪酬		103,714,783.01	65,710,128.16
应交税费		96,499,832.37	68,510,191.60
其他应付款	十六(4)	12,013,789,254.92	13,211,615,483.25
一年内到期的非流动负债		715,630,562.69	1,350,546,887.22
其他流动负债		2,162,808,242.91	1,865,645,902.41
<b>流动负债合计</b>		<b>47,187,083,946.12</b>	<b>44,699,888,915.47</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款		2,218,000,000.00	1,310,000,000.00
长期应付款		168,436,469.90	189,304,156.18
长期应付职工薪酬		29,010,000.00	30,800,000.00
预计负债		224,918,827.79	85,809,109.70
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,640,365,297.69</b>	<b>1,615,913,265.88</b>
<b>负债合计</b>		<b>49,827,449,243.81</b>	<b>46,315,802,181.35</b>
<b>所有者权益</b>			
实收资本		6,366,010,959.28	6,152,100,000.00
其他权益工具		2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
其中:永续债		2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
资本公积		1,462,246,953.45	962,900,000.00
其他综合收益		(39,475,849.37)	111,526,966.93
盈余公积		928,623,691.24	819,604,253.89
未分配利润		12,171,114.43	48,449,054.99
<b>所有者权益合计</b>		<b>10,734,409,745.74</b>	<b>10,294,580,275.81</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>60,561,858,989.55</b>	<b>56,610,382,457.16</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民      主管会计工作的负责人: 杨育林      会计机构负责人: 薛峰



杨育林



薛峰

李学民



中铁一局集团有限公司  
2022年度合并利润表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	七(47)	96,788,396,725.54	90,152,031,914.67
减: 营业成本	七(47)、七(54)	(90,129,044,538.44)	(83,985,692,524.70)
税金及附加	七(48)	(191,180,739.25)	(186,028,555.15)
销售费用	七(54)	(341,377,897.38)	(339,563,426.89)
管理费用	七(54)	(1,569,478,685.62)	(1,553,639,312.19)
研发费用	七(54)	(2,305,807,941.23)	(2,021,429,295.12)
财务费用	七(51)	(64,113,856.89)	(61,841,372.31)
其中: 利息费用		(123,022,217.92)	(204,818,938.84)
利息收入		117,142,048.69	199,555,384.54
加: 其他收益	七(50)	44,130,265.07	21,560,815.10
投资损失	七(55)	(180,146,643.25)	(256,577,846.84)
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		10,857,835.77	8,255,972.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(207,412,580.39)	(263,919,227.32)
公允价值变动收益/(损失)		3,966,485.18	(1,109,485.00)
信用减值转回/(损失)	七(53)	77,209,391.81	(179,522,467.55)
资产减值转回/(损失)	七(52)	65,963,263.69	(8,546,488.73)
资产处置(损失)/收益	七(49)	(305,753.69)	7,198,876.68
二、营业利润		2,198,210,075.54	1,586,840,831.97
加: 营业外收入	七(56)	27,239,655.68	28,980,267.59
减: 营业外支出	七(57)	(25,921,394.20)	(89,286,646.84)
三、利润总额		2,199,528,337.02	1,526,534,452.72
减: 所得税费用	七(58)	(317,174,503.98)	(213,235,764.50)
四、净利润		1,882,353,833.04	1,313,298,688.22
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,882,353,833.04	1,313,298,688.22
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		2,063,025.40	13,849,691.68
归属于母公司所有者的净利润		1,880,290,807.64	1,299,448,996.54
五、其他综合收益的税后净额	七(59)		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(207,934,793.09)	149,333,852.94
不能重分类进损益的其他综合收益		348,356.89	(2,347,701.80)
重新计量设定受益计划变动额		114,000.00	(3,372,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		234,356.89	1,024,298.20
将重分类进损益的其他综合收益		(208,283,149.98)	151,681,554.74
权益法下可转损益的其他综合收益		2,158,944.35	(376,990.31)
外币财务报表折算差额		(210,442,094.33)	152,058,545.05
六、综合收益总额		1,674,419,039.95	1,462,632,541.16
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,672,356,014.55	1,448,782,849.48
归属于少数股东的综合收益总额		2,063,025.40	13,849,691.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民  
李学民印

杨育林

杨育林印

薛峰  
薛峰印



中铁一局集团有限公司

2022年度公司利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	十六(5)	73,382,367,279.85	63,422,307,385.88
减: 营业成本	十六(5)	(71,589,286,135.09)	(61,771,284,723.07)
税金及附加		(63,787,191.35)	(52,996,326.93)
销售费用		(269,917,558.85)	(273,773,909.32)
管理费用		(592,711,576.86)	(594,524,396.13)
研发费用		(453,846,885.13)	(324,266,760.16)
财务费用	十六(6)	(105,766,790.19)	(121,500,221.21)
其中: 利息费用		(186,192,117.99)	(174,641,754.28)
利息收入		48,698,414.01	30,754,528.52
加: 其他收益		6,577,657.06	5,966,292.26
投资收益	十六(7)	743,999,785.12	844,989,028.99
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		15,054,803.57	(3,484,645.99)
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(207,412,580.39)	(263,919,227.32)
公允价值变动收益/(损失)		3,966,485.18	(1,109,485.00)
信用减值转回/(损失)		19,286,673.10	(73,947,694.83)
资产减值转回/(损失)		63,344,804.78	(1,808,678.60)
资产处置收益		305,099.87	1,062,866.90
二、营业利润		1,144,531,647.49	1,059,113,378.78
加: 营业外收入		15,116,750.76	20,040,774.55
减: 营业外支出		(9,889,121.32)	(4,509,352.90)
三、利润总额		1,149,759,276.93	1,074,644,800.43
减: 所得税费用		(59,564,903.43)	(29,865,058.04)
四、净利润		1,090,194,373.50	1,044,779,742.39
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,090,194,373.50	1,044,779,742.39
终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(151,002,816.30)	109,450,292.64
不能重分类进损益的其他综合收益		(1,346,643.11)	582,298.20
重新计量设定受益计划变动额		(1,581,000.00)	(442,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		234,356.89	1,024,298.20
将重分类进损益的其他综合收益		(149,656,173.19)	108,867,994.44
权益法下可转损益的其他综合收益		2,158,944.35	(376,990.31)
外币财务报表折算差额		(151,815,117.54)	109,244,984.75
六、综合收益总额		939,191,557.20	1,154,230,035.03

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2022年度合并现金流量表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		104,287,870,528.04	97,146,555,104.00
收到的税费返还		592,422,347.66	5,086,969.04
收到其他与经营活动有关的现金		967,825,110.85	1,100,903,632.87
经营活动现金流入小计		105,848,117,986.55	98,252,545,705.91
购买商品、接受劳务支付的现金		(91,261,524,350.01)	(86,508,778,666.10)
支付给职工以及为职工支付的现金		(6,006,514,168.46)	(6,765,294,815.57)
支付的各项税费		(1,624,721,099.09)	(1,396,132,228.04)
支付其他与经营活动有关的现金	七(60)(d)	(3,999,674,156.93)	(1,027,468,372.57)
经营活动现金流出小计		(102,892,433,774.49)	(95,697,674,082.28)
经营活动产生的现金流量净额	七(60)(a)	2,955,684,212.06	2,554,871,623.63
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		1,375,826,897.23	136,828,000.00
取得投资收益收到的现金		56,298,671.35	88,712,281.52
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		53,002,507.65	39,921,899.48
收到的其他与投资活动有关的现金		1,044,847,465.91	85,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,529,975,542.14	350,462,181.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(825,048,357.67)	(539,336,737.76)
投资支付的现金		(2,753,299,497.22)	(2,121,818,338.80)
投资活动现金流出小计		(3,578,347,854.89)	(2,661,155,076.56)
投资活动使用的现金流量净额		(1,048,372,312.75)	(2,310,692,895.56)
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		998,720,000.00	699,800,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000,000.00	490,000.00
取得借款收到的现金		4,452,000,000.00	1,131,200,000.00
发行其他权益工具收到的现金		2,000,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		7,450,720,000.00	1,831,000,000.00
偿还债务支付的现金		(4,200,200,000.00)	(1,163,274,063.40)
偿还其他权益工具支付的现金		(2,200,000,000.00)	-
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,134,820,792.98)	(1,197,560,949.26)
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		(922,800.00)	(13,849,691.68)
支付其他与筹资活动有关的现金	七(60)(e)	(265,012,113.29)	-
筹资活动现金流出小计		(7,800,032,906.27)	(2,360,835,012.66)
筹资活动使用的现金流量净额		(349,312,906.27)	(529,835,012.66)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		35,625,516.40	89,934,801.47
<b>五、现金及现金等价物净增加/(减少)额</b>			
加: 年初现金及现金等价物余额	七(60)(b)	11,763,181,022.07	11,958,902,505.19
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	七(60)(c)	13,356,805,531.51	11,763,181,022.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民  
李学民印

杨育林  
杨育林印

薛峰  
薛峰印



中铁一局集团有限公司

2022年度公司现金流量表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		79,657,868,575.80	68,583,793,458.54
收到的税费返还		83,736,385.06	1,516,752.19
收到其他与经营活动有关的现金		317,774,376.58	816,898,503.70
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>80,059,379,337.44</b>	<b>69,402,208,714.43</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		(73,494,136,398.14)	(64,343,338,732.70)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,759,905,594.65)	(1,619,898,246.36)
支付的各项税费		(506,301,670.98)	(346,954,225.32)
支付其他与经营活动有关的现金		(3,741,494,644.30)	(656,040,540.95)
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>(79,501,838,308.07)</b>	<b>(66,966,231,745.33)</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	十六(8)(a)	<b>557,541,029.37</b>	<b>2,435,976,969.10</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		1,418,077,000.74	218,328,000.00
取得投资收益收到的现金		705,797,051.22	653,724,795.67
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		832,769.47	1,771,160.45
收到的其他与投资活动有关的现金		1,155,309,335.88	292,642,695.44
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>3,280,016,157.31</b>	<b>1,166,466,651.56</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(47,012,272.18)	(134,845,681.29)
投资支付的现金		(2,793,478,107.22)	(2,233,628,627.15)
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>(2,840,490,379.40)</b>	<b>(2,368,474,308.44)</b>
<b>投资活动产生/(使用)的现金流量净额</b>		<b>439,525,777.91</b>	<b>(1,202,007,656.88)</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		498,720,000.00	699,310,000.00
取得借款收到的现金		4,452,000,000.00	1,100,000,000.00
发行其他权益工具收到的现金		2,000,000,000.00	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>6,950,720,000.00</b>	<b>1,799,310,000.00</b>
偿还债务支付的现金		(4,153,000,000.00)	(1,473,500,000.00)
偿还其他权益工具支付的现金		(2,200,000,000.00)	-
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,123,536,903.52)	(1,313,663,483.88)
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>(7,476,536,903.52)</b>	<b>(2,787,163,483.88)</b>
<b>筹资活动使用的现金流量净额</b>		<b>(525,816,903.52)</b>	<b>(987,853,483.88)</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		35,622,635.32	28,669,216.11
<b>五、现金及现金等价物增加额</b>			
加: 年初现金及现金等价物余额	十六(8)(b)	506,872,539.08	274,785,044.45
		6,529,211,539.45	6,254,426,495.00
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	十六(8)(c)	7,036,084,078.53	6,529,211,539.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰



李学民



中铁一局集团有限公司

2022年度合并所有者权益变动表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	归属母公司所有者权益							合计	少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备			
2021年1月1日年初余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	253,240,726.24	(10,186,889.17)	702,970,479.87	2,010,075,575.98	-	11,308,199,892.92	318,437,627.50	11,626,637,520.42
2021年度增减变动额	-	-	699,310,000.00	149,333,852.94	104,477,974.24	54,461,022.30	-	1,007,582,849.48	490,000.00	1,008,072,849.48
综合收益总额	-	-	-	149,333,852.94	-	1,299,448,996.54	-	1,448,782,849.48	13,849,691.68	1,462,632,541.16
净利润	-	-	-	-	-	1,299,448,996.54	-	1,299,448,996.54	13,849,691.68	1,313,298,688.22
其他综合收益	-	-	-	149,333,852.94	-	-	-	149,333,852.94	-	149,333,852.94
所有者投入和减少资本	-	-	699,310,000.00	-	-	-	-	699,310,000.00	490,000.00	699,800,000.00
所有者投入资本	-	-	699,310,000.00	-	-	-	-	699,310,000.00	490,000.00	699,800,000.00
所有者权益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配	-	-	-	-	104,477,974.24	(1,244,987,974.24)	-	(1,140,510,000.00)	(13,849,691.68)	(1,154,359,691.68)
提取盈余公积	-	-	-	-	104,477,974.24	(1,244,987,974.24)	-	-	-	-
对所有者分配的股利	-	-	-	-	-	(1,040,410,000.00)	-	(1,040,410,000.00)	(13,849,691.68)	(1,054,259,691.68)
对永续债持有人分配的利息	-	-	-	-	-	(100,100,000.00)	-	(100,100,000.00)	-	(100,100,000.00)
专项储备的提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	1,525,114,630.26	1,525,114,630.26	-	1,525,114,630.26
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	(1,525,114,630.26)	(1,525,114,630.26)	-	(1,525,114,630.26)
2021年12月31日年末余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	952,550,726.24	139,146,963.77	807,448,454.11	2,064,536,598.28	-	12,315,782,742.40	318,927,627.50	12,634,710,369.90





中铁一局集团有限公司

2022年度公司所有者权益变动表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备	所有者权益
2024年1月1日年初余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	263,590,000.00	2,076,674.29	715,126,279.65	248,657,286.84	-	9,581,550,240.78
2021年度增减变动额	-	-	699,310,000.00	109,450,292.64	104,477,974.24	(200,208,231.85)	-	713,030,035.03
综合收益总额	-	-	-	109,450,292.64	-	1,044,779,742.39	-	1,154,230,035.03
净利润	-	-	-	-	-	1,044,779,742.39	-	1,044,779,742.39
其他综合收益	-	-	-	109,450,292.64	-	-	-	109,450,292.64
所有者投入和减少资本	-	-	699,310,000.00	-	-	-	-	699,310,000.00
所有者投入资本	-	-	699,310,000.00	-	-	-	-	699,310,000.00
利润分配	-	-	-	-	104,477,974.24	(1,244,967,974.24)	-	(1,140,510,000.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	104,477,974.24	(104,477,974.24)	-	(1,040,410,000.00)
对所有者的分配	-	-	-	-	(1,040,410,000.00)	(100,100,000.00)	-	(1,140,510,000.00)
对永续债持有人分配的利息	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	395,802,212.38	395,802,212.38
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	(395,802,212.38)	(395,802,212.38)
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2021年12月31日年末余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	962,900,000.00	111,526,966.93	819,604,253.89	48,449,054.99	-	10,294,560,275.81



中铁一局集团有限公司

2022年度公司所有者权益变动表(续)  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备	所有者权益
2022年1月1日年初余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	962,800,000.00	111,526,986.93	819,604,253.89	48,449,054.99	-	10,294,580,275.81
2022年度增减变动额	213,910,959.28	(200,000,000.00)	499,346,953.45	(151,002,816.30)	109,019,437.35	(31,445,053.85)	-	439,829,469.93
综合收益总额	-	-	-	(151,002,816.30)	-	1,090,194,373.50	-	939,191,557.20
净利润	-	-	-	-	-	1,090,194,373.50	-	1,090,194,373.50
其他综合收益	-	-	-	(151,002,816.30)	-	-	-	(151,002,816.30)
所有者投入和减少资本	213,910,959.28	(200,000,000.00)	499,346,953.45	-	-	-	-	513,257,912.73
所有者投入资本	213,910,959.28	-	498,720,000.00	-	-	-	-	712,630,959.28
其他权益工具持有者投入资本	-	2,000,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000,000.00
减少资本	-	(2,200,000,000.00)	-	-	-	-	-	(2,200,000,000.00)
权益的金额	-	-	4,011,762.73	-	-	-	-	4,011,762.73
购买子公司而增加	-	-	(3,384,809.28)	-	-	-	-	(3,384,809.28)
利润分配	-	4,832,876.71	-	-	109,019,437.35	(1,126,472,314.06)	-	(1,012,620,000.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	109,019,437.35	(109,019,437.35)	-	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	(912,520,000.00)	-	(912,520,000.00)
对永续债持有人分配的利息	-	4,832,876.71	-	-	-	(104,932,876.71)	-	(100,100,000.00)
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	462,967,579.29	462,967,579.29
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	(462,967,579.29)	(462,967,579.29)
2022年12月31日年末余额	6,366,010,959.28	2,004,832,876.71	1,462,246,953.45	(39,475,849.37)	928,623,691.24	12,171,114.43	-	10,734,409,745.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民



李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林



杨育林

会计机构负责人: 薛峰

薛峰



此证仅用于:

99000-7866



# 营业执照

1-1

(副) 统一社会信用代码 91610103065320304G

名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)西安分所  
 类型 外商投资合伙企业分支机构  
 营业场所 西安市碑林区南关正街 88 号长安国际中心 D 座 7 楼  
 负责人 李松波  
 成立日期 2013 年 04 月 11 日  
 营业期限 长期  
 经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询; 法律、法规规定的其他业务。(未取得专项许可的项目除外)



登记机关

请于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日报送上一年度年度报告。自公司  
 成立之日以及企业相关信息形成之日起 20 个工作日内, 在企业  
 信用信息公示系统进行公示。

2017 年 08 月 24 日  
 101030



<http://www.xaqs.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: 5001423

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批, 准予持证分所执行行业业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

负责人: 李松波

经营场所: 西安国际中心A座808号7楼

分所执业证书编号: 310004076101

批准执业文号: 财会函(2012)53号

批准执业日期: 2012年12月24日

## 会计师事务所分所 执业证书



名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)西安分所

负责人: 李松波

经营场所: 西安国际中心A座808号7楼

分所执业证书编号: 310004076101

批准执业文号: 财会函(2012)53号

批准执业日期: 2012年12月24日



发证机关:

2018

年 5 月 31日

中华人民共和国财政部制



姓名 韩涛  
Full name 韩涛  
性别 男  
Sex  
出生日期 1984-10-08  
Date of birth 普华永道中天会计师事务所(特  
工作单位 殊普通合伙) 西安分所  
Working unit  
身份证号码 370784198410085031  
Identity card No.



本证书有效期一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

陕西省注册会计师协会  
CPA 任职资格检查  
合格专用章  
2015年3月20日

年 /y  
月 /m  
日 /d

5

证书编号: 310000074148  
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014  
Date of Issuance

2014 年 /y  
12 月 /m

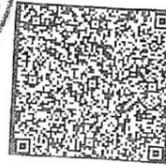
22 日 /d



4

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 / y  
月 / m



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



日 / d



姓名	张博雅
Full name	_____
性别	女
Sex	_____
出生日期	1994-07-01
Date of birth	_____
工作单位	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙) 西安分所
Working unit	_____
身份证号码	610104199407012624
Identity card No.	_____

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



310000071326

证书编号:  
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2021 年 01 月 28 日  
Date of Issuance

年 /y  
月 /m  
日 /d

## 2022 年度财务情况说明书

### 二、财务状况分析

#### (一) 企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及

##### 原因分析。

中铁一局 2022 年末主要资产增减变动分析表 (金额单位万

元) :

序号	主要资产项目	2022 年末	2021 年末	较年初增减
1	货币资金	1,788,940.76	1,366,755.27	422,185.48
2	应收票据	15,430.20	38,652.45	-23,222.25
3	应收账款	1,153,127.05	1,097,745.62	55,381.43
4	应收款项融资	2,528.21	0.00	2,528.21
5	预付账款	120,638.59	121,924.15	-1,285.56
6	其他应收款	298,501.48	372,147.60	-72,646.13
7	存货	288,045.33	162,341.66	105,703.68
8	合同资产	970,964.76	902,539.64	68,425.12
9	其他流动资产	354,373.14	314,175.09	40,198.05
10	流动资产	4,995,619.39	4,432,434.34	563,185.05
11	债权投资	68,846.12	69,157.48	-311.36
12	长期应收款	59,706.73	51,458.10	8,248.63
13	长期股权投资	181,633.41	151,219.51	30,413.89
14	其他权益工具投资	202,092.96	261,209.94	-59,116.97
15	其他非流动金融资产	275,183.12	116,497.35	158,685.77
16	投资性房地产	6,409.23	6,666.61	-257.38
17	固定资产原价	1,045,181.17	1,048,000.07	-2,818.90
18	减: 累计折旧	597,942.98	576,852.04	19,090.94
19	固定资产净值	447,238.19	469,148.03	-21,909.84
20	其他非流动资产	323,212.62	318,682.32	4,520.30
21	非流动资产	1,658,186.45	1,546,333.74	111,852.71
22	资产总计	6,653,805.84	5,978,768.08	675,037.76

### 中铁一局集团有限公司

#### 2022 年度财务情况说明书

2022 年, 中铁一局集团有限公司 (以下简称“中铁一局”)

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 统筹“疫情要防住, 经济要稳住, 发展要安全”大局, 聚焦效益提升和价值创造, 坚持一切工作到项目, 扎实推进大商务管理和效益提升三年行动, 企业改革发展、生产经营和党的建设各项工作成绩显著, 主要经营指标再创新高, 圆满完成了年度各项任务目标。具体情况汇报如下。

#### 一、企业基本情况

2022 年度, 中铁一局共缴纳税费总额 162,472.11 万元。较 2021 年 158,809.12 万元增加 3,662.99 万元, 增长 2.31%。2022 年缴纳增值税 97,461.20 万元, 占全年缴纳税费总额的 59.99%。缴纳企业所得税 24,699.42 万元, 占全年缴纳税费总额的 15.20%。缴纳个人所得税 16,532.21 万元, 占全年缴纳税费总额的 10.18%。缴纳城建税、教育费附加、水利建设基金、河道维护等附加费 11,206.90 万元, 占全年缴纳税费总额的 6.90%。

序号	负债项目	2022年末	2021年末	较年初增减
14	预计负债	23,250.22	10,338.22	12,912.00
15	非流动负债	437,829.04	338,280.03	99,549.02
16	负债合计	5,242,989.56	4,715,297.04	527,692.52

2022年末，中铁一局负债总额5,242,989.56万元，较2021年末的4,715,297.04万元增加了527,692.52万元，增长11.19%。其中，流动负债4,805,160.51万元，较年初4,377,017.01万元增加428,143.50万元，增长9.78%。非流动负债437,829.04万元，较年初338,280.03万元增加99,549.02万元，增长29.43%。流动负债增长速度高于非流动负债，增加的主要是应付账款等非刚性债务。因企业对外借款规模严格控制，长短期借款等刚性负债增速放缓，企业债务风险进一步降低。

### (三) 企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析。

中铁一局2022年末所有者权益增减变动分析表（金额单位：万元）：

序号	所有者权益项目	2022年末	2021年末	较年初增减
1	实收资本（或股本）	636,601.10	615,210.00	21,391.10
2	资本公积	135,634.43	95,255.07	40,379.36
3	盈余公积	91,646.79	80,744.85	10,901.94
4	其他权益工具	200,483.29	220,000.00	-19,516.71
5	其他综合收益	-6,878.78	13,914.70	-20,793.48
6	未分配利润	281,835.51	206,453.66	75,381.85

2022年末，中铁一局资产总额6,653,805.84万元，较2021年末的5,978,768.08万元增加了675,037.76万元，增长11.29%。其中，流动资产较年初增加563,185.05万元，增长12.71%。非流动资产较年初增加111,852.71万元，增长7.23%。企业资产总额平稳增长，流动资产增长高于非流动资产，资产结构更趋优化，企业流动性进一步增强。

### (二) 企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析。

中铁一局2022年末主要负债增减变动分析表（金额单位：元）：

序号	负债项目	2022年末	2021年末	较年初增减
1	短期借款	59,200.00	78,120.00	-18,920.00
2	应付票据	502,119.00	505,497.12	-3,378.11
3	应付账款	2,173,319.93	1,996,555.40	176,764.53
4	预收账款	5,982.86	5,312.43	670.43
5	合同负债	956,639.07	755,264.93	201,374.15
6	应交税费	39,134.63	28,207.73	10,926.89
7	其他应付款	553,816.50	514,889.70	38,926.80
8	一年内到期的非流动负债	111,525.11	158,504.64	-46,979.53
9	其他流动负债	372,902.21	309,531.93	63,370.28
10	流动负债	4,805,160.51	4,377,017.01	428,143.50
11	长期借款	256,972.59	169,272.59	87,700.00
12	长期应付款	136,824.74	133,761.09	3,063.65
13	长期应付职工薪酬	19,249.22	20,961.85	-1,712.62

下降了0.07个百分点。带息负债比7.02%，较2021年的7.34%下降了0.32个百分点。期末有息负债36.82亿元，低于股份公司下达的管控目标。年末货币资金余额178.89亿元，创历史新高。货币资金年内长期保持在100亿元以上。

中铁一局始终坚持“量入为出”原则，合理规划负债经营模式、选择业务品种、匹配债务期限，运用商业汇票、银企供应链平台、反向保理等多种金融工具，解决项目运转资金错配问题，满足项目现金流自平衡。强化刚性兑付意识，确保债务按期兑付，保持企业的良好征信记录。盈余保障倍数近年来持续保持在1.5倍以上。企业资产负债结构更加优化，偿债能力进一步提升。

### 三、生产经营情况分析

**本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析，宏观经济政策产生的影响。**

2022年实现营业收入967.88亿元，较2021年901.52亿元增加了66.36亿元，增长了7.36%。实现净利润18.82亿元，较2021年13.13亿元增加了5.69亿元，增长了43.33%。实现经营性净现金流流入29.56亿元，较2021年度25.55亿元高4.01亿元，增长15.69%。

序号	股东权益项目	2022年末	2021年末	较年初增减
7	归属于母公司的所有者权益小计	1,339,322.33	1,231,578.27	107,744.06
8	少数股东权益	71,493.96	31,892.76	39,601.19
9	股东权益合计	1,410,816.29	1,263,471.04	147,345.25

2022年末，中铁一局股东权益1,410,816.29万元，较2021年末1,263,471.04万元增加了147,345.25万元，增长11.66%。

### (四) 国有资本保值增值情况分析。

中铁一局2022年末所有者权益总额1,410,816.29万元。包括实收资本636,601.10万元，资本公积135,634.43万元，盈余公积91,646.79万元，其他综合收益-6,878.78万元和未分配利润281,835.51万元。

其中，国有资本及权益总额是1,138,839.04万元，减去客观因素导致国有资本及权益总额增加的71,664.27万元，加上客观因素导致国有资本及权益总额减少的111,639.1万元，中铁一局2022年末扣除客观因素后的国有资本及权益总额是1,178,813.8万元，较年初的1,011,578.27万元增加167,235.53万元，国有资本保值增值率116.53%。

### (五) 企业资产负债率及变动情况分析，债务风险及偿债能力分析。

2022年，中铁一局资产负债率78.8%，较2021年末的78.87%

2022年，中铁一局研发投入230,580.79万元，较2021年的202,142.93万元增加了28,437.86万元，增长14.07%。其中研发人员薪酬支出43,966.06万元，较2021年的41,387.50万元增加了2,578.56万元，增长6.23%。

**(三) 税赋调整对效益的影响，包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。**

2022年，相比企业营业规模增长情况，受惠于国家减税降费政策的影响，企业税负进一步降低，减税降费效果明显，企业流动性性更加增强。

**(四) 会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。**

2022年无会计政策、会计估计变更对经济效益产生影响。

**(五) 企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。**

2022年，中铁一局净资产收益率14.08%，较2021年的10.83%提升了3.25个百分点。总资产报酬率3.68%，较2021年的2.99%提升了0.69个百分点。

2022年，企业经营活动现金净流入29.56亿元，投资活动现金净流出10.84亿元，筹资活动现金净流出3.49亿元，企业盈余保障倍数1.57倍。

#### 四、企业经济效益分析

**(一) 企业盈利能力分析，企业经济效益增减变动的主要因素原因分析。**

2022年，中铁一局实现净利润18.82亿元，较2021年13.13亿元增加了5.69亿元，增长了43.33%。2022年，综合毛利率6.88%，较2021年的6.84%提升了0.04个百分点。净资产收益率14.08%，较2021年的10.83%提升了3.25个百分点。

**(二) 成本费用变动的主要因素，包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对效益的影响。**

2022年，中铁一局成本费用总额9,460,100.37万元。其中，主营业务成本9,012,904.45万元，占比95.27%。税金及附加19,118.07万元，占比0.20%。销售费用34,137.79万元，占比0.36%。管理费用156,947.87万元，占比1.66%。研发费用230,580.79万元，占比2.44%。财务费用6,411.39，占比0.07%。

##### 1、主营业务成本情况分析

2022年，主营业务成本总额9,012,904.45万元，较2021年8,398,569.25万元增加614,335.20万元，增长7.31%。与营业收入规模增长同步。主要是受规模增长影响，主营业务成本增加。

##### 2、研发费用情况分析

年同期255,487.16万元增长40,081.26万元,增长了15.69%。

2022年现金流量负债比为6.15%,较2021年的5.84%增加了0.31个百分点,变动率较小。说明公司运用经营活动产生的现金流量净额偿还流动负债的能力有所上升。

2022年资金回收率为4.68%,较2020年的4.42%增加了0.26个百分点。企业全部资产创造现金的能力在加强,资产获取现金的能力增强,运营效率有所提升。

### (三) 对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

本年度无对现金流产生重大影响的事项。



## 五、现金流量分析

### (一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

中铁一局2022年度现金流量表简表(金额单位:万元)

项目	本期数	上期数	变动额
一、经营活动产生的现金流量:			
经营活动产生的现金流入小计	10,584,811.80	9,825,254.57	759,557.23
经营活动产生的现金流出小计	10,289,243.38	9,569,767.41	719,475.97
经营活动产生的现金流量净额	295,568.42	255,487.16	40,081.26
二、投资活动产生的现金流量:			
投资活动产生的现金流入小计	252,997.55	35,046.22	217,951.33
投资活动产生的现金流出小计	357,834.78	266,115.51	91,719.27
投资活动产生的现金流量净额	-104,837.23	-231,069.29	126,232.06
三、筹资活动产生的现金流量:			
筹资活动产生的现金流入小计	745,072.00	183,100.00	561,972.00
筹资活动产生的现金流出小计	780,003.29	236,083.50	543,919.79
筹资活动产生的现金流量净额	-34,931.29	-52,983.50	18,052.21

2022年度经营活动产生的现金流入10,584,811.80万元,经营活动产生的现金流入10,289,243.38万元,经营活动产生的现金流量净额295,568.42万元。投资活动产生的现金流量净额-104,837.23万元,投资活动产生的现金流量净额-231,069.29万元。筹资活动产生的现金流量净额-34,931.29万元,筹资活动产生的现金流量净额-52,983.50万元。筹资活动产生的现金流量净额-34,931.29万元,筹资活动产生的现金流量净额-52,983.50万元。筹资活动产生的现金流量净额-34,931.29万元。

### (二) 与上年度现金流量情况进行比较分析。

2022年经营活动产生的现金流量净额295,568.42万元,较上

2023 年度财务审计报告、报表、附注及财务情况说明书

中铁一局集团有限公司  
2023 年度财务报表及审计报告



中铁一局集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。  
报告编号：沪24F343Y5RP



中铁一局集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2023 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9 - 10
公司所有者权益变动表	11 - 12
财务报表附注	13 - 148





普华永道

## 审计报告

普华永道中天审字(2024)第13014号  
(第1页, 共3页)

中铁一局集团有限公司董事会:

### 一、 审计意见

#### (一) 我们审计的内容

我们审计了中铁一局集团有限公司(以下简称“中铁一局”)的财务报表, 包括2023年12月31日的合并及公司资产负债表, 2023年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### (二) 我们的意见

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了中铁一局2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中铁一局, 并履行了职业道德方面的其他责任。



## 审计报告

普华永道中天审字(2024)第13014号  
(第2页, 共3页)

### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中铁一局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁一局的财务报告过程。

### 四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险;设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2024)第13014号  
(第3页, 共3页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对导致对中铁一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中铁一局不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就中铁一局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

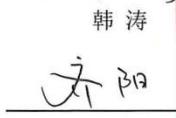
  
普华永道中天  
会计师事务所(特殊普通合伙)  
中国·上海市  
2024年3月28日

注册会计师

  
中国  
注册会计师  
韩涛  
310000074148

韩涛

注册会计师

  
中国  
注册会计师  
齐阳  
310000070584

齐阳

中铁一局集团有限公司

2023年12月31日合并资产负债表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金	七(1)	16,412,881,996.20	17,889,407,582.97
应收票据	七(2)	166,652,205.42	154,302,038.80
应收账款	七(3)	13,393,630,471.16	11,531,270,467.05
应收款项融资	七(4)	42,488,608.55	25,282,066.72
预付款项	七(5)	1,905,685,786.36	1,206,385,898.18
其他应收款	七(6)	3,547,775,583.48	2,995,014,783.06
存货	七(7)	5,077,077,927.47	2,680,453,305.53
合同资产	七(8)	15,189,047,644.09	9,709,647,640.51
一年内到期的非流动资产	七(9)	353,156,756.60	220,698,745.94
其他流动资产	七(10)	4,080,551,052.92	3,543,731,408.71
<b>流动资产合计</b>		<b>60,168,948,032.25</b>	<b>49,956,193,937.47</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资	七(11)	688,310,410.91	688,461,190.01
长期应收款	七(12)	429,678,786.42	597,067,270.98
长期股权投资	七(13)	1,946,566,849.91	1,816,334,065.81
其他权益工具投资	七(14)	1,863,404,272.38	2,020,929,623.35
其他非流动金融资产	七(15)	3,979,456,682.54	2,751,831,200.00
投资性房地产	七(16)	61,518,465.72	64,092,284.72
固定资产	七(17)	4,538,656,133.18	4,472,381,853.75
在建工程	七(18)	323,584,050.64	292,868,402.15
使用权资产	七(19)	51,716,915.37	56,185,632.58
无形资产	七(20)	382,293,214.84	394,007,830.56
开发支出		-	4,338,027.12
商誉	七(21)	49,044,328.44	49,044,328.44
长期待摊费用	七(22)	15,289,967.26	10,088,288.34
递延所得税资产	七(23)	172,207,367.93	132,108,296.17
其他非流动资产	七(24)	3,649,099,142.42	3,232,126,179.39
<b>非流动资产合计</b>		<b>18,150,826,587.96</b>	<b>16,581,864,473.37</b>
<b>资产总计</b>		<b>78,319,774,620.21</b>	<b>66,538,058,410.84</b>



中铁一局集团有限公司

2023年12月31日合并资产负债表(续)

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动负债</b>			
短期借款	七(26)	870,000,000.00	592,000,000.00
衍生金融负债		4,891,738.98	-
应付票据	七(27)	3,095,928,594.26	5,021,190,025.47
应付账款	七(28)	32,518,922,056.56	21,733,199,289.55
预收款项	七(29)	68,519,836.97	59,828,628.11
合同负债	七(30)	6,955,221,554.30	9,566,390,735.87
应付职工薪酬	七(31)	475,383,494.42	305,211,946.54
应交税费	七(32)	498,950,814.73	391,346,276.25
其他应付款	七(33)	6,441,542,286.71	5,538,165,014.97
一年内到期的非流动负债	七(34)	1,107,688,298.51	1,115,251,120.77
其他流动负债	七(35)	5,989,639,528.71	3,729,022,080.58
<b>流动负债合计</b>		<b>58,026,688,204.15</b>	<b>48,051,605,118.11</b>
<b>非流动负债</b>			
长期借款	七(36)	2,212,325,936.60	2,569,725,936.60
租赁负债	七(37)	5,017,775.77	7,031,765.65
长期应付款	七(38)	827,115,800.56	1,368,247,399.37
预计负债	七(39)	302,774,756.12	232,502,157.83
递延收益		921,393.33	4,106,757.59
长期应付职工薪酬	七(40)	175,166,726.84	192,492,245.91
递延所得税负债	七(23)	9,565,182.34	11,892,941.67
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,532,887,571.56</b>	<b>4,385,999,204.62</b>
<b>负债合计</b>		<b>61,559,575,775.71</b>	<b>52,437,604,322.73</b>
<b>所有者权益</b>			
实收资本	七(41)	6,366,010,959.28	6,366,010,959.28
其他权益工具	七(46)	2,004,832,876.71	2,004,832,876.71
其中:永续债		2,004,832,876.71	2,004,832,876.71
资本公积	七(42)	2,153,970,430.72	1,356,344,302.08
其他综合收益	七(59)	(221,107,668.47)	(68,787,829.32)
盈余公积	七(44)	1,128,496,511.56	915,791,956.55
未分配利润	七(45)	4,109,489,738.04	2,811,322,258.43
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>15,541,692,847.84</b>	<b>13,385,514,523.73</b>
少数股东权益		1,218,505,996.66	714,939,564.38
<b>所有者权益合计</b>		<b>16,760,198,844.50</b>	<b>14,100,454,088.11</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>78,319,774,620.21</b>	<b>66,538,058,410.84</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:李学民

主管会计工作的负责人:杨育林

会计机构负责人:薛峰

李学民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2023年12月31日公司资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金		9,781,430,802.45	11,260,234,782.22
应收票据		27,206,250.15	1,000,000.00
应收账款	十五(1)	9,297,473,133.66	7,787,522,460.04
应收款项融资		700,000.00	2,300,000.00
预付款项		1,058,929,720.58	883,039,430.53
其他应收款	十五(2)	7,778,240,816.66	6,374,796,334.76
存货	十五(9)	1,958,549,810.43	657,084,165.81
合同资产		12,392,944,582.57	8,331,277,513.57
一年内到期的非流动资产		178,696,732.78	52,633,483.20
其他流动资产	十五(10)	10,836,517,337.48	8,674,378,341.78
<b>流动资产合计</b>		<b>53,310,689,186.76</b>	<b>44,024,266,511.91</b>
<b>非流动资产</b>			
债权投资		688,310,410.91	688,461,190.01
长期应收款		429,678,786.42	597,067,270.98
长期股权投资	十五(3)	7,766,548,652.33	7,369,267,482.71
其他权益工具投资		1,862,690,072.38	2,020,929,623.35
其他非流动金融资产		3,979,456,682.54	2,751,831,200.00
投资性房地产		61,518,465.72	64,092,284.72
固定资产	十五(11)	1,139,217,990.18	1,170,479,110.81
在建工程		135,131,229.78	-
使用权资产		4,698,696.96	1,253,794.77
无形资产		47,721,969.88	43,339,969.60
长期待摊费用		6,943,344.80	5,251,637.33
递延所得税资产		99,504,531.68	86,878,432.79
其他非流动资产		2,083,136,836.46	1,738,670,798.14
<b>非流动资产合计</b>		<b>18,304,557,670.04</b>	<b>16,537,522,795.21</b>
<b>资产总计</b>		<b>71,615,246,856.80</b>	<b>60,561,789,307.12</b>

FOR IDENTIFICATION ONLY



中铁一局集团有限公司

2023年12月31日公司资产负债表(续)

(除特别注明外,金额单位为人民币元)



负债及所有者权益 附注 2023年12月31日 2022年12月31日

<b>流动负债</b>			
短期借款		870,000,000.00	592,000,000.00
衍生金融负债		4,891,738.98	-
应付票据		2,257,068,408.00	4,330,671,430.72
应付账款		33,344,805,715.03	21,121,017,525.99
预收款项		24,246,830.55	29,356,926.04
合同负债		4,151,328,710.72	6,021,595,387.47
应付职工薪酬	十五(12)	203,796,453.98	103,714,783.01
应交税费	十五(13)	222,146,551.78	96,499,832.37
其他应付款	十五(4)	10,227,920,036.33	12,013,789,254.92
一年内到期的非流动负债		845,643,012.20	715,630,562.69
其他流动负债		4,086,857,848.61	2,162,808,242.91
流动负债合计		<u>56,238,705,306.18</u>	<u>47,187,083,946.12</u>
<b>非流动负债</b>			
长期借款		1,906,600,000.00	2,218,000,000.00
租赁负债		2,362,917.70	-
长期应付款		337,550,424.64	168,436,469.90
长期应付职工薪酬		24,250,000.00	29,010,000.00
预计负债		274,173,642.01	224,918,827.79
非流动负债合计		<u>2,544,936,984.35</u>	<u>2,640,365,297.69</u>
<b>负债合计</b>		<u>58,783,642,290.53</u>	<u>49,827,449,243.81</u>
<b>所有者权益</b>			
实收资本		6,366,010,959.28	6,366,010,959.28
其他权益工具		2,004,832,876.71	2,004,832,876.71
其中:永续债		2,004,832,876.71	2,004,832,876.71
资本公积		2,259,873,082.09	1,462,246,953.45
其他综合收益		(102,131,464.82)	(39,475,849.37)
盈余公积		1,141,321,278.01	928,616,723.00
未分配利润		1,161,697,835.00	12,108,400.24
所有者权益合计		<u>12,831,604,566.27</u>	<u>10,734,340,063.31</u>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<u>71,615,246,856.80</u>	<u>60,561,789,307.12</u>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:李学民

主管会计工作的负责人:杨育林

会计机构负责人:薛峰

李学民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2023年度合并利润表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	七(47)	126,910,556,982.46	96,788,396,725.54
减: 营业成本	七(47)、七(54)	(119,054,830,921.41)	(90,129,044,538.44)
税金及附加	七(48)	(210,055,474.15)	(191,180,739.25)
销售费用	七(54)	(278,581,610.14)	(341,377,897.38)
管理费用	七(54)	(1,674,032,656.25)	(1,569,478,685.62)
研发费用	七(54)	(2,589,316,913.36)	(2,305,807,941.23)
财务费用	七(51)	(53,620,728.11)	(64,113,856.89)
其中: 利息费用		(111,122,362.98)	(123,022,217.92)
利息收入		158,198,821.24	117,142,048.69
加: 其他收益	七(50)	36,530,053.94	44,130,265.07
投资损失	七(55)	(207,210,508.14)	(180,146,643.25)
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		74,618,514.39	7,469,765.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(334,840,377.47)	(207,412,580.39)
公允价值变动(损失)/收益		(1,645,939.16)	3,966,485.18
信用减值(损失)/转回	七(53)	(86,265,082.63)	77,209,391.81
资产减值(损失)/转回	七(52)	(47,766,645.98)	65,963,263.69
资产处置收益/(损失)	七(49)	86,584,732.45	(305,753.69)
二、营业利润		2,830,345,289.52	2,198,210,075.54
加: 营业外收入	七(56)	45,620,179.38	27,239,655.68
减: 营业外支出	七(57)	(47,795,143.35)	(25,921,394.20)
三、利润总额		2,828,170,325.55	2,199,528,337.02
减: 所得税费用	七(58)	(422,901,689.62)	(311,633,387.23)
四、净利润		2,405,268,635.93	1,887,894,949.79
按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,405,268,635.93	1,887,894,949.79
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		129,645,040.99	2,063,025.40
归属于母公司所有者的净利润		2,275,623,594.94	1,885,831,924.39
五、其他综合收益的税后净额	七(59)		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(122,563,074.47)	(207,934,793.09)
不能重分类进损益的其他综合收益		3,303,703.70	348,356.89
重新计量设定受益计划变动额		9,500.00	114,000.00
其他权益工具投资公允价值变动		3,294,203.70	234,356.89
将重分类进损益的其他综合收益		(125,866,778.17)	(208,283,149.98)
权益法下可转损益的其他综合收益		449,899.85	2,158,944.35
外币财务报表折算差额		(126,316,678.02)	(210,442,094.33)
六、综合收益总额		2,282,705,561.46	1,679,960,156.70
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,153,060,520.47	1,672,356,014.55
归属于少数股东的综合收益总额		129,645,040.99	2,063,025.40

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民  
李学民印

杨育林  
杨育林印

薛峰  
薛峰印



中铁一局集团有限公司  
2023年度公司利润表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十五(5)	104,223,711,522.03	73,382,367,279.85
减: 营业成本	十五(14)	(100,670,536,082.63)	(71,589,286,135.09)
税金及附加		(93,650,026.29)	(63,787,191.35)
销售费用	十五(14)	(200,487,133.20)	(269,917,558.85)
管理费用	十五(14)	(748,728,322.54)	(592,711,576.86)
研发费用	十五(14)	(907,793,805.25)	(453,846,885.13)
财务费用	十五(6)	(321,245,650.39)	(105,766,790.19)
其中: 利息费用		(192,463,432.93)	(186,192,117.99)
利息收入		87,781,854.73	48,698,414.01
加: 其他收益		4,269,472.53	6,577,657.06
投资收益	十五(7)	1,057,448,861.12	743,999,785.12
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		74,618,514.39	15,054,803.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(334,840,377.47)	(207,412,580.39)
公允价值变动(损失)/收益		(1,645,939.16)	3,966,485.18
信用减值转回		8,080,567.72	19,286,673.10
资产减值(损失)/转回		(30,230,174.50)	63,344,804.78
资产处置收益		1,940,814.01	305,099.87
二、营业利润		2,321,134,103.45	1,144,531,647.49
加: 营业外收入		26,336,704.11	15,116,750.76
减: 营业外支出		(19,411,584.49)	(9,889,121.32)
三、利润总额		2,328,059,223.07	1,149,759,276.93
减: 所得税费用		(201,013,672.98)	(59,391,948.91)
四、净利润		2,127,045,550.09	1,090,367,328.02
按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,127,045,550.09	1,090,367,328.02
终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(32,898,850.77)	(151,002,816.30)
不能重分类进损益的其他综合收益		2,044,703.70	(1,346,643.11)
重新计量设定受益计划变动额		(1,249,500.00)	(1,581,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		3,294,203.70	234,356.89
将重分类进损益的其他综合收益		(34,943,554.47)	(149,656,173.19)
权益法下可转损益的其他综合收益		449,899.85	2,158,944.35
外币财务报表折算差额		(35,393,454.32)	(151,815,117.54)
六、综合收益总额		2,094,146,699.32	939,364,511.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司  
2023 年度合并现金流量表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2023 年度	2022 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		130,643,729,400.35	104,287,870,528.04
收到的税费返还		247,720,842.67	592,422,347.66
收到其他与经营活动有关的现金	七(60)(d)	4,990,799,303.04	967,825,110.85
经营活动现金流入小计		135,882,249,546.06	105,848,117,986.55
购买商品、接受劳务支付的现金		(122,531,903,749.54)	(91,261,524,350.01)
支付给职工以及为职工支付的现金		(6,542,899,705.94)	(6,006,514,168.46)
支付的各项税费		(1,683,705,542.09)	(1,624,721,099.09)
支付其他与经营活动有关的现金	七(60)(e)	(2,017,367,911.23)	(3,999,674,156.93)
经营活动现金流出小计		(132,775,876,908.80)	(102,892,433,774.49)
经营活动产生的现金流量净额	七(60)(a)	3,106,372,637.26	2,955,684,212.06
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		253,584,952.84	1,375,826,897.23
取得投资收益收到的现金		51,061,969.65	56,298,671.35
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		125,277,775.75	53,002,507.65
收到的其他与投资活动有关的现金		92,276,965.92	1,044,847,465.91
投资活动现金流入小计		522,201,664.16	2,529,975,542.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(134,333,446.74)	(825,048,357.67)
投资支付的现金		(1,587,746,640.72)	(2,753,299,497.22)
投资活动现金流出小计		(1,722,080,087.46)	(3,578,347,854.89)
投资活动使用的现金流量净额		(1,199,878,423.30)	(1,048,372,312.75)
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		1,189,115,000.00	998,720,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		394,500,000.00	500,000,000.00
取得借款收到的现金		2,194,000,000.00	4,452,000,000.00
发行其他权益工具收到的现金		-	2,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,383,115,000.00	7,450,720,000.00
偿还债务支付的现金		(1,960,000,000.00)	(4,200,200,000.00)
偿还其他权益工具支付的现金		-	(2,200,000,000.00)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(934,558,107.58)	(1,134,820,792.98)
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		(20,578,608.71)	(922,800.00)
支付其他与筹资活动有关的现金	七(60)(e)	(90,084,144.92)	(265,012,113.29)
筹资活动现金流出小计		(2,984,642,252.50)	(7,800,032,906.27)
筹资活动产生/(使用)的现金流量净额		398,472,747.50	(349,312,906.27)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		33,542,095.19	35,625,516.40
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加: 年初现金及现金等价物余额	七(60)(b)	2,338,509,056.65	1,593,624,509.44
		13,356,805,531.51	11,763,181,022.07
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	七(60)(c)	15,695,314,588.16	13,356,805,531.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民

杨育林

林杨

薛峰



中铁一局集团有限公司

2023年度公司现金流量表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		91,325,860,869.53	79,657,868,575.80
收到的税费返还		41,697,490.20	83,736,385.06
收到其他与经营活动有关的现金		4,040,383,941.46	317,774,376.58
经营活动现金流入小计		95,407,942,301.19	80,059,379,337.44
购买商品、接受劳务支付的现金		(84,151,400,654.82)	(73,494,136,398.14)
支付给职工以及为职工支付的现金		(2,240,892,108.58)	(1,759,905,594.65)
支付的各项税费		(686,340,193.86)	(506,301,670.98)
支付其他与经营活动有关的现金		(4,615,890,771.70)	(3,741,494,644.30)
经营活动现金流出小计		(91,694,523,728.96)	(79,501,838,308.07)
经营活动产生的现金流量净额	十五(8)(a)	3,713,418,572.23	557,541,029.37
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
收回投资收到的现金		253,584,952.84	1,418,077,000.74
取得投资收益收到的现金		51,061,959.11	705,797,051.22
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		6,376,430.92	832,769.47
收到的其他与投资活动有关的现金		339,648,974.93	1,155,309,335.88
投资活动现金流入小计		650,672,317.80	3,280,016,157.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(234,788,883.84)	(47,012,272.18)
投资支付的现金		(1,895,877,440.72)	(2,793,478,107.22)
投资活动现金流出小计		(2,130,666,324.56)	(2,840,490,379.40)
投资活动(使用)产生的现金流量净额		(1,479,994,006.76)	439,525,777.91
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
吸收投资收到的现金		794,615,000.00	498,720,000.00
取得借款收到的现金		2,194,000,000.00	4,452,000,000.00
发行其他权益工具收到的现金		-	2,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,988,615,000.00	6,950,720,000.00
偿还债务支付的现金		(1,960,000,000.00)	(4,153,000,000.00)
偿还其他权益工具支付的现金		-	(2,200,000,000.00)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(916,470,514.31)	(1,123,536,903.52)
支付的其他与筹资活动有关的现金		(81,570,064.41)	-
筹资活动现金流出小计		(2,958,040,578.72)	(7,476,536,903.52)
筹资活动产生/(使用)的现金流量净额		30,574,421.28	(525,816,903.52)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		34,476,267.75	35,622,635.32
<b>五、现金及现金等价物增加额</b>			
加:年初现金及现金等价物余额	十五(8)(b)	2,298,475,254.50	506,872,539.08
		7,036,084,078.53	6,529,211,539.45
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	十五(8)(c)	9,334,559,333.03	7,036,084,078.53

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民

杨育林

薛峰



中铁一局集团有限公司

2023年度合并所有者权益变动表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益							合计	少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备			
2021年12月31日年末余额		5,152,100,000.00	2,200,000,000.00	952,550,728.24	139,146,963.77	807,448,454.11	2,064,539,598.28	-	12,316,782,742.40	318,927,627.50	12,634,710,369.90
会计政策变更		-	-	-	-	(693,230.37)	(12,556,854.72)	-	(13,249,885.09)	-	(13,249,885.09)
2022年1月1日年初余额		5,152,100,000.00	2,200,000,000.00	952,550,728.24	139,146,963.77	806,755,223.74	2,051,979,943.56	-	12,302,532,857.31	318,927,627.50	12,621,460,484.81
2022年度增减变动额		213,910,959.28	(195,167,323.29)	403,793,675.84	(207,934,793.09)	109,036,732.81	759,342,314.87	-	1,082,581,896.42	396,011,838.88	1,478,593,735.30
综合收益总额		-	-	-	-	(207,934,793.09)	1,885,831,924.39	-	1,677,897,131.30	2,083,025.40	1,679,980,156.70
净利润		-	-	-	-	-	1,885,831,924.39	-	1,885,831,924.39	2,083,025.40	1,887,894,949.79
其他综合收益	七(59)	-	-	-	(207,934,793.09)	-	-	-	(207,934,793.09)	-	(207,934,793.09)
所有者投入和减少资本		213,910,959.28	(200,000,000.00)	403,793,675.84	-	-	-	-	417,704,535.12	394,871,711.48	812,576,246.60
所有者投入资本		213,910,959.28	-	404,496,758.42	-	-	-	-	618,407,715.70	584,223,243.68	1,212,630,959.28
所有者减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	(216,000,000.00)	(216,000,000.00)
其他权益工具持有者投入资本	七(45)	-	2,000,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000,000.00	-	2,000,000,000.00
其他权益工具持有者减少资本	七(46)	-	-	-	-	-	-	-	(2,200,000,000.00)	-	(2,200,000,000.00)
限售股转让收入所有者	七(42)	-	(2,200,000,000.00)	-	-	-	-	-	(2,200,000,000.00)	-	(2,200,000,000.00)
股权激励	(42)	-	-	4,011,762.73	-	-	-	-	4,011,762.73	-	4,011,762.73
购买子公司前期增加		-	-	(4,714,943.31)	-	-	-	-	(4,714,943.31)	16,648,467.90	11,933,524.59
利润分配		-	4,832,876.71	-	-	109,036,732.81	(1,126,489,809.52)	-	(1,012,620,000.00)	(622,800.00)	(1,013,242,800.00)
提取盈余公积	七(44)	-	-	-	-	109,036,732.81	-	-	109,036,732.81	-	109,036,732.81
对所有者分配的股利	七(45)	-	-	-	-	-	(912,520,000.00)	-	(912,520,000.00)	(622,800.00)	(913,142,800.00)
所有者权益持有者分配的利息	七(46)	-	-	-	-	-	(104,932,876.71)	-	(104,932,876.71)	-	(104,932,876.71)
专项储备的提取和使用		-	4,832,876.71	-	-	-	-	-	4,832,876.71	-	4,832,876.71
提取专项储备	七(43)	-	-	-	-	-	1,595,631,492.20	-	1,595,631,492.20	-	1,595,631,492.20
使用专项储备	七(43)	-	-	-	-	-	(1,595,631,492.20)	-	(1,595,631,492.20)	-	(1,595,631,492.20)
2022年12月31日年末余额		5,366,010,959.28	2,004,832,676.71	1,356,344,302.08	(66,787,829.32)	916,791,956.55	2,811,322,258.43	-	13,385,614,523.73	714,938,564.38	14,100,454,088.11

中铁一局集团有限公司

2023年度合并所有者权益变动表(续)  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益							合计	少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备			
2023年1月1日年初余额		5,366,010,959.28	2,004,832,676.71	1,356,344,302.08	(66,787,829.32)	916,791,956.55	2,811,322,258.43	-	13,385,614,523.73	714,938,564.38	14,100,454,088.11
2023年度增减变动额		-	-	797,626,128.64	(152,319,839.15)	212,704,555.01	1,299,197,479.61	-	2,156,178,324.11	603,566,432.28	2,859,744,756.39
综合收益总额		-	-	-	(122,569,074.47)	-	2,275,623,594.94	-	2,153,054,520.47	129,645,040.99	2,282,700,561.46
净利润		-	-	-	(122,569,074.47)	-	2,275,623,594.94	-	2,153,054,520.47	129,645,040.99	2,282,700,561.46
其他综合收益	七(59)	-	-	-	(122,569,074.47)	-	-	-	(122,569,074.47)	-	(122,569,074.47)
所有者投入和减少资本		-	-	797,626,128.64	-	-	-	-	797,626,128.64	394,500,000.00	1,192,126,128.64
所有者投入资本		-	-	794,615,000.00	-	-	-	-	794,615,000.00	394,500,000.00	1,189,115,000.00
所有者减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
限售股转让收入所有者		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股权激励		-	-	3,011,128.64	-	-	-	-	3,011,128.64	-	3,011,128.64
购买子公司前期增加		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配		-	-	-	-	212,704,555.01	(1,007,212,880.01)	-	(794,508,325.00)	(20,578,608.71)	(815,086,933.71)
提取盈余公积	七(44)	-	-	-	-	212,704,555.01	(212,704,555.01)	-	-	-	-
对所有者分配的股利	七(45)	-	-	-	-	-	(710,508,325.00)	-	(710,508,325.00)	(20,578,608.71)	(731,086,933.71)
所有者权益持有者分配的利息	七(46)	-	-	-	-	-	(84,000,000.00)	-	(84,000,000.00)	-	(84,000,000.00)
所有者权益内部结转		-	-	-	(29,756,764.68)	-	29,756,764.68	-	-	-	-
专项储备的提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(43)	-	-	-	-	-	3,031,205,312.05	-	3,031,205,312.05	-	3,031,205,312.05
使用专项储备	七(43)	-	-	-	-	-	(3,031,205,312.05)	-	(3,031,205,312.05)	-	(3,031,205,312.05)
2023年12月31日年末余额		5,366,010,959.28	2,004,832,676.71	2,153,970,430.72	(221,107,668.47)	1,129,496,511.56	4,109,489,738.04	-	15,541,692,847.84	1,218,504,596.66	16,760,198,444.50

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民

杨育林

林杨

薛峰

中铁一局集团有限公司

2023 年度公司所有者权益变动表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备	所有者权益
2021 年 12 月 31 日年末余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	962,900,000.00	111,626,966.93	819,604,253.89	48,449,054.99	-	10,294,980,275.81
会计政策变更	-	-	-	-	(24,263.70)	(218,373.25)	-	(242,638.95)
2022 年 1 月 1 日年初余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	962,900,000.00	111,626,966.93	819,579,990.19	48,230,681.74	-	10,294,337,638.86
2022 年度增减变动额	213,910,959.28	(195,167,123.29)	499,346,953.45	(151,002,816.30)	109,036,732.81	(36,122,281.50)	-	440,002,424.45
综合收益总额	-	-	-	(151,002,816.30)	17,295.46	1,090,350,032.56	-	939,364,511.72
净利润	-	-	-	-	17,295.46	1,090,350,032.56	-	1,090,367,328.02
其他综合收益	-	-	-	(151,002,816.30)	-	-	-	(151,002,816.30)
所有者投入和减少资本	213,910,959.28	(200,000,000.00)	499,346,953.45	-	-	-	-	513,257,912.73
所有者投入资本	213,910,959.28	-	498,720,000.00	-	-	-	-	712,630,959.28
其他权益工具持有者投入资本	-	2,000,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000,000.00
其他权益工具持有者减少资本	-	(2,200,000,000.00)	-	-	-	-	-	(2,200,000,000.00)
股份支付计入所有者权益的金额	-	-	4,011,762.73	-	-	-	-	4,011,762.73
购买子公司而增加	-	-	(3,384,809.28)	-	-	-	-	(3,384,809.28)
利润分配	-	4,832,876.71	-	-	109,019,437.35	(1,126,472,314.06)	-	(1,012,620,000.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	109,019,437.35	(109,019,437.35)	-	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	(912,520,000.00)	-	(912,520,000.00)
对永续债持有人分配的利息	-	4,832,876.71	-	-	-	(104,932,876.71)	-	(100,100,000.00)
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	462,967,579.29	462,967,579.29
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	462,967,579.29	462,967,579.29
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日年末余额	6,366,010,959.28	2,004,832,876.71	1,462,246,953.45	(39,475,849.37)	928,616,723.00	12,108,400.24	-	10,734,340,063.31

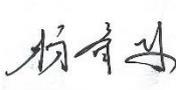
中铁一局集团有限公司

2023 年度公司所有者权益变动表(续)  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备	所有者权益
2023 年 1 月 1 日年初余额	6,366,010,959.28	2,004,832,876.71	1,462,246,953.45	(39,475,849.37)	928,616,723.00	12,108,400.24	-	10,734,340,063.31
2023 年度增减变动额	-	-	797,626,128.64	(62,655,815.45)	212,704,555.01	1,149,589,434.76	-	2,097,294,502.96
综合收益总额	-	-	-	(32,898,850.77)	-	2,127,045,550.09	-	2,094,146,699.32
净利润	-	-	-	-	-	2,127,045,550.09	-	2,127,045,550.09
其他综合收益	-	-	-	(32,898,850.77)	-	-	-	(32,898,850.77)
所有者投入和减少资本	-	-	797,626,128.64	-	-	-	-	797,626,128.64
所有者投入资本	-	-	794,615,000.00	-	-	-	-	794,615,000.00
其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
股份支付计入所有者权益的金额	-	-	3,011,128.64	-	-	-	-	3,011,128.64
购买子公司而增加	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配	-	-	-	-	212,704,555.01	(1,007,212,880.01)	-	(794,508,325.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	212,704,555.01	(212,704,555.01)	-	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	(710,508,325.00)	-	(710,508,325.00)
对永续债持有人分配的利息	-	-	-	-	-	(84,000,000.00)	-	(84,000,000.00)
所有者权益内部结转	-	-	(29,756,764.68)	-	-	29,756,764.68	-	-
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	1,301,225,385.39	1,301,225,385.39
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	1,301,225,385.39	1,301,225,385.39
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日年末余额	6,366,010,959.28	2,004,832,876.71	2,259,873,082.09	(102,131,664.82)	1,141,321,278.01	1,161,697,835.00	-	12,831,604,665.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民  
  


主管会计工作的负责人: 杨育林  
  


会计机构负责人: 薛峰  
  


统一社会信用代码	91310000609134343	证照编号: 00000002202403250016	中国(上海)自由贸易试验区
名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	出资额	人民币12230.7000万
类型	外商投资特殊普通合伙企业	成立日期	2013年01月18日
执行事务合伙人	李丹	主要经营场所	中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室
经营范围	许可项目: 注册会计师业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 税务服务; 财务咨询; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 社会经济咨询服务; 环保咨询服务; 企业管理咨询; 信息技术咨询服务; 市场主体登记注册代理; 人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务); 科技中介服务; 薪酬管理服务; 知识产权服务(专利代理服务除外); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 软件开发; 软件销售; 计算机系统服务; 系统集成服务; 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 软件外包服务; 信息系统运行维护服务; 人工智能基础软件开发; 数据处理和存储支持服务; 大数据服务; 智能控制系统集成; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 工程管理服务; 工程造价咨询服务; 工业设计服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		
登记机关	上海市市场监督管理局		
日期	2024年03月25日		

此复印件仅供用于中铁一局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第13014号】后附之用,其他用途无效。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制

会计师事务所	执业证书	证书序号: NO.000525
名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	首席合伙人: 李丹	主任会计师:
办公场所: 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号	星展银行大厦507单元01室	
组织形式: 特殊的普通合伙企业	会计师事务所编号: 31000007	
注册资本(出资额): 人民币捌仟壹佰柒拾伍万元整	批准设立文号: 财会函(2012)52号	
批准设立日期: 二〇一二年十二月二十四日		

此复印件仅供用于中铁一局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第13014号】后附之用,其他用途无效。

《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。

- 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 会计师事务所终止,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 中华人民共和国财政部  
二〇二四年三月二十日  
中华人民共和国财政部制



姓名 韩涛  
Full name \_\_\_\_\_  
性别 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出生日期 1984-10-08  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工作单位 普华永道中天会计师事务所(特  
Working unit 殊普通合伙) 嘉兴分所  
身份证号 330784198410085081  
Identity card No. \_\_\_\_\_



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

证书编号: 310000074148  
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 12 月 22 日  
Date of Issuance

CPA 任职资格检查  
合格专用章  
2015年3月20日

年 月 日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

证书编号: 310000074148  
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 12 月 22 日  
Date of Issuance

CPA 任职资格检查  
合格专用章  
2015年3月20日

2021 年 12 月 22 日  
合格专用章

2017年03月20日  
合格专用章  
CPA 任职资格检查  
合格专用章

陕西省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

年 月 日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



年 月 日

8

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



年 月 日

9





姓 名 齐阳  
Full name \_\_\_\_\_  
性 别 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出 生 日 期 1989-02-14  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工 作 单 位 普华永道中天会计师事务所  
Working unit (特殊普通合伙) 西安分所  
身 份 证 号 码 1426019891214281X  
Identity card No. \_\_\_\_\_





## 2023 年度财务情况说明书

### 中铁一局集团有限公司 2023 年度财务情况说明书

2023 年，中铁一局集团有限公司（以下简称“中铁一局”）坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，认真贯彻落实股份公司第五次党代会精神，聚焦“一优两增两创建”战略目标，审时度势抢抓市场机遇，坚定不移深化改革创新，脚踏实地推动业务系统提升，主要经营指标再创新高，圆满完成了年度各项任务目标。具体情况汇报如下。

#### 一、企业基本情况

2023 年度，中铁一局共缴纳税费总额 188,363.50 万元。较 2022 年 162,472.11 万元增加 25,91.39 万元，增长 15.94%。2023 年缴纳增值税 114,305.76 万元，占全年缴纳税费总额的 60.68%。缴纳企业所得税 30,566.29 万元，占全年缴纳税费总额的 16.23%。缴纳个人所得税 19,992.94 万元，占全年缴纳税费总额的 10.61%。缴纳城建税、教育费附加、水利建设基金、河道维护等附加费 12,533.70 万元，占全年缴纳税费总额的 6.65%。

#### 二、财务状况分析

##### （一）企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析。

中铁一局 2023 年末主要资产增减变动分析表（金额单位万元）：

序号	主要资产项目	2023 年末	2022 年末	较年初增减
1	货币资金	1,641,288.20	1,788,940.76	-147,652.56

序号	主要资产项目	2023 年末	2022 年末	较年初增减
2	应收票据	16,685.22	15,430.20	1,255.02
3	应收账款	1,339,363.05	1,153,127.05	186,236.00
4	应收款项融资	4,248.86	2,528.21	1,720.65
5	预付账款	190,588.58	120,638.59	69,929.99
6	其他应收款	354,777.56	299,501.48	55,276.08
7	存货	507,707.79	288,045.33	239,662.46
8	合同资产	1,518,904.76	970,964.76	547,940.00
9	其他流动资产	408,055.11	354,373.14	53,681.97
10	流动资产	6,018,894.80	4,995,618.39	1,021,276.41
11	债权投资	68,831.04	68,846.12	-15.08
12	长期应收款	42,987.88	59,706.73	-16,738.85
13	长期股权投资	194,656.68	181,633.41	13,023.27
14	其他权益工具投资	186,340.43	202,092.96	-15,752.53
15	其他非流动金融资产	397,945.67	275,188.12	122,762.55
16	投资性房地产	6,151.85	6,409.23	-257.38
17	固定资产原价	1,083,113.92	1,045,181.17	37,932.75
18	减：累计折旧	629,248.30	597,942.98	31,305.32
19	固定资产净值	453,865.61	447,238.19	6,627.42
20	其他非流动资产	364,909.91	323,212.62	41,697.29
21	非流动资产	1,815,082.66	1,658,186.45	156,896.21
22	资产总计	7,831,977.46	6,653,805.84	1,178,171.62

2023 年末，集团公司资产总额 7,831,977.46 万元，较 2022 年末的 6,653,805.84 万元增加了 1,178,171.62 万元，增长 17.71%。其中，流动资产较年初增加 1,021,275.41 万元，增长 20.44%，非流动资产较年初增加 156,896.21 万元，增长 9.46%。企业资产总额平稳增长，流动资产增长高于非流动资产，资产结构更趋优化，企业流动性进一步增强。

**(三) 企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析。**

中铁一局 2023 年末所有者权益增减变动分析表 (金额单位万元) :

序号	股东权益项目	2023 年末	2022 年末	较年初增减
1	实收资本 (或股本)	636,601.10	636,601.10	0.00
2	资本公积	215,397.04	135,684.43	79,762.61
3	盈余公积	112,849.65	91,579.20	21,270.45
4	其他权益工具	200,483.29	200,483.29	0.00
5	其他综合收益	-22,110.77	-6,878.78	-15,231.99
6	未分配利润	410,948.97	281,132.23	129,816.74
7	归属于母公司的所有者权益小计	1,554,169.28	1,338,551.45	215,617.83
8	少数股东权益	121,850.50	71,493.96	50,356.54
9	股东权益合计	1,676,019.88	1,410,045.41	265,974.47

2023 年末, 中铁一局股东权益 1,676,019.88 万元, 较 2022 年末 1,410,816.29 万元增加了 265,974.47 万元, 增长 18.86%。

**(四) 国有资本保值增值情况分析。**

中铁一局 2023 年末, 国有资本及权益总额是 1,353,686 万元, 减去客观因素导致国有资本及权益总额增加的 79,762.61 万元, 加上客观因素导致国有资本及权益总额减少的 79,450.83 万元, 中铁一局 2023 年末, 扣除客观因素后的国有资本及权益总额是 1,353,374.22 万元, 较年初 1,138,068.16 万元增加 215,306.06 万元, 国有资本保值增值率 118.92%。

**(五) 企业资产负债率及变动情况分析, 债务风险及偿债能力分析。**

2023 年, 中铁一局资产负债率 78.60%, 较 2022 年末的 78.81%

**(二) 企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析。**

中铁一局 2023 年末主要负债增减变动分析表 (金额单位万元) :

序号	负债项目	2023 年末	2022 年末	较年初增减
1	短期借款	87,000.00	59,200.00	27,800.00
2	应付票据	309,592.86	502,119.00	-192,526.14
3	应付账款	3,251,892.21	2,173,319.93	1,078,572.28
4	预收账款	6,351.98	5,982.86	369.12
5	合同负债	695,522.16	956,639.07	-261,116.91
6	应交税费	49,895.06	39,134.63	10,760.45
7	其他应付款	644,154.23	553,816.50	90,337.73
8	一年内到期的非流动负债	110,768.83	111,525.11	-756.28
9	其他流动负债	598,963.95	372,902.21	226,061.74
10	流动负债	5,802,668.82	4,805,160.51	997,508.31
11	长期借款	221,332.59	256,972.59	-35,740.00
12	长期应付款	82,711.58	136,824.74	-54,113.16
13	长期应付职工薪酬	17,516.67	19,249.22	-1,732.55
14	预计负债	30,277.48	23,250.22	7,027.26
15	非流动负债	353,288.76	438,699.92	-85,411.16
16	负债合计	6,155,957.58	5,243,760.43	912,197.15

2023 年末, 集团公司负债总额 6,155,957.58 万元, 较 2022 年末的 5,243,760.43 万元增加了 912,197.15 万元, 增长 17.40%。其中, 流动负债较年初增加 997,508.31 万元, 增长 20.76%, 非流动负债较年初减少 85,311.16 万元, 下降 19.45%。流动负债增长速度高于非流动负债, 增加的主要是应付账款等非刚性债务。因企业对外借款规模严格控制, 长短期借款等刚性负债增速放缓, 企业债务风险进一步降低。

亿元增加了 5.23 亿元，增长了 27.79%。2023 年，综合毛利率 5.98%，较 2022 年的 6.62%下降了 0.64 个百分点。2023 年，公司净资产收益率 15.58%，较 2022 年的 14.97%提升了 1.51 个百分点。

**(二) 成本费用变动的的主要因素，包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对损益的影响。**

2023 年，中铁一局成本费用总额 12,386,043.83 万元。其中，营业成本 11,905,483.09 万元，占比 96.12%。税金及附加 21,005.55 万元，占比 0.17%。销售费用 27,858.16 万元，占比 0.22%。管理费用 167,403.27 万元，占比 1.35%。研发费用 258,931.69 万元，占比 2.09%。财务费用 5,362.07 万元，占比 0.04%。

**1. 主营业务成本情况分析**

2023 年，主营业务成本总额 11,905,483.09 万元，较 2022 年 9,012,904.45 万元增加 2,892,578.64 万元，增长 32.09%。与营业收入规模增长同步。主要是受规模增长影响，主营业务成本增加。

**2. 研发费用情况分析**

2023 年，中铁一局研发投入 258,931.69 万元，较 2022 年的 230,580.79 万元增加了 28,350.9 万元，增长 12.30%。其中研发人员薪酬支出 98,928.72 万元，较 2022 年的 95008.97 万元增加了 3,920 万元，增长 4.13%。研发费用资金均属企业自筹。

下降了 0.86 个百分点。带息负债比 6.35%，较 2022 年的 7.02%下降了 0.67 个百分点。期末有息负债 39.09 亿元，低于股份公司下达的管控目标。货币资金年内长期保持在 100 亿元以上。

中铁一局始终坚持“量入为出”原则，合理规划负债经营规模、选择业务品种、匹配债务期限，运用商业汇票、银企供应链平台、反向保理等多种金融工具，解决项目运转资金错配问题，满足项目现金流自平衡。强化刚性兑付意识，确保债务按期兑付，保持企业的良好信用记录。企业资产负债结构更加优化，偿债能力进一步提升。

**三、生产经营情况分析**

**(一) 本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析，宏观经济政策产生的影响。**

2023 年实现完成营业收入 12,691,055.70 万元，较 2022 年 9,678,839.67 万元增加了 3,012,216.03 万元，增长了 31.12%。实现净利润 240,526.86 万元，较 2022 年的 188,789.49 万元增加了 51,737.37 万元，增长了 27.40%。实现经营活动产生的现金流量净额是 310,637.26 万元，较 2022 年度 295,568.42 万元高 15,068.84 万元，增长 5.1%。

**四、企业经济效益分析**

**(一) 企业盈利能力分析，企业经济效益增减变动的主要因素分析。**

2023 年，中铁一局实现净利润 24.05 亿元，较 2022 年 18.82

元，差额调整期初留存收益-770.87万元。其中调整了期初盈余公积-67.59万元，调整期初未分配利润-703.28万元

#### **(五) 企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。**

2023年，中铁一局净资产收益率15.58%，较2022年的14.97%提升了1.51个百分点。总资产报酬率4.06%，较2022年的3.68%提升了0.38个百分点。在经济下行和竞争加剧等复杂多变的外部环境影响下，集团公司营收规模、净利润双创历史新高，呈现两位数增长趋势，为率先建成中国中铁“王牌工程局”、争创国资委标杆“双百企业”提供坚强保障和有力支撑。

从近三年净利润增长情况看，结合与股份内部优秀企业对标分析，一局与四局的报表净利润绝对值差距较大。紧随其后的七局净利润绝对值连续两年超过10亿元，且增长势头强劲。中铁一局净利润贡献虽然稳居股份公司第一阵营，净利润绝对值逐年增长，但是对股份公司净利润贡献被其他局超越的趋势正在加剧。

2023年，企业经营活动现金净流入31.06亿元，投资活动现金净流出12亿元，筹资活动现金净流入3.98亿元，企业盈余保障倍数1.29倍。有力支撑了企业盈利结果，反映出企业开展的固定资产投资、股权及基金类投资等投资所需资金完全来源于企业自有资金，验证了公司双清工作及资金集中管控取得的成效。

#### **五、现金流量分析**

##### **(一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。**

##### **(三) 税赋调整对损益的影响，包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。**

2023年，相比企业营业规模增长情况，受惠于国家减税降费政策的影响，企业税负进一步降低，减税降费效果明显，企业流动性更加增强。

##### **(四) 会计政策、会计估计变更的原因及其对损益的影响。**

根据《企业会计准则解释第16号》通知的有关要求，对于不是企业合并产生的，在交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用本解释的单项交易），不适用《企业会计准则第18号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

中铁一局2023年初使用权资产5,618.56万元，租赁负债余额为1,129.52万元，根据《企业会计准则解释第16号》要求应当确认递延所得税资产169.43万元及递延所得税负债940.30万

**用途（投资、筹资），分析盈余现金保障倍数、现金流动负债比率、资产现金回收率等指标并与行业对标。**

2023年经营活动产生的现金流量净额310,637.26万元，较上年同期295,568.42万元增加了15,068.84万元，增长了5.1%。一是2023年，公司各级进一步夯实双清工作基础，以现金流为导向，开展应收账款清欠，年末时段货币资金存量大幅增长。二是公司各项目全面开展现金流自平衡工作，以现金收入卡控现金支出，加强支出端控制。在建筑业市场资金趋紧形势下，以上两项强有力的措施，促使公司经营净现金流较上年同期有所增加。

投资活动产生的现金流量净额-119,987.84万元，较上年同期-104,837.23万元多流出了15,150.61万元，较上年同期下降了14.45%。主要是集团在股份公司在存款下降了10,000万元，根据《企业会计准则解释第15号》归集至集团母公司账户的资金列报到其他应收款，现金流反映在投资活动，集团2023年存放于股份清算中心的存款较2022年减少了10,000万元，所以导致投资活动产生的现金流量净额较上年净流出多。

筹资活动产生的现金流量净额39,847.27万元，较去年同期-34,931.29万元少流出了74,778.56万元，下降了214.07%。主要是股份公司向中铁雄安新区科创中心项目注入资本金7亿元，所以筹资现金流量较去年同期增长较多。

项目	2023年	2022年	变动额
盈余现金保障倍数	1.29	1.57	-0.28
现金流动负债比率	5.35%	6.15%	-0.80%

中铁一局2023年度现金流量表简表（金额单位万元）

项目	本期数	上期数	变动额
一、经营活动产生的现金流量：			
经营活动产生的现金流入小计	13,224,399.25	10,584,811.80	2,639,587.45
经营活动产生的现金流出小计	12,913,761.98	10,289,243.38	2,624,518.60
经营活动产生的现金流量净额	310,637.26	295,568.42	15,068.84
二、投资活动产生的现金流量：			
投资活动产生的现金流入小计	52,220.17	252,997.55	-200,777.38
投资活动产生的现金流出小计	172,208.01	357,834.79	-185,626.78
投资活动产生的现金流量净额	-119,987.84	-104,837.23	-15,150.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
筹资活动产生的现金流入小计	338,311.50	745,072.00	-406,760.50
筹资活动产生的现金流出小计	298,464.23	780,003.29	-481,539.06
筹资活动产生的现金流量净额	39,847.27	-34,931.29	74,778.56

2023年度经营活动产生的现金流量流入13,224,399.25万元，经营活动产生的现金流出12,913,761.98万元，经营活动产生的现金流量净额310,637.26万元。投资活动产生的现金流入52,220.17万元，投资活动产生的现金流出172,208.01万元，投资活动产生的现金流量净额-119,987.84万元。筹资活动产生的现金流入338,311.5万元，筹资活动产生的现金流出298,464.23万元，筹资活动产生的现金流量净额39,847.27万元。

**（二）与上年度现金流量情况进行比较分析，包括现金流规模 and 结构，流入的主要来源（经营、投资或筹资），流出的主要**

资产现金回收率	4.29%	4.68%	-0.39%
---------	-------	-------	--------

2023年盈余现金保障倍数为1.29倍,较2022年的1.57倍下降了0.28倍。企业盈余质量相对较高,但较上年有所下降。

2023年现金流动负债比为5.35%,较2022年的6.15%下降了0.8个百分点,变动率较小。说明公司运用经营活动产生的现金流量净额偿还流动负债的能力有所下降。

2023年资金现金回收率为4.29%,较2022年的4.68%减少了0.39个百分点。变动率较小。

### **(三) 对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。**

本年度无对现金流产生重大影响的事项。



## (5) 相关投标承诺

### a、投标廉政承诺函

#### 投标廉政承诺函



[招标人名称]: 深能海洋能源(汕尾)有限公司

我公司有意参与贵公司红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程【项目名称】投标, 为保证招投标工作的公平公正及充分竞争, 在此, 我公司郑重承诺如下:

1、对于如下行为坚决抵制并向贵公司及时通报:

1.1 招标人、招标代理及招标相关单位的人员利用职务上的便利, 自行或通过他人向我公司推荐供应商(分包商);

1.2 其他投标参与方自行或委托他人私下与我公司联系串通投标事宜;

1.3 招标人、招标代理及招标相关单位的人员在招标投标过程中, 人为设置障碍, 索要或暗示索要现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等。

2. 我公司愿依法合规参与本项目竞争, 严格本公司员工管理, 承诺如下:

2.1 我公司不会以任何理由任何方式进行串通投标等不正当竞争的违法违规行为;

2.2 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式, 向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员赠送现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等;

2.3 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式, 向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员发出健身、娱乐活动的邀请, 或对贵公司、招标代理及招标相关单位的人员进行超标准接待;

2.4 参与贵公司项目投标及与投标相关的交流调研过程中, 我公司保证向贵公司所提供信息的真实性和准确性, 且不会将拟投标工程进行任何形式的转包或挂靠。

2.5 参与贵公司招标项目投标过程中, 招标相关信息交流应在工作场所公开进行, 文件传递应通过公司传真或工作邮箱。不私下打探招标项目非公开信息(如其他投标人信息、标底详细信息、评标专家信息、评标过程信息等), 不与贵公司、招标代理及招标相关单位的人员就招标相关信息进行私下商谈或者达成利益默契。

不论何种原因，我公司人员如发生上述违反廉政承诺的行为，我公司将配合贵公司进行调查和严肃处理，并自行承担不能参与本项目投标或承包本项目的资格、以及今后可能不能参加贵公司其他项目的投标的后果。

特此承诺。

投标人名称：中铁一局集团有限公司（公章）

日期：2025年1月23日



胡宜君

## b、不违法分包转包挂靠承诺书

### 不违法分包转包挂靠承诺书

深能海洋能源（汕尾）有限公司（招标人）：

我单位参加红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程【招标项目名称】的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

- 1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；
- 4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；
- 5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；
- 6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。
- 7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料用于本工程。
- 8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：中铁一局集团有限公司（公章）

法定代表人（签字）：

承诺日期：2025年1月23日



## c、诚信承诺书

### 诚信承诺书

为营造我市公平竞争、诚实守信、规范有序的建设工程招标投标交易环境，树立单位诚信守法经营形象，本单位作出以下诚信承诺：

（一）对由本单位上传（提交）的参与深圳市、区建设工程招标投标活动所有资料，均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份。本单位对所提供全部资料的真实性承担法律负责；

（二）对由本单位所委托授权经办人员的身份、从业资质和资格真实性负责，保证委派人员熟悉建设工程招投标业务，能够独立开展相关工作；

（三）严格按照国家和广东省、深圳市关于建设工程招标投标的法律、法规、规章、规范性文件规定开展招标投标活动；

（四）自觉遵守深圳市建设工程交易服务中心有关交易规范与纪律要求；

（五）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（六）自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任；

（七）投标人财务状况良好、无破产、资产被冻结等情况，所承担工程在近一年内没有发生过一般级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上质量事故责任记录，以及在近5年内不曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除的情况；

（八）投标人未且近一年内未在工程所在地未因恶意欠薪被通报批评或引发集体上访事件造成较大社会影响。

（九）本单位已经认真阅读了上述承诺，并向本单位员工做了有关宣传、教育。

单位名称（公章）：中铁一局集团有限公司

法定代表人（签字）：

2025年1月23日



## (6) 企业信用情况

### 承诺书

深能海洋能源（汕尾）有限公司：

我公司承诺在此次投标过程中不存在以下不良信用：

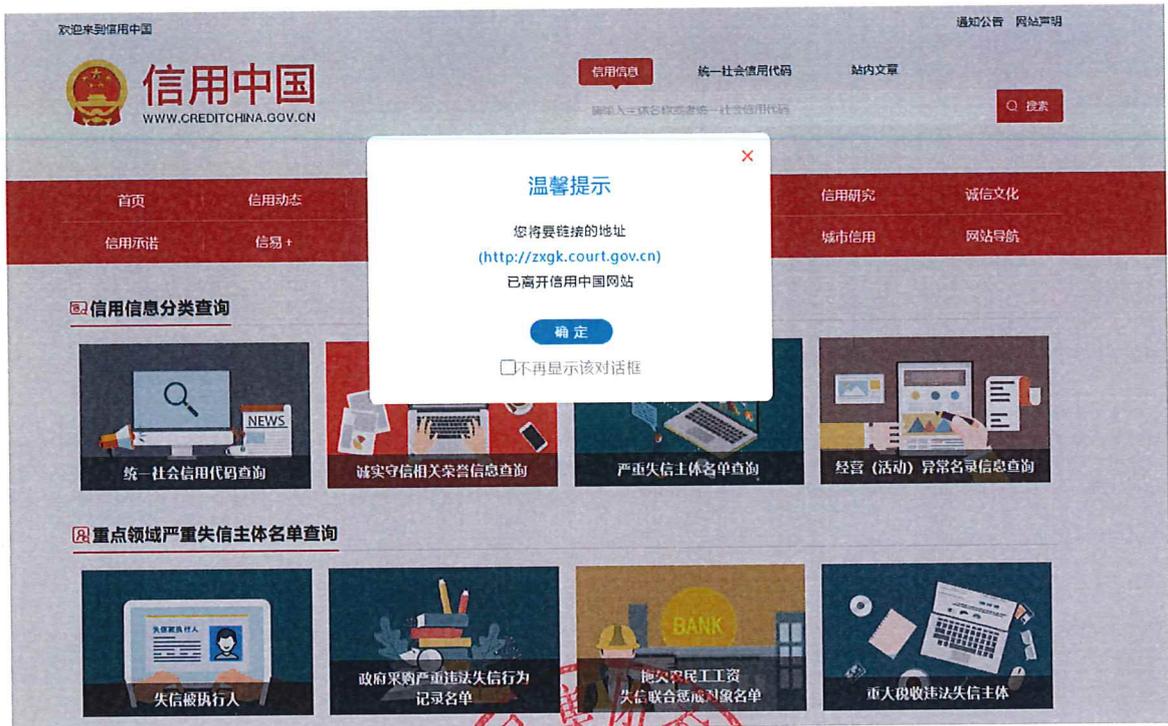
- 1、在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人名单；
- 2、“信用电力”网（<http://creditpower.cec.org.cn>）列入失信治理相关黑名单。

特此承诺。

投标人：中铁一局集团有限公司



“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 未被列入失信被执行人名单截图





# 中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
蒋洪涛	3326261966****0017
李福宁	452/011961****1325
周发珍	3522301975****0027
安海正	3326251976****311X
盖金金	4114221984****0340
杨青铃	3326251958****502X

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
上海量韵韵铁有限公司	75955905-3
北京远恒国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京博文华建建筑咨询有限公司	59963952-7
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京温思博瑞智能科技研究院有限公司	MA005UR6-3

### 查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

### 查询结果

在全国范围内没有找到 91610000220522345A 中铁一局集团有限公司 相关的结果。



## 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

### 声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界可通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并可通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息,供相关单位依照法律、法规和有关规定,在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面,对失信被执行人予以信用惩戒;并向征信机构通报失信被执行人名单信息,并由征信机构在其征信系统中记录。

国家机关工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的,失信情况将通报其所在单位和相关部门;国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的,失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人,执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定,对被被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的,被采取限制消费措施后,不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为:(一)乘坐交通工具时,选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位;(二)在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费;(三)购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋;(四)租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公;(五)购买非经营必需车辆;(六)旅游、度假;(七)子女就读高收费私立学校;(八)支付高额保费购买保险理财产品;(九)乘坐G字头动车组列车全部座位,其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的,被采取限制消费措施后,被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的,可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的,可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考,如有异议,以执行法院有关法律文书为准,因使用本网站信息而造成不良后果的,人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息,不得用于非法目的和不正当用途,非法使用本网站信息给他人造成损害的,由使用者自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站,未经许可,任何商业网站不得建立与本网站及其内容的链接,不得建立本网站的镜像(包括全部和局部镜像),不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议,请与执行法院联系。



地址:北京市东城区东交民巷27号 邮编:100745 总机:010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号



信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

### 严重失信主体名单查询

中铁一局集团有限公司

#### 查询结果



信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

### 政府采购严重违法失信行为记录名单

中铁一局集团有限公司

#### 查询结果





信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信息+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 经营 (活动) 异常名录信息查询

### 经营 (活动) 异常名录信息查询

中铁一局集团有限公司

查询

#### 查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信息+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

### 重大税收违法失信主体

中铁一局集团有限公司

查询

#### 查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信息+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重点领域查询

### 拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单



#### 查询结果



- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信息+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 安全生产严重失信主体名单

### 安全生产严重失信主体名单



#### 查询结果





- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

### 中铁一局集团有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 91610000220522345A

#### 重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信用信息修复流程指引提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

#### 基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	郝宜君	企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	1980-11-24	住所	陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

行政管理 <span>100+</span>	诚实守信 <span>11</span>	严重失信 <span>0</span>	经营异常 <span>0</span>	信用承诺 <span>100+</span>	信用评价 <span>0</span>	司法判决 <span>0</span>	其他 <span>0</span>
------------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------	---------------------	-------------------

很抱歉,没有找到您搜索的数据



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

中铁一局集团有限公司

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

### 中铁一局集团有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 9161000022052345A

1. 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的, 可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉; 如需对相关行政处罚信息进行信用修复, 可按照[行政处罚信用信息修复流程指引](#)提出信用修复申请。

2. 本查询结果仅依现有数据展示相关信息, 供社会参考使用, 使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

**重要提示:**

3. “信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的, 以认定单位相关系统公示信息为准。

4. 因篇幅有限, 单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信用信息报告](#)

#### 基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人

郝宜君

企业类型

有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

成立日期

1980-11-24

住所

陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

行政管理 100+

诚实守信 11

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 100+

信用评价 0

司法判决 0

其他 0

很抱歉, 没有找到您搜索的数据



“信用电力”网 (http://creditpower.cec.org.cn) 未被列入失信治理相关  
黑名单网站截图

欢迎来到信用电力网! 登录 | 注册

中国电力企业联合会 | 信用电力  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL | CREDIT POWER

新闻搜索

首页 关于我们 新闻通知 政策法规 标准规范 信用指数 实践创新 信用评价 自律公约 失信治理 电力征信 信用服务 信用培训

**失信治理** | **关联“黑名单”** | **监管、大数据“黑名单”**

失信联合惩戒名单  
重点关注名单  
信用修复  
修复培训结果  
失信行为征集

关联“黑名单”

企业名称: 中铁一局集团有限公司

地域: **全部** 四川 天津 安徽 山西 新疆 江苏 河北 河南 湖南 贵州 辽宁 重庆

省份	企业名称	证件号码	被列入名单类型	案号
共 0 条				

首页 上一页 下一页 尾页 共 0 条 到  页

  
中电联官方微信

  
信用电力官方微信



Copyright © 中国电力企业联合会版权所有  
京公网安备11010202007306号 京CP备17005395号  
邮编: 100761 网站邮箱: web@cec.org.cn  
地址: 北京市宣武区白广路二条一号

中国电力企业联合会 | 信用电力  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL | CREDIT POWER

失信治理

失信联合惩戒名单

重点关注名单

信用修复

修复培训结果

失信行为征集



中电联官方微信



信用电力官方微信

关联“黑名单”

监管、大数据“黑名单”

监管、大数据“黑名单”

企业名称: 中电一局集团有限公司

查询

地域: 全部 山东 河北

省份 企业名称 失信行为描述 失信领域

首页 上一页 下一页 尾页 共 0 条 到 0 页 go



(7) 法定代表人资格证明书及授权书格式

法定代表人资格证明书

单位名称：中铁一局集团有限公司

地 址：陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

姓名：郗宜君，性别：男，年龄：52岁，职务：董事长

系中铁一局集团有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：中铁一局集团有限公司

日 期：2025年1月23日



备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。

法定代表人身份证复印件



## 法定代表人授权委托书

致：深能海洋能源（汕尾）有限公司 [招标人]

中铁一局集团有限公司（投标人名称），中华人民共和国合法企业，法定地址陕西省西安市碑林区雁塔北路1号。

郝宜君（授权人姓名）特授权 尹英哲、610525199403250012（被授权人姓名、身份证号码）代表我公司全权办理针对 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程、2501-440300-04-01-900001001（招标项目名称、招标编号）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签名：尹英哲

授权人签名：郝宜君

职 务：业务主管

职 务：董事长

投标人名称（公章）：中铁一局集团有限公司



备注：在本授权书后附被授权代表身份证复印件，加盖公章。

被授权代表身份证复印件



陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10024122556374740



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:尹英哲

身份证号:610525199403250012

个人编号:61990000213550

现缴费单位名称:中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	13799.04	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保险局养老保险经办处
2	2024	202401-202412	17018.88	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保险局养老保险经办处

现参保经办机构:陕西省社会保险局养老保险经办处



打印时间:2024-12-25 15:58:34

第11页/共88页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章,如需查验真伪,可通过“陕西养老保险”APP,点击“我要证明-参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年02月23日,有效期内验证编号可多次使用。