

七、资格证明材料

7.1、供应商基本情况表

供应商名称	中国铁塔股份有限公司信阳市分公司		
注册地址	信阳市高新区工五路与工六路交叉口东南角	邮政编码	464000
注册资本	中国铁塔股份有限公司 17600847.1024 万人民币	成立时间	2014 年 11 月 05 日
联系人	余多	电话	15103768779
联系方式	传真 0376-5111666	网址	https://www.chinatower.com.cn/
法定代表人	姓名 杨维峰	技术职称	/
供应商须知要求供应商需具有的资质证书（若有）	类型：CMMI 认证证书 等级：5 级 证书号：64217		
	类型：信息安全管理体系认证证书 等级： 证书号：NOA2313012		
	类型：信息技术服务管理体系认证证书 等级： 证书号：0022023ITSM304ROLMN		
	类型：质量管理体系认证证书 等级： 证书号：S0324Q1356ROM		
	类型：信息技术服务标准 ITSS 证书 等级： 证书号：ITSS-YW-3-110020221585		
	类型：信息安全成熟度三级认证证书 证书号：IYG-DCM-20089		
基本账户开户银行	中国建设银行股份有限公司信阳建设路支行		
基本账户银行账号	4100155141050203846		
近三年营业额	10 亿 8934 万 5141 元		
供应商关联企业情况（包括但不限于与供应商法定代表人为同一人或存在控股、参股关系的情况）	无		
经营范围备注	铁塔建设、维护、运营；基站机房、电源、空调配套设施和室内分布系统的建设、维护、运营及基站设备的维护（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）		

注：1. 供应商应根据供应商须知“供应商资格要求”在本表后附上资质证书及提供相关证明材料

2. 供应商的特殊资格要求（如有）：需提供相应的证明材料

附件：

平桥区政府采购供应商信用承诺函

致（信阳市平桥区人民政府和中咨宏祥项目管理有限公司）：

单位名称（自然人姓名）：中国铁塔股份有限公司信阳市分公司

统一社会信用代码（身份证号）：91411500317534713B

法定代表人（负责人）：王世强

联系地址和电话：信阳市平桥区新工五路与工六路交叉口东南角电话 03766513666

为维护公平、公开、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，诚信经营，无条件遵守政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，符合本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门行政处罚且尚在处罚期限内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺内容的真实性。如有弄虚作假等违法违规行为，自愿按照相关规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视情节轻重提供材料谋取中标“中标人”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律法规规定承担民事责任。

供应商（盖章）：中国铁塔股份有限公司信阳市分公司

法定代表人（负责人、本人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2024 年 12 月 8 日

注：1、供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应，按无效投标处理。

2、供应商的承诺代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，并由授权代表签字或盖章，并提供“法定代表人授权书”。

3、具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照



6.1、具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照



6.2、信用中国查询截图



2024/12/2 15:08		信用信息详情_信用中国	
许可内容	铁塔能源“TT出行”电单车运营合作项目		
许可机关	信阳市羊山新区发改委		
许可机关统一社会信用代码	11411500092542041H		
数据来源单位	信阳市羊山新区发改委		
数据来源单位统一社会信用代码	11411500092542041H		
行政许可决定书文号	信水〔2023〕23、79号		
行政许可决定书名称	信阳市水利局关于对信阳市平桥平桥铺镇一座基站新建工程洪水影响评价准予行政许可决定书		
许可证书名称	—		
许可类别	普通		
许可日期	2023-12-04		
有效期至	2024-12-04		
许可内容	铁塔能源股份有限公司信阳市分公司为在信阳市平桥铺镇一座基站新建工程洪水影响评价范围内建设项《信阳市平桥平桥铺镇一座基站新建工程洪水影响评价报告》的申请书。经审查，符合相关条件，符合相关法律规定，于2023年12月15日做出准予行政许可决定。		
许可机关	信阳市水利局		
许可机关统一社会信用代码	11411500006067		
数据来源单位	信阳市水利局		
数据来源单位统一社会信用代码	11411500006067		
行政许可决定书号	固城管许字〔2023〕第172号		
行政许可决定书名称	临时占用城市道路许可行政事项通知书		
许可证书名称	临时占用城市道路许可行政事项通知书		
许可类别	核准		
许可编号	固城管许字[2023]第172号		
许可决定日期	2023-12-04		
有效期自	2023-12-04		
有效期至	2024-12-04		

<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongxinxixiangqing/xyDetail.html?searchState=1&entityType=中国铁塔股份有限公司信阳市分公司>

2024/12/2 15:08

信用信息详情_信用中国

许可内容	临时占用城市道路许可
许可机关	固始县城市管理局
许可编号	11411525MB1B09138J
数据来源单	固始县城市管理局
数据来源单位统一社会信用代码	11411525MB1B09138J
行政许可决定书编号	潢许字〔2021〕第009号
行政许可决定书文号	潢川县城市管理局准予行政许可决定书
许可证书编号	普通
有效期	---
有效期起	2021-12-31
有效期至	2021-12-31
许可内容	本附于城市道路、桥梁建设各种杆线许可
许可机关	潢川县城市管理局
许可编号	11411525MB1D43602G
许可机关统一社会信用代码	11411525MB1D43602G
许可机关名称	潢川县发展和改革委员会
数据来源单位统一社会信用代码	11411525MB1D43602G



版权所有：信用中国

国家公共信用信息中心

技术支持：国家信息中心

网络标识：bm0401

ICP备11010202007696号

<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongxinxiangqing/xyDetail.html?searchState=1&entityType=1&keyword=中国铁塔股份有限公司信阳分公司>

6.3、失信被执行人查询截图

2024/12/3 12:12 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/>

失信被执行人名单公布、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	证件号码
丁明	102321969****6321	
管	1326231964****	
李林	4209821978****1	
林	5111241****261	
	3325****0017	
	1985	

失信被执行人(法人或其他组织)公布	姓名/名称	证件号码
河池市弘安	河池市弘安	512012****977J
河池市弘安	河池市弘安	0159****977J
北	北	55140080-1
的	的	75955905-3
教育	教育	55140080-1
北	北	59963962-7

查询条件

被申请执行人姓名/名称:

身份证号/组织机构代码:

省份:

验证码:

验证码正确!

查询结果

<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

6.4、重大税收违法失信主体查询截图

2024/12/2 15:16 重大税收违法失信主体_信息公示_信用中国

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

首页 政策法规 信息公示 信用服务 信用承诺 联合惩戒 个人信用 行业信用 城市信用

您所在的地区: 湖南省 > 长沙市 > 雨花区 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

湖南银行股份有限公司信阳市分公司 查询

查询结果

很抱歉,没有找到您搜索的结果

政府网站 找错

版权所有: 信用中国 | 网站地图 | 关于我们 | 主办单位: 国家发展改革委 | 技术支持: 国家信息中心 | 网络中心 | 中经网 | 备案编号: 京ICP备05052393号-1 | 京ICP证050048号

6.5、政府采购严重违法失信行为记录查询截图

2024/12/19 14:19 政府采购严重违法失信行为信息记录

企业名称: 中国铁塔股份有限公司 统一社会信用代码: 911100007109457939 企业地址: 北京市大兴区西红门镇宏达北路10号 严重违法失信行为: 行政处罚 处罚结果: 罚款 处罚依据: 政府采购严重违法失信行为信息记录管理办法 处罚日期: 2024/12/19 发布日期: 2024/12/19 执法单位: 北京市大兴区市场监督管理局

没有该企业的记录。本次查询的企业名称为: 中国铁塔股份有限公司。本次查询的时间为: 2024/12/19 14:19:19。

提示: 本平台根据《政府采购严重违法失信行为信息记录管理办法》(财政部令第87号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2024 中华人民共和国财政部

6.6、2023 年中国铁塔股份有限公司财务审计报告

中国铁塔股份有限公司

自 2023 年 1 月 1 日
至 2023 年 12 月 31 日止年度财务报表



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
北京市东城区东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码 100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2406448 号

中国铁塔股份有限公司

一、审计意见

我们审计了后附的第 77 页至第 80 页的中国铁塔股份有限公司（以下简称“中国铁塔”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表，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表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了中国铁塔 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（以下简称“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。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国铁塔，并履行了职业道德责任。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。

第 1 页，共 4 页

KPMG Huazhen LLP, a special general partnership
firm in the People's Republic of China partnership
firm, is a member firm of the KPMG global organisation of
independent member firms affiliated with KPMG International
Cooperating Member Network (“KPMG network”), a Swiss entity which is not a legal entity.

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国合伙制会计师事务所，是与英国私营担保有限公司 — 毕马威国际有限公司相关联的独立成员所全球性组织中的成员。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1644 号

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估中国铁塔的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非中国铁塔计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国铁塔的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上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。合理保证并非绝对的保证，但我们仍按照审计准则执行审计。审计在某一重大错报存在时未能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第1644号

四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

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，我们也遵守职业道德守则。

(1) 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风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 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

(3) 评价管理层选用会计政策、计量方法和作出的会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获得的审计证据，就可能

(5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价其是否公允反映相

(6) 就中国铁塔中实施的经营活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 1644 号

四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

我们按照中国注册会计师审计准则的规定，在实施审计过程中，我们与管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，包括沟通我们识别出的值得关注的内部控制缺陷。

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

中国 北京

2014 年 4 月 17 日

中国船舶股份有限公司
合并公司资产负债表
2023年12月31日
(金额单位：人民币)

资产	附注	2023年 12月31日 合并	2022年 12月31日 合并	2023年 12月31日 公司	2022年 12月31日 公司
流动资产					
货币资金	七(1)	3,513,495,755.29	5,116,728,676.66	3,337,023,815.64	4,621,412,932.87
应收账款	十四(1)	9,314,997,317.12	9,314,997,317.12	24,841,946,125.42	9,311,646,241.25
预付款项	七(3)	99,974,253,102.83	27,338,370.20	42,337,370,783.01	27,823,707,801.44
其他应收款	十四(4)	1,557,439,536.79	1,428,989,790.98	1,388,468,833.77	1,388,468,833.77
存货	七(5)	6,847,173,527.11	7,282,745,903.93	6,274,192,561.86	6,274,192,561.86
流动资产合计	七(6)	7,587,229,606,269.77	7,587,229,606,269.77	7,587,229,606,269.77	7,587,229,606,269.77
非流动资产					
长期股权投资	七(7)	183,115,661.85	190,546,011,468.85	183,115,661.85	183,115,661.85
固定资产	七(8)	12,312,302,394.60	12,333,302,394.60	11,439,550,195.23	11,439,550,195.23
在建工程	七(9)	22,671,695.40	30,150,161.73	30,708,545,315.44	30,708,545,315.44
使用权资产	七(10)	1,844,995,103.64	1,788,465,789.88	1,675,190,190.18	1,675,190,190.18
无形资产	七(11)	18,124,608,046.51	18,124,608,046.51	18,124,608,046.51	18,124,608,046.51
长期待摊费用	七(12)	2,207,699,430.57	2,094,852,011.32	2,094,852,011.32	2,094,852,011.32
递延所得税资产	七(13)	-	-	-	-
其他非流动资产	七(14)	247,923,000.00	248,716,087,800.00	247,923,000.00	247,923,000.00
非流动资产合计		247,923,000.00	248,716,087,800.00	247,923,000.00	247,923,000.00
资产总计		7,835,152,609.77	7,835,152,609.77	7,835,152,609.77	7,835,152,609.77

载于第 11 页至第 80 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国铁建股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2022 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币)

负债及股东权益	附注	2023 年 12 月 31 日 合并	2022 年 12 月 31 日 合并	2023 年 12 月 31 日 公司	2022 年 12 月 31 日 公司
流动负债					
短期借款	七(13)	6,205,228,055.56	6,205,228,055.56	10,091,721,813.17	6,205,228,055.56
应付账款	七(14)	26,645,475,154.78	26,645,475,154.78	28,616,012,829.72	26,644,067,980.29
预收款项	七(15)	2,264,174,796.62	2,264,174,796.62	2,247,464,478.96	2,033,700,044.86
应付职工薪酬	七(16)	363,565,374.94	363,565,374.94	364,571,723.62	353,726,874.39
应交税费	七(17)	503,414,286.91	503,414,286.91	471,260,501.21	372,975,258.76
其他应付款	七(18)	2,759,932,088.60	2,759,932,088.60	4,078,954,874.89	2,759,932,088.60
一年内到期的非流动负债	七(14)(19)	20,557,865,050.12	20,557,865,050.12	20,585,494,187.25	26,539,489,458.32
流动负债合计		63,931,533,113.11	63,931,533,113.11	66,455,480,408.82	64,909,119,760.78
非流动负债					
长期借款	七(21)	49,329,180,400.00	49,329,180,400.00	49,307,634,719.98	27,437,914,552.08
应付债券	七(14)	-	-	-	4,000,000,000.00
租赁负债	七(23)	14,768,311.05	14,768,311.05	14,768,311.05	15,138,311,494.86
递延收益	七(20)	372,452,620.20	372,452,620.20	372,452,620.20	372,452,620.20
长期应付款	七(24)	40,160,000.00	40,160,000.00	40,160,000.00	40,160,000.00
非流动负债合计		64,140,041,919.86	64,140,041,919.86	64,140,041,919.86	46,988,838,667.14
负债合计		128,071,575,032.97	128,071,575,032.97	128,071,575,032.97	111,897,958,427.92
股东权益					
股本		176,008,471,024.00	176,008,471,024.00	176,008,471,024.00	176,008,471,024.00
资本公积	七(26)	3,694,322,490.95	3,694,322,490.95	3,694,322,490.95	3,694,322,490.95
减: 库存股	七(25)	(1,953,556,814.54)	(1,953,556,814.54)	(1,953,556,814.54)	(1,953,556,814.54)
其他综合收益	七(27)	4,500,000.00	4,500,000.00	5,030,000.00	5,030,000.00
盈余公积	七(27)	3,716,600,000.00	3,716,600,000.00	3,709,135,370.87	3,716,600,000.00
未分配利润	七(28)	13,170,800,000.00	13,170,800,000.00	16,287,224,000.00	13,170,800,000.00
归属于母公司股东权益合计		193,585,884,675.88	193,585,884,675.88	197,750,534,080.28	193,585,884,675.88
少数股东权益		(38,537.72)	(38,537.72)	-	-
股东权益合计		193,547,346,938.16	193,547,346,938.16	197,750,534,080.28	193,585,884,675.88
负债及股东权益总计		321,618,921,971.13	321,618,921,971.13	325,822,108,113.26	305,481,333,103.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长

张立勇

总会计师

财务部部长

刘少华

载于第 11 页至第 80 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国制药股份有限公司
合并利润表
2022 年度
(金额单位：人民币)

项目	附注	2023 年度 合并	2022 年度 合并	2023 年度 公司	2022 年度 公司
一、营业收入	七(29) 十四(6)	94,470,929.98	92,169,754,711.95	91,542,397,364.97	90,255,111,550.83
减：营业成本	七(30) 十四(7)	(72,511,524,130.30)	(72,170,275,921.88)	(70,760,357,391.49)	(70,794,627,862.60)
税金及附加	七(31)	(508,029.95)	(266,662,045.23)	(359,400,967.32)	(261,581,786.17)
销售费用	七(32)	(3,003,241.40)	(602,036,208.10)	(518,995,890.67)	(408,802,097.98)
管理费用	七(32)	(4,003,282.17)	(3,245,624.10)	(4,134,819,582.45)	(3,512,702,808.09)
研发费用	七(32)	(97,357,136.94)	(156,775,636.46)	(97,357,136.94)	(56,927,636.46)
财务费用	七(31)	(2,867,875,816.07)	(2,905,743,236.10)	(2,900,934,841.14)	(2,908,839,653.84)
其中：利息费		2,827,310,519.95	2,867,395,937.62	2,867,395,937.62	3,000,473,241.45
其他收益		43,233,139.49	39,576,723.38	39,576,723.38	122,597,453.80
加：其他收益	七(33)	1,067,018,000.00	1,058,069,230.96	1,058,069,230.96	1,038,966,410.15
资产处置收益	七(7) 十四(5)	39,063.22	-	39,063.22	-
公允价值变动收益	七(37)	63.22	-	63.22	-
其他综合收益	七(37)	(637,073,887.11)	(637,073,887.11)	(637,073,887.11)	(556,504,295.43)
资产减值损失		(102,985,850.51)	(102,985,850.51)	(102,985,850.51)	(102,985,850.51)
资产处置收益		203,570,377.48	203,570,377.48	203,570,377.48	203,570,377.48
二、营业利润		13,176,354,266.70	12,877,752,825.85	12,884,479,003.03	12,894,679,017.38
加：营业外收入		106,034,678.24	8,000,430.49	8,000,430.49	63,039,410.12
减：营业外支出		(449,990,990.67)	(446,153,933.03)	(446,153,933.03)	(1,364,719,000.00)
三、利润总额		12,832,397,954.27	11,529,029,323.31	12,811,064,751.49	12,811,064,751.49
减：所得税费用	七(35)	(3,082,091,557.57)	(2,740,857,557.57)	(3,071,682,050.70)	(3,071,682,050.70)
四、净利润		9,750,306,396.70	8,788,171,765.74	9,739,382,700.79	8,862,879,605.34
按经营持续性分类					
- 持续经营净利润		9,750,306,396.70	8,788,171,765.74	9,739,382,700.79	8,862,879,605.34
- 终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
- 少数股东损益		314,045.64	37,110.10	314,045.64	37,110.10
- 归属于母公司股东的净利润		9,750,192,208.69	8,788,134,655.64	9,739,068,655.15	8,862,879,605.34

载于第 11 页至第 80 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国铁塔股份有限公司
合并利润表 (续)
2023 年度
(金额单位: 人民币)

项目	附注	2023 年度 合并	2022 年度 合并	2023 年度 公司	2022 年度 公司
一、营业收入		6,153,160.12	(297,243.35)	6,150,000.00	(270,000.00)
二、营业成本		6,153,254.05	(289,079.23)	6,150,000.00	(270,000.00)
三、营业利润		(43,093.93)	108,166.12	0	0
四、营业外收入		156,000.00	(270,000.00)	6,150,000.00	(270,000.00)
五、营业外支出		(156,000.00)	(270,000.00)	6,150,000.00	(270,000.00)
六、利润总额		2,254.05	(19,079.23)	-	-
七、所得税费用		2,254.05	(19,079.23)	-	-
八、净利润		906.07	64.12	-	-
九、综合收益总额		9,756,659,244.68	8,862,609,605.34	9,745,532,700.79	8,862,609,605.34
十、归属于母公司所有者的综合收益总额		9,756,659,244.68	8,862,609,605.34	9,745,532,700.79	8,862,609,605.34
十一、归属于少数股东的综合收益总额		14,951.71	1,940.20	-	-
十二、每股收益					
基本每股收益		0.0507	0.0507	0.0507	0.0507
稀释每股收益		0.0507	0.0507	0.0507	0.0507

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

董事长

总经理

财务总监

载于第 11 页至第 80 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国银行股份有限公司
合并现金流量表
2022 年度
(金额单位：人民币)

项目	附注	2023 年度 合并	2022 年度 合并	2023 年度 公司	2022 年度 公司
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		92,585,025,651.27	92,585,025,651.82	69,158,856,885.79	89,362,192,984.10
收到的税费返还		233,767,349.78	7,894,594,043.61	233,767,349.78	7,854,103,841.95
收到其他与经营活动有关的现金		1,255,481,661.43	1,255,481,661.43	1,304,652,111.77	917,642,358.18
经营活动现金流入小计		94,074,274,662.48	101,735,101,356.86	70,697,276,347.34	98,133,939,184.23
购买商品、接受劳务支付的现金		(8,526,903,786.91)	(8,526,903,786.91)	(27,389,615,844.79)	(22,428,467,781.43)
支付给职工以及为职工支付的现金		(8,414,459,793.12)	(8,414,459,793.12)	(8,526,903,786.91)	(8,414,459,793.12)
支付的各项税费		(3,058,349,489.70)	(3,058,349,489.70)	(3,638,025,863.38)	(3,058,349,489.70)
支付其他与经营活动有关的现金		(291,494,948.03)	(291,494,948.03)	(407,203,477.37)	(291,494,948.03)
经营活动现金流出小计		(20,316,207,997.76)	(20,316,207,997.76)	(39,961,748,972.45)	(34,192,772,012.28)
经营活动产生的现金流量净额	(38)(a)	73,758,066,664.72	81,418,893,359.10	30,735,527,374.89	63,941,167,171.95
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		1,727,300,000.00	1,727,300,000.00	1,727,300,000.00	786,790,549.90
取得投资收益收到的现金		786,790,549.90	786,790,549.90	786,790,549.90	786,790,549.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		786,790,549.90	786,790,549.90	786,790,549.90	786,790,549.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金		786,790,549.90	786,790,549.90	786,790,549.90	786,790,549.90
投资活动现金流入小计		4,087,681,100.60	4,087,681,100.60	4,087,681,100.60	4,087,681,100.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(38)(b)	(28,661,267,192.35)	(28,661,267,192.35)	(28,661,267,192.35)	(28,661,267,192.35)
投资支付的现金		(27,389,615,844.79)	(27,389,615,844.79)	(27,389,615,844.79)	(27,389,615,844.79)
投资活动现金流出小计		(28,661,267,192.35)	(28,661,267,192.35)	(28,661,267,192.35)	(28,661,267,192.35)
投资活动产生的现金流量净额		(24,573,586,091.75)	(24,573,586,091.75)	(24,573,586,091.75)	(24,573,586,091.75)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		26,822,865,200.00	26,822,865,200.00	26,822,865,200.00	26,822,865,200.00
发行债券收到的现金		26,822,865,200.00	26,822,865,200.00	26,822,865,200.00	26,822,865,200.00
筹资活动现金流入小计		53,645,730,400.00	53,645,730,400.00	53,645,730,400.00	53,645,730,400.00
偿还债务支付的现金		(26,822,865,200.00)	(26,822,865,200.00)	(26,822,865,200.00)	(26,822,865,200.00)
筹资活动现金流出小计		(26,822,865,200.00)	(26,822,865,200.00)	(26,822,865,200.00)	(26,822,865,200.00)
筹资活动产生的现金流量净额		26,822,865,200.00	26,822,865,200.00	26,822,865,200.00	26,822,865,200.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,483,685.26	1,483,685.26	1,483,685.26	1,483,685.26
五、现金及现金等价物净增加额		75,488,030,458.23	88,133,685,852.31	32,468,306,168.40	65,679,026,565.88
六、期初现金及现金等价物余额		125,114,883,614.29	125,114,883,614.29	125,114,883,614.29	125,114,883,614.29
七、期末现金及现金等价物余额		200,602,914,072.52	213,248,569,466.60	157,583,189,782.69	190,793,910,180.17

载于第 11 页至第 80 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国轻工业股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2023 年度
(金额单位: 人民币)

项目	附注	2023 年度 合并	2022 年度 合并	2023 年度 公司	2022 年度 公司
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		30,770,000,000.00	30,770,000,000.00	50,596,308,896.50	30,770,000,000.00
收到的税费返还		-	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金		-	-	2,400,000,000.00	-
经营活动现金流入小计		30,770,000,000.00	30,770,000,000.00	52,996,308,896.50	30,770,000,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金		(52,639,693,809.34)	(52,639,693,809.34)	(34,598,840,000.01)	(52,639,693,809.34)
支付给职工以及为职工支付的现金		(7,263,623,424.52)	(6,449,512,985.49)	(7,256,026,211.41)	(6,449,512,985.49)
支付其他与筹资活动有关的现金		(10,827,942,040.81)	(10,838,461,805.33)	(10,838,461,805.33)	(10,478,617,200.73)
筹资活动现金流出小计		(52,692,305,465.67)	(52,692,305,465.67)	(52,692,305,465.67)	(52,692,305,465.67)
筹资活动现金流量净额		(2,095,995,525.47)	(2,095,995,525.47)	302,980,879.75	(38,797,823,995.56)
四、经营活动对现金及现金等价物的影响		(89,630.41)	(15.62)	(559,806.04)	(3,557,887.59)
五、现金及现金等价物净增加额	七(38)	(1,354,346,768.37)	(1,354,346,768.37)	(1,285,321,169.69)	(1,683,079,920.88)
加:年初现金及现金等价物余额		5,471,075,445.03	6,825,422,213.40	6,304,492,853.75	7,988,502,134.63
六、年末现金及现金等价物余额		3,915,635.29	5,116,728,676.86	5,019,171,684.06	6,304,492,932.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长

财务经理

载于第 11 页至第 80 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分

中国铁塔股份有限公司
合并股东权益变动表
2023 年度
(金额单位：人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	归属于母公司股东权益 其他综合收益	净利润	综合收益	股东权益合计
2023 年 1 月 1 日年初余额		3,694,322,490.00	273,844,956.22	273,844,956.22	3,104,553,744.05	(38,537.72)	193,592,375,378.44
2023 年度增减变动额							
综合收益总额					3,104,553,744.05	314,951.71	4,102,868,895.76
净利润					3,104,553,744.05	314,951.71	9,756,659,414.45
其他综合收益					9,756,659,414.45	314,045.64	9,750,506,254.33
限制性股票激励计划	七(36)				9,060.07	9,060.07	6,153,160.12
提取盈余公积	七(27)				(6,630,563,865.90)	(5,653,790,718.69)	(5,653,790,718.69)
股息分配	七(2)				(976,773,147.21)	(5,653,790,718.69)	(5,653,790,718.69)
2023 年 12 月 31 日年末余额		3,694,322,490.00	4,930,297.83	16,224,184,434.61	197,694,967,660.21	276,413.99	197,695,244,074.20

本财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国铁塔股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)

2022 年度

(金额单位: 人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	归属于母公司股东权益	其他综合收益	净利润	综合收益	所有者权益合计
2022 年 1 月 1 日年初余额		3,694,322,490.00	3,694,322,490.00	7,388,644,980.00	932,876.99	9,759,349.27	9,759,349.27	189,356,491,488.35
2022 年度增减变动额		-	-	-	-	3,231,854,949.89	3,231,854,949.89	4,235,883,890.09
综合收益总额		-	-	-	-	28,940.20	28,940.20	8,786,355,281.41
净利润		-	-	-	-	37,104.32	37,104.32	8,786,652,524.76
其他综合收益		-	-	-	-	(8,164.12)	(8,164.12)	(297,243.35)
限制性股票回购支出	七(36)	-	-	-	-	-	-	-
利润分配	七(27)	-	-	-	-	(4,550,471,391.32)	(4,550,471,391.32)	(4,550,471,391.32)
提取盈余公积	七(27)	-	-	-	-	(890,933,939.99)	(890,933,939.99)	-
股息分配	七(27)	-	-	-	-	(4,550,471,391.32)	(4,550,471,391.32)	-
2022 年 12 月 31 日年末余额		3,694,322,490.00	3,694,322,490.00	7,388,644,980.00	1,221,956.22	13,104,556,091.82	13,104,556,091.82	193,592,375,378.44

本财务报表附注为财务报表的组成部分。

会计师事务所

财务和总经理





中国铁路塔股份有限公司
公司股东权益变动表
2023 年度
(金额单位：人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	合计
2023 年 1 月 1 日年初余额		176,008,471.024.00	953,556,814.54		2,725,971,100.69	13,455,274.78	193,658,884,675.88
2023 年度增减变动额							
综合收益总额					6,150,000.00	3,111,653,712.02	4,091,741,982.10
净利润					6,150,000.00	9,739,382,700.79	9,745,532,700.79
其他综合收益						9,739,382,700.79	9,739,382,700.79
限制性的利润分配	七(36)						6,150,000.00
提取盈余公积	七(27)				973,938,270.08	(6,627,728,988.77)	(5,653,790,718.69)
股息分配	七(28)				973,938,270.08	(973,938,270.08)	(5,653,790,718.69)
2023 年 12 月 31 日年末余额		176,008,471.024.00	953,556,814.54		3,709,135,370.77	16,287,224,586.80	197,750,622,357.98

本财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国铁塔股份有限公司
公司股东权益变动表 (续)
2022 年度
(金额单位:人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	减:库存股	盈余公积	未分配利润	合计
2022 年 1 月 1 日年初余额		176,008,471.02	1,848,909,140.16	-	97,493,361.29	189,346,746.46	1,861,861,861.86
2022 年度增减变动额		-	-	-	960.53	3,426,120,253.49	4,312,138,214.02
综合收益总额		-	-	-	-	8,862,879,605.34	8,862,879,605.34
净利润		-	-	-	-	8,862,879,605.34	8,862,879,605.34
其他综合收益		-	-	-	-	-	(270,000.00)
限制性和股权激励计划	七(36)	-	-	-	-	-	-
- 雇员服务		-	-	-	-	866,287,960.53	(5,436,759,351.85)
利息收入	七(27)	-	-	-	-	886,287,960.53	(886,287,960.53)
提取盈余公积	七(28)	-	-	-	-	(4,550,471,391.32)	(4,550,471,391.32)
股息分配		-	-	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日年末余额		176,008,471.02	2,735,197,100.69	-	13,175,570,874.78	193,658,884,675.88	193,658,884,675.88

舟如印

财务和总经理

会计师

本财务报表附注为财务报表的组成部分。至第 80 页的财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国铁塔股份有限公司
财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

公司基本情况

中国铁塔股份有限公司(“本公司”)由中国移动通信有限公司(“中国移动公司”)、中国联通股份有限公司(“中国联通公司”)及中国电信股份有限公司(“中国电信”) (统称“通信运营股东”)于2014年7月15日在中华人民共和国(“中国”)发起设立的股份有限公司。注册资本总额为人民币1,760,000,000元。

通信运营股东均为控股股东, 中国移动通信集团有限公司(“移动集团”)、中国联合网络通信集团有限公司(“联通集团”)和中国电信集团有限公司(“电信集团”), 均为中国政府最终控制的国有企业。三集团连同中国移动公司及其所有附属公司于下文统称“中国移动集团”; 三集团连同中国联通公司及其所有附属公司于下文统称“中国联通集团”; 及电信集团及其所有附属公司于下文统称“中国电信集团”(三家位于中国的通信服务运营集团, 下文统称“三家通信运营集团”)。

本公司于2015年向通信运营股东及中国铁塔建设有限责任公司(简称“中国铁塔”)发行新股, 用以向通信运营集团购买若干通信铁塔及相关资产(统称“通信铁塔资产”), 本公司股本由此增加至人民币1,760,000,000元。

于2018年8月8日, 本公司在香港联合交易所有限公司主板上市(股票代码: 0255.HK)全球发售并发行约431,100,000股H股。随后于2018年9月6日, 本公司于全球发售超额认购行使超额配售权而再次发行约10,000,000股H股。以上新发行的H股发行价格均为港币1.26元。截至2024年3月31日, 本公司股本总额为人民币1,760,000,000元。

本公司及子公司(合称“本集团”)主要业务为通信铁塔建设及营运, 提供站址空间(“提供站址空间”), 提供维护服务(“维护服务”)及电力服务(“电力服务”)。提供室内分布式天线系统(“DAS”或“室内业务”)服务和跨行业站址应用技术服务(“智联业务”)及能源经营业务(“能源业务”)。提供站址空间和于站址提供维护及电力服务统称为塔址业务。本公司总部位于中国北京, 并在中国大陆的31个省区及中国香港特别行政区设有分公司。

纳入合并范围的子公司情况参见附注六。

财务报表由本公司董事会于2024年4月17日批准报出。

二、會計政策的編制基礎

本財務報表按照財政部于 2006 年 2 月 15 日及以後期間頒布的《企業會計準則——基本準則》及各項具體會計準則及規定（以下合稱“企業會計準則”）編制。

本公司以持續經營為基礎編制財務報表。

三、適用的會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合併及公司財務狀況，以及 2023 年度的合併及公司经营成果和現金流量等有关信息。

四、重要會計政策和會計估計

（一）會計年度

會計年度為公曆 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）記賬本位幣

本公司記賬本位幣為人民幣。本公司下屬子公司根據其經營所處的主要經濟環境確定其記賬本位幣。本公司之子公司東興藥業有限公司記賬本位幣為美元，財務報表以人民幣列示。

（三）外幣折算

（a）外幣交易

外幣交易按交易發生日的即期匯率將外幣金額折合為本位幣入賬。

于資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日的即期匯率折算為人民幣。為購建符合借款費用資本化條件的資產而借入的外幣專門借款產生的匯兌差額在資本化期間內予以資本化；其他匯兌差額直接計入当期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，于資產負債表日採用交易發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金的影響在現金流量表中單獨列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项外的其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的外币现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(4) 金融资产和金融负债

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(5) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

1. 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

于2023年12月31日，本集团持有的金融资产为以摊余成本计量的金融资产（主要为应收款项）。因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的未逾期且融资成分为12个月以内的应收账款和应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为公允价值。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何资产负债表内的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

减值。

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于因销售商品、提供劳务、日常经营活动形成的应收账款和应收票据，本集团始终按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验计算上一步所述的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素，以及对当前和未来的经济状况预测做出估计进行调整。

对于与通信运营商的应收账款和应收票据而言，本集团使用违约概率 (PD)、违约风险敞口 (EAD) 及违约损失率 (LGD) 来自三家通信运营商组合的信用风险。当管理层评估信用风险外风险时，额外的减值准备将立即在损益中确认。

就来自其他客户的应收账款和应收票据而言，预期损失率基于过去 12 个月的销售付款情况和在类似期间的历史信用损失。预期损失率会根据影响客户的应收账款结算能力的当前和前瞻性经济因素进行调整。本集团考虑国内生产总值 (GDP)、消费者价格指数 (CPI) 和生产价格指数 (PPI) 为前瞻性因素，并根据这些因素的近期变化相应调整历史损失率。在考虑前瞻性信息时，本集团考虑不同的宏观经济情景。

对于其他应收款，本集团根据信用风险自初始确认后是否显著增加，历史信用损失经验，并结合当前状况以及对未来经济状况的预测以及信用风险敞口，计算预期信用损失。本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险来评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人财务或经济状况的实际或预计重大不利变化预期导致债务人偿还债务的能力下降或发生变化；
- 债务人经营业绩的实际或预计发生重大变化；
- 债务人预期表现或行为发生重大变化，包括债务人付款情况的变化和债务人历史信用损失经验。

就来自三家通信运营商的其他应收款而言，主要是根据与客户的协议为三家通信运营商代垫费用。由于其具有与应收账款和应收款项类似的属性，管理层运用相同的方法评估这三家通信运营商的其他应收款的预期信用损失。

就来自三家通信运营商以外的其他应收款而言，主要是对供应商和客户缴纳押金保证金，由于其周转快，没有违约历史，本集团认为其信用风险不重大。

预期信用损失的列示

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表上列示的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终局确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以清偿债务、经多次尝试催收仍未回收、被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项或执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(a) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

(b)

金融资产终止确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要是以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所采用的资产或负债公允价值一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(6) 存货

存货包括库存商品、备品备件、低值易耗品等，按成本与可变现净值孰低计量。

库存商品发出时的成本按加权平均法核算；低值易耗品采用直线法进行摊销并计入当期损益；备品备件等其他存货发出时的成本一般按照实际成本核算，采用个别计价法计算出成本。

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(7) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司和对联营企业的长期股权投资。

(a) 子公司

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法核算的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

本公司对子公司的长期股权投资，按照初始投资成本计量。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(b) 联营企业

联营企业为本集团对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对联营企业的投资采用权益法核算的，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算时，本集团对于享有或应分派的被投资单位的净损益份额，确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净损益，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务的且符合预计负债确认条件的，继续确认承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位宣告分派现金股利或利润时按照本集团应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销；然后在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损益属于资产减值损失的部分，相应的未实现损益不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动，享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

12 固定资产

(a) 固定资产的确认及初始计量

与固定资产有关的后续支出，如果与该资产相关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠计量的，予以确认。与固定资产有关的后续支出，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

与固定资产有关的后续支出，如果与该资产相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入当期损益。对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法计提，按其入账价值减去预计净残值后按预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则按其账面价值扣除减值准备后的账面价值及尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

固定资产类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
楼宇建筑物	20年	3%	3.2%
铁塔、室分及配套	10-15年	0-3%	4.3%-16.2%
生产设备	5-8年	0-3%	11.1%-20.0%
办公设备、家具、运输工具及其他	5-6年	3%	16.2%-19.4%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每个资产负债表日复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

(d) 固定资产的处置

当固定资产被处置，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(9) 在建工程

在建工程按照实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

(10) 无形资产

无形资产按照能够为企业带来经济利益的预期使用期限及文件等，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权通常取得之日至土地权属证办理之日确定摊销年限，并在摊销年限内平均摊销。外购土地及建筑物的价款应当在土地使用权与建筑物之间合理分配，全部作为固定资产。

(b) 软件

软件按预计受益期限于期限内平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核。当调整。

(d) 无形资产的减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

(11) 研究与开发

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否存在较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 具有完成该无形资产所需的资源，包括技术、财务资源和其他资源；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为无形资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转入无形资产。

(12) 长期待摊费用

长期待摊费用包括外购电力引入工程。电力引入是本集团在铁路资产建设过程中，与地方的供电部门共同建设的电力输送工程，使用权资产改良及维护费用，但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期摊销，并以实际支出减去累计摊销和减值后的金额列示。

(13) 资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产（或资产组组合）下同等的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产减值测试时，与资产（或资产组组合）相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产（或资产组组合）使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至资产组或者资产组组合中各项资产的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除分摊至该资产组或者资产组组合中的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。当资产（或资产组组合）的可收回金额低于其账面价值时，资产（或资产组组合）的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

(14) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金的支出。为购建固定资产而借入专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入后的金额确定。为购建固定资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定。借款费用资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

(15) 职工薪酬

职工薪酬是指企业为获得职工提供的服务而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利等。

短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间内，如果实际发生，则确认为负债，并计入当期损益。

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是指企业向基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是指设定提存计划以外的离职后福利计划。报告期内，本集团的离职后福利计划为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和年金，属于设定提存计划；此外，本集团还实施了一项针对特定员工的离职后统筹外福利，属于设定受益计划。

企业年金

企业年金为本集团在员工加入的一项由本集团统一安排并由第三方机构管理的退休计划。本集团根据员工在当期每月薪资的一定比例向该计划下设立的基金按月固定供款，无论该基金是否有足够资产向加入该计划的本集团员工就其当期或以往期间的服务支付福利。当本集团供款后无进一步支付义务。

基本养老保险

本集团所有员工均参加了由人力资源和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴费基数比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳基本养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益。

离职后福利—福利

2006年，国务院颁布《关于国有企业职工退休社会化管理的指导意见》。本集团为在2023年底前退休的中国大陆员工提供离职福利。本集团采用预期累计福利单位法，根据该项设定受益计划预计未来现金流出以及中国国债的利率，进行折现，确认该离职后福利负债余额，并将过去服务成本计入当期损益。当经验调整和精算假设变更产生的重新计量损益在其发生当期直接计入当期损益。当计划修订或缩减所定义的设定受益义务现值的变动作为已发生的服务成本计入当期损益。该项设定受益义务在资产负债表中列示为长期应付职工薪酬。

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(16) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,以及由此产生的递延所得税资产,除非不符合会计准则中关于递延所得税资产确认条件的规定,否则予以确认。对于不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的所有合并的交易中产生的资产和负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司和联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司和联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异转回的时间在未来很可能转回且未来很可能获得足够的应纳税所得额用以抵扣该暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

同时存在递延所得税资产和递延所得税负债的,以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关;

- 本集团内该纳税主体拥有可抵扣当期所得税资产或可抵扣所得税负债的法定权利。

(17) 预计负债

因服务质量诉讼、诉讼等形成的现时义务,当履行该义务很可能导致经济利益的流出,且其金额能够可靠计量时,确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现率变动导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债,列报为流动负债。

(18) 收入

本集团营业收入主要来自塔类业务、室分业务、智联业务及能源业务。截至2023年及2022年12月31日止各年度，本集团主要客户为中国大陆的三家通信运营商。其他客户包括电信设备服务提供商、数据提供商、政府机关及其他中国大陆地区的客户。本集团收入确认政策的详情如下：

(i) 塔类业务包括宏站、微基站及

(i) 提供站址空间

本集团提供站址空间给三家通信运营商，以供其安装通信设备。经营租赁的租金收入详见附注五(18)(i)。

(ii) 维护服务

维护服务包括本集团将机房、基站配套设施提供给三家通信运营商以满足通信设备维护需要、设备运营状况检查、故障处理、业务紧急故障环境保障以及运营分析等。通信维护服务，本集团协助客户维持设备正常运转。

(iii) 电力服务

本集团向客户通信业务提供电力接入、蓄电、配电、供电及发电服务。本集团还向客户提供市电接入服务。当市电供应中断时，本集团的蓄电池将会为客户提供电力。此外，本集团在市电中断及蓄电池电力耗尽时利用汽油或柴油发电机向客户提供发电服务。

• 室分业务

本集团向三家通信运营商提供DAS系统以连接其通信设备，从而接受和传送室内移动通信网络信号，使移动通信网络信号覆盖建筑物、大型公共活动场所内（如地铁、高速公路及铁路的隧道）。

广告业务

本集团基于其站址资源向不同行业的客户提供多种服务，在装载客户不同种类的设备以保障其正常运行之外，还通过提供电力供应、维护平台、数据传输网络等满足客户在数据传输、分发、应用数据信息等方面的服务需求。

• 能源业务

本集团提供的电力服务是当企业客户出现正常断电 / 意外断电时，提供备用应急电源。与客户的合同约定固定价格，并按季度或半年度订立。此外，本集团亦销售电池给客户。本集团的换电服务是当个人客户出现电动自行车电池电量时，提供可更换的电池。与客户的合约通常是固定价格，并按年度订立。本集团还为企业及个人客户提供电池电力耗尽时的充电服务，并按每次充电收取固定费用。

(a) 经营租赁的租金收入

根据《企业会计准则第 21 号 - 租赁》，本集团作为出租人将所提供的场地空间作为经营租赁入账。租金在租赁期内以直线法确认。与承租人约定的基于指数或费率为基础的可变租赁付款应在发生时确认为收入。

(b) 客户合同收入

本集团根据《企业会计准则第 14 号 - 收入》对上述合同进行核算，在提供这些服务时随着时间确认服务收入，并将在商品控制权转移给客户的时点确认产品销售收入。如果付款超过了所提供的服务，则应确认为合同负债。

当产品或服务控制权转移给客户时，本集团将有权收取的承诺对价金额确认为收入。这不包括代第三方收取款项，例如增值税或其他税费。

当另一方参与向客户提供货物或服务时，本集团会确定其承诺的性质是自行提供货物或服务的履约义务（即本集团为主要责任人），还是安排另一方提供货物或服务的履约义务（即本集团是代理人）。在确定本集团是作为主要责任人还是作为代理人时，本集团会考虑在将产品转让给客户前是否获得了对产品的控制权。控制权是指本集团能指示产品的使用并从中获取大部分剩余利益的能力。

本集团一般为客户提供一至六个月的信贷期。本集团采用了《企业会计准则第 14 号 - 收入》中的简化处理方法，未就任何重大融资成分（融资期间不超过 12 个月）的影响进行调整。

(19) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助计入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

本集团收到政策性优惠利率贷款，以借款公允价值作为借款的入账价值，并在实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(20) 股利分配

拟发放的现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(21) 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中存在让渡在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日之前支付的租赁付款额、已经享受的租赁激励相关金额，发生的初始直接费用以及拆卸及移除租赁资产、复原场地或将有形资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注四(13)所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率采用租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。当租赁付款额发生变动时，相应调整租赁负债的金额。租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值重新评估的；
- 根据担保余值重新评估的；
- 用于确定租赁付款额的折现率发生变动；
- 本集团作为承租人选择权、续租选择权或终止租赁权等发生的，评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁权等实际行使情况与评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团按照变动后使用权资产的账面价值对使用权资产的账面价值进行调整，但租赁负债的调整金额不超过使用权资产的账面价值。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过12个月的租赁）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为出租人的租赁业务是经营租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按照直线法确认为租金收入。本集团租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(22) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益、当期净损益及综合收益中归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于母公司所有者权益、综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。当少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的持股比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销；子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照持股比例对出售方子公司向分配比例冲减归属于母公司股东的净利润，少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体，以子公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以确认。

(23) 分部信息

本集团根据业务结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

执行董事、公司高级管理层作为决策团队（即本集团的主要经营决策者及主要经济决策者”。本集团确定经营分部基于主要经济决策者所审阅用以评价业绩及分配资源的信息为基础。主要经营决策者从培育业务、室分业务、智联业务及能力平台收入流入角度进行收入评估，但主要经营决策者不只依据不同业务取得的收入决定资源分配，而是将本集团作为一个整体复核集团的业绩和资源。因此，主要经营决策者认为本集团有一个经营分部。

本集团的几乎所有长期资产均位于中国大陆，且本集团在年度内几乎所有收入及业利润源自中国大陆。

本集团收入主要来自于三家通信运营商。截至2023年12月31日止年度，本集团自中国移动通信集团、中国联通集团和中国电信集团取得的营业收入占本集团营业收入的比重均超过10%。金额分别为人民币19,190,804,538.56元、人民币19,763,975,012.72元和人民币20,793,078,110.02元。2022年度：人民币43,289,066,947.42元、人民币19,408,212,216.00元和人民币11,116,828,000元，合计占本集团营业收入的88.02% (2022年度：85.91%)。

(24) 关键会计估计和判断

本集团编制财务报表时，由于会计估计和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断需进行持续的评价。

(a) 固定资产折旧年限和剩余价值

本集团对固定资产在取得后，在预计使用年限内计提折旧。本集团定期审阅相关资产的预计使用年限和剩余价值，以确定将计入下一报告期的折旧费用金额。资产预计使用寿命根据同类资产的以往经验及未来技术，并考虑对其预计使用年限的估计的建筑标准及方法等因素。移动通信网络技术需求的增加以及政府激励政策的颁布等因素确定。如果以前的估计与实际情况不一致，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

(b) 固定资产减值准备

本集团的固定资产是资产负债表的重要组成部分。技术、业务及商业环境的变化可能令该等资产的预计可使用年限或价值下降。本集团至少每年对资产进行一次评估，以确定是否存在减值迹象。

若某些事件或情况变化显示这些资产的账面价值可能无法收回时，估计该等资产的公允价值。当资产账面价值超过其可收回金额时，减值损失产生。可收回金额是资产公允价值减去处置成本后所得金额与使用价值两者中的较高者。

在评估使用价值时，预期未来现金流量会按照能反映当时市场状况的时间价值和特定风险评估的税前折现率折现至其现值。本集团会运用一切现有数据来估计可收回金额的合理约数，包括按照合理并有依据的假设和收入、经营成本所作预测。未来现金流量的估计的变化可能会对资产的可收回金额产生重大影响，并可能导致未来期间资产减值。

(c) 预期信用损失

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用市场公布的违约概率和违约损失率、内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息、历史数据进行调整。

(25) 重要会计政策变更

本集团于 2023 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引。

(a) 《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会[2020] 20 号) (“新保险准则”) 及相关实施指南

新保险准则取代了 2006 年印发的《企业会计准则第 25 号——原保险合同》和《企业会计准则第 26 号——再保险合同》，以及 2009 年印发的《保险合同相关会计处理规定》(财会[2009]

采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(b) 《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定”的规定

上述于 2023 年 1 月 1 日生效的财政年度生效的企业会计准则并没有对本集团产生重大影响。本集团采用《企业会计准则解释第 16 号》对递延所得税：与单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税的影响进行了评估。

在修订之前，本集团对租赁交易不适用初始确认豁免，并已确认相关递延所得税。本集团以前是根据使用权资产和相关租赁负债产生于单项交易的基础，按净额计量资产和负债产生暂时性差异。修订后，本集团分别确认了使用权资产和租赁负债相关的暂时性差异。相关的递延所得税资产和负债必须从该日期开始确认，任何递延所得税在该日确认为对留存收益或其他权益组成部分的调整。这一变化主要影响附注七(2)披露的递延所得税资产和负债组成部分的披露，但不会导致本集团财务状况表中列报的整体递延所得税余额发生变化。本集团根据《企业会计准则解释第 16 号》对递延所得税余额符合抵消条件。

五、税项

本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	税率	税基
增值税(A)	13%、9%及6%	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的金额计算)
企业所得税(C)	25%	应纳税所得额
城市维护建设税	7%	缴纳的增值税税额

- (a) 根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税[2019]39号)及相关规定,自2019年4月1日起,本集团通过蜂窝数字移动通信用塔(基站)等设施,为电信企业提供的基站天线、馈线、直放站、环境控制、动环监控、防雷消防、飞行安全等塔类站址管理业务,按照“信息传输、软件和信息技术服务业-电信服务”缴纳增值税,适用税率为6%,本集团通过楼宇、隧道等室内通信分布系统,为电信企业提供的有线和移动互联网等有线信息传输系统传输服务,分别按照基础电信服务和增值电信服务缴纳增值税,适用税率分别为9%和6%,本集团提供的能源业务和相同销售电力业务适用增值税13%的税率。

(b) 税收优惠

根据财政部、国家税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税[2019]39号)及海关总署公告[2019]39号,及财政部和税务总局颁布的《关于制造业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告[2021]11号)的相关规定,本集团作为现代服务企业,自2019年4月1日至2022年12月31日,按照当期可抵扣进项税额加计10%,抵减增值税应纳税额。

根据财政部、税务总局颁布的《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告[2023]1号)的相关规定,本集团作为现代服务企业,自2023年1月1日至2023年12月31日,按照当期可抵扣进项税额加计5%,抵减增值税应纳税额。

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

集团企业所得税适用的税率

根据财政部、国家税务总局和中国人民银行联合发布的《跨省市分支机构企业所得税分配及预算管理辦法》(财预[2012]40号)及相关所得税的规定,本公司、智联公司、金融公司、资产管理公司、信托公司、总部汇总计算全公司年度应纳税所得额,扣除总部和各分公司已预缴税款,计算得出应补退税款后,分别由总部和各分公司于每财年结束后就地缴纳或退库。

本公司及分公司在相关期间适用15%的所得税优惠税率。除下列分公司外,本公司其他分公司于本年度适用15%的企业所得税税率。本集团其他境内公司于本年度主要适用25%的企业所得税税率。

分公司名称	批准单位	政府文件及适用期限
广西分公司	国家税务总局广西壮族自治区税务局	国家税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告(财政部公告2020年第23号)(“财政部公告2020年第23号”)、国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告(国家税务总局公告2015年第14号)(“国税公告14号文”)。有效期至2030年12月31日。
重庆分公司	国家税务总局重庆市两江新区国家税务局	财政部公告2015年14号文、国税公告14号文。有效期至2030年12月31日。
四川分公司	成都高新技术产业开发区国家税务局	财政部公告2015年14号文、国税公告14号文。有效期至2030年12月31日。
贵州分公司	贵州高新技术产业开发区国家税务局	财政部公告23号文、国税公告14号文。有效期至2030年12月31日。
西藏分公司	西藏自治区国家税务局拉萨市税务局	财政部公告2015年14号文。有效期至2030年12月31日。

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

公司名称	税率	批准单位	政府文件及适用期限
陕西分公司	15%	西安市国家税务局 直属税务分局	财政部公告 23 号文、国税公告 14 号文。 有效期至 2030 年 12 月 31 日。
甘肃省分公司	15%	甘肃省兰州高新技术 开发区国家 税务局	财政部公告 23 号文、国税公告 14 号文。 有效期至 2030 年 12 月 31 日。
宁夏分公司	15%	宁夏回族自治区 税务局	财政部公告 23 号文、国税公告 14 号文。 有效期至 2030 年 12 月 31 日。
新疆分公司	15%	乌鲁木齐市高新区国 家税务局	财政部公告 23 号文、国税公告 14 号文。 有效期至 2030 年 12 月 31 日。
云南分公司	15%	昆明滇池国家旅游 度假区国家税务	财政部公告 23 号文、国税公告 14 号文。 有效期至 2030 年 12 月 31 日。
青海分公司	15%	西宁东川工业园 税务局	财政部公告 23 号文、国税公告 14 号文。 有效期至 2030 年 12 月 31 日。
内蒙古分公司	15%	自治区发展 委员会	财政部公告 23 号文、国税公告 14 号文。 有效期至 2030 年 12 月 31 日。
海南分公司	15%		《财政部 税务总局公告 2020 年第 1 号》、《国家发展和改革委员会 财政部 税务总局公告 2020 年第 1 号》、《海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕10 号）、《国家税务总局公告 2020 年第 4 号》、《国家税务总局海南省税务局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2020 年第 4 号）。有效期至 2030 年 12 月 31 日。

中国铁塔股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

六、合并范围

于2023年12月31日纳入合并范围的子公司

公司名称	注册地、公司性质	主要经营地	业务性质	持股比例
万象，老挝 在老挝的有限责任公司	中华人民共和国 有限责任公司	老挝	通信铁塔基础设施运营	100%
中国铁塔能源有限公司	中国 有限责任公司	中国	综合信息服务	100%
中国铁塔能源有限公司	中国 有限责任公司	中国	发电及储能服务	100%
中国铁塔能源有限公司	中国 有限责任公司	中国	企业管理咨询、物业管理	100%

注：

于2023年12月31日及截至该日止年度，东南业铁有限公司的非控股权益不重大。

七、合并现金流量表附注

(一) 货币资金

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
银行存款	3,931,571,287.13	5,105,100,000.00
财务公司存款	-	109,999,999.99
其他货币资金	5,286,648.16	900,038.86
	<u>3,955,159,855.29</u>	<u>5,215,038,676.66</u>

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(2) 应收票据

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
银行承兑汇票	5,944,794,205.52	1,527,702,885.78
商业承兑汇票	18,922,188,404.00	7,791,624,511.88
	<u>(3,845,566.20)</u>	<u>(4,330,006.44)</u>
	<u>24,863,137,043.32</u>	<u>9,314,997,317.12</u>

(a) 于2023年12月31日和2022年12月31日, 本集团无用于抵押的应收票据; 于2023年12月31日, 本集团无用于贴现的未到期的商业承兑汇票; 于2023年12月31日, 本集团无用于贴现的未到期的商业承兑汇票; 于2022年12月31日, 本集团无用于贴现的未到期的商业承兑汇票。

(3) 应收账款

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
应收账款	42,677,192,031.20	27,030,406,426.14
减: 坏账准备	<u>(1,852,518,056.44)</u>	<u>(1,852,518,056.44)</u>
	<u>39,974,653,974.76</u>	<u>25,177,888,369.70</u>

(a) 应收账款账龄分析如下:

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
三个月内	13,174,100,734.16	16,489,398,993.77
三个月至六个月内	9,372,001,191.79	4,686,153,611.49
六个月至一年内	12,922,199,191.87	4,750,723,531.43
一年以上	6,272,286,119.30	2,523,749,994.16
三年以上	935,674,682.91	580,380,404.99
	<u>42,577,261,920.03</u>	<u>29,030,406,426.84</u>

于2023年12月31日和2022年12月31日, 应收账款先用于抵销的应收账款。

(b) 坏账准备:

于2023年12月31日, 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

组合 1 - 三家通信运营商

于2023年12月31日, 三家通信运营商的应收账款账面余额为人民币345.47亿元, 主要为1年以内。

于2023年12月31日, 三家通信运营商的预期信用损失率为2.22%, 应收账款坏账准备金额为人民币5,666,612.51元(2022年12月31日: 0.08%, 人民币491,957,123.67元)。

截至2023年12月31日，其他客户的应收账款坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
六个月内	57,807,666.85	9.22%	365,789,382.25	2,755,530,075.93	19.17%	523,056.87
六个月至一年	1,500,146,500.99	19.21%	366,200,564.65	1,333,556,543.97	19.17%	255,704,952.77
一年至两年	1,500,146,500.99	36.99%	537,412,729.49	804,301,472.45	35.61%	286,384,679.20
两年至三年	804,883.95	81.73%	297,353,124.14	178,708,515.57	77.73%	138,914,285.48
三年以上	438,546,404.16	100.00%	438,546,404.16	357,333,278.65	100.00%	357,333,278.65
	8,129,118,908.85		2,005,302,204.69	5,429,429,886.57		1,360,560,252.97

长期资产的变动情况:

	2023 年度	2022 年度
年初余额	1,852,518,056.64	1,227,054,119.97
本年计提	925,650,914.95	654,582,155.62
本年折旧	(55,624,787.09)	(20,839,591.05)
本年减值	(20,535,367.30)	(2,279,537.90)
年末余额	<u>2,702,008,817.20</u>	<u>1,852,518,056.64</u>

(a) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
代缴费	5,517,632,454.22	5,600,371,206.55
应收押金或保证金 (b)	1,227,606,511.39	1,519,935,396.81
其他	102,793,652.68	1,011.93
减: 坏账准备	(1,743,082.88)	(1,743,082.88)
	<u>6,804,959,535.41</u>	<u>7,120,674,531.41</u>

(a) 代缴费项主要是为本集团作为代客为租户提供电力接入服务时,代售各家通信运营商向第三方供应商支付的站址电费,通常在 1-3 个月内向本集团支付。

(b) 应收押金或保证金主要为站址租赁、办公室租赁或设备采购的押金或保证金。它们的信用风险较低,因此减值损失不重大。

(5) 预付账款

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
账龄				
一年以内	1,557,439,536.79	100.00%	1,517,124,214.49	100.00%

截至2023年12月31日，本集团预付账款主要为预付短期场地租赁费及电费。

其他流动资产

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
待抵扣进项税额	86,599,405.92	766,008,430.89
预交增值税	1,006,863.85	36,349,096.22
其他流动资产	877,606,517.17	86,357,527.11

长期股权投资

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
联营企业 (a)	39,063.22	-
减：长期股权投资减值准备	-	-
长期股权投资	39,063.22	-

(a) 杭州万物互联智慧产业有限公司 (注)

截至2023年12月31日止年度财务报表

	2022 年 12 月 31 日	增加投资	按权益法调整 的净损益	宣告分派的利润 / 现金股利	其他综合 收益调整	其他	2023 年 12 月 31 日
杭州万物互联智慧产业有限公司 (注)	-	-	39,063.22	-	-	-	-

注：于 2023 年 12 月 31 日本公司持有杭州万物互联智慧产业有限公司（“杭州万物互联”）34.78% 的股权，并对其有重大影响。杭州万物互联主要从事中国境内从事物联网技术、设备、平台的研发及运营，本公司实际投入杭州万物互联 800 万元。于 2022 年 12 月 31 日，本公司确认杭州万物互联发生净亏损 1,850,713.30 元，由于 2023 年 12 月 31 日杭州万物互联由净亏损状态转变为盈利，本公司确认净利润为人民币 2,697,140.53 元，本公司确认相关的投资收益。

(8) 固定资产

中国铁路股份有限公司
截至 2023 年 12 月 31 日止年度财务报表

	楼宇建筑物	铁路、公路、桥梁、隧道、船舶、航空器、车辆、设备	办公设备、家具、运输工具及其他	在建工程
原价				
2022 年 12 月 31 日	11,415,391,903.91	1,459,728,939,121.64	401,122,873.25	
本年增加	1,034,387,546.95	12,331,652,713.91	28,156,003,239.70	
购置	1,017,214,436.95	1,210,017,405.43	25,571,923,362.13	
在建工程转入	17,173,110.00	14,260,117.48	2,584,079,877.57	
本年减少	(9,242,889.36)	(2,848,587,425.53)	(8,198,476,869.36)	
处置及报废	(9,242,889.36)	(2,848,587,425.53)	(8,198,476,869.36)	
2023 年 12 月 31 日	12,445,536,561.04	319,423,130,441.32	421,294,540,243.60	
累计折旧及减值准备				
2022 年 12 月 31 日	(820,719,863.77)	(154,886,497,869.98)	(53,110,040.83)	
本年增加	(391,990,008.13)	(24,282,914,027.73)	(325,250,272.70)	
计提	(391,990,008.13)	(24,282,914,027.73)	(325,250,272.70)	
本年减少	16,628.87	1,985,140,905.54	4,710,603,738.32	
处置及报废	16,628.87	1,985,140,905.54	4,710,603,738.32	
2023 年 12 月 31 日	(1,212,693,242.03)	(177,183,983,593.25)	(153,135,313.85)	
账面价				
2023 年 12 月 31 日	11,232,843,318.99	142,239,146,848.07	268,159,226,389.75	
2022 年 12 月 31 日	10,594,672,040.14	153,108,033,013.55	348,012,834,084.08	

截至 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无任何被用于抵押之固定资产。

中興國際股份有限公司
截至民國112年12月31日止年度合併財務報表

(9) 在建工程

2023 年
12月31日

2022 年
12月31日

工程物資
在建造中(a)

1,120,866,643.36

1,412,761,432.65

11,191,665,751.24

10,926,058,217.86

12,312,532,394.60

12,338,822,700.51

(a) 在建工程	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少 (注 1)	2023 年 12 月 31 日
	10,910,058,267.86	28,943,500,444.39	(25,584,079,877.57)	(3,091,113,083.44)	11,168,305,751.24
其中：借款费用资本化	145,119.82	99,732,233.26	(103,585,139.81)	-	2,142,222.27

2023 年度用于借款费用资本化的金额，资本化率为年利率 2.16% - 2.88% (2022 年度：2.89% - 3.03%)。

注 1：本年减少的金额，减少主要为转入租入固定资产改良项目及市电引入项目在完工后转入长期待摊费用。

注 2：在建工程增加额，主要为各类工程项目和室内工程项目的完工，无重大的工程项目。

(10) 无形资产		土地使用权	其他	合计
	原价			
2022 年 12 月 31 日	1,358,544,612.69	2,626.79	35,111.11	2,618,606,336.02
本年增加	11,811,311.11	387,211,822.46		401,666,878.93
本年减少	(3,395,641.11)	(483,534.01)		(3,879,175.12)
2023 年 12 月 31 日	8,974,214,682.69	1,614,270,915.24	38,296,996.22	3,016,052,615.96
减：累计摊销				
2022 年 12 月 31 日	(258,849,763.31)	(626,711,438.71)	(873.17)	(892,471,975.19)
本年增加	(45,175,649.64)	(231,009,111.11)	(3,755,925.58)	(2,142,644,786.04)
本年减少	1,005,482.09	345,233.45	10,251.13	(1,361,966.67)
2023 年 12 月 31 日	(303,019,930.94)	(870,033,841.27)	(11,167,547.62)	(1,171,057,319.83)
账面价值				
2023 年 12 月 31 日	1,060,466,524.55	757,400,881.40	27,129,448.60	1,844,996,854.55
2022 年 12 月 31 日	1,099,068,031.30	601,338,429.11	28,436,996.22	1,728,842,515.86

本集团之土地使用权主要为与通信铁塔站址相关的土地及产业园办公用地。

截至2023年12月31日和2022年12月31日，本集团无用于抵押之无形资产。

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(11) 长期待摊费用

2023 年
12 月 31 日

2022 年
12 月 31 日

外市电引入支出	16,242,000,170.26	16,992,520,652.27
选址费	780,057,878.50	930,862,911.71
网络接入费及不良支出	572,534,862.28	667,987,531.10
其他	530,015,135.47	240,340,402.43
	<u>18,124,608,046.51</u>	<u>18,831,716,037.51</u>

使用权资产

建筑物

合计

原价

2023 年 12 月 31 日	992,559,368.57	992,559,368.57
本年增加	539,350,000.00	539,350,000.00
租赁合同的终止	(3,487,880,219.00)	(216,280,900.00)
	<u>92,643,819,701.09</u>	<u>93,959,517,271.11</u>

2023 年 12 月 31 日

累计折旧

2022 年 12 月 31 日	(55,234,320,010.40)	(55,800,721.13)
本年增加	(11,126,880,000.00)	(11,380,240,637.00)
租赁合同的终止	3,487,880,219.00	3,253,180,000.00
	<u>(63,300,770,791.40)</u>	<u>(63,253,180,721.13)</u>

2023 年 12 月 31 日

账面价值

2023 年 12 月 31 日	<u>29,339,115,567.66</u>	<u>30,706,336,550.00</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>30,055,759,689.20</u>	<u>30,481,876,550.00</u>

(13) 短期借款

	币种	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
质押借款 (a)	人民币	1,596,308,896.50	-
信用借款 (b)	人民币	<u>8,495,412,916.67</u>	<u>6,205,228,055.56</u>
		<u>10,091,721,813.17</u>	<u>6,205,228,055.56</u>

(a) 于2023年12月31日，银行质押借款主要系商业承兑汇票贴现取得的短期借款。截至2023年12月31日止年度，公司共贴现票据金额为人民币 8.72 亿元，年贴现率区间为 0.7% 至 1.95% (2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日：0.7% - 1.95%)。

(b) 于2023年12月31日，短期借款的利率的范围约为 2.45% - 3.48% (2022 年度：2.45% - 3.48%)。于2023年12月31日，短期借款中无关联方借款 (2022年12月31日：无)。

(14) 应付债券

	2022 年 12月31日	本年发行	按面值计提利息	偿还	2023 年 12月31日
中期票据	4,042,083,836.62	-	(42,121,836.62)	-	4,042,083,836.62
减：一年内到期的应付债券	(42,121,836.62)	-	-	-	(42,121,836.62)
	<u>4,000,000,000.00</u>				<u>4,000,000,000.00</u>

债券有关信息如下：

发行日	本金	债券名称	期限	票面利率	是否偿还
2021 年 8 月 27 日	2,000,000,000.00	中期票据 (21 铁塔 MTN001)	36 个月	3.69%	否
2021 年 8 月 30 日	<u>2,000,000,000.00</u>	中期票据 (21 铁塔 MTN002)	36 个月	3.07%	否
	<u>4,000,000,000.00</u>				

经中国银行间市场交易商协会中市协注 [2021] 中债字 0157 号文件批准，本公司于 2021 年 8 月 25 日募集三年期中期票据人民币 20.0 亿元，于 2021 年 8 月 26 日募集三年期中期票据人民币 20.0 亿元。

中国移动通信集团公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(15) 应付账款

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
应付工程款	16,521,746,156.54	16,044,750,995.43
其他款项	<u>11,764,020,219.28</u>	<u>10,600,719,211.35</u>
	<u>28,285,766,375.82</u>	<u>26,645,470,207.78</u>

其他款项主要包括应付短期、其他服务费及维护费等款项。

于2023年12月31日，账龄超过一年的应付账款约为人民币24.8亿元(2022年12月31日：约人民币39.6亿元)。

于2023年12月31日，本集团应付关联方款项金额约为人民币45.9亿元(2022年12月31日：人民币31.1亿元)。

(16) 应付职工薪酬

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
应付短期薪酬(a)	3,417,146.75	345,902,252.52
应付设定受益计划(b)	<u>374,688,697.19</u>	<u>18,335,374.94</u>
	<u>374,688,697.19</u>	<u>18,335,374.94</u>

(a) 职工薪酬

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	3,000,340.62	5,820,802,201.24	(5,823,441,467.81)	3,000,340.62
职工福利费	7,728,997.30	495,052,732.31	(497,210,297.54)	7,728,997.30
社会保险费	7,173,926.92	396,081,341.42	(395,068,148.33)	7,173,926.92
住房公积金	6,800,128.10	364,383,093.95	(363,601,347.31)	6,800,128.10
工会经费和职工教育经费	10,000,000.00	22,977,969.24	(22,887,014.19)	10,000,000.00
其他	10,000,000.00	8,122,240.98	(7,981,817.01)	10,000,000.00
		598,037.25	(597,969.82)	
住房补贴	571,000.00	558,636,807.85	(558,022,880.09)	571,000.00
补充医疗保险	4,500,000.00	80,988,756.56	(71,083,768.70)	4,500,000.00
合计	8,059,508.06	216,420,937.14	(224,513,316.04)	8,059,508.06
其他	7,328,714.49	103,420,360.27	(102,369,152.05)	7,328,714.49
	345,176,072.52	1,170,000,000.00	(1,171,709,030.56)	345,176,072.52

(b) 设定提存计划

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	8,307,000.00	718,455,320.00	(710,148,320.00)	8,307,000.00
年金	909,052.71	426,538,800.00	(419,500,000.00)	909,052.71
失业保险费	1,624.08	26,800,000.00	(26,600,000.00)	1,624.08
合计	9,236,676.79	1,171,793,120.00	(1,156,248,320.00)	9,236,676.79

(17) 应交税费

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
应交增值税	73,283,592.07	17,296,440.72
应交所得税	172,857,186.67	278,767,641.26
应交企业所得税	143,915,927.79	140,297,751.43
应交城市维护建设税及教育费附加	49,135,616.47	43,114,447.18
应交印花税	511,943.88	216,818.12
应交土地使用税	11,867,119.82	12,833,362.85
其他	8,512,939.13	8,584,406.52
	<u>59,003,779.96</u>	<u>2,303,407.83</u>
	59,003,779.96	503,414,286.91

(18) 其他应付款

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
押金及保证金	1,118,279,961.31	526,813,993.73
代收代付款项	3,052,093,017.19	740,232,201.53
限制性股票激励计划回购义务(附注七(36))	3,566,304,998.41	357,612,848.81
其他	34,8352.73	32,362,919.02
	<u>8,111,476,279.64</u>	<u>1,657,022,963.09</u>

(19) 一年内到期的非流动负债

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
一年内到期的长期借款(附注七(2))	3,352,093,017.19	19,349,893,017.19
一年内到期的应付债券(附注七(14))	2,083,831,621.62	3,233,835,621.62
一年内到期的租赁负债(附注七(23))	2,863,687,933.31	7,500,141,299.37
	<u>8,299,612,572.12</u>	<u>29,083,860,938.18</u>

(20)

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
政策性优惠利率贷款的贴息 (注)	132,290,249.76	-	(89,399,787.28)	42,890,462.48
其他政府补助	<u>243,216,850.26</u>	<u>107,221,224.82</u>	<u>(24,857,976.00)</u>	<u>325,680,099.08</u>
合计	<u>375,507,100.02</u>	<u>107,221,224.82</u>	<u>(114,657,763.28)</u>	<u>368,070,561.56</u>

注：于 2016 年 12 月和 2017 年 3 月，本公司累计收到国开发展基金有限公司通过国家开发银行股份有限公司借予本公司专项建设基金委托借款的专项借款合计人民币 156.9 亿元，借款期限为 10 年。根据财政部 2017 年 5 月 17 日发布的修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，本公司将此借款之政策性优惠利率视为政府补助，采取未来适用法于 2017 年 1 月 1 日起以此借款之公允价值作为借款的入账价值，按照实际利率法计算借款费用，实际利率与借款合同约定利率之间的差额约人民币 22.5 亿元确认为递延收益。递延收益在借款存续期内按照实际利率法摊销，并冲减相关借款费用。

中国移动通信有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(2) 一年内到期的长期借款

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
一般借款 (a)	57,196,208,506.88	43,400,860,007.85
专项借款 (b)	1,785,065,209.34	3,397,384,911.03
合计	58,981,273,716.22	46,798,254,477.88
减：一年内到期的长期借款	(9,652,093,281.19)	(19,349,893,025.80)
长期借款一年以上部分	49,329,180,435.03	27,448,361,452.08

(a) 于2023年12月31日，一般借款约人民币43.4亿元，为本公司向银行借入的无抵押之信用借款，借款期限为2 - 5年 (于2023年12月31日) 约人民币434亿元，期限为2 - 5年，利率区间为：1.80% - 4.1% (2022年度：2.05% - 4.1%)。

(b) 于2023年12月31日，专项借款约人民币1.8亿元 (2022年12月31日：人民币3.4亿元)，全部为2015年至2016年期中国移动发展基金有限公司对中国移动股份有限公司借予本公司的专项建设基金委托借款，该笔借款为无抵押之专项借款并主要用于本公司中小城市网络基础设施工程 (铁塔) 及网络工程 (铁塔) 建设。借款期限为10年，合同年利率为4.1%。

(c) 以上全部长期借款还款期间如下：

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
一年以内	9,652,093,281.19	19,349,893,025.80
一至两年	20,467,180,435.03	9,222,522,684.88
两至三年	26,861,000,000.00	16,225,838,500.00
三至四年	2,000,000,000.00	-
四至十年	-	2,000,000,000.00
合计	58,981,273,716.22	46,798,254,477.88

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(22) 递延所得税资产

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“-”号填列)	递延所得税资产/负债 (负债以“-”号填列)	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“-”号填列)	递延所得税资产/负债 (负债以“-”号填列)
暂估应计成本费用	886,172,229.90	3,974,795,594.23	813,936,803.06	3,647,500,746.84
递延所得税资产/负债	55,956,280.74	280,745,155.30	42,257,384.33	193,709,004.97
减值准备	616,332,977.11	2,827,506,726.27	430,145,033.89	1,951,254,900.52
其他	(7,505,600,000.00)	(30,671,695.40)	(7,620,469,071.44)	(30,481,876,285.77)
租赁负债	8,146,000,000.00	37,436,191.77	8,254,837,135.77	33,216,393,522.32
退休后福利计划	8,200,000.00	290,000.00	10,040,000.00	40,160,000.00
	2,207,699,430.74	9,877,903,216.57	1,930,740,285.65	8,567,164,754.88
其中：				
预计于1年内(含1年)转回	3,444,071.63	15,858,928.14	1,858,928.14	8,567,164,754.88
预计于1年后转回	889,255,358.94	887,888,357.43	887,888,357.43	8,567,164,754.88
	2,207,699,430.74	9,877,903,216.57	1,930,740,285.65	8,567,164,754.88

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无尚未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及税务亏损。

(23) 租赁负债

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
租赁负债	1,510,834,434.88	1,510,834,434.88
减：一年内到期的非流动负债(附注七(19))	(6,863,681,311.31)	(7,290,343,399.37)
	14,946,891,311.31	14,946,891,311.31

(a) 下列示合并利润表中与租赁有关的金额 (本集团作为承租人):

	2023 年度	2022 年度
使用权资产折旧费用	11,389,262,499.57	11,450,865,183.63
租赁负债的利息支出	1,233,333,494.10	1,192,550,110.41
与短期租赁相关的费用	1,091,400,024.02	1,467,043,111.22

(b) 截至2023年12月31日止年度,与租赁负债相关的现金流出 (包含本金及利息) 总额为人民币10,477,317,758.00 元。

(c) 本集团的租赁业务

本集团主要租赁房屋、房屋附属物业等 (作为出租人)。房屋及站址物业租赁合同的期限通常为 3 至 5 年,并且通常包含续约选择权及提前终止选择权条款。每份合同的租赁条款均单独协商,并分别商定,其中包含一系列不同的条款及条件。租赁协议不包括附加条款,但租赁并不包含任何财务担保。本集团持有的租赁合同主要为固定租金合同。

(24) 长期应付职工薪酬

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
应付退休福利	407,000,000.00	407,000,000.00

根据国务院《关于国有企业退休人员社会化管理的指导意见》,从 2020 年起,本集团将其中国内地已退休或预计在 2023 年底前退休的员工纳入了一项新的退休福利计划,包括医疗和其他福利。

计入当期损益的退休后福利为:

	2023 年度	2022 年度
管理费用	1,380,000.00	1,500,000.00
财务费用	1,180,000.00	1,000,000.00

(25)

投资者名称	2022 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
中国移动公司	49,150,953,709.00	27.93%	-	-
中国联通公司	36,345,836,822.00	20.65%	-	-
中国电信	36,087,147,592.00	20.50%	-	-
中国国新	7,760,676,901.00	4.41%	-	-
国有法人持股	129,344,615,024.00	73.49%	129,344,615,024.00	73.49%
H 股公司	45,467,381,000.00	25.83%	45,467,381,000.00	25.83%
因限制性股票回购而回购本公司股份 (注)	1,196,471,000.00	0.68%	1,196,471,000.00	0.68%
合计	176,008,471,024.00	100.00%	176,008,471,024.00	100.00%

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司限制性股票回购计划委托受托人以约人民币 19.54 亿元的总现金对价于二级市场上购得约 11.96 亿股本公司 H 股股票 (截至 2023 年 12 月 31 日止，人民币 19.54 亿元，11.96 亿股)，并于资产负债表中以库存股形式列示 (附注七(36))。

中興地產有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(26) 股本溢价

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价	3,694,322,490.95	-	-	3,694,322,490.95

(27) 盈余公积

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	2,739,843,080.15	890,933,939.99	-	3,716,616,227.36

	2022 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	1,848,900,000.00	890,933,939.99	-	2,739,843,080.15

根据《中华人民共和国公司法》及公司章程，本公司按当年净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金达到或超过注册资本的 50% 以上时，不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，2023 年度按净利润的 10% 提取法定盈余公积金人民币 8.9 亿元 (2022 年度按净利润的 10% 提取，共约人民币 8.9 亿元)。

(28) 综合收益

	2023 年度	2022 年度
年初未分配利润	13,104,556,091.82	9,750,426,169.69
加：本年归属于母公司股东的净利润	9,750,192,208.69	8,786,614,420.44
减：提取法定盈余公积	(976,773,147.21)	(890,933,931.99)
支付普通股现金股利	(5,653,790,718.69)	(4,550,471,391.02)
年末未分配利润	16,224,184,434.61	13,104,556,091.82

于2024年3月11日，公司董事会向股东大会建议派发2023年度的现金股息每股人民币0.03739元，总额约人民币6,636亿元，该方案需尚待股东大会批准。由于该股息乃于资产负债表日后宣派，故并未确认于2023年12月31日的负债项下。

(29) 营业收入和营业成本

	2023 年度	2022 年度
主营业务收入		
塔类业务	75,022,061,663.69	71,203,411,395.36
室分业务	7,442,555,919.00	5,827,024,891.80
智联业务	7,121,444,444.44	5,704,555,977.43
能源业务	1,214,156,774.06	3,200,000,000.00
其他	2,389,642,357.81	2,34,809,165.15
	93,009,470,929.98	88,269,847,119.95
主营业务成本	(72,589,154,229.00)	(72,177,275,921.88)

2023年度 2022年度

来自于客户的合同收入

其中：在报告期内确认

在下一年度确认

租赁收入

29,843,959,937.67 26,181,850,611.87

734,751,252.27 393,670,112.01

63,430,759,740.04 65,592,094,838.60

94,009,470,929.98 92,169,754,711.95

本集团80.8%以上的收入均与一类业务相关，因此本集团在日常管理中并未将主营成本分配至不同业务类型。

2023年度，本集团提供站址空间收入为约人民币14.3亿元，其他服务收入为约人民币115.9亿元(2022年度分别为：约人民币10.5亿元和约人民币116.1亿元)。

(30) 税金及附加

2023年度 2022年度

房产税

180,863,460.51 57,936,625.34

印花税

8,111,430.86 53,343,265.79

土地使用税

1,235,728.28 24,662,250.17

城市维护建设税、教育费附加

1,235,728.28 27,516,218.89

车船使用税

1,235,728.28 1,160,000.00

其他

5,411,482.31 1,992,115.61

381,509,149.95 136,922,065.23

(31) 利息费用

	2023 年度	2022 年度
借款利息支出	1,693,855,648.90	1,911,299,116.66
加：租赁负债利息支出	1,233,333,494.10	1,192,550,110.41
减：金融资产利息	(99,878,630.88)	(104,121,931.60)
利息收入	2,827,310,512.12	3,003,637,231.47
减：公允价值变动收入	(43,233,321.94)	(124,243,859.34)
汇兑损益	58,975,793.75	17,400,517.39
手续费及其他	2,822,832.14	21,949,856.58
	<u>8,818,381.07</u>	<u>2,918,743,746.10</u>

(32) 费用总额

利润表中折旧、成本、销售费用、管理费用、研发费用按照性质分类列示如下：

	2023 年度	2022 年度
折旧和摊销费用	49,532,275,261.83	49,532,275,261.83
场地租赁费	1,467,043,151.22	1,467,043,151.22
维护修理费	7,407,261,355.71	7,592,161,355.71
职工薪酬费用	2,442,473,320.91	2,440,334,118.81
油机发电费	1,894,985.08	2,217,532.90
站址监测及支撑费用	1,112,155,907.64	1,112,155,907.64
技术服务费	3,996,367,451.98	3,996,367,451.98
办公、物业及水电费用	400,091,126.26	400,091,126.26
其他	1,471,121,122.22	1,226,330,046.81
合计	<u>71,923,411,121.72</u>	<u>76,615,485,311.25</u>

如附注七(23)(a) 所述，本集团将短期租赁付款额的租金支出直接计入当期损益。2023 年度发生额为人民币 1,091,400,024.02 元 (2022 年度：1,467,043,151.22 元)。

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(33) 其他收益

	2023 年度	2022 年度
增值税进项税额减免	976,039,157.61	94,684,112.22
政府补助	84,670,671.78	94,320,440.15
代扣代缴个人所得税手续费返还	6,308,189.11	3,449,711.54
	<u>1,067,018,018.50</u>	<u>1,046,460,902.91</u>

(34) 营业外收入及营业外支出

(a) 营业外收入

	2023 年度	2022 年度
赔偿收入	43,444,601.56	35,677,110.45
政府补助	1,782,968.29	30,071.92
其他	60,807,186.15	30,211,926.00
	<u>44,234,678.22</u>	<u>65,999,108.37</u>

(b) 营业外支出

	2023 年度	2022 年度
非流动资产报废损失	377,607,548.00	1,218,247.42
捐赠支出	48,163,768.16	10,119,927.14
赔偿金及罚款支出	22,100,000.00	22,767,070.63
其他	1,028,799.56	15,051,838.33
	<u>449,900,115.72</u>	<u>1,417,298,083.52</u>

中国移动通信有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(35) 所得税费用

	2023 年度	2022 年度
当期所得税	3,359,043,844.90	2,774,461,163
递延所得税	(276,952,144.96)	(38,566,144.60)
	<u>3,082,091,699.94</u>	<u>2,740,883,572.93</u>

将基于合并利润表的利润总额乘以适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2023 年度	2022 年度
利润总额	11,527,536,097.69	11,527,536,097.69
按法定税率计算的所得税费用	2,881,884,024.42	2,881,884,024.42
优惠税率的影响 (附注五(c))	(200,950,097.73)	(78,148,578.44)
不可抵扣的成本、费用和损失	105,102,917.93	6,266,850.20
其他	(30,210,668.22)	(27,268,723.25)
所得税费用	<u>2,740,883,572.94</u>	<u>2,740,883,572.93</u>

(36) 限制性股票激励计划

在于 2019 年 4 月 18 日召开的年度股东大会上，本公司股东批准执行一项为期 10 年的限制性股票激励计划（“该股份计划”），根据该股份计划，在需满足若干业绩条件和服务条件的前提下，本公司可向符合条件的激励对象（“激励对象”）授予限制性股票。信托机构（受托人）经董事会任命的指定人，在二级市场购买该股份计划所需的一定数量的 H 股股票。

根据该计划，公司在 2019 年向符合条件的参与者（“激励对象”）首次授予若干限制性股票，该等股票须满足服务条件，截至 2022 年和 2023 年 12 月 31 日，首次授予的限制性股票已全部归属，且未实施任何后续的限制性股票激励计划。

受托人根据限制性股票激励计划所授股份系列如下：

	于 2023 年 12 月 31 日	于 2022 年 12 月 31 日
	股份数目 (亿股)	股份数目 (亿股)
限制性股票激励计划	19.54	19.54
激励对象所持股份		
(人民币亿元)		(人民币亿元)

(37) 信用减值损失

	2023 年度	2022 年度
应收账款减值损失	86,658,413.86	633,873,571.57
应收票据减值损失	(8,440.34)	2,453,920.00
其他应收款减值损失	(883,273.63)	803,873.35
	86,658,413.86	633,873,571.57

(38) 现金流量表附注

将净利润调节为经营活动现金流量

	2023 年度	2022 年度
净利润	9,750,506,254.33	8,786,652,554.76
资产减值损失	868,658,413.89	637,073,884.11
公允价值变动损益	18,413,506.30	102,985,850.51
固定资产折旧	11,389,262,499.57	11,458,365,823.83
无形资产摊销	33,793,690,898.87	34,377,700,234.21
长期待摊费用摊销	275,040,650.94	223,455,168.50
固定资产和其他非流动资产报废损失	3,581,960,593.62	3,472,754,041.69
财务费用	7,650,544,001.01	1,344,978,247.42
处置非流动资产损益	2,350,350,512.12	3,003,637,231.47
其他	(4,063.22)	-
经营活动产生的现金流量净额	(276,952,144.96)	(38,566,294.60)
经营活动产生的现金流量净额	1,702,648,117.17	(773,780.67)
经营性应收项目的(增加)/减少	(30,408,505,597.07)	27,651,32,377.61
经营性应付项目的增加/(减少)	630,012,422.47	(5,996,479,548.14)
经营活动产生的现金流量净额	325,252,942.58	65,133,715,763.90

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2023 年度	2022 年度
现金及现金等价物的年末余额	3,955,159,035.09	3,955,159,035.09
减：现金及现金等价物的年初余额	(5,116,728,544.07)	(6,170,075,445.03)
现金及现金等价物净减少额	(1,161,569,508.98)	(1,354,346,710.94)

八、关联方关系及其交易

不存在控制关系的关联方的性质

与本案无关的之

中国XX公司及子公司

中国移动通信集团财务有限公司（“中国移动财务公司”）

中国

中国移动集团

中国联通集团

中国电信集团

杭州万物互联

X

本公司股东及其子公司

本公司股东之子公司

本公司股东

本公司股东

本公司股东之母公司及其子公司

本公司股东之母公司及其子公司

本公司股东之母公司及其子公司

本公司之联营企业

(2) 关联关系

(a) 关联方的董事、监事、高级管理人员

关联交易内容	注	关联方	2021年度	2022年度
提供塔类业务、室分业务、网络优化、代维、代客	(i)	中国移动集团	10,804,531.66	43,289,066.94
		中国联通集团	7,575,032.72	19,408,236.21
		中国电信集团	7,811,002	21,037,000.82
租入物业租金、水电费、租赁费	(ii)	中国移动集团	3,560.81	(1,333.89)
		中国联通集团	(7,044,124.11)	(8,422,333.68)
		中国电信集团	(168,832,843.01)	(183,149,165.93)
购买多种货品及各类	(iii)		(8,711,421,231.72)	(9,022,745.66)
代缴款项	(iv)		31,067,252.41	33,533,282.02
短期借款及利息				(333.35)
- 本金增加			-	-
- 利息增加			-	86,999,999.98
- 本金及利息偿还				(2,588,208,333.21)

提供各类业务、室分业务及其他服务

向关联方提供各类业务及室分业务是根据本公司与通信运营商股东签订的商务定价协议及补充协议条款及已列入本公司省级分公司与通信运营商股东省级附属公司/子公司签订的协议中的条款。

本公司与各通信运营商股东各自定义立的原有的商务定价协议及服务协议已于 2022 年 12 月 31 日到期。于 2023 年 1 月 1 日，本公司与各通信运营商股东完成服务框架协议（2023-2027）的签署安排，自 2023 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止为期五年。

此外，本集团也分别为中国移动集团、中国联通集团以及中国电信集团提供智联业务、能源业务和其他业务。

(ii) 物业租金及不动产折旧费

本集团向中国移动集团、中国联通集团及中国电信集团租用物业、站址场地及仓库。在 2021 年 1 月 1 日《企业会计准则第 21 号—租赁》后，本集团将资产负债表中除短期租赁外租入的资产确认为使用权资产与租赁负债。

截至 2023 年 12 月 31 日本年度，本集团站址场地租赁费归属于中国移动集团、中国联通集团及中国电信集团之间。上述租赁安排产生的租赁负债、使用权资产折旧以及租赁负债的利息费用。

(iii) 购买多种产品及服务

本集团向中国移动集团、中国联通集团及中国电信集团采购一定的设备、工程、服务、建设及监理服务、维护服务、通信和信息化服务。交易价格主要参考相关市场价格厘定，该等价格公平合理。

(iv) 代缴款项

如附注七(4) 所述，本集团代三家通信运营商向电力公司等第三方支付缴纳的站址电费。

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(b) 货币资金

2023 年
12 月 31 日

2022 年
12 月 31 日

货币资金	-	100,419.80
应收利息	24,823,313,475.72	9,245,274,711.30
其他应收款	34,547,143,011.46	23,600,976,541.01
预付款项	6,379,867,746.53	3,151,360,138.47
使用权资产	90,431,703.07	72,717,852.37
	410,063,455.49	428,843,429.68

2023 年
12 月 31 日

2022 年
12 月 31 日

应付利息	1,584,421,215.54	3,479,624,247.88
其他应付款	354,307,490.34	159,054,358.19
租赁负债	360,267,811.18	64,189,614.60

(c) 关键管理人员薪酬

2023 年度

2022 年度

关键管理人员薪酬	6,666,662.84	6,666,662.84
----------	--------------	--------------

九、或有事项

资本性支出承诺事项

以下为本集团资产负债表日，已授权而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
---------------------	---------------------

已授权已签约：

工程支出及物业购置

1,006,591,553.00	1,065,873,619.00
------------------	------------------

租赁承诺事项

财务报表中租赁相关的不可撤销的最低租赁付款额如下：

2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
---------------------	---------------------

一年以内

347,956,267.20	386,314,947.20
----------------	----------------

十、或有事项及资产负债表日后事项

(1) 或有事项

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无重大或有事项。

(2) 期后事项

本集团期后事项如下：

股息分派

2024 年 3 月 18 日，董事会决议向股东大会提议分派 2023 年度的末期股息。详情见附注 (28)。

十一、金融工具及相关风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务状况及业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，且目前业务均以人民币结算。本集团以外币计价的银行存款，存在外汇风险。于2023年12月31日，对于本集团的外币银行存款占货币资金余额的0.6%（2022年12月31日：0.1%），故本集团认为人民币对外币的升值或贬值将不会对本集团的财务状况及经营业绩造成重大不利影响。本集团没有重大的外币负债。

(b) 利率风险

本集团利率风险主要产生于带息借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2023年12月31日，本集团带息负债中浮动利率计息的借款金额为约人民币4,000亿元。

于2023年12月31日，如果浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，其他因素保持不变，本集团的净利润将分别增加或减少约人民币37.4亿元。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行或其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大信用风险，几乎不会发生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团会定期对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置信用期。

本集团的应收账款及应收票据主要来自三家通信运营商，其信用风险集中度较高。于2023年12月31日，三家通信运营商的应收账款及应收票据余额占应收账款及应收票据总额的比例为87.9% (2022年12月31日：83.7%)。为管理应收账款及应收票据的集中性风险，本集团及时监控应收账款及应收票据的余额，经国家通信运营商确认的账单通常在1至3个月内回款。三家通信运营商的信用评级，这三家通信运营商信用风险评价为低。本集团的其他客户主要包括政府、事业单位客户及其他企业客户，本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，采取必要措施降低信用风险，例如发货前预付款、缩短获得付款担保期限 (例如向其他商业客户收款时给予现金) 以及缩短或取消信用期。

本集团对后续按摊销成本计量的应收账款，于初始确认时，需评估违约的可能性，也评估年内信用风险是否会持续显著增加。于2023年12月31日，本集团有重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他增信措施。

(3)

在风险

本公司通过加强管理,通过不同资金渠道来维持充足的现金和资金获取能力,包括借入银行借款等。本公司在公司总部层面持续监控短期和长期资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够银行授信承诺,通过保持不同的融资渠道来保持运营资金的灵活性。本集团及本公司以持续经营基准编制本财务报表,请详见附注二的说明。

资产负债表日,本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

	2023年12月31日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	109,104,813.17	-	-	-	109,104,813.17
应付账款	28,285,766,375.82	-	-	-	28,285,766,375.82
其他应付款	1,566,304,998.41	-	-	-	1,566,304,998.41
租赁负债	7,022,474,019.97	2,238,819.00	7,008,764,587.97	4,458,625,682.32	24,013,754,296.38
长期借款	10,948,762,145.00	4,458,712,727.20	29,481,784,785.05	-	61,873,074,058.17
应付债券	4,042,083,835.60	-	-	-	4,042,083,835.62
	6,335,701,064.54	26,700,417,133.59	36,490,303,373.02	4,458,625,682.32	129,872,705,377.57

中国铁路股份有限公司

截至2023年12月31日止年度财务报表

	2022年12月31日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	6,242,196,180.56	-	-	-	6,242,196,180.56
应付账款	26,645,475,154.78	-	-	-	26,645,475,154.78
其他应付款	2,657,537,297.07	-	-	-	2,657,537,297.07
租赁负债	7,224,957,220.03	650,984,111.11	52,531,833.62	4,125,811,111.11	25,833,707,817.39
长期借款	20,384,423,551.63	2,034,112,612.60	18,597,518,475.65	-	40,816,054,649.88
应付债券	164,487,804.00	280,986,849.32	-	-	4,245,470,684.94
	63,319,073,242.00	19,596,015,674.64	26,750,343,373.02	4,125,811,111.11	113,881,363,340.77

十二 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：在计量日，资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：与资产或负债相关的不可观察输入值。

对于持续的以公允价值计量的资产

于2023年12月31日，本集团无持续的以公允价值计量的资产。

(2) 非持续的以公允价值计量的资产

于2023年12月31日，本集团无非持续的以公允价值计量的资产。

(3) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、存放同业、存放央行、存放境外、拆出资金、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债、应付债券等。由于该等工具的到期时间较短，其公允价值与账面价值相若，于2023年12月31日，本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差并不重大。

十三 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团持续经营，从而为股东创造价值，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东发行资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以杠杆比率为基准监察资本。杠杆比率以净债务除以净资产计算得出。净债务为总利息负债(包括合并资产负债表所示的借款、租赁负债和应付债券)减现金及现金等价物计算。本总额则以股东权益加净债务计算。

2023年12月31日及2022年12月31日，本集团的杠杆比率列示如下：

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
带息负债(附注七(1)、附注七(14)、 附注七(19)、附注七(21)和附注七(23))	94,625,913,799.89	79,118,592,011.48
金融资产公允价值等价值(附注七(1))	(3,955,159,935.29)	(5,116,728,676.96)
净负债(A)	90,670,753,864.60	74,001,863,402.82
所有者权益	197,695,244,074.20	193,592,375,378.44
资本总额(B)	388,366,037,938.80	267,594,238,781.26
杠杆比率(A/B)	23.34%	27.65%

十四、公司现金流量表
货币资金

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
银行存款	3,337,023,215.32	4,620,913,751.32
财务公司存款	-	109,149,149.14
其他货币资金	613.32	318,305.75
	3,337,023,215.34	4,730,368,206.21

中国银行股份有限公司
截至2023年12月31日止年度财务报表

(2) 应收票据

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
银行承兑汇票	5,926,323,586.80	1,524,490,334.71
商业承兑汇票	18,919,468,104.82	7,791,485,211.08
	<u>(3,845,566.20)</u>	<u>(4,330,006.34)</u>
	<u>24,841,946,125.42</u>	<u>9,311,646,241.25</u>

(a) 于2023年12月31日和2022年12月31日, 本公司无用于抵押的应收票据。于2023年12月31日, 本公司无用于抵押的未到期的商业承兑汇票的金额。于2022年12月31日, 无。

(3) 应收账款

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
应收账款	44,882,362,917.80	29,535,106,178.46
减: 坏账准备	<u>(2,448,316,372)</u>	<u>(1,743,252,371.92)</u>
	<u>42,337,046,545.80</u>	<u>27,823,172,806.54</u>

(a) 应收账款账龄分析如下:

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
三个月内	12,504,151,939.00	17,910,043,511.11
三个月至六个月内	17,583,016,155.51	4,492,805,111.51
六个月至一年	11,464,111,148.29	4,503,211,643.07
一年到三年	5,139,915,509.88	2,500,092,201.39
三年以上	<u>933,937,559.51</u>	<u>367,958,611.46</u>
	<u>44,882,362,917.80</u>	<u>29,535,106,178.46</u>

于2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无用于抵押的应收账款。

坏账准备

于2023年12月31日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合1：三家通信运营商

于2023年12月31日，本公司对三家通信运营商的应收账款账面余额为人民币379.74亿元，坏账准备为人民币96,700,948.51元。

在2023年，三家通信运营商的预期信用损失率为1.83%。于2023年12月31日，三家通信运营商的应收账款坏账准备余额为人民币96,700,948.51元(2022年12月31日：1.97%，人民币491,941,401.51元)。

于2023年12月31日

于2023年12月31日，本公司对其他客户的应收账款账面余额约为人民币69.09亿元，主要为1年以内

于2023年12月31日，其他客户的应收账款坏账准备分析如下：

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
		整个存续期预期信用损失率	金额		整个存续期预期信用损失率	金额
六个月内	2,320,974.00	9.89%	310,326,532.34	2,224,833,416.92	12.24%	272,402,291.64
六个月至一年	1,176,959.00	19.03%	312,841,195.29	1,173,273,742.94	19.14%	224,538,918.29
一年至两年	2,340,915,583.19	12.89%	508,031,070.60	720,276,809.72	36.10%	261,040,020.80
两年至三年	348,722,361.86	86.00%	280,226,784.71	175,397,474.67	78.11%	136,96,463.98
三年以上	436,865,630.00	100.00%	436,865,630.41	357,333,278.65	100.00%	357,333,278.65
	6,908,591,503.05		1,482,912,133.35	4,651,114,722.90		1,251,310,973.36

长期资产的变动情况:

	2023 年度	2022 年度
年初余额	1,743,252,377.02	1,187,749,513.63
本年计提	875,621,844.89	577,342,194.51
本年折旧	(55,624,787.09)	(20,839,591.08)
本年减值	(18,257,273.10)	(970,920,114)
年末余额	<u>2,544,992,161.72</u>	<u>1,743,252,377.02</u>

其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
代垫款项	5,516,611,732.60	4,998,877,970.00
押金或保证金	1,664,200,575.96	751,226,662.44
其他	102,793,562.68	1,011.93
减: 坏账准备	(1,208,308.88)	(1,743,082.51)
	<u>7,274,296,562.36</u>	<u>6,274,226,561.86</u>

- (a) 代垫款项主要是为本集团作为代垫人为用户办理电力接入服务时,代垫各家通信运营商向第三方供应商支付的站址电费,通常在 1-3 个月内向本集团支付。
- (b) 应收押金或保证金主要是为站址租赁、办公室租赁或设备采购的押金或保证金。它们的信用风险较低,预期可回收损失不重大。

(5)

子公司(a)
联营企业(b)

减：长期股权投资减值准备

2023年
12月31日

2022年
12月31日

6,721,742,950.06
39,063.22

4,011,525,994.22
-

6,726,913,358.28

4,011,525,994.22

(a)

子公司

东南亚铁塔有限责任公司
铁塔智联技术有限公司
铁塔能源有限公司
北京科塔企业管理有限公司

2022年
12月31日

追加投资

减少投资

按权益法调整的净损益

其他综合收益

持有待售资产减值准备

其他

2023年
12月31日

2022年
12月31日

7,274,992.00
19,599,303.06
484,651,699.16
200,000,000.00

-
200,000,000.00
2,515,348,300.80
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

4,011,525,994.22

2,711,125,994.22

-

-

-

-

-

6,726,913,358.28

(b)

联营企业

杭州万物互联智慧产业有限公司(杭州万物互联)

2022年
12月31日

追加投资

减少投资

按权益法调整的净损益

其他综合收益

持有待售资产减值准备

其他

2023年
12月31日

-

-

-

-

-

-

-

39,063.22

-

-

-

-

-

-

-

39,063.22

注：详情见附注七(7)(a)。

(6) 营业收入和营业成本

	2023 年度	2022 年度
营业收入		
塔类业务	75,017,483,503.61	77,199,017,331.91
其他业务	7,140,371,458.00	5,827,024,857.80
其他业务	6,973,855,469.08	5,441,862,187.25
其他业务	1,997,563,346.90	1,504,229,937.44
其他业务	413,123,587.38	282,984,496.43
	<u>91,542,347,364.97</u>	<u>90,255,114,250.83</u>
营业成本	(70,506,577,391.99)	(70,794,627,862.60)

	2023 年度	2022 年度
属于客户合同收入		
其中：在某一时段内确认的收入	27,381,962,931.19	27,375,361,179.45
在某一时点确认的收入	734,337,252.27	395,823,062.01
租赁收入	63,826,107,181.51	65,579,930,009.37
	<u>91,542,347,364.97</u>	<u>90,255,114,250.83</u>

证书序号:

【答案】D

《民事诉讼法》记载事项是变动的。

应当对财政部的

[illegible]

出租、出借、转让

4. 会计师事务所终止时,应当向财政部门交回《会计

发证机关:

17011

中華

承 密山威化振合社 董事各員

卷之四

Figure 1. The effect of the α -factor on the β -factor. The α -factor is the ratio of the number of α -particles to the number of β -particles. The β -factor is the ratio of the number of β -particles to the number of α -particles. The α -factor is plotted on the x-axis and the β -factor is plotted on the y-axis. The data points are shown as open circles. The solid line represents the theoretical curve. The dashed line represents the experimental curve. The dotted line represents the theoretical curve with a correction for the α -factor.

北京东方广场1号东

 2015

11000241

人民币壹亿零壹拾玖万零壹拾玖元

财会函〔2012〕31号

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group (CG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG). The CG was divided into two subgroups: the control group (CG) and the control group (CG). The EG was divided into two subgroups: the experimental group (EG) and the experimental group (EG).

严
禁
复
制



姓 名 罗利
Full name
性 别
Sex
出 生 日 期
Date of birth
工 作 单 位
Working unit
证 书 号 码
Certificate number
Identity card No. 208001971082





注册会计 师 工 作 单 位 变 更 事 项 登 记
Registration of the Change of Working Unit

同意 调 出
Agree the holder to be transferred from

毕马威华振会计师事务所
BDO WATSON TAO CPAS

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 月 日

同意 调 入
Agree the holder to be transferred to

转 入 人 盖 章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 月 日

11



严
禁
复
制





中华人民共和国

税收完税证明

No. 341156241100009467

国家税务总局信阳高新技术产业开发区税务局

填发日期: 2024 年 10 月 11 日

税务机关: 局

纳税人识别号	91411500317534713B	纳税人名称	中国铁塔股份有限公司信阳市分公司		
原凭证号	3411562411000012850	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
		其他行业	2024-09-01 至 2024-09-30	2024-10-11	419,000.00
	3411562411000012850	地方教育附加	2024-09-01 至 2024-09-30	2024-10-11	19,439.04
	3411562411000012850	教育费附加	2024-09-01 至 2024-09-30	2024-10-11	29,158.56
	3411562411000012850	城市维护建设税	2024-09-01 至 2024-09-30	2024-10-11	68,036.64
	3411562411000012850	增值税	2024-09-01 至 2024-09-30	2024-10-11	552,289.25
金额合计	(大写)人民币壹仟零捌仟伍佰捌拾元叁角捌分				¥1088586.18
税务机关: 国家税务总局信阳高新技术产业开发区税务局		备注: 一般企业自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局信阳高新技术产业开发区税务局税源管理股			
填票人: 电子税务局		保管			



中华人民共和国

税收完税证明

No. 341156241100009467

国家税务总局信阳高新技术产业开发区税务局

填发日期: 2024 年 10 月 11 日

税务机关: 局

纳税人识别号	91411500317534713B	纳税人名称	中国铁塔股份有限公司信阳市分公司		
原凭证号	341156241100010370	税目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
		增值税	2024-10-01 至 2024-10-31	2024-11-11	411,440.18
	341156241100010370	地方教育附加	2024-10-01 至 2024-10-31	2024-11-11	25,070.00
	341156241100010370	教育费附加	2024-10-01 至 2024-10-31	2024-11-11	37,605.03
	341156241100010370	城市维护建设税	2024-10-01 至 2024-10-31	2024-11-11	68,036.64
	341156241100010370	增值税	2024-10-01 至 2024-10-31	2024-11-11	552,289.25
金额合计	(大写)人民币壹佰肆拾万零叁仟玖佰贰拾壹元壹角壹分				¥1,404,397.10
税务机关: 国家税务总局信阳高新技术产业开发区税务局		备注: 一般申报, 正税自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局信阳高新技术产业开发区税务局税源管理股			
填票人: 电子税务局		安善保管			

6.8、依法缴纳社会保障资金的证明材料

信用代码		单位名称	
中国铁塔股份有限公司信阳市分公司			

参保缴费情况							
月份	养老保险		医疗保险		工伤保险		
	参保时间	欠费	参保时间	欠费	参保时间	缴费状态	欠费
2017					-	-	
01					-	-	
02					-	-	
03					-	-	
04					-	-	
05					-	-	
06					-	-	
07					-	-	
08					-	-	
09					-	-	
10					-	-	
11					-	-	
12					-	-	

说明：

- 本证明的信息，仅证明单位参保情况，不作为参保缴费情况，本证明自出具之日起30日内有效。
- 扫描二维码验证表单真伪。
- 表示已经实缴，△表示未缴。

2021年12月31日

医疗保险参保缴费证明（单位）

单位名称	中国铁塔股份有限公司信阳市分公司		统一信用代码	91411500317534713B	
单位编码	41159910000000100305		当前参保人数	44	
参保缴费情况	险种类型	缴费状态	现参保地社保经办机构	缴费起止时间	
	职工基本医疗保险	参保缴费	信阳市市本级	2019-01-01至2020-12-31	406
	大额医疗费用补助	参保缴费	信阳市市本级	2019-01-01至2020-12-31	2412
	生育保险	参保缴费	信阳市市本级	2019-01-01至2020-12-31	1912



提示：

- 1、如您有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地医保经办机构进行核实。
2、本证明与现参保地医保经办机构打印的《河南省基本医疗保险缴费证明》具有同等效力。

6.9、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

我公司承诺本公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。若我公司承诺不属实，
同意取消本项目投标资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

投标人：中国铁塔股份有限公司信阳市分公司（单位公章/盖章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

日期：2021 年 12 月 3 日

6.10、参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录

我公司承诺：

我公司参与本政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为，若我公司承

担项目，同意取消本项目投标资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

单位名称：（盖单位公章）中国铁塔股份有限公司信阳市分公司

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：_____（签名）

日期：2024 年 12 月 3 日

6.11、法律、行政法规规定的其他条件

我公司承诺：

我公司满足法律、行政法规规定的其他条件

单位名称：（盖单位公章）中国铁塔股份有限公司信阳市分公司

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：_____（签名）

日期：2024 年 12 月 2 日

6.12、本公司不属于联合体投标承诺

我公司承诺：

我公司在本次~~信阳市中心城区未成年人综合保护大数据平台建设设备项目~~投标活动中，不属于联合体投标。

供应商名称：（盖单位公章）中国铁塔股份有限公司信阳市分公司

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____2024_____年_____12_____月_____3_____日

暂无多证合一公示信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

变更信息

序号	变更项目	变更前内容	变更后内容	操作
1	负责人变更（法定代表人、负责人、实际控制人、合伙企业执行人、个体工商户经营者）		杨维峰	关注
2	地址变更（住所地址、经营场所、驻在地址等）	信阳市高新区工五路与工六路交叉口东南角	信阳市高新区工五路与工六路交叉口东南角	订阅
3			刘珊珊	异议

共 3 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

返回

动产抵押信息

根据《实施动产和权利担保统一登记办法》（国发〔2020〕12号）和《中国人民银行 国家市场监督管理总局公告》（〔2020〕第23号），自2021年1月1日起，在全国范围内实施动产和权利担保统一登记。详细信息请登录国家动产融资统一登记公示系统查看（<http://www.zhongdengwang.org.cn>）。

<https://njdpc.cn/%7B682BFCCA5...> 93BC951C2F4E1EDCF5540B...B80B6A36951674C59AB47900A06608615... 1/3

024/12/2 15:31

国家企业信用信息公示系统

序号	登记日期	登记机关	被担保债权数额	详情
----	------	------	---------	----

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

知识产权信息

序号	名称	专利权人	详情
----	----	------	----

暂无知识产权信息

共 查询到 0 条记录 共 0 页

上一页 下一页 末页

181

知识产权出质登记信息

序号	知识产权证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质押期限	公示日期	详情
暂无知识产权出质登记信息								
共 查询到 0 条记录 共 0 页								
<div>首页</div> <div>上一页</div> <div>下一页</div> <div>末页</div>								

商标注册信息

暂无商标注册信息

抽查检查结果信息

序号	实施机关	类型	日期	结果
暂无抽查检查结果信息				
共 查询到 0 条记录 共 0 页				
<div>首页</div> <div>上一页</div> <div>下一页</div> <div>末页</div>				

质量监督抽查结果信息

序号	结果发布时间	规格型号	生产厂商	抽查结果	主要不合格项目	承检机构
暂无产品质量抽查结果信息						
共 查询到 0 条记录 共 0 页						
<div>首页</div> <div>上一页</div> <div>下一页</div> <div>末页</div>						

认证监管抽查信息

序号	抽查年度	认证证书号	产品名称(规格型号)	抽查发现的不符合项目	企业名称	认证机构已采取的证书处理结果	关注
暂无认证监管抽查信息							
共 查询到 0 条记录 共 0 页							
<div>首页</div> <div>上一页</div> <div>下一页</div> <div>末页</div>							

食品抽查检查信息

序号	样品名称	规格型号	生产日期/批号	抽查结果	异议
----	------	------	---------	------	----

认证监管抽查信息

序号	认证证书号	产品种类	产品名称(标题)	规格型号	抽查发现的不符合项目	认证证书的有效性	认证证书的处理结果	关注
暂无认证监管抽查检查信息								
共查询到 0 条记录 共 0 页								
<div>首页</div> <div>上一页</div> <div>下一页</div> <div>末页</div>								

食品抽查信息

序号	样品名称	生产日期/批号	任务来源	抽查结果	异议
暂无食品抽查检查信息					
共查询到 0 条记录 共 0 页					
<div>首页</div> <div>上一页</div> <div>下一页</div> <div>末页</div>					

国家企业信用信息公示系统

抽查计划信息

序号	抽查计划编号	抽查计划名称	抽查任务编号	抽查任务名称	抽查类型	抽查机关	抽查完成日期	抽查结果
共查询到 0 条记录 共 0 页								
<div>首页</div> <div>上一页</div> <div>下一页</div> <div>末页</div>								

点击查看或下载加载更多信息

主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市东城区东直门内大街八号 邮政编码：100854
业务咨询与技术支持联系方式：010-63881122

提示：该企业下列证照事项通过“一证合一”已整合至该企业营业执照

暂无多证合一公示信息

共查询到0条记录 共0页

[首页](#)
[上一页](#)
[下一页](#)
[末页](#)

暂无清算信息

暂无变更信息

共 0 页

下 西 末

根据《最高人民法院关于人民法院民事执行中查封、扣押、冻结财产的规定》（[2008] 19号）、《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》（[2015] 第3号），自2017年1月1日起，当事人申请查封、扣押、冻结财产的，应当向人民法院提供被执行人的财产线索。详细情况请登录人民银行征信中心网站统一登记公示系统查询（<https://www.zhongdengzixing.org.cn>）。

登记编号

登记机关

被担保债权数额

[详情](#)

[首页](#)
[上一步](#)
[下一步](#)

Copyright 2012 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by copyright. Any unauthorized reproduction or distribution, in any form or by any means, without written permission from Pearson Education, Inc., is prohibited. All other rights reserved.

共查询到 1 条记录 共 1

Figure 1

暂无知识产权信息

共查询到记录共0页

末页

[illegible]

智力 仅出质登记信息

共查询到 0 条记录 共 0 页

首图 工图 下图

查看全部>>

https://nima.irsxt.gov.cn/%7BA5FC311D9414176B537F4ECEF61E9C153936201898977F...E9CB0818E66905DDDCBB74BC2...

2024/12/2 17:29

国家企业信用信息公示系统

<p>商标注册号: 16239187 类别: 注册公告日期: 2016年12月21日 查看详情>></p>	<p>CHINA TOWER</p>	<p>商标注册号: 46075309 类别: 1 注册公告日期: 2016年12月21日 查看详情>></p>
<p>商标注册号: 16259727 类别: 注册公告日期: 2016年12月28日 查看详情>></p>	<p>铁塔智联</p>	<p>商标注册号: 532054 类别: 9 注册公告日期: 2021年12月21日 查看详情>></p>

点击或下拉加载更多

主办单位: 国家知识产权局
北京市西城区三里河东路甲11号 邮编: 100223 电话: 010-8022388-2

6.13、企业业绩：河南移动【信阳】分公司与【中国铁塔股份有限公司信阳市分公司】
关于【固始县数字乡村大数据监管系统集成服务】项目采购合同

合同编号：CTC-HYX-2024-000061

河南移动【信阳】分公司与【中国铁塔股份有限公司信阳市分公司】关于【固始县数字乡村大数据监管系统集成服务】项目采购合同

甲方合同编号：【 】
乙方合同编号：【 】

甲方：【中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司】（盖
甲方公章）
负责人：王希
住所：信阳市羊山新区新七大街
授权代表签字：【
电话：0376-70
联系人：雪强

乙方：【中国铁塔股份有限公司信阳市分公司】（盖
乙方公章）
法定代表人/负责人：尹
住所：信阳市高新区六一路交叉口东南角
授权代表签字：【
电话：0376-6513666
联系人：赵炎

合同签订日期：2024年【 】月【 】日
合同签订地点：【 】

共17页

合同编号: CTC-HYXY-2024-000061

中 国 铁 塔 股 份 有 限 公 司 信 阳 分 公 司 与 中 国 铁 塔 股 份 有 限 公 司 信 阳 分 公 司 就 数 字 乡 村 大 数 据 监 管 系 统 集 成 服 务 事 项, 依 据 《 中 华 人 民 共 和 国 法 律 》 等 相 关 法 律 的 规 定, 甲、乙 双 方 在 平 等 自 愿、友 好、协 商 一 致 的 基 础 上 达 成 如 下 协 议, 现 经 双 方 代 表 按 照 下 述 条 款 签 署 本 协 议, 并 由 双 方 共 同 遵 照 执 行。

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

目 录

第一章 定义

第二章 系统架构

第三章 数据安全

第四章 系统建设和验收

第五章 培训和维护

第六章 违约责任

第七章 法律适用和争议解决

第八章 保密条款

第九章 软件许可

第十章 附则

第十一章 协议生效

第一章 定义

- 1.1 “项目”：[固始县数字乡村大数据监管系统集成服务]项目。
- 1.2 “系统”：[固始县数字乡村大数据监管系统集成服务系统]。
- 1.3 “培训”：按照本协议的约定，由乙方方向甲方提供的技术培训（包括技术指导和操作培训）。
- 1.4 “实施”：按照协议及相关附件的约定，乙方方向甲方提供的与协议标的相符合的服务，包括但不限于本协议期限内的信息技术服务、培训等。
- 1.5 “系统”指对于此项目实施，包括但不限于：方案设计，系统割接，设备的调通和运行，项目管理，信息技术服务等。
- 1.6 “甲方现场”或“乙方现场”指系统使用的场所。本协议相关条款中“甲方现场”指“甲方提供监控服务场所”或“设备安装现场”。
- 1.7 “附件”指其附件，附件是本协议不可分割的一部分。
- 1.8 “验收”指乙方对协议系统调试完成后，乙方正常使用各项功能，由甲方在乙方的协助下对协议系统进行测试和验证。若协议系统测试结果满足《固始县数字乡村大数据监管系统集成服务方案》（详见附件2）及双方约定的所有要求，乙方应出具《固始县数字乡村大数据监管系统集成服务验收合格证明书》（详见附件3）系统进入正常运行。
- 1.9 “日”：除非特别说明，指日历日，如果本协议约定的期间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一个工作日为该期间届满的日期。
- 1.10 “工作日”：星期一至星期五，国家法定节假日除外。
- 1.11 “甲方”：指[中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司]。

1.13 “乙方”：指[中国铁塔股份有限公司信阳市分公司]。

1.14 “一方”：乙方或甲方。

1.15 “双方”：乙方和甲方。

1.16 “各方”：乙方和甲方。

1.17 “第三方”：除本合同中甲乙双方及其下属各级分公司或子公司以外的其他任何自然人、法人或其他组织。

1.18 “书面形式”：指合同书、信件、电报、电传、传真、有形的数据电文、电子邮件、电子数据交换等可以有形地表现所载内容的形式。不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区。

1.19 “不可抗力”：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，其中包括由于地震、台风、水灾、火灾、战争、瘟疫、社会骚乱、罢工、暴动、政府行为、法律法规的变化、以及任何其他非合同双方所能控制的原因的出现直接影响本合同的履行或者导致合同无法履行的条件。

2.1 甲方应向乙方提供用于部署大数据监管系统集成的必要资源。

2.2 乙方应根据相关附件的约定，向甲方提供信息技术服务。

2.3 乙方应按照协议及相关附件的约定，负责提供技术支持、培训的人员。

2.4 乙方负责派遣其健康、有经验的合格人员，系统服务包括但不限于安装、调通和测试、维护、升级等服务。

2.5 双方同意，附件为协议不可分割的部分。若附件与协议内容不一致，应以协议正文为准。

第三章 价格

3.1 协议价格

乙方应向甲方支付的本协议项下的服务的总含税价格（“协议总价”）人民币9652.80元，（大写：人民币玖千柒百玖拾伍元捌角），本协议项下的服务款为人民币10169.03元（大写：人民币壹拾陆万玖千零叁元柒角柒分），乙方应向甲方支付人民币10169.03元（大写：人民币壹万零壹佰陆拾玖元叁角柒分），具体价格明细及适用税率见附件1。

3.2 如协议期内，发生税率调整，本协议中不含税价格不变，协议总价随税率调整而调整。

3.3 因甲方需求导致的定制开发费用按乙方标准进行协商。

3.4 乙方提供的服务包括但不限于：

- (1) 乙方根据本协议《固始县数字乡村大数据监管系统集成服务价格明细表》（见附件1）约定为项目提供的所有服务的全部费用；
- (2) 乙方应承担根据本协议《固始县数字乡村大数据监管系统集成服务价格方案》提供的所有服务，包括但不限于系统开发、部署、测试、培训、开通，本协议项下所涉及的所有技术服务费用；
- (3) 乙方根据本协议《固始县数字乡村大数据监管系统集成服务技术方案》约定要求，完成系统的接口配合工作；
- (4) 乙方按照甲方对该系统要求支持系统的报表需求及相关功能的升级工作；
- (5) 乙方已经缴付协议项下的全部税费；
- (6) 乙方为完成协议义务所支付的所有其他费用。

合同编号: CTC-HYXY-2024-000061

第四章 支付条款

4.2 乙方的银行信息如下:

公司名称: 中国铁塔股份有限公司信阳市分公司

地址: 信阳市新城区二环路、江六路交叉口东南角

联系电话: 0376-6511666

纳税人识别号: 914111500317534713

开户行: 中国建设银行股份有限公司信阳分行

银行账号: 41001551020596677

4.2 乙方开户银行如有变更,应在本协议约定的付款日之前至少提前15日,以书面形式通知甲方,并以盖章的方式确认。

4.3 甲方与乙方通过银行转账的方式进行结算。

4.4 付款方式:

甲方采用分期付款方式,第一次付款时间为项目完工验收通过,甲方于15个工作日内支付合同金额95%款项,第二次支付时间节点为项目正常运行6个月后甲方于15个工作日内支付合同总金额的5%服务费。

4.5 乙方须按照国家有关规定,如实向甲方开具合法有效的发票。

4.6 协议甲方应承担因履行本协议所发生的银行费用及与乙方相关的费用均由乙方自行承担。

第五章 项目建设和验收

共 7 页

甲方与乙方将在本协议的有效期限内,各指定一名代表负责处理与本协议有关的技术事务,其工作计划将由双方代表协商制定。当发现技术问题或就技术问题发生争议时,双方代表应分析原因、分清责任并协商解决方案。

6.2 乙方依据本协议向甲方提交服务系统设计及实施方案,甲方应当及时进行评审鉴定。若经甲方评审发现乙方提交的方案设计存在缺陷,乙方应当及时进行修改,修改和验收应符合甲方约定的标准和乙方作出的质量承诺,满足本协议及相关附件约定的测试及验收标准。

6.3 乙方在项目实施完成后[30]个工作日内提交验收测试报告。验收测试由甲方按协议及相关附件中的有关约定进行,乙方应当积极配合。如果测试结果符合甲方约定的验收标准,乙方将签署三份《固始县数字乡村大数据监管系统集成服务验收报告》(详见附件3),其中两份由乙方保留,一份由甲方保留。

第六章 知识产权

6.1 甲方和乙方同意,乙方在履行本协议过程中所产生的一切服务成果,其知识产权归甲方所有。

6.1.1 甲方有权随时对乙方提交的服务成果进行检查;

6.1.3 甲方有权就乙方在服务过程中存在的问题进行质询;

6.1.4 甲方有权要求乙方提供相关的技术资料和必要的技术指导;

6.1.5 甲方在乙方服务生效后[30]日内向乙方提供必要的场地、资料、数据、材料或样品;

6.1.6 甲方在接到乙方关于要求提供技术资料、数据不符合协议约定的技术资料、数据的通知后[5]天内,及时做出答复;

6.1.7 甲方按约定向乙方支付服务费。

6.2 乙方权利和义务

合同号: CTC-HYXY-2024-000061

6.2.3 乙方有权要求甲方提供必要的技术资料、数据;

6.2.4 乙方有权在交付符合本协议要求的工作成果后获得服务费;

6.2.5 乙方发现甲方提供的技术资料、数据、样品、材料或工作条件不符合协议约定时,有权在收到上述资料或开始工作的[30]天内,通知甲方改进或者更换;

6.2.6 甲方对乙方提供的技术资料、样品妥善保管;在协议履行过程中,如发现乙方操作材料、样品或设备等有损坏危险时,应中止工作,并及时通知甲方;工作完成后应归还上述技术资料、样品,不得擅自存留复制品;

6.2.7 乙方进入甲方单位时,应遵守甲方规定,因违反甲方规范造成乙方损失,责任由乙方自行承担;

6.2.8 乙方项目驻场人员应接受甲方培训,提供相关的技术资料 and 必要的配合;

第七章 保修、赔偿及其他

7.1 在服务期内,如因乙方原因造成系统的质量与协议约定不符,乙方应负责排除缺陷。

7.2 乙方应严格按照项目进度表执行,如乙方未按照约定执行,应当支付违约金。违约金按项目总金额的百分之【零.壹】%计算,不足一万元的按一周计算。如乙方对违约金有异议,应在接到甲方通知后【五】个工作日内以书面形式提出。但非乙方原因的情形除外。

7.3 乙方应按照售后服务承诺书中约定的时间提供维护服务,如乙方未按时提供服务,甲方有权扣除相应的服务费,不足一万元的按一天计算。但非乙方原因的情形除外。

第 17 页 共 17 页

7.3、CMMI5 级资质证书



7.4、信息安全管理体系认证证书(ISO27001)



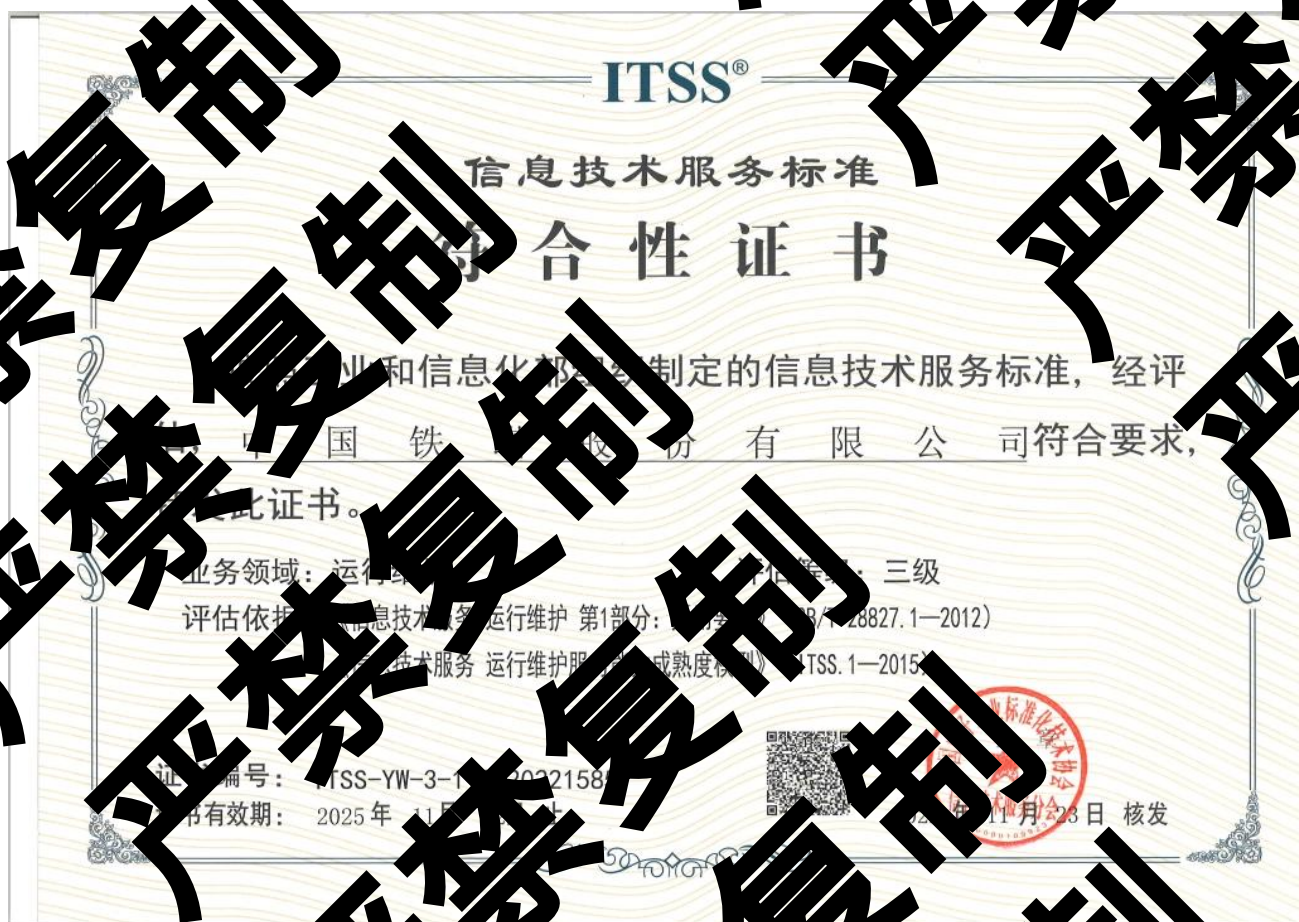
7.5、信息技术服务管理体系认证证书(ISO20000)



7.6、质量管理体系认证证书 (ISO9001)



7.7、信息技术服务标准 ITSS2 认证证书



禁止复制

2022年9月9日

TTL

DevOps

兹证明

中国铁塔股份有限公司
(北京市海淀区花园北路14号楼-1至3层101)

通过《研发运营一体化(DevOps)能力成熟度模型》评估并持续交付》
能力成熟度等级为

No: IYG-DGC
符合

第3部分：控制与改进
真实性信息通过 DevOps Center 进行保持和查询

本证书适用于下述范围：

位于北京市海淀区东冉北街9号的中国铁塔股份有限公司研发运营一体化(DevOps)能力成熟度项目于2022年7月完成了研发运营一体化(DevOps)能力成熟度评估，在配置管理、测试管理、部署与发布管理、数据治理、度量与反馈七部分均满足研发运营一体化(DevOps)能力成熟度要求。详细请参见测试报告，测试报告编号：O4630。

【由于该评估是针对当前阶段该单位所申请评估项目的研发运营一体化能力成熟度进行评估，用户依然留意在具体使用过程中可能存在的风险。由于产品/服务不断升级迭代以及业务需求不断更新等原因，当产成评估标准有较大变化时，应就该项目进行重新评估。云计算产业联盟将在2022年9月组织复评评估。】

中国信息通信研究院
地址：北京市海淀区花园北路55号
网址：www.caict.ac.cn

云计算产业联盟
地址：北京市海淀区中关村大街18号B座1501室
网址：www.openao.com

禁止复制

7.9、信息安全等级备案3级认证证书

