

工程编号： 2408-440305-04-04-502068001001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称： 南山区低空协同感知系统试验点项目

投标文件内容： 资信标

投标人： 中讯邮电咨询设计院有限公司

日期： 2024 年 10 月 26 日

目录

企业资质情况一览表	2
共计 4 人，其中：	4
1. 拟投入的团队成员是否都提供 3 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，XX 人无社保证明	4
2. 注册证 4 人（投标人按执业资格证书、注册证书等类别统计）	4
营业执照	5
近三年由第三方审计单位出具的财务审计报告	6
同类工程业绩（上限 4 项）	283
投标人综合实力	316
2021 年工程建设项目设计水平评价三等奖	318
全国优秀通信设计成果	351
工程建设项目绿色建造设计水平评价三等成果	352
全国优秀工程勘察设计奖	353
第七届河南省土木建筑科学技术奖	354
河南省优秀工程咨询成果	355
全国优秀通信工程咨询成果	356
工程设计电子通信广电行业（通信工程）	358
质量管理体系认证证书	360
环境管理体系认证证书	362
职业健康安全管理体系认证证书	364
信息安全管理体认证证书	366
信息技术服务管理体系认证证书	368
安全生产许可证	369
拟派本项目管理班子配备一览表	370
1. 1. 项目总负责人-牛建生	371
1. 2. 施工负责人（项目经理）-樊军	411
质量负责人-谢虎	420
1. 3. 安全负责人-王国军	428
投标人关于拟派项目经理的承诺书	433
投标人控股及管理关系情况申报表	434
承诺函	441
投标人企业所有制情况申报表	442

企业资信情况一览表

企业名称	中讯邮电咨询设计院有限公司	企业曾用名（如有）	/
统一社会信用代码	91110000170054458G	企业类型	有限责任公司（外商投资企业与内资合资）
注册资金（万元）	57333.3335		
法定代表人	张涌	企业股东信息（主要）	控股股东：中国联合网络通信有限公司 出资比例：75%非控股股东 1：中国国有企业混合所有制改革基金有限公司 出资比例：8.52% 非控股股东 2：科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙） 出资比例：5.12% 非控股股东 3：中电科核心技术研发股权投资基金（北京）合伙企业（有限合伙） 出资比例：2.12% 非控股股东 4：广州工控长晟混改投资合伙企业（有限合伙） 出资比例：2.12% 非控股股东 5：上海桥川展望股权投资基金合伙企业（有限合伙） 出资比例：2.12% 非控股股东 6：杭州讯科智能企业管理合伙企业（有限合伙） 出资比例：5.00%
主项资质	1. 电子通信广电行业（通信工程）甲级-A111005131； 2. 工程勘察甲级资质-B111005131；		
专业技术人员规模	共 1831 人，涉及专业包括：1、 <u>建筑</u> 专业 21 人；2、 <u>电气</u> 专业 18 人；3、 <u>机电</u> 专业 10 人；4、 <u>结构</u> 专业 15 人；5、 <u>造价</u> 专业 12 人；（按全国建筑市场监管公共服务平台填写）		
财务状况（万元）		利润（万元）	营业收入（万元）
	2021 年	32465.95	331853.73
	2022 年	38343.12	363012.08
	2023 年	40748.92	400074.92
	小计：	111557.99	1094940.73
	合计：	111557.99	1094940.73
近五年（以合同签订时间为准）投标人认为最具代表性的同	1	项目名称：新建池州至黄山高速铁路四电集成及相关工程业务质量感知系统 合同金额：474 万元	

类工程业绩（上限 4 项）		合同签订时间：2024 年 6 月 7 日
	2	项目名称：后援中心 F 楼数据机房扩容改造工程项目工程总承包 合同金额：9983 万元 合同签订时间：2024 年 9 月 20 日
	3	项目名称：中国联通（(怀来) 大数据创新产业园项目（DC3 新建-中国联通算力高效调度示范）工程总承包 合同金额：37292.22312 万元 合同签订时间：2023 年 6 月 2 日
	4	项目名称：云南田蓬公路口岸大数据效能展示平台建设项目设计、采购、施工总承包（EPC）建设项目工程总承包 合同金额：1073.84 万元 合同签订时间：2022 年 8 月 1 日
拟派项目总负责人情况	资历	姓名：牛建生 年龄：52 岁 工作年限：29 年 学历：本科 注册专业：一级注册建筑师 职称：建筑学高级工程师 3 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
拟派施工负责人（项目经理）情况	资安全生产 许可证历	姓名：樊军 年龄：41 岁 工作年限：18 年 学历：硕士研究生 注册专业：一级注册建造师（通信与广电工程） 职称：通信信息高级工程师 3 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
投标人综合实力	1	相关企业资质
	2	奖项名称：2021 年工程建设项目设计水平评价三等奖 项目名称：中国移动（湖北襄阳）数据中心一期工程一阶段设计 获奖时间：2021 年 授奖机构：中国施工企业管理协会
	3	奖项名称：全国优秀通信设计成果 项目名称：2013 年中国联通河南中原数据基地网络一期工程一阶段设计 获奖时间：2016 年 授奖机构：中国通信企业协会通信工程建设分会
	4	奖项名称：工程建设项目绿色建造设计水平评价三等成果 项目名称：《中国移动（湖北襄阳）数据中心一期工程一阶段设计》 获奖时间：2021 年 授奖机构：中国施工企业管理协会绿色建造工作委员会

	5	奖项名称：全国优秀工程勘察设计奖 项目名称：中国电信高品质传输网络建设工程项目获 2008 年度全国优秀工程勘察设计 获奖时间：2009 年 授奖机构：住房和城乡建设部
	6	奖项名称：第七届河南省土木建筑科学技术奖 项目名称：中国移动湖北公司黄冈分公司生产调度用房方案设计 获奖时间：2020 年 授奖机构：河南省土木建筑学会
	7	奖项名称：河南省优秀工程咨询成果 项目名称：2019 年中国联通国际环球中心机房客户配套扩容一期工程 获奖时间：2020 年 授奖机构：河南省工程咨询协会
	8	奖项名称：全国优秀通信工程咨询成果 项目名称：中国联通上海浦江数据中心和核心机房工程可行性研究报告 获奖时间：2018 年 授奖机构：中国通信企业协会通信工程建设分会
	9	工程设计电子通信广电行业（通信工程）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
	10	质量管理体系认证证书
	11	环境管理体系认证证书
	12	职业健康安全管理体系认证证书
	13	信息安全管理体系统认证证书
	14	信息技术服务管理体系认证证书
	15	安全生产许可证
拟投入项目团队人员情况		共计 4 人，其中： 1. 拟投入的团队人员是否都提供 3 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，XX_人无社保证明 2. 注册证_4_人（投标人按执业资格证书、注册证书等类别统计） 3. 高级职称 4 人、中级职称 /人

近三年由第三方审计单位出具的财务审计报告

中讯 2023 年度审计报告

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表及审计报告
2023 年 12 月 31 日止年度

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: SP2407MAY89



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表及审计报告
2023 年 12 月 31 日止年度

内容

页码

审计报告	1 - 3
合并及母公司资产负债表	4 - 7
合并及母公司利润表	8 - 9
合并及母公司现金流量表	10 - 11
合并及母公司所有者权益变动表	12 - 13
财务报表附注	14 - 84



审计报告

德师报(审)字(24)第 P03314 号
(第 1 页, 共 3 页)

中讯邮电咨询设计院有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了中讯邮电咨询设计院有限公司(以下简称“中讯设计院”)的财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动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企业会计准则的规定编制,公允反映了中讯设计院 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中讯设计院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,管理层负责评估中讯设计院的持续经营能力,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讯设计院、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中讯设计院的财务报告过程。



审计报告 - 续

德师报(审)字(24)第 P03314 号
(第 2 页, 共 3 页)

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:

(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的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效性发表意见。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中讯设计院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讯设计院不能持续经营。



审计报告 - 续

德师报(审)字(24)第 P03314 号
(第 3 页, 共 3 页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

(5)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。

(6)就中讯设计院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。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·上海



中国注册会计师:罗意

罗意



中国注册会计师:李冉

李冉



2024 年 4 月 19 日



中讯邮电咨询设计院有限公司

合并资产负债表
2023年12月31日

资产	附注九	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
流动资产：			
货币资金	1	2,622,088,580.99	1,948,372,753.54
应收票据	2	59,092,321.62	3,161,392.98
应收账款	3	3,160,282,014.40	2,717,979,516.18
预付款项	4	37,316,229.22	37,755,323.90
其他应收款	5	69,374,618.96	73,251,509.11
存货	6	5,519,488.06	5,291,570.81
合同资产	7	185,680,022.44	195,768,974.97
其他流动资产		50,279,593.98	8,002,807.55
流动资产合计		6,189,632,869.67	4,989,583,849.04
非流动资产：			
其他权益工具投资	8	175,037,444.95	150,358,648.81
投资性房地产	9	156,160,789.04	147,973,600.12
固定资产	10	416,026,854.03	427,202,422.11
使用权资产	11	51,813,020.40	57,665,327.07
无形资产	12	79,447,792.78	80,989,883.84
长期待摊费用	13	4,976,165.39	7,999,601.25
递延所得税资产	14	37,778,143.36	23,809,133.76
非流动资产合计		921,240,209.95	895,998,616.96
资产总计		7,110,873,079.62	5,885,582,466.00



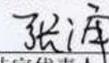
中讯邮电咨询设计院有限公司

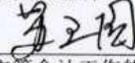
合并资产负债表-续
2023年12月31日

负债和所有者权益	附注九	2023年	2022年
		12月31日 人民币元	12月31日 人民币元
流动负债:			
应付票据	17	77,162,046.74	-
应付账款		2,388,989,611.15	1,952,171,726.23
预收款项		1,069,644.34	1,566,455.95
合同负债	18	52,808,485.14	72,738,202.21
应付职工薪酬	19	125,574,597.80	144,585,403.35
应交税费	20	98,941,366.21	42,728,646.48
其他应付款	21	149,838,819.08	123,123,173.91
一年内到期的非流动负债	23	32,261,079.82	22,461,619.18
流动负债合计		2,926,645,650.28	2,359,375,227.31
非流动负债:			
长期借款	22	16,011,000.01	16,000,000.00
租赁负债	23	14,903,614.20	30,922,128.13
长期应付职工薪酬	24	113,768,236.36	104,571,336.17
递延收益		3,321,700.00	1,780,122.99
递延所得税负债	14	40,318,855.14	26,830,568.85
非流动负债合计		188,323,405.71	180,104,156.14
负债合计		3,114,969,055.99	2,539,479,383.45
所有者权益:			
实收资本	25	573,333,335.00	544,666,668.00
资本公积	26	2,109,619,443.92	1,903,105,989.44
其他综合收益	37	84,483,163.43	65,887,186.71
专项储备		1,601,308.21	-
盈余公积	27	226,791,862.22	192,029,628.18
未分配利润	28	1,000,074,910.85	640,413,610.22
所有者权益合计		3,995,904,023.63	3,346,103,082.55
负债和所有者权益总计		7,110,873,079.62	5,885,582,466.00

附注为财务报表的组成部分

第4页至第84页的财务报表由下列负责人签署:


法定代表人
(签名和盖章)


主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)


会计机构负责人
(签名和盖章)



中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司资产负债表
2023年12月31日

资产	附注十六	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
流动资产：			
货币资金	1	2,244,899,470.85	1,683,368,740.01
应收票据	2	57,943,614.37	3,064,594.67
应收账款	3	2,343,288,797.53	1,928,264,709.59
预付款项	4	31,252,786.11	22,524,603.17
其他应收款	5	47,330,828.01	48,162,199.16
存货		5,169,488.06	4,973,735.41
其他流动资产		47,049,779.42	6,708,777.39
流动资产合计		4,776,934,764.35	3,697,067,359.40
非流动资产：			
长期股权投资	6	385,129,227.97	385,129,227.97
其他权益工具投资		175,037,444.95	150,358,648.81
投资性房地产	7	159,584,769.56	199,722,362.77
固定资产	8	357,288,915.23	332,398,804.96
使用权资产	9	33,636,193.42	30,698,240.30
无形资产	10	75,149,790.83	72,427,739.17
长期待摊费用	11	2,028,495.87	3,262,522.55
递延所得税资产	12	31,858,943.61	21,772,115.42
非流动资产合计		1,219,713,781.44	1,195,769,661.95
资产总计		5,996,648,545.79	4,892,837,021.35



中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司资产负债表 续
2023年12月31日

负债和所有者权益	附注十六	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
流动负债：			
应付票据	14	46,585,682.39	-
应付账款		1,576,205,128.93	1,250,772,815.10
预收款项		1,069,644.34	1,566,455.95
合同负债	15	47,536,901.58	14,533,911.20
应付职工薪酬	16	117,766,635.39	135,771,182.82
应交税费	17	81,364,972.05	32,401,053.61
其他应付款	18	88,433,750.40	45,563,297.18
一年内到期的非流动负债	20	21,033,312.96	11,150,909.34
流动负债合计		1,979,996,028.04	1,491,759,625.20
非流动负债：			
长期借款	19	16,011,000.01	16,000,000.00
租赁负债	20	8,228,898.63	15,371,516.12
长期应付职工薪酬		113,768,236.36	104,571,336.17
递延收益		3,321,700.00	1,771,300.00
递延所得税负债	12	35,657,837.92	25,096,837.65
非流动负债合计		176,987,672.92	162,810,989.94
负债合计		2,156,983,700.96	1,654,570,615.14
所有者权益：			
实收资本		573,333,335.00	544,666,668.00
资本公积	21	2,190,580,863.70	1,984,067,409.22
其他综合收益		84,483,163.43	65,887,186.71
盈余公积	22	213,428,992.89	178,666,758.85
未分配利润	23	777,838,489.81	464,978,383.43
所有者权益合计		3,839,664,844.83	3,238,266,406.21
负债和所有者权益总计		5,996,648,545.79	4,892,837,021.35

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计院有限公司

合并利润表
2023年12月31日止年度

项目	附注九	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
一、营业收入	29	4,000,749,230.40	3,630,120,820.66
减：营业成本	29	2,936,877,974.21	2,608,130,200.46
税金及附加	30	27,724,402.17	23,044,686.69
销售费用		4,558,291.91	20,982,342.98
管理费用		241,865,610.47	229,337,364.84
研发费用		426,933,154.01	389,583,807.47
财务费用	31	(25,599,588.57)	(6,327,163.07)
其中：利息费用		2,492,897.26	2,395,179.96
利息收入		31,442,451.26	12,355,777.49
加：其他收益	32	31,942,228.27	25,688,936.63
投资收益	33	10,702,200.29	10,409,560.39
信用减值损失	34	(24,188,583.61)	(16,865,839.32)
资产减值利得(损失)		90,945.27	(2,165,062.10)
资产处置损失		(110,006.90)	(92,084.17)
二、营业利润		406,826,169.52	382,345,092.72
加：营业外收入	35	791,165.50	1,166,093.90
减：营业外支出		128,083.82	79,908.79
三、利润总额		407,489,251.20	383,431,277.83
减：所得税费用	36	13,065,716.53	23,564,224.43
四、净利润		394,423,534.67	359,867,053.40
按经营持续性分类：			
持续经营净利润		394,423,534.67	359,867,053.40
五、其他综合收益的税后净额	37	18,595,976.72	(5,657,585.98)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		18,595,976.72	(5,657,585.98)
1.重新计量设定受益计划变动额		(2,381,000.00)	(5,179,500.00)
2.其他权益工具投资公允价值变动		20,976,976.72	(478,085.98)
六、综合收益总额		413,019,511.39	354,209,467.42

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司利润表

2023年12月31日止年度

项目	附注十六	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
一、营业收入	24	2,910,305,504.32	2,521,223,287.46
减：营业成本	24	2,026,221,045.91	1,649,265,219.49
税金及附加	25	22,464,249.57	19,597,506.94
销售费用		4,203,692.22	20,642,792.55
管理费用		182,340,549.55	174,495,305.07
研发费用		361,349,922.09	349,464,196.07
财务费用	26	(23,697,496.55)	(5,653,816.41)
其中：利息费用		1,621,440.44	964,038.25
利息收入		28,751,694.00	10,182,172.20
加：其他收益	27	27,224,547.75	18,827,439.99
投资收益	28	11,563,521.06	11,944,112.28
信用减值损失	29	(17,446,303.74)	(14,455,676.76)
资产处置损失		(235,090.15)	(165,660.89)
二、营业利润		358,530,216.45	329,562,298.37
加：营业外收入	30	163,591.83	887,614.77
减：营业外支出		18,308.28	42,862.92
三、利润总额		358,675,500.00	330,407,050.22
减：所得税费用	31	11,053,159.58	16,828,148.29
四、净利润		347,622,340.42	313,578,901.93
按经营持续性分类：			
持续经营净利润		347,622,340.42	313,578,901.93
五、其他综合收益的税后净额		18,595,976.72	(5,657,585.98)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		18,595,976.72	(5,657,585.98)
1.重新计量设定受益计划变动额		(2,381,000.00)	(5,179,500.00)
2.其他权益工具投资公允价值变动		20,976,976.72	(478,085.98)
六、综合收益总额		366,218,317.14	307,921,315.95

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计院有限公司

合并现金流量表
2023年12月31日止年度

	附注九	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
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		3,843,100,603.23	3,577,790,659.84
收到的税费返还		799,457.10	510,899.25
收到的其他与经营活动有关的现金		139,535,884.82	71,441,001.48
经营活动现金流入小计		3,983,435,945.15	3,649,742,560.57
购买商品、接受劳务支付的现金		2,190,457,484.72	1,899,440,083.97
支付给职工以及为职工支付的现金		938,319,389.60	888,306,021.03
支付的各项税费		70,121,757.25	118,004,721.34
支付的其他与经营活动有关的现金		231,366,910.73	229,647,010.22
经营活动现金流出小计		3,430,265,542.30	3,135,397,836.56
经营活动产生的现金流量净额	40	553,170,402.85	514,344,724.01
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益收到的现金		10,702,200.29	10,409,560.39
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		394,647.78	388,420.95
投资活动现金流入小计		11,096,848.07	10,797,981.34
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		90,551,349.75	85,649,930.71
投资活动现金流出小计		90,551,349.75	85,649,930.71
投资活动产生的现金流量净额		(79,454,501.68)	(74,851,949.37)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		235,066,669.40	833,266,677.60
取得借款收到的现金		-	16,000,000.00
筹资活动现金流入小计		235,066,669.40	849,266,677.60
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		432,333.34	-
支付其他与筹资活动有关的现金		35,378,851.93	48,049,572.24
筹资活动现金流出小计		35,811,185.27	48,049,572.24
筹资活动产生的现金流量净额		199,255,484.13	801,217,105.36
四、现金及现金等价物净增加额	40	672,971,385.30	1,240,709,880.00
加：年初现金及现金等价物余额		1,927,836,743.66	687,126,863.66
五、年末现金及现金等价物余额	39	2,600,808,128.96	1,927,836,743.66

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司现金流量表
2023年12月31日止年度

	附注十六	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
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		2,710,003,894.48	2,527,170,039.55
收到的税费返还		675,630.16	318,312.22
收到的其他与经营活动有关的现金		140,872,791.99	80,718,654.45
经营活动现金流入小计		2,851,552,316.63	2,608,207,006.22
购买商品、接受劳务支付的现金		1,507,904,389.73	1,257,985,217.13
支付给职工以及为职工支付的现金		707,177,529.56	672,042,855.11
支付的各项税费		44,318,590.91	88,262,440.66
支付的其他与经营活动有关的现金		180,898,928.51	239,084,640.08
经营活动现金流出小计		2,440,299,438.71	2,257,375,152.98
经营活动产生的现金流量净额	34	411,252,877.92	350,831,853.24
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益收到的现金		11,615,200.29	12,036,185.39
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		113,687.11	146,739.33
收到其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00	45,000,000.00
投资活动现金流入小计		41,728,887.40	57,182,924.72
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		70,101,053.17	77,798,118.32
投资支付的现金		30,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		100,101,053.17	77,798,118.32
投资活动产生的现金流量净额		(58,372,165.77)	(20,615,193.60)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		235,066,669.40	833,266,677.60
取得借款收到的现金		-	16,000,000.00
筹资活动现金流入小计		235,066,669.40	849,266,677.60
分配股利、利润和偿付利息支付的现金		432,333.34	-
支付的其他与筹资活动有关的现金		21,796,987.87	28,671,851.85
筹资活动现金流出小计		22,229,321.21	28,671,851.85
筹资活动产生的现金流量净额		212,837,348.19	820,594,825.75
四、现金及现金等价物净增加额	34	565,718,060.34	1,150,811,485.39
加：年初现金及现金等价物余额		1,666,413,026.89	515,601,541.50
五、年末现金及现金等价物余额	33	2,232,131,087.23	1,666,413,026.89

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计研究院有限公司

合并所有者权益变动表
2023年12月31日止年度

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	专项储备 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2022年12月31日余额	544,666,668.00	1,903,105,989.44	65,887,186.71	-	192,029,628.18	640,413,610.22	3,346,103,082.55
二、本年增减变动金额	28,666,667.00	206,513,454.48	18,595,976.72	1,601,308.21	34,762,234.04	359,661,300.63	649,800,941.08
(一)综合收益总额	-	206,513,454.48	18,595,976.72	-	-	394,423,334.67	413,019,311.39
(二)所有者投入和减少资本	28,666,667.00	-	-	-	-	-	235,180,121.48
1.所有者投入的资本	28,666,667.00	-	-	-	-	-	235,066,669.40
2.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	113,452.08	-	-	-	-	113,452.08
1.提取盈余公积	-	-	-	-	34,762,234.04	(34,762,234.04)	-
(四)专项储备	-	-	-	1,601,308.21	34,762,234.04	(34,762,234.04)	-
1.计提专项储备	-	-	-	1,601,308.21	-	-	1,601,308.21
三、2023年12月31日余额	573,333,335.00	2,109,619,443.92	84,483,163.43	1,601,308.21	226,791,862.22	1,000,074,910.85	3,995,904,023.63

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,076,996,498.84	71,544,772.69	160,671,737.99	311,904,447.01	2,051,117,456.53
二、本年增减变动金额	114,666,668.00	826,109,490.60	(5,657,585.98)	31,357,890.19	328,599,163.21	1,294,985,626.02
(一)综合收益总额	-	826,109,490.60	(5,657,585.98)	-	359,867,033.40	354,209,467.42
(二)所有者投入和减少资本	114,666,668.00	-	-	-	-	940,776,158.60
1.所有者投入的资本	114,666,668.00	-	-	-	-	940,266,677.60
2.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	509,481.00	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	509,481.00
1.提取盈余公积	-	-	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	-
三、2022年12月31日余额	544,666,668.00	1,903,105,989.44	65,887,186.71	192,029,628.18	640,413,610.22	3,346,103,082.55

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司所有者权益变动表
2023年12月31日止年度

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2022年12月31日余额	544,666,668.00	1,984,067,409.22	65,887,186.71	178,666,758.85	464,978,383.43	3,238,266,406.21
二、本年增减变动金额	28,666,667.00	206,513,454.48	18,595,976.72	34,762,234.04	312,860,106.38	601,398,438.62
(一)综合收益总额	-	-	18,595,976.72	-	347,622,340.42	366,218,317.14
(二)所有者投入和减少资本	28,666,667.00	206,513,454.48	-	-	-	235,180,121.48
1.所有者投入的资本	28,666,667.00	206,400,002.40	-	-	-	235,066,669.40
2.股份支付计入所有者权益的金额	-	113,452.08	-	-	-	113,452.08
(三)利润分配	-	-	-	34,762,234.04	(34,762,234.04)	-
1.提取盈余公积	-	-	-	34,762,234.04	(34,762,234.04)	-
三、2023年12月31日余额	573,333,335.00	2,190,580,863.70	84,483,163.43	213,428,992.89	777,838,489.81	3,839,664,844.83
	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,157,957,918.62	71,544,772.69	147,308,868.66	182,757,371.69	1,989,568,931.66
二、本年增减变动金额	114,666,668.00	826,109,490.60	(5,657,585.98)	31,357,890.19	282,221,011.74	1,248,697,474.55
(一)综合收益总额	-	-	(5,657,585.98)	-	313,578,901.93	307,921,315.95
(二)所有者投入和减少资本	114,666,668.00	826,109,490.60	-	-	-	940,776,158.60
1.所有者投入的资本	114,666,668.00	825,600,009.60	-	-	-	940,266,677.60
2.股份支付计入所有者权益的金额	-	509,481.00	-	-	-	509,481.00
(三)利润分配	-	-	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	-
1.提取盈余公积	-	-	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	-
三、2022年12月31日余额	544,666,668.00	1,984,067,409.22	65,887,186.71	178,666,758.85	464,978,383.43	3,238,266,406.21

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023 年 12 月 31 日止年度

一、基本情况

中讯邮电咨询设计院有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身中讯邮电咨询设计院是原邮电部部属综合性甲级设计院,1952 年创建于北京,1969 年迁至郑州,1999 年更名为信息产业部邮电设计院,2002 年更名为中讯邮电咨询设计院,并经中华人民共和国国家工商行政管理总局批准取得注册号为 1000001003654 (4-1)企业法人营业执照,注册资金为人民币 60,000,000.00 元。

于 2006 年 7 月 4 日,经国务院国有资产监督管理委员会(“国资委”)《关于中国联合通信有限公司与中讯邮电咨询设计院重组方案的批复》(国资委[2006] 736 号)同意,中讯邮电咨询设计院成为中国联合网络通信集团有限公司(原名为“中国联合通信有限公司”,以下简称“联通集团”)的全资子公司,2006 年 12 月 28 日完成工商变更登记备案,中讯邮电咨询设计院股东由国家股东变更为法人股东。

于 2008 年 9 月 27 日,根据联通集团《关于中讯邮电咨询设计院改制有关问题的批复》(中国联通企发[2008] 615 号),中讯邮电咨询设计院由全民所有制企业改制为由联通集团单一法人出资的有限责任公司,改制后公司的名称为“中讯邮电咨询设计院有限公司”,2008 年 9 月 27 日完成工商变更登记备案,企业法人营业执照注册号变更为 100000000036542,注册资本为人民币 60,000,000.00 元。

由于本公司由全民所有制企业改制成为有限责任公司,根据国有资产管理部门的有关规定,中联会计师事务所有限公司以 2007 年 12 月 31 日为资产评估基准日对本公司进行了资产评估并出具了中联评报字[2008]第 354 号资产评估报告,本公司经评估后净资产为人民币 130,586 万元。根据联通集团《关于同意中讯邮电咨询设计院资产评估结果备案及改制后全资子公司注册资本的批复》,上述经评估的全部净资产均为联通集团的投资及权益,其中人民币 6,000 万元为本公司实收资本,其余为资本公积。

本公司在有限责任公司注册成立日,即 2008 年 9 月 27 日将上述资产评估结果入账,以调整后的评估值作为各项资产的认定成本,评估基准日至公司成立日之间的净资产变化确认为资本公积的增加,金额为人民币 142,650,236.00 元,并经联通集团同意,作为本公司资本公积管理。于 2008 年 12 月 16 日,中国联合通信股份有限公司(“联通 A 股公司”)与联通集团和中国网络通信集团公司(“网通集团”)签署了《关于相关电信业务及资产的转让协议》(“转让协议”),根据转让协议,中国联合网络通信有限公司(“联通运营公司”)向联通集团和网通集团收购包括联通集团持有的本公司之 100%股权在内的相关电信业务和资产。

于 2009 年 1 月 14 日,联通 A 股公司召开股东大会并通过决议,同意联通 A 股公司与联通集团和网通集团签订的《关于相关电信业务及资产的转让协议》及联通 A 股公司与联通运营公司签订的《关于<关于相关电信业务及资产的转让协议>的转让协议》。

于 2009 年 1 月 31 日,联通运营公司完成了对相关电信业务和资产的收购,本公司成为联通运营公司的全资子公司。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

一、基本情况 - 续

于2010年10月11日，联通运营公司对本公司进行现金增资人民币370,000,000.00元，经北京恒诚永信会计师事务所进行验资并于2010年10月13日出具了恒诚永信验字(2010)第192号验资报告；于2010年11月11日，本公司完成了工商变更登记备案，变更后的注册资本为人民币430,000,000.00元。

于2010年10月19日，本公司与联通系统集成有限公司(“系统集成公司”)签订了《联通系统集成有限公司和中讯邮电咨询设计院有限公司关于北京电信规划设计院有限公司股权转让协议》(“规划设计院股权转让协议”)。根据协议，系统集成公司以人民币376,537,453.00元为对价将其持有的北京电信规划设计院有限公司(“规划设计院”)100%的股权转让予本公司。于2010年10月31日，本公司完成了对规划设计院股权的收购，规划设计院成为本公司的全资子公司。

于2019年9月2日，本公司与联通通信建设有限公司(“通信建设公司”)签订了股权转让协议，根据协议，通信建设公司以人民币21,964,400.00元为对价将其持有的广东联通通信建设有限公司(“广东通建”)100%的股权转让予本公司。于2019年11月30日，本公司完成了对广东通建股权的收购，广东通建成为本公司的全资子公司。

于2022年12月13日，本公司及联通运营公司与中国国有企业混合所有制改革基金有限公司、科改策源(重庆)私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、上海桥川展望股权投资基金合伙企业(有限合伙)、中电科核心技术研发股权投资基金(北京)合伙企业(有限合伙)、广州工控长晟混改投资合伙企业(有限合伙)以及杭州讯科智能企业管理合伙企业(有限合伙)签订增资协议，进行扩股增资。于2022年12月30日，根据增资协议约定，中国国有企业混合所有制改革基金有限公司、科改策源(重庆)私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、上海桥川展望股权投资基金合伙企业(有限合伙)及中电科核心技术研发股权投资基金(北京)合伙企业(有限合伙)对本公司以现金增资合计人民币940,266,677.60元，投资新增注册资本人民币114,666,668.00元，实缴增资款高于认缴注册资本的溢价部分人民币825,600,009.60元计入资本公积。于2023年6月25日，根据增资协议约定，杭州讯科智能企业管理合伙企业(有限合伙)完成现金增资人民币235,066,669.40元，投资新增注册资本人民币28,666,667.00元，实缴增资款高于认缴注册资本的溢价部分人民币206,400,002.40元计入资本公积。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为通信信息工程和建筑工程的咨询、勘察、设计、监理、工程总承包；信息网络、通信网络的设计、集成、软件开发、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术劳务服务，兼营通信专用配套设备、材料的研制、生产、销售(国家有专项专营规定的除外)、出租办公用房、出租商业用房及技术检测。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023 年 12 月 31 日止年度

二、 财务报表的编制基础

持续经营

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2023 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2023 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

四、 重要会计政策及会计估计

下列重要会计政策和会计估计系根据企业会计准则厘定。

1. 会计年度

本集团的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2. 记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

3. 记账基础和计价原则 - 续

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

对于以交易价格作为初始确认时的公允价值的，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是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。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

4. 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

4.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的资本溢价，资本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

4.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

4. 企业合并 - 续

4.2 非同一控制下的企业合并 - 续

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

5. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

6. 现金及现金等价物

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、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。

7. 金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

7.1 金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.1 金融资产的分类、确认与计量 - 续

7.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

7.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

7.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的合同资产、应收票据和应收账款，以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.2 金融工具减值 - 续

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

7.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- (2) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (3) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- (4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- (5) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.2 金融工具减值 - 续

7.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

7.2.3 预期信用损失的确定

本集团对租赁应收款在单项资产的基础上确定其信用损失，对应收账款、其他应收款、合同资产在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产和租赁应收款，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

7.2.4 减记金融资产

当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的，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止确认。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.3 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，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，但是未保留对该金融资产的控制。

若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风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

7.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.4 金融负债和权益工具的分类 - 续

7.4.1 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债均为其他金融负债。

7.4.1.1 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

7.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

7.5 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

8. 存货

本集团的存货主要为库存商品。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时，采用先进先出法确定发出存货的实际成本。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

存货盘存制度为永续盘存制。

9. 长期股权投资

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

9.1 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

9. 长期股权投资 - 续

9.2 后续计量及损益确认方法

9.2.1 按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

10. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、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差额计入当期损益。

11. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 固定资产 - 续

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	10-41年	3%	2.37%-9.70%
机器设备	5-10年	3%	9.70%-19.40%
办公设备及其他设备	5-10年	3%	9.70%-19.40%
运输工具	5-6年	3%	16.17%-19.40%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

当固定资产处置时或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12. 无形资产

无形资产包括软件和土地使用权。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。无形资产的摊销年限为：

	摊销年限
软件	2-5年
土地使用权	50年

期末，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

12. 无形资产 - 续

12.1 研究与开发支出

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

13. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生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。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

14. 非金融资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产及无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

15. 职工薪酬

15.1 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团职工为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

15.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

对于设定受益计划，本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；
- 设定受益计划净负债或净资产的利息净额(包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息)；以及
- 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动(包括精算利得或损失、计划资产回报扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额、资产上限影响的变动扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额)计入其他综合收益。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

15. 职工薪酬 - 续

15.3 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

16. 收入确认

本集团的收入主要来源于提供工程设计、技术服务、软件开发、通信工程施工及监理等服务。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

本集团在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。本集团对工程设计、软件开发等业务在客户取得相关服务控制权的时点确认收入，对技术服务、通信工程施工及监理等业务按照履约进度在一段时间内确认收入。

对于本集团在一段时间内确认的收入，其中：对于通信工程施工服务，本集团采用投入法确定履约进度，即根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。对于其他在一段时间内确认的收入，本集团采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合同资产，是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。有关合同资产减值的会计政策，具体参见附注四、7。本集团拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

16. 收入确认 - 续

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

17. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

17. 政府补助 - 续

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和损失的，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；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益。

本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

18. 所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

18.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

18.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

18. 所得税 - 续

18.2 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

18.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

19. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

19.1 本集团作为承租人

19.1.1 租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 租赁 - 续

19.1 本集团作为承租人 - 续

19.1.2 使用权资产

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本集团发生的初始直接费用；
- 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

19.1.3 租赁负债

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。



四、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 租赁 - 续

19.1 本集团作为承租人 - 续

19.1.3 租赁负债 - 续

租赁期开始日后，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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益：

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比例发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

19.1.4 短期租赁

本集团对短期租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

19.2 本集团作为出租人

19.2.1 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第14号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

19.2.2 租赁的分类

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

19.2.3 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 租赁 - 续

19.2 本集团作为出租人 - 续

19.2.3 本集团作为出租人记录经营租赁业务 - 续

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

19.2.4 转租赁

本集团作为转租出租人，将原租赁及转租租赁合同作为两个合同单独核算。本集团基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

19.2.5 租赁变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

20. 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付均为以权益结算的股份支付。

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

五、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

本集团在运用附注四所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。



五、 运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素 - 续

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

1. 固定资产预计可使用年限和预计残值

本集团就固定资产厘定可使用年限和残值。该估计是根据对类似性质及功能的固定资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础，并可能因技术革新及行业竞争而有重大改变。当固定资产预计可使用年限和残值少于先前估计，本集团将提高折旧率，从而影响估计变更期间的损益。

2. 应收账款的预期信用损失准备

本集团采用减值矩阵确定应收账款的预期信用损失准备。本集团对具有类似风险特征的各类应收账款确定相应的信用损失准备的比例。减值矩阵基于本集团历史逾期比例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前瞻性信息确定。于2023年12月31日，本集团已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本集团的估计而发生变化。本集团的应收账款的预期信用损失准备的具体情况详见附注九、3。

六、 会计政策变更

中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)于2022年11月30日颁布了《企业会计准则解释第16号》(以下简称“解释16号”),明确了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。解释16号对《企业会计准则第18号——所得税》中递延所得税初始确认豁免的范围进行了修订,明确对于不是企业合并、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应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易,不适用《企业会计准则第18号——所得税》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。该规定自2023年1月1日起施行,可以提前执行。本集团及本公司自2023年1月1日起施行该规定,采用追溯调整法进行会计处理,并重述了比较年度财务报表。具体影响列示如下:

本集团	2022年 12月31日 人民币元	调整 人民币元	2023年 1月1日 人民币元
递延所得税资产	23,809,133.76	7,836,567.06	31,645,700.82
递延所得税负债	26,830,568.85	7,836,567.06	34,667,135.91



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

六、 会计政策变更 -续

本公司

	2022年 12月31日 人民币元	调整 人民币元	2023年 1月1日 人民币元
递延所得税资产	21,772,115.42	3,852,506.23	25,624,621.65
递延所得税负债	25,096,837.65	3,852,506.23	28,949,343.88

七、 税项

增值税

应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税后的余额或按照简易征收办法计算的应纳税额，销项税和按照简易征收办法计算的应纳税额根据相关税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的3%-13%计算。

具体税率/征收率如下：

征税范围	税率
销售或进口货物、提供有形动产租赁服务	13%
提供建筑服务	9%
提供现代服务业服务(有形动产租赁服务除外)	6%
提供不动产租赁服务(简易征收)	5%
简易征收	3%

所得税

本公司的法定税率为25%，本年度按优惠税率15%执行(2022年：15%)。于2022年12月1日，本公司继续取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局和国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR202211004838)，自发证之日起有效期三年。

除下述享受税收优惠的子公司外，本公司其余各子公司本年度的所得税税率为25%(2022年：25%)。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

七、 税项 - 续

所得税 - 续

享受税收优惠的各子公司资料列示如下:

公司名称	优惠税率	优惠原因
北京电信规划设计院有限公司	15%	高新技术企业
广东联通通信建设有限公司	15%	高新技术企业
郑州凯成实业有限公司	20%	小型微利企业

其他税项

城市维护建设税按实缴增值税额的 7% 缴纳。

教育费附加按实缴增值税额的 3% 缴纳。

地方教育费附加按实缴增值税额的 2% 缴纳。

八、 合并财务报表范围

上年末及本年末本集团均持有之子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	
				2023年 12月31日	2022年 12月31日
北京电信规划设计院有限公司	中国	北京市	电信网络规划、勘察设计	100.00	100.00
华夏邮电咨询监理有限公司	中国	河南省	工程监理	100.00	100.00
郑州凯成实业有限公司	中国	河南省	物业管理	100.00	100.00
广东联通通信建设有限公司	中国	广州市	工程施工	100.00	100.00



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注

1. 货币资金

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
银行存款	2,600,808,128.96	1,927,836,743.66
其他货币资金	21,280,452.03	20,536,009.88
合计	<u>2,622,088,580.99</u>	<u>1,948,372,753.54</u>

于2023年12月31日，本集团因用作房屋共用设备维修基金、投标项目保证金、履约保证金以及保函保证金而使用受限的货币资金为人民币21,280,452.03元(2022年12月31日：人民币20,536,009.88元)。

2. 应收票据

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
银行承兑汇票	8,205,810.42	2,362,472.98
商业承兑汇票	50,886,511.20	798,920.00
合计	<u>59,092,321.62</u>	<u>3,161,392.98</u>

3. 应收账款

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收关联公司	2,476,422,968.62	2,214,627,204.50
其他	765,818,466.47	560,931,278.53
小计	3,242,241,435.09	2,775,558,483.03
减：信用损失准备	81,959,420.69	57,578,966.85
合计	<u>3,160,282,014.40</u>	<u>2,717,979,516.18</u>



九、合并财务报表项目附注 - 续

3. 应收账款 - 续

作为本集团信用风险管理的一部分，本集团基于应收账款账龄采用减值矩阵确定应收账款的预期信用损失。账龄信息能反映客户于应收账款到期时的偿付能力。

于2023年12月31日，应收账款采用减值矩阵与其整个存续期的预期信用损失情况如下：

	预期平均损失率	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元
1年以内	1.72%	501,621,277.80	8,628,899.96	492,992,377.84
1至2年	10.00%	177,757,991.37	17,775,799.14	159,982,192.23
2至3年	30.00%	57,985,209.39	17,395,562.82	40,589,646.57
3至4年	50.00%	9,087,804.14	4,543,902.07	4,543,902.07
4至5年	80.00%	13,586,321.29	10,869,057.03	2,717,264.26
5年以上	100.00%	5,779,862.48	5,779,862.48	-
合计		765,818,466.47	64,993,083.50	700,825,382.97

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。于2023年度，本集团的评估方式与重大假设并未发生变化。

于2023年12月31日，本集团对人民币2,476,422,968.62元的应收账款单独进行了评估，单独评估的信用损失准备人民币16,966,337.19元。

应收账款信用损失准备的变动如下：

	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
年初余额	57,578,966.85	72,641,461.89
本年计提和转回	22,216,068.54	15,338,710.34
本年核销	-	(30,401,205.38)
其他	2,164,385.30	-
年末余额	81,959,420.69	57,578,966.85



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

4. 预付款项

预付款项按账龄分析如下：

账龄	本年年末数		上年年末数	
	金额 人民币元	比例 %	金额 人民币元	比例 %
1年以内	34,555,319.33	92.61	35,846,496.79	94.94
1至2年	1,676,105.09	4.49	1,742,024.13	4.61
2至3年	948,770.74	2.54	54,895.00	0.15
3年以上	136,034.06	0.36	111,907.98	0.30
合计	37,316,229.22	100.00	37,755,323.90	100.00

5. 其他应收款

(1) 其他应收款汇总

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收利息	20,801,818.19	23,808,619.97
其他	48,572,800.77	49,442,889.14
合计	69,374,618.96	73,251,509.11

(2) 其他

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收关联方款项	22,190,652.64	21,601,201.86
其他	34,192,750.59	33,679,774.67
小计	56,383,403.23	55,280,976.53
减：信用损失准备	7,810,602.46	5,838,087.39
合计	48,572,800.77	49,442,889.14



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

5. 其他应收款 - 续

(2) 其他 - 续

其他应收款信用损失准备的变动如下：

	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
年初余额	5,838,087.39	4,310,958.41
本年计提和转回	1,972,515.07	1,527,128.98
年末余额	<u>7,810,602.46</u>	<u>5,838,087.39</u>

6. 存货

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元	账面余额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元
库存商品	4,994,159.43	-	4,994,159.43	6,183,081.07	1,661,098.74	4,521,982.33
发出商品	175,328.63	-	175,328.63	-	-	-
其他	350,000.00	-	350,000.00	769,588.48	-	769,588.48
合计	<u>5,519,488.06</u>	<u>-</u>	<u>5,519,488.06</u>	<u>6,952,669.55</u>	<u>1,661,098.74</u>	<u>5,291,570.81</u>

7. 合同资产

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额 人民币元	减值准备 人民币元	账面价值 人民币元	账面余额 人民币元	减值准备 人民币元	账面价值 人民币元
已完工未结算款	186,808,794.92	1,128,772.48	185,680,022.44	196,443,862.72	674,887.75	195,768,974.97

合同资产减值准备的变动如下：

	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
年初余额	674,887.75	715,754.39
本年计提和转回	453,884.73	(40,866.64)
年末余额	<u>1,128,772.48</u>	<u>674,887.75</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

8. 其他权益工具投资

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
上市股权投资	145,706,059.94	120,321,728.94
非上市股权投资	29,331,385.01	30,036,919.87
合计	<u>175,037,444.95</u>	<u>150,358,648.81</u>

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团选择将上述持有的非交易性股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

9. 投资性房地产

	土地使用权 人民币元	房屋建筑物 人民币元	合计 人民币元
原值			
2022年12月31日	18,197,049.06	268,333,808.72	286,530,857.78
本年固定资产及无形资产转入	1,074,900.15	31,408,216.86	32,483,117.01
2023年12月31日	<u>19,271,949.21</u>	<u>299,742,025.58</u>	<u>319,013,974.79</u>
累计折旧及累计摊销			
2022年12月31日	8,174,700.61	130,382,557.05	138,557,257.66
本年计提额	366,506.85	849,448.36	1,215,955.21
本年固定资产及无形资产转入	356,437.27	22,723,535.61	23,079,972.88
2023年12月31日	<u>8,897,644.73</u>	<u>153,955,541.02</u>	<u>162,853,185.75</u>
净额			
2022年12月31日	<u>10,022,348.45</u>	<u>137,951,251.67</u>	<u>147,973,600.12</u>
2023年12月31日	<u>10,374,304.48</u>	<u>145,786,484.56</u>	<u>156,160,789.04</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

10. 固定资产

	房屋建筑物 人民币元	机器设备 人民币元	办公设备 及其他设备 人民币元	运输工具 人民币元	合计 人民币元
<u>原值</u>					
2022年12月31日	731,475,245.02	87,049,826.76	248,799,540.06	14,493,860.59	1,081,818,472.43
本年增加	26,123,290.50	8,419,063.95	31,893,640.47	396,185.85	66,832,180.77
本年减少	-	(713,399.77)	(7,533,368.83)	(2,876,752.00)	(11,123,520.60)
本年重分类至投资性房地产	(31,408,216.86)	-	-	-	(31,408,216.86)
2023年12月31日	726,190,318.66	94,755,490.94	273,159,811.70	12,013,294.44	1,106,118,915.74
<u>累计折旧</u>					
2022年12月31日	423,353,967.71	56,579,559.85	162,120,879.72	12,561,643.04	654,616,050.32
本年计提	36,652,853.17	9,465,310.12	22,354,347.55	425,843.74	68,898,354.58
本年减少	-	(691,997.69)	(7,216,360.45)	(2,790,449.44)	(10,698,807.58)
本年重分类至投资性房地产	(22,723,535.61)	-	-	-	(22,723,535.61)
2023年12月31日	437,283,285.27	65,352,872.28	177,258,866.82	10,197,037.34	690,092,061.71
<u>净额</u>					
2022年12月31日	308,121,277.31	30,470,266.91	86,678,660.34	1,932,217.55	427,202,422.11
2023年12月31日	288,907,033.39	29,402,618.66	95,900,944.88	1,816,257.10	416,026,854.03

11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物 人民币元	其他 人民币元	合计 人民币元
<u>账面原值</u>			
2022年12月31日	86,838,166.17	44,817,423.23	131,655,589.40
本年增加	26,434,981.05	2,666,716.12	29,101,697.17
本年减少	(8,923,422.65)	(28,811,012.96)	(37,734,435.61)
2023年12月31日	104,349,724.57	18,673,126.39	123,022,850.96
<u>累计折旧</u>			
2022年12月31日	42,290,442.69	31,699,819.64	73,990,262.33
本年计提	27,164,498.44	5,762,751.29	32,927,249.73
本年减少	(8,422,690.43)	(27,284,991.07)	(35,707,681.50)
2023年12月31日	61,032,250.70	10,177,579.86	71,209,830.56
<u>账面净值</u>			
2022年12月31日	44,547,723.48	13,117,603.59	57,665,327.07
2023年12月31日	43,317,473.87	8,495,546.53	51,813,020.40



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

11. 使用权资产 - 续

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币17,528,451.62元(2022年：人民币15,013,330.85元)。

本年度与租赁相关的总现金流出为人民币52,907,303.55元(上年度：人民币53,062,903.09元)。

12. 无形资产

	土地使用权 人民币元	软件 人民币元	合计 人民币元
<u>原值</u>			
2022年12月31日	57,603,760.39	100,349,114.17	157,952,874.56
本年增加	-	14,166,967.43	14,166,967.43
本年减少	-	(426,728.40)	(426,728.40)
本年重分类至投资性房地产	(1,074,900.15)	-	(1,074,900.15)
2023年12月31日	56,528,860.24	114,089,353.20	170,618,213.44
<u>累计摊销</u>			
2022年12月31日	17,004,017.17	59,958,973.55	76,962,990.72
本年计提	1,166,220.32	13,744,433.63	14,910,653.95
本年减少	-	(346,786.74)	(346,786.74)
本年重分类至投资性房地产	(356,437.27)	-	(356,437.27)
2023年12月31日	17,813,800.22	73,356,620.44	91,170,420.66
<u>净额</u>			
2022年12月31日	40,599,743.22	40,390,140.62	80,989,883.84
2023年12月31日	38,715,060.02	40,732,732.76	79,447,792.78

13. 长期待摊费用

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
经营租入固定资产改良支出	4,976,165.39	7,999,601.25



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

14. 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债互抵前明细:

项目	可抵扣暂时性差异		递延所得税资产	
	2023年	2023年	2023年	2023年
	12月31日	1月1日(经重述)	12月31日	1月1日(经重述)
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
辞退福利	448,700.58	890,000.00	67,305.09	133,500.00
离职后补充福利	65,780,000.00	56,250,000.00	9,867,000.00	8,437,500.00
应收款项信用损失准备	87,803,791.54	61,882,657.41	13,413,652.22	9,480,039.68
固定资产折旧及 无形资产摊销差异	43,986,716.83	34,551,563.53	6,645,359.80	5,214,080.70
递延收益-政府补助	3,321,700.00	1,771,300.00	498,255.00	265,695.00
租赁负债	47,164,694.02	53,383,747.31	7,286,571.25	8,114,885.44
合计	248,505,602.97	208,729,268.25	37,778,143.36	31,645,700.82

项目	应纳税暂时性差异		递延所得税负债	
	2023年	2023年	2023年	2023年
	12月31日	1月1日(经重述)	12月31日	1月1日(经重述)
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
其他权益工具投资 公允价值变动	102,130,176.99	77,451,380.85	15,319,526.55	11,617,707.12
评估增值	32,707,078.13	38,044,116.89	4,848,286.75	5,648,842.58
固定资产加速折旧	80,995,462.32	63,760,127.67	12,149,319.34	9,564,019.15
使用权资产	51,813,020.40	57,665,327.07	8,001,722.50	7,836,567.06
合计	267,645,737.84	236,920,952.48	40,318,855.14	34,667,135.91

以下可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产:

	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
可抵扣暂时性差异	3,095,004.09	4,415,213.32
可抵扣亏损	77,012,507.60	61,250,226.74
合计	80,107,511.69	65,665,440.06



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

14. 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况：

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
2029年	16,321,409.62	16,321,409.62
2030年	6,690,725.97	6,690,725.97
2031年	38,238,091.15	38,238,091.15
2033年	15,762,280.86	-
合计	<u>77,012,507.60</u>	<u>61,250,226.74</u>

15. 资产减值准备

项目	2022年		本年转回 人民币元	本年转销 人民币元	2023年	
	12月31日 人民币元	本年计提 人民币元			12月31日 人民币元	12月31日 人民币元
预付款项减值准备	544,830.00	-	(544,830.00)	-	-	-
合同资产减值损失	674,887.75	453,884.73	-	-	1,128,772.48	-
存货跌价准备	1,661,098.74	-	-	(1,661,098.74)	-	-
合计	<u>2,880,816.49</u>	<u>453,884.73</u>	<u>(544,830.00)</u>	<u>(1,661,098.74)</u>	<u>1,128,772.48</u>	<u>-</u>

16. 所有权受到限制的资产

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
货币资金	<u>21,280,452.03</u>	<u>20,536,009.88</u>

17. 应付票据

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
商业承兑汇票	<u>77,162,046.74</u>	<u>-</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

18. 合同负债

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
预收客户服务款	52,808,485.14	72,738,202.21

合同负债主要为本集团在履行履约义务前向客户收取的预收款。该合同的相关收入将在本集团提供服务时确认。

19. 应付职工薪酬

项目	2022年 12月31日 人民币元	本年计提 人民币元	本年减少 人民币元	2023年 12月31日 人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	95,010,980.00	623,463,839.84	638,463,839.84	80,010,980.00
职工福利费	-	63,841,178.87	63,841,178.87	-
社会保险费	3,740,194.32	60,367,073.70	62,553,594.99	1,553,673.03
其中：医疗保险费	3,580,254.22	57,166,989.64	59,336,385.85	1,410,858.01
工伤保险费	61,569.32	1,101,881.79	1,102,235.19	61,215.92
生育保险费	98,370.78	2,098,202.27	2,114,973.95	81,599.10
住房公积金	-	55,220,540.08	55,220,540.08	-
设定提存计划(注1)	5,212,757.45	116,794,426.26	119,495,651.92	2,511,531.79
辞退福利	490,000.00	171,299.44	441,299.44	220,000.00
工会经费和职工教育经费	36,531,471.58	19,740,495.23	18,433,553.83	37,838,412.98
设定受益计划	3,600,000.00	4,141,800.39	4,301,800.39	3,440,000.00
其他短期薪酬	-	6,191,928.22	6,191,928.22	-
合计	144,585,403.35	949,932,582.03	968,943,387.58	125,574,597.80

注1：设定提存计划

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按工资的14%-16%、0.32%-0.7%每月向该等计划缴存费用。此外，本集团为员工提供企业年金福利，按工资的8%向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本年应分别向养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构缴存费用人民币68,387,793.69元、人民币2,556,235.37元及人民币45,850,397.20元(2022年：人民币63,118,354.68元、人民币2,257,040.51元及人民币41,190,515.73元)。于2023年12月31日，本集团尚有人民币2,409,740.91元、人民币98,115.44元及人民币3,675.44元(2022年12月31日：人民币2,470,393.95元、人民币100,010.19元及人民币2,642,353.31元)的应缴存费用未支付给养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

20. 应交税费

<u>税种</u>	<u>2023年</u> <u>12月31日</u> 人民币元	<u>2022年</u> <u>12月31日</u> 人民币元
所得税	45,543,333.36	1,899,728.65
增值税	31,492,194.57	19,810,168.60
个人所得税	15,576,142.76	17,614,441.78
房产税	1,181,243.23	807,656.25
其他	5,148,452.29	2,596,651.20
合计	<u>98,941,366.21</u>	<u>42,728,646.48</u>

21. 其他应付款

<u>性质</u>	<u>2023年</u> <u>12月31日</u> 人民币元	<u>2022年</u> <u>12月31日</u> 人民币元
预收押金及保证金	58,680,326.05	75,277,482.52
住房维修基金	8,945,053.56	8,750,243.80
暂收款	2,886,347.17	4,313,252.68
代垫款	142,749.17	5,252,055.31
其他	79,184,343.13	29,530,139.60
合计	<u>149,838,819.08</u>	<u>123,123,173.91</u>

22. 长期借款

<u>类别</u>	<u>2023年</u> <u>12月31日</u> 人民币元	<u>2022年</u> <u>12月31日</u> 人民币元
专项资金借款	<u>16,011,000.01</u>	<u>16,000,000.00</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

22. 长期借款 - 续

于2022年12月27日，本集团与联通集团签订国有资本金委托贷款合同，取得专项资金借款人民币16,000,000.00元，用于支持关键核心技术攻关及前瞻性战略性新兴产业发展支出，到期日为2025年11月6日。该借款利率为最近一期公布的一年期LPR减75个基点。于2023年9月20日，本公司与联通集团签订国有资本金委托贷款合同补充协议，约定自2023年9月21日起该借款利率为最近一期公布的一年期LPR减120个基点。

23. 租赁负债

类别	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
长期租赁负债	47,164,694.02	53,383,747.31
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	32,261,079.82	22,461,619.18
净额	14,903,614.20	30,922,128.13

24. 长期应付职工薪酬

	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
辞退福利(1)	448,700.58	890,000.00
离职后福利-设定受益计划(2)	116,979,535.78	107,771,336.17
小计	117,428,236.36	108,661,336.17
减：一年内支付的部分(附注九、19)		
辞退福利	220,000.00	490,000.00
离职后福利-设定受益计划	3,440,000.00	3,600,000.00
合计	113,768,236.36	104,571,336.17



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

24. 长期应付职工薪酬 - 续

(1) 辞退福利

	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
年初余额	890,000.00	1,270,000.00
计入当期损益的辞退福利成本:		
-服务成本	(220,000.00)	95,282.84
-利息净额	20,000.00	30,000.00
其他变动		
-已支付的福利	(241,299.42)	(505,282.84)
年末余额	448,700.58	890,000.00

本集团及本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指向经本集团及本公司管理层批准自愿退出工作岗位的未达到国家规定的退休年龄的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本年实际支付内退福利人民币 241,299.42 元(2022年:人民币 505,282.84 元),根据预期累计福利单位法计量的内退福利负债期末现值为人民币 448,700.58 元(2022年:人民币 890,000.00 元)。对于内退福利,本集团及本公司按照辞退福利进行会计处理。

(2) 离职后福利-设定受益计划

本集团及本公司为员工提供了以下两项设定受益计划类别的离职后福利:

- 退休补贴计划:即给满足特定条件的退休员工提供一份按年支付的补充退休金。退休金的金额按照相关员工退休前最终工资的一定比例确定。
- 退休后医疗福利计划:即为退休员工报销部分的医疗费用。

本集团及本公司聘请了外部精算师韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司根据预期累积福利单位法以精算方式估计上述退休福利计划义务的现值。这项计划以通货膨胀率和死亡率假设预计未来现金流出,以折现率确定其现值。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债及活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。本集团及本公司根据精算结果确认本集团及本公司的负债,相关精算利得或损失计入其他综合收益,并且在后续会计期间不会转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入当期损益。通过将设定受益计划净负债或净资产乘以适当的折现率来确定利息净额。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

24. 长期应付职工薪酬 - 续

(2) 离职后福利-设定受益计划 - 续

设定受益计划负债在财务报表中确认的金额及其变动如下:

	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
年初余额	107,771,336.17	98,600,000.00
计入当期损益的设定受益成本:		
-服务成本	4,610,000.00	4,160,000.00
-利息净额	3,440,000.00	3,150,000.00
计入其他综合收益的设定受益成本:		
-精算利得	2,750,000.00	5,550,000.00
其他变动		
-已支付的福利	(4,301,800.39)	(3,688,663.83)
-过去服务成本	2,710,000.00	-
年末余额	116,979,535.78	107,771,336.17
其中: 退休补贴计划	41,919,535.78	42,961,336.17
退休后医疗福利计划	75,060,000.00	64,810,000.00

上述所有设定受益计划员工福利的支付期限均为自计划内员工退休起至该人员身故为止。截至 2023 年 12 月 31 日, 上述设定受益计划义务的加权平均剩余存续期间为 15.7 年(2022 年: 15.4 年)。

设定受益计划使本集团及本公司面临精算风险, 这些风险包括利率风险、长寿风险和通货膨胀风险。政府债券收益率的降低将导致设定受益计划义务现值增加。设定受益计划义务现值基于参与计划的员工的死亡率的最佳估计来计算, 计划成员预期寿命的增加将导致计划负债的增加。此外, 设定受益计划义务现值与计划未来的支付标准相关, 而支付标准根据通货膨胀率确定, 因此, 通货膨胀率的上升亦将导致计划负债的增加。本集团及本公司在估算设定受益计划义务现值所采用的重大精算假设(以加权平均数列示)如下:



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

24. 长期应付职工薪酬 - 续

(2) 离职后福利-设定受益计划 - 续

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
折现率	3.00%	3.25%
死亡率	注(i)	注(i)
退休补贴计划年增长率	2.50%	2.50%
医疗费用年增长率	8.00%	8.00%
在职员工离职率	5.00%	5.00%

注(i): 死亡率参照中国保险监督管理委员会发布的《中国人寿保险业务经验 生命表-养老金业务男女表(2010-2013)》确定。

25. 实收资本

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额 人民币元	%	金额 人民币元	%
联通运营公司	430,000,000.00	75.00	430,000,000.00	78.95
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	48,848,000.00	8.52	48,848,000.00	8.97
科改策源(重庆)私募股权投资基金 合伙企业(有限合伙)	29,354,667.00	5.12	29,354,667.00	5.39
中电科核心技术研发股权投资基金(北京) 合伙企业(有限合伙)	12,154,667.00	2.12	12,154,667.00	2.23
广州工控长晟混改投资合伙企业(有限合伙)	12,154,667.00	2.12	12,154,667.00	2.23
上海桥川展望股权投资基金合伙企业(有限合伙)	12,154,667.00	2.12	12,154,667.00	2.23
杭州讯科智能企业管理合伙企业(有限合伙)	28,666,667.00	5.00	-	-
	<u>573,333,335.00</u>	<u>100.00</u>	<u>544,666,668.00</u>	<u>100.00</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

26. 资本公积

项目	2022年 12月31日 人民币元	本年增加数 人民币元	本年减少数 人民币元	2023年 12月31日 人民币元
资本溢价	1,872,305,899.75	206,400,002.40	-	2,078,705,902.15
其他资本公积	30,800,089.69	113,452.08	-	30,913,541.77
其中：被投资单位除净损益、 其他综合收益和利润分配外 所有者权益其他变动	30,234,448.00	-	-	30,234,448.00
同一控制下收购规划设计院 转入的净资产	264,227,115.00	-	-	264,227,115.00
同一控制下收购规划设计院 支付的价款	(376,537,453.00)	-	-	(376,537,453.00)
同一控制下收购广东通建的 影响	8,035,600.00	-	-	8,035,600.00
评估增减值	89,298,714.00	-	-	89,298,714.00
股份支付	15,459,795.00	113,452.08	-	15,573,247.08
其他	81,870.69	-	-	81,870.69
合计	1,903,105,989.44	206,513,454.48	-	2,109,619,443.92

27. 盈余公积

	法定盈余公积 人民币元
2023年1月1日	192,029,628.18
本年计提	34,762,234.04
2023年12月31日	226,791,862.22

28. 未分配利润

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
年初未分配利润	640,413,610.22	311,904,447.01
加：本年净利润	394,423,534.67	359,867,053.40
减：提取法定盈余公积	34,762,234.04	31,357,890.19
年末未分配利润	1,000,074,910.85	640,413,610.22



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

29. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入

项目	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
主营业务收入	3,918,675,511.13	3,574,117,086.19
其他业务收入	82,073,719.27	56,003,734.47
合计	4,000,749,230.40	3,630,120,820.66

(2) 营业成本

项目	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
主营业务成本	2,926,347,863.96	2,598,929,674.69
其他业务成本	10,530,110.25	9,200,525.77
营业成本	2,936,877,974.21	2,608,130,200.46

本集团的收入主要来自于提供劳务服务收入，包括工程设计、技术服务、软件开发、通信工程施工及监理等服务。本集团 2023 年度实现的工程设计收入约人民币 18.23 亿元(2022 年：18.90 亿元)。本集团按照合同约定的金额向客户发出账单，并获得收款权。

30. 税金及附加

税种	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
房产税	15,936,477.02	13,366,901.49
城市维护建设税	4,440,526.37	3,806,602.28
教育费附加	3,180,178.02	2,719,592.72
其他	4,167,220.76	3,151,590.20
合计	27,724,402.17	23,044,686.69



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

31. 财务费用

	<u>2023 年度</u> 人民币元	<u>2022 年度</u> 人民币元
利息支出	2,492,897.26	2,395,179.96
减：利息收入	31,442,451.26	12,355,777.49
其他	3,349,965.43	3,633,434.46
合计	<u>(25,599,588.57)</u>	<u>(6,327,163.07)</u>

其中本年度租赁负债的利息费用为人民币 2,084,855.58 元(上年度：人民币 2,395,179.96 元)。

32. 其他收益

	<u>2023 年度</u> 人民币元	<u>2022 年度</u> 人民币元
增值税进项税额加计抵减	29,630,594.91	23,485,309.61
政府补助	1,486,680.46	1,488,735.86
税费返还	799,457.10	510,899.25
其他	25,495.80	203,991.91
合计	<u>31,942,228.27</u>	<u>25,688,936.63</u>

33. 投资收益

<u>项目</u>	<u>2023 年度</u> 人民币元	<u>2022 年度</u> 人民币元
其他权益工具投资	<u>10,702,200.29</u>	<u>10,409,560.39</u>

34. 信用减值损失

<u>项目</u>	<u>2023 年度</u> 人民币元	<u>2022 年度</u> 人民币元
应收账款	(22,216,068.54)	(15,338,710.34)
其他应收款	(1,972,515.07)	(1,527,128.98)
合计	<u>(24,188,583.61)</u>	<u>(16,865,839.32)</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

35. 营业外收入

	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
无法支付的应付款项	40,706.31	34,965.88
违约赔偿净收入	49,585.00	484,159.07
其他	700,874.19	646,968.95
合计	<u>791,165.50</u>	<u>1,166,093.90</u>

36. 所得税费用

	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
当期所得税费用	16,879,259.26	24,802,532.21
递延所得税费用	(3,813,542.73)	(1,238,307.78)
	<u>13,065,716.53</u>	<u>23,564,224.43</u>

所得税费用与会计利润的调节表如下:

	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
会计利润	407,489,251.20	383,431,277.83
按15%的税率计算的所得税费用(上年度: 15%)	61,123,387.68	57,514,691.67
不可抵扣费用的纳税影响	6,593,681.86	6,032,050.62
研发费用加计扣除	(38,442,565.25)	(25,042,773.03)
股利收入	(1,605,330.04)	(1,561,434.06)
未确认可抵扣暂时性差异的纳税影响	(198,031.38)	353,532.12
未确认可抵扣的亏损的纳税影响	2,364,342.14	-
利用以前年度未确认可抵扣亏损的纳税影响	-	(1,424,895.68)
汇算清缴差异	(17,617,359.13)	(12,972,247.76)
子公司使用税率不一致的影响	847,590.65	665,300.55
所得税费用	<u>13,065,716.53</u>	<u>23,564,224.43</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

37. 其他综合收益

(1) 其他综合收益项目

	2023 年度			2022 年度		
	税前金额 人民币元	所得税 人民币元	税后金额 人民币元	税前金额 人民币元	所得税 人民币元	税后金额 人民币元
不能重分类进损益的其他综合收益						
1.重新计量设定受益计划变动额	(2,750,000.00)	369,000.00	(2,381,000.00)	(5,550,000.00)	370,500.00	(5,179,500.00)
2.其他权益工具投资公允价值变动	24,678,796.14	(3,701,819.42)	20,976,976.72	(562,454.10)	84,368.12	(478,085.98)
合计	21,928,796.14	(3,332,819.42)	18,595,976.72	(6,112,454.10)	454,868.12	(5,657,585.98)

(2) 其他综合收益变动情况

	2023 年度			2022 年度		
	2023 年 1月1日余额 人民币元	本年增减 变动金额 人民币元	2023 年 12月31日余额 人民币元	2022 年 1月1日余额 人民币元	本年增减 变动金额 人民币元	2022 年 12月31日余额 人民币元
不能重分类进损益的其他综合收益						
1.重新计量设定受益计划变动额	53,512.99	(2,381,000.00)	(2,327,487.01)	5,233,012.99	(5,179,500.00)	53,512.99
2.其他权益工具投资公允价值变动	65,833,673.72	20,976,976.72	86,810,650.44	66,311,759.70	(478,085.98)	65,833,673.72
合计	65,887,186.71	18,595,976.72	84,483,163.43	71,544,772.69	(5,657,585.98)	65,887,186.71

38. 利润表补充资料

	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
业务运行成本	2,100,380,749.23	1,776,458,993.57
职工薪酬费用	952,939,482.20	900,760,072.19
折旧和摊销费用	120,975,649.33	112,720,999.85
差旅费	78,231,370.41	39,084,199.27
财务净收益	(25,599,588.57)	(6,327,163.07)
其他费用	357,707,779.43	419,009,450.87
费用合计	3,584,635,442.03	3,241,706,552.68



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

39. 现金及现金等价物

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
货币资金	2,622,088,580.99	1,948,372,753.54
其中：可随时用于支付的银行存款	2,600,808,128.96	1,927,836,743.66
现金及现金等价物余额	2,600,808,128.96	1,927,836,743.66
本集团受限制的货币资金	21,280,452.03	20,536,009.88

40. 现金流量表补充资料

	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
(1) 净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	394,423,534.67	359,867,053.40
加：信用减值损失	24,188,583.61	16,865,839.32
资产减值(利得)损失	(90,945.27)	2,165,062.10
固定资产、使用权资产及投资性房地产 折旧与摊销	103,041,559.52	98,018,597.50
无形资产摊销	14,910,653.95	11,650,538.69
长期待摊费用摊销	3,023,435.86	3,051,863.66
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	110,006.90	92,084.17
财务费用	2,492,897.26	2,395,179.96
投资收益	(10,702,200.29)	(10,409,560.39)
递延所得税资产的(增加)/减少	(13,600,009.60)	1,058,657.00
递延所得税负债增加/(减少)	9,786,466.87	(2,296,964.78)
存货的(增加)/减少	(227,917.25)	1,654,050.80
经营性应收项目的增加	(550,430,831.52)	(454,930,663.65)
经营性应付项目的增加	576,131,716.06	484,653,505.23
股份支付	113,452.08	509,481.00
经营活动产生的现金流量净额	553,170,402.85	514,344,724.01
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金及现金等价物的年末余额	2,600,808,128.96	1,927,836,743.66
减：现金及现金等价物的年初余额	1,927,836,743.66	687,126,863.66
现金及现金等价物净增加额	672,971,385.30	1,240,709,880.00



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十、 关联方关系及其交易

1. 存在控制关系的关联方

公司名称	注册地点	业务性质	注册资本 人民币元	表决权比例 %	持股比例 %
联通运营公司	北京	电信业务	213,044,797,827.69	75	75

本集团最终控制方是联通集团。

2. 子公司相关信息详见附注八所述。

3. 与本集团不存在控制关系的其他关联方如下：

项目	关联方关系
联通集团的其他子公司	与本公司受同一最终控股公司控制
中国铁塔股份有限公司及其子公司(以下简称“中国铁塔”)	联通集团之联营公司
联通集团的其他合营和联营企业(以下简称“其他关联方”)	其他

4. 本集团与关联方在本年度发生了如下重大关联交易

项目名称	关联方关系	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
提供劳务收入	联通集团的其他子公司	2,773,432,452.05	2,568,659,539.53
	中国铁塔	176,213,183.38	162,848,559.09
	其他关联方	26,263,576.50	20,323,883.36
		<u>2,975,909,211.93</u>	<u>2,751,831,981.98</u>
采购技术服务	联通集团的其他子公司	51,056,473.43	36,204,358.44
	中国铁塔	162,428.61	7,667,411.62
	其他关联方	47,794,699.33	152,459,030.80
		<u>99,013,601.37</u>	<u>196,330,800.86</u>
租赁收入	联通集团的其他子公司	<u>80,236,396.80</u>	<u>56,003,734.47</u>
租赁支出	联通集团的其他子公司	<u>3,939,656.30</u>	-
利息收入	联通集团的其他子公司	<u>12,607,063.21</u>	<u>12,134,815.94</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十、 关联方关系及其交易 - 续

5. 本集团与关联方的债权债务往来余额

科目	关联方关系	2023年	2022年
		12月31日	12月31日
		人民币元	人民币元
应收账款	联通集团的其他子公司	2,421,250,727.17	2,173,421,639.43
	中国铁塔	48,739,578.81	30,938,888.20
	其他关联方	6,432,662.64	10,266,676.87
		<u>2,476,422,968.62</u>	<u>2,214,627,204.50</u>
其他应收款	联通集团的其他子公司	31,982,009.01	36,965,021.93
	中国铁塔	10,813,401.64	8,187,149.26
	其他关联方	197,060.18	257,650.64
		<u>42,992,470.83</u>	<u>45,409,821.83</u>
预付款项	联通集团的其他子公司	1,024,170.47	7,722,594.03
	中国铁塔	5,000.00	-
	其他关联方	1,933,191.35	112,930.51
		<u>2,962,361.82</u>	<u>7,835,524.54</u>
应付账款	联通集团的其他子公司	40,744,158.84	25,370,303.35
	中国铁塔	3,325,567.21	8,347,374.29
	其他关联方	175,573,787.27	165,063,565.24
		<u>219,643,513.32</u>	<u>198,781,242.88</u>
其他应付款	联通集团的其他子公司	2,316,040.36	6,912,119.64
	中国铁塔	5,000.00	1,791,919.16
	其他关联方	2,220,660.14	3,331,200.00
		<u>4,541,700.50</u>	<u>12,035,238.80</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十、关联方关系及其交易 - 续

5. 本集团与关联方的债权债务往来余额 - 续

科目	关联方关系	2023年	2022年
		12月31日	12月31日
		人民币元	人民币元
合同资产	联通集团的其他子公司	51,429,322.58	74,176,375.18
	中国铁塔	21,710,338.94	53,221,868.63
	其他关联方	791,884.91	1,556,844.11
		<u>73,931,546.43</u>	<u>128,955,087.92</u>
合同负债	联通集团的其他子公司	8,679,505.72	7,912,725.67
	中国铁塔	270,124.10	1,128,518.72
	其他关联方	-	89,455.82
		<u>8,949,629.82</u>	<u>9,130,700.21</u>
长期借款	联通集团的其他子公司	<u>16,011,000.01</u>	<u>16,000,000.00</u>

十一、金融工具及风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他权益工具投资、应付账款、其他应付款、长期借款等，详细情况说明见附注九。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1. 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使所有者及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。



十一、金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1 信用风险

2023年12月31日，可能引起本集团信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：货币资金(附注九、1)、应收票据(附注九、2)、应收账款(附注九、3)、其他应收款(附注九、5)等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

为降低信用风险，本集团由专门人员负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的信用损失准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

于2023年12月31日，本集团对前五大客户的应收账款余额为人民币1,065,448,287.90元(2022年12月31日：人民币921,005,036.06元)，占本集团应收账款余额的32.86%(2022年12月31日：33.18%)。除此之外，本集团无其他重大信用风险敞口集中于单一金融资产或有类似特征的金融资产组合。

1.2 流动风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团的资金部门负责现金管理工作，资金部门定期监控本公司短期和长期的流动资金需求，确保维持充裕的现金储备，以满足短期和较长期的流动资金需求。

2023年12月31日

	非折现					
	账面价值 人民币千元	现金流合计 人民币千元	一年内到期 人民币千元	一至两年 人民币千元	两至五年 人民币千元	五年以上 人民币千元
应付票据	77,162	77,162	77,162	-	-	-
应付账款	2,388,990	2,388,990	2,388,990	-	-	-
其他应付款	149,839	149,839	149,839	-	-	-
长期借款	16,011	16,660	360	16,300	-	-
一年内到期的租赁负债	32,261	33,498	33,498	-	-	-
租赁负债	14,904	15,214	-	15,214	-	-



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十二、公允价值

1. 以公允价值计量的资产

公允价值计量的三个层次分析如下：

	2023年12月31日			合计 人民币元
	第一层次 人民币元	第二层次 人民币元	第三层次 人民币元	
其他权益工具投资	145,706,059.94	-	29,331,385.01	175,037,444.95

2. 不以公允价值计量的资产和负债

货币资金、应收款项及其他流动资产以及应付款项等的公允价值与账面值并无重大差异。

3. 公允价值评估

本集团于每一个报告日使用其认为合适的市场信息和评估方法来厘定估计的公允价值数额。

对于第三层次的其他权益工具投资，本集团基于可比公司的市盈率和流动性折扣率来确定非上市股权投资的公允价值。

十三、承诺事项

1. 资本承诺

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
已签约但尚未于财务报表中确认的 -办公设备及其他设备	1,580,081.12	2,921,700.00
合计	1,580,081.12	2,921,700.00

十四、或有事项

截至资产负债表日，本集团无需要在财务报表附注中说明的重大或有事项。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十五、资产负债表日后事项

于2024年4月19日，本集团无需要在财务报表附注中说明的资产负债表日后事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
银行存款	2,232,131,087.23	1,666,413,026.89
其他货币资金	12,768,383.62	16,955,713.12
合计	2,244,899,470.85	1,683,368,740.01

于2023年12月31日，本公司因用作房屋共用设备维修基金及投标项目保证金而使用受限的货币资金为人民币12,768,383.62元(2022年12月31日：人民币16,955,713.12元)。

2. 应收票据

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
银行承兑汇票	7,779,181.22	2,265,674.67
商业承兑汇票	50,164,433.15	798,920.00
合计	57,943,614.37	3,064,594.67

3. 应收账款

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收关联公司	1,851,597,457.09	1,555,916,915.22
其他	558,275,225.65	420,850,249.72
小计	2,409,872,682.74	1,976,767,164.94
减：信用损失准备	66,583,885.21	48,502,455.35
合计	2,343,288,797.53	1,928,264,709.59



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

3. 应收账款 - 续

于2023年12月31日，应收账款采用减值矩阵与其整个存续期的预期信用损失情况如下：

	<u>预期平均损失率</u>	<u>账面余额</u> 人民币元	<u>损失准备</u> 人民币元	<u>账面价值</u> 人民币元
1年以内	1.92%	331,429,633.29	6,363,706.52	325,065,926.77
1至2年	10.00%	157,371,196.60	15,737,119.66	141,634,076.94
2至3年	30.00%	50,483,743.35	15,145,123.01	35,338,620.34
3至4年	50.00%	6,922,246.08	3,461,123.04	3,461,123.04
4至5年	80.00%	6,909,514.00	5,527,611.20	1,381,902.80
5年以上	100.00%	5,158,892.33	5,158,892.33	-
合计		<u>558,275,225.65</u>	<u>51,393,575.76</u>	<u>506,881,649.89</u>

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。

于2023年12月31日，本公司对人民币1,851,597,457.09元的应收账款单独进行了评估，单独评估的信用损失准备人民币15,190,309.45元。

应收账款信用损失准备的变动如下：

	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
年初余额	48,502,455.35	59,716,059.18
本年计提和转回	16,181,570.95	13,415,340.65
本年核销	-	(24,628,944.48)
其他	1,899,858.91	-
年末余额	<u>66,583,885.21</u>	<u>48,502,455.35</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 预付款项

预付款项按账龄分析如下：

账龄	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额 人民币元	比例 %	金额 人民币元	比例 %
1年以内	29,908,080.05	95.70	21,490,732.02	95.41
1至2年	1,241,849.30	3.97	918,463.17	4.08
2至3年	13,717.70	0.04	3,500.00	0.01
3年以上	89,139.06	0.29	111,907.98	0.50
合计	31,252,786.11	100.00	22,524,603.17	100.00

5. 其他应收款

(1) 其他应收款汇总

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收利息	20,633,662.77	23,710,653.12
其他	26,697,165.24	24,451,546.04
合计	47,330,828.01	48,162,199.16

(2) 其他

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收关联方款项	11,731,071.60	6,831,999.88
其他	19,106,352.18	20,495,071.91
小计	30,837,423.78	27,327,071.79
减：信用损失准备	4,140,258.54	2,875,525.75
合计	26,697,165.24	24,451,546.04



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

5. 其他应收款 - 续

(2) 其他 - 续

其他应收款信用损失准备的变动如下：

	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
年初余额	2,875,525.75	1,835,189.64
本年计提和转回	1,264,732.79	1,040,336.11
年末余额	<u>4,140,258.54</u>	<u>2,875,525.75</u>

6. 长期股权投资

(1) 长期股权投资详细情况如下：

项目	2023 年 12月31日 人民币元	2022 年 12月31日 人民币元
对子公司的投资	<u>385,129,227.97</u>	<u>385,129,227.97</u>

(2) 于2023年12月31日及2022年12月31日，本公司对子公司投资分析如下：

	2023 年 12月31日 人民币元	2022 年 12月31日 人民币元
北京电信规划设计院有限公司	330,486,660.22	330,486,660.22
华夏邮电咨询监理有限公司	28,650,405.16	28,650,405.16
广东联通通信建设有限公司	23,762,865.24	23,762,865.24
郑州凯成实业有限公司	2,229,297.35	2,229,297.35
合计	<u>385,129,227.97</u>	<u>385,129,227.97</u>

有关各子公司的详细资料，参见附注八。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

7. 投资性房地产

	土地使用权 人民币元	房屋建筑物 人民币元	合计 人民币元
原值			
2022年12月31日	22,954,679.03	362,177,036.49	385,131,715.52
本年转回至固定资产及无形资产	(2,139,920.11)	(55,336,972.52)	(57,476,892.63)
2023年12月31日	20,814,758.92	306,840,063.97	327,654,822.89
累计折旧及累计摊销			
2022年12月31日	9,656,263.29	175,753,089.46	185,409,352.75
本年计提额	431,924.90	11,097,406.68	11,529,331.58
本年转回至固定资产及无形资产	(709,598.26)	(28,159,032.74)	(28,868,631.00)
2023年12月31日	9,378,589.93	158,691,463.40	168,070,053.33
净额			
2022年12月31日	13,298,415.74	186,423,947.03	199,722,362.77
2023年12月31日	11,436,168.99	148,148,600.57	159,584,769.56

8. 固定资产

	房屋建筑物 人民币元	机器设备 人民币元	办公设备 及其他设备 人民币元	运输工具 人民币元	合计 人民币元
原值					
2022年12月31日	521,729,402.38	83,907,971.36	234,386,850.14	7,627,043.20	847,651,267.08
本年增加	12,947,626.58	8,419,063.95	27,495,496.40	96,460.18	48,958,647.11
本年减少	-	(231,189.09)	(5,834,493.83)	(54,000.00)	(6,119,682.92)
本年自投资性房地产转回	55,336,972.52	-	-	-	55,336,972.52
2023年12月31日	590,014,001.48	92,095,846.22	256,047,852.71	7,669,503.38	945,827,203.79
累计折旧					
2022年12月31日	303,521,874.65	53,827,667.84	151,684,906.39	6,218,013.24	515,252,462.12
本年计提	20,491,912.57	9,283,252.39	20,890,373.14	312,102.92	50,977,641.02
本年减少	-	(224,253.41)	(5,574,213.91)	(52,380.00)	(5,850,847.32)
本年自投资性房地产转回	28,159,032.74	-	-	-	28,159,032.74
2023年12月31日	352,172,819.96	62,886,666.82	167,001,065.62	6,477,736.16	588,538,288.56
净额					
2022年12月31日	218,207,527.73	30,080,303.52	82,701,943.75	1,409,029.96	332,398,804.96
2023年12月31日	237,841,181.52	29,209,179.40	89,046,787.09	1,191,767.22	357,288,915.23



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

9. 使用权资产

项目	房屋及建筑物 人民币元	机器设备 人民币元	合计 人民币元
账面原值			
2022年12月31日	58,933,231.28	-	58,933,231.28
本年增加	21,192,683.01	2,666,716.12	23,859,399.13
本年减少	(6,560,184.62)	-	(6,560,184.62)
2023年12月31日	73,565,729.67	2,666,716.12	76,232,445.79
累计折旧			
2022年12月31日	28,234,990.98	-	28,234,990.98
本年计提	19,396,628.35	1,024,085.44	20,420,713.79
本年减少	(6,059,452.40)	-	(6,059,452.40)
2023年12月31日	41,572,166.93	1,024,085.44	42,596,252.37
账面净值			
2022年12月31日	30,698,240.30	-	30,698,240.30
2023年12月31日	31,993,562.74	1,642,630.68	33,636,193.42

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币9,268,422.00元(2022年：人民币9,646,500.78元)。

本年度与租赁相关的总现金流出为人民币31,065,409.87元(2022年：人民币28,318,352.63元)。



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

10. 无形资产

	<u>土地使用权</u> 人民币元	<u>软件</u> 人民币元	<u>合计</u> 人民币元
<u>原值</u>			
2022年12月31日	52,846,130.42	85,582,817.38	138,428,947.80
本年增加	-	13,941,303.71	13,941,303.71
本年减少	-	(380,574.38)	(380,574.38)
本年自投资性房地产转回	2,139,920.11	-	2,139,920.11
2023年12月31日	<u>54,986,050.53</u>	<u>99,143,546.71</u>	<u>154,129,597.24</u>
<u>累计摊销</u>			
2022年12月31日	15,522,454.49	50,478,754.14	66,001,208.63
本年计提	1,100,802.27	11,468,829.97	12,569,632.24
本年减少	-	(300,632.72)	(300,632.72)
本年自投资性房地产转回	709,598.26	-	709,598.26
2023年12月31日	<u>17,332,855.02</u>	<u>61,646,951.39</u>	<u>78,979,806.41</u>
<u>净额</u>			
2022年12月31日	<u>37,323,675.93</u>	<u>35,104,063.24</u>	<u>72,427,739.17</u>
2023年12月31日	<u>37,653,195.51</u>	<u>37,496,595.32</u>	<u>75,149,790.83</u>

11. 长期待摊费用

	2023年 <u>12月31日</u> 人民币元	2022年 <u>12月31日</u> 人民币元
经营租入固定资产改良支出	<u>2,028,495.87</u>	<u>3,262,522.55</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

12. 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债互抵前明细:

项目	可抵扣暂时性差异		递延所得税资产	
	2023年	2023年	2023年	2023年
	12月31日	1月1日(经重述)	12月31日	1月1日(经重述)
	人民币元		人民币元	
辞退福利	448,700.58	890,000.00	67,305.09	133,500.00
离职后补充福利	65,780,000.00	56,250,000.00	9,867,000.00	8,437,500.00
应收款项信用损失准备	70,724,143.75	51,377,981.10	10,608,621.56	7,706,697.16
固定资产折旧及 无形资产摊销差异	42,856,201.69	34,019,104.47	6,428,430.22	5,102,865.67
递延收益-政府补助	3,321,700.00	1,771,300.00	498,255.00	265,695.00
租赁负债	29,262,211.59	26,522,425.46	4,389,331.74	3,978,363.82
合计	212,392,957.61	170,830,811.03	31,858,943.61	25,624,621.65

项目	应纳税暂时性差异		递延所得税负债	
	2023年	2023年	2023年	2023年
	12月31日	1月1日(经重述)	12月31日	1月1日(经重述)
	人民币元		人民币元	
其他权益工具投资 公允价值变动	102,130,176.99	77,451,380.85	15,319,526.55	11,617,707.12
评估增值	24,416,273.46	27,679,162.99	3,662,441.02	4,151,874.48
固定资产加速折旧	77,536,275.60	62,181,707.00	11,630,441.34	9,327,256.05
使用权资产	33,636,193.42	30,698,240.30	5,045,429.01	3,852,506.23
合计	237,718,919.47	198,010,491.14	35,657,837.92	28,949,343.88

13. 所有权受到限制的资产

	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
货币资金	12,768,383.62	16,955,713.12



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

14. 应付票据

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
商业承兑汇票	46,585,682.39	-

15. 合同负债

合同负债列示

	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
预收客户服务款	47,536,901.58	14,533,911.20

合同负债主要为本公司在履行履约义务前向客户收取的预收款。该合同的相关收入将在本公司提供服务时确认。

16. 应付职工薪酬

项目	2023年 1月1日 人民币元	本年计提 人民币元	本年减少 人民币元	2023年 12月31日 人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	95,010,980.00	469,735,713.18	484,735,713.18	80,010,980.00
职工福利费	-	49,511,162.94	49,511,162.94	-
社会保险费	1,734,679.39	45,125,575.57	45,991,232.23	869,022.73
其中：医疗保险费	1,674,736.33	43,183,800.91	44,052,348.80	806,188.44
工伤保险费	30,746.28	776,210.77	773,264.74	33,692.31
生育保险费	29,196.78	1,165,563.89	1,165,618.69	29,141.98
住房公积金	-	42,007,810.44	42,007,810.44	-
设定提存计划(注1)	3,721,190.51	85,553,630.81	87,870,111.78	1,404,709.54
工会经费和职工教育经费	31,214,332.92	14,237,559.52	13,629,969.32	31,821,923.12
其他短期薪酬	-	4,099,547.88	4,099,547.88	-
辞退福利	490,000.00	-	441,299.44	220,000.00
设定受益计划	3,600,000.00	4,141,800.39	4,301,800.39	3,440,000.00
合计	135,771,182.82	714,584,100.17	732,588,647.60	117,766,635.39



十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

16. 应付职工薪酬 - 续

注1：设定提存计划

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司由于各分公司缴纳地点不一致，故分别按去年平均岗位工资的16%、0.50%-0.70%每月向该等计划缴存费用。此外，本公司为员工提供企业年金福利，按工资的8%向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

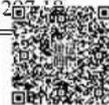
本公司本年应分别向养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构缴存费用人民币48,930,878.11元、人民币1,863,510.26元及人民币34,759,242.44元(2022年：人民币42,848,923.89元、人民币1,556,531.15元及人民币29,364,670.11元)。于2023年12月31日，本公司尚有人民币1,357,103.07元、人民币43,984.51元及人民币3,621.96元(2022年12月31日：人民币1,241,776.75元、人民币40,380.08元及人民币2,439,033.68元)的应缴存费用未支付给养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构。

17. 应交税费

税种	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
所得税	45,296,347.76	-
增值税	19,206,089.91	13,610,651.18
个人所得税	12,439,023.37	16,256,175.33
房产税	1,181,243.23	807,656.25
其他	3,242,267.78	1,726,570.85
合计	81,364,972.05	32,401,053.61

18. 其他应付款

性质	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
预收押金及保证金	10,262,780.33	10,814,259.85
住房维修基金	8,945,053.56	8,750,243.80
其他	69,225,916.51	25,998,793.53
合计	88,433,750.40	45,563,297.18



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

19. 长期借款

类别	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
专项资金借款	16,011,000.01	16,000,000.00

于2022年12月27日，本公司与联通集团签订国有资本金委托贷款合同，取得专项资金借款人民币16,000,000.00元，用于支持关键核心技术攻关及前瞻性战略性新兴产业发展支出，到期日为2025年11月6日。该借款利率为最近一期公布的一年期LPR减75个基点。于2023年9月20日，本公司与联通集团签订国有资本金委托贷款合同补充协议，约定自2023年9月21日起该借款利率为最近一期公布的一年期LPR减120个基点。

20. 租赁负债

类别	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民币元	人民币元
长期租赁负债	29,262,211.59	26,522,425.46
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	21,033,312.96	11,150,909.34
净额	8,228,898.63	15,371,516.12

21. 资本公积

项目	2022年	本年增加数	本年减少数	2023年
	12月31日			12月31日
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
资本溢价	1,872,305,899.75	206,400,002.40	-	2,078,705,902.15
其他资本公积	111,761,509.47	113,452.08	-	111,874,961.55
其中：同一控制下收购规划设计院	(46,050,793.31)	-	-	(46,050,793.31)
同一控制下收购广东通建	1,798,465.00	-	-	1,798,465.00
评估增减值	142,570,908.48	-	-	142,570,908.48
股权激励	13,442,929.30	113,452.08	-	13,556,381.38
合计	1,984,067,409.22	206,513,454.48	-	2,190,580,863.70



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

22. 盈余公积

	<u>法定盈余公积</u> 人民币元
2022年12月31日	178,666,758.85
本年计提	34,762,234.04
2023年12月31日	<u>213,428,992.89</u>

23. 未分配利润

	<u>2023年</u> <u>12月31日</u> 人民币元	<u>2022年</u> <u>12月31日</u> 人民币元
年初未分配利润	464,978,383.43	182,757,371.69
加：本年净利润	347,622,340.42	313,578,901.93
减：提取法定盈余公积	34,762,234.04	31,357,890.19
年末未分配利润	<u>777,838,489.81</u>	<u>464,978,383.43</u>

24. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入

<u>项目</u>	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
主营业务收入	2,822,972,759.14	2,454,935,148.76
其他业务收入	87,332,745.18	66,288,138.70
合计	<u>2,910,305,504.32</u>	<u>2,521,223,287.46</u>

(2) 营业成本

<u>项目</u>	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
主营业务成本	2,014,254,234.22	1,637,191,290.90
其他业务成本	11,966,811.69	12,073,928.59
营业成本	<u>2,026,221,045.91</u>	<u>1,649,265,219.49</u>

本公司的收入主要来自于提供劳务服务收入，包括工程设计、技术服务及软件开发等服务。本公司2023年度实现的工程设计收入约人民币14.84亿元(2022年：人民币14.23亿元)



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

25. 税金及附加

<u>税种</u>	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
房产税	14,962,950.96	12,393,375.43
城市维护建设税	2,779,484.49	2,659,248.87
教育费附加	1,986,764.50	1,899,463.44
其他	2,735,049.62	2,645,419.20
合计	<u>22,464,249.57</u>	<u>19,597,506.94</u>

26. 财务费用

	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
利息支出	1,621,440.44	964,038.25
减：利息收入	28,751,694.00	10,182,172.20
其他	3,432,757.01	3,564,317.54
合计	<u>(23,697,496.55)</u>	<u>(5,653,816.41)</u>

其中本年度租赁负债的利息费用为人民币 1,178,107.09 元(上年度：人民币 964,038.25 元)。

27. 其他收益

	<u>2023年度</u> 人民币元	<u>2022年度</u> 人民币元
增值税进项税额加计抵减	25,273,428.04	17,099,694.28
政府补助	1,254,677.19	1,372,906.87
税费返还	675,630.16	318,312.22
其他	20,812.36	36,526.62
合计	<u>27,224,547.75</u>	<u>18,827,439.99</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

28. 投资收益

项目	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
其他权益工具投资	10,702,200.29	10,409,560.39
委托贷款	861,320.77	1,534,551.89
合计	11,563,521.06	11,944,112.28

29. 信用减值损失

项目	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
应收账款	(16,181,570.95)	(13,415,340.65)
其他应收款	(1,264,732.79)	(1,040,336.11)
合计	(17,446,303.74)	(14,455,676.76)

30. 营业外收入

	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
违约赔偿净收入	49,585.00	391,659.07
无法支付的应付款项	520.19	34,965.88
其他	113,486.64	460,989.82
合计	163,591.83	887,614.77

31. 所得税费用

	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
当期所得税费用	13,911,806.92	18,324,123.67
递延所得税费用	(2,858,647.34)	(1,495,975.38)
合计	11,053,159.58	16,828,148.29



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

31. 所得税费用 - 续

所得税费用与会计利润的调节表如下:

	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
会计利润	358,675,500.00	330,407,050.22
按 15% 的税率计算的所得税费用(上年度: 15%)	53,801,325.00	49,561,057.53
不可抵扣费用的纳税影响	4,932,062.64	4,235,636.18
研发费用加计扣除	(28,797,895.13)	(21,636,397.52)
股利收入	(1,605,330.04)	(1,561,434.06)
汇算清缴调整	(17,277,002.89)	(13,770,713.84)
所得税费用	<u>11,053,159.58</u>	<u>16,828,148.29</u>

32. 利润表补充资料

	2023 年度 人民币元	2022 年度 人民币元
业务运行成本	1,390,870,211.03	1,190,853,252.26
职工薪酬费用	717,591,000.34	683,786,384.28
折旧和摊销费用	96,731,345.31	85,178,818.72
差旅费	58,246,573.97	26,602,880.98
财务净收益	(23,697,496.55)	(5,653,816.41)
其他费用	310,676,079.12	207,446,176.94
费用合计	<u>2,550,417,713.22</u>	<u>2,188,213,696.77</u>

33. 现金及现金等价物

	2023 年 12 月 31 日 人民币元	2022 年 12 月 31 日 人民币元
货币资金	2,244,899,470.85	1,683,368,740.01
其中: 可随时用于支付的银行存款	2,232,131,087.23	1,666,413,026.89
现金及现金等价物余额	<u>2,232,131,087.23</u>	<u>1,666,413,026.89</u>
受限制的货币资金	<u>12,768,383.62</u>	<u>16,955,713.12</u>



十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

34. 现金流量表补充资料

	<u>2023 年度</u>	<u>2022 年度</u>
	人民币元	人民币元
(1) 净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	347,622,340.42	313,578,901.93
加: 信用减值损失	17,446,303.74	14,455,676.76
固定资产、使用权资产及投资性房地产		
折旧与摊销	82,927,686.39	74,074,690.28
无形资产摊销	12,569,632.24	9,870,101.76
长期待摊费用摊销	1,234,026.68	1,234,026.68
处置固定资产、无形资产和其他		
长期资产的损失	235,090.15	165,660.89
财务费用	1,621,440.44	964,038.25
投资收益	(11,563,521.06)	(11,944,112.28)
递延所得税资产(增加)减少	(9,717,828.19)	473,841.10
递延所得税负债增加(减少)	6,859,180.85	(1,969,815.60)
存货的(增加)减少	(195,752.65)	324,883.34
经营性应收项目的增加	(535,782,977.85)	(228,726,732.26)
经营性应付项目的增加	497,883,804.68	177,821,211.39
股份支付	113,452.08	509,481.00
经营活动产生的现金流量净额	<u>411,252,877.92</u>	<u>350,831,853.24</u>
(2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金及现金等价物的年末余额	2,232,131,087.23	1,666,413,026.89
减: 现金及现金等价物的年初余额	1,666,413,026.89	515,601,541.50
现金及现金等价物净增加额	<u>565,718,060.34</u>	<u>1,150,811,485.39</u>

35. 关联方关系及其交易

(1) 与本公司不存在控制关系的其他关联方如下:

<u>项目</u>	<u>与本公司关系</u>
本公司的子公司	本公司之子公司
联通集团的其他子公司	与本公司受同一最终控股公司控制
中国铁塔股份有限公司及其子公司(以下简称“中国铁塔”)	联通集团之联营公司
联通集团的其他合营和联营企业(以下简称“其他关联方”)	其他



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

35. 关联方关系及其交易 - 续

(2) 本公司与关联方在本年度发生了如下重大关联交易

项目名称	关联方关系	2023年度 人民币元	2022年度 人民币元
提供劳务收入	本公司的子公司	178,385,267.02	20,011,890.81
	联通集团的其他子公司	1,931,595,251.16	1,834,045,862.09
	中国铁塔	138,231,217.95	115,379,942.40
	其他关联方	25,533,203.55	18,867,117.79
		<u>2,273,744,939.68</u>	<u>1,988,304,813.09</u>
采购技术服务	本公司的子公司	238,730,521.64	78,687,455.18
	联通集团的其他子公司	29,662,371.58	19,275,412.33
	其他关联方	21,993,743.69	114,184,307.65
		<u>290,386,636.91</u>	<u>212,147,175.16</u>
租赁收入	本公司的子公司	5,259,025.91	10,284,404.23
	联通集团的其他子公司	80,236,396.80	56,003,734.47
		<u>85,495,422.71</u>	<u>66,288,138.70</u>
租赁支出	本公司的子公司	-	1,124,137.08
	联通集团的其他子公司	3,380,883.97	-
		<u>3,380,883.97</u>	<u>1,124,137.08</u>
利息收入	联通集团的其他子公司	<u>9,923,087.60</u>	<u>10,008,173.32</u>
投资收益	本公司的子公司	<u>861,320.77</u>	<u>1,534,551.89</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

35. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 本公司与关联方的债权债务往来余额

科目	关联方关系	2023年 12月31日 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收账款	本公司的子公司	178,768,169.02	7,262,176.36
	联通集团的其他子公司	1,625,836,417.04	1,518,380,580.70
	中国铁塔	42,942,513.76	22,961,408.46
	其他关联方	4,050,357.27	7,312,749.70
		<u>1,851,597,457.09</u>	<u>1,555,916,915.22</u>
其他应收款	联通集团的其他子公司	25,505,443.46	26,868,427.56
	中国铁塔	6,737,230.73	3,639,057.44
	其他关联方	122,060.18	35,168.00
		<u>32,364,734.37</u>	<u>30,542,653.00</u>
预付款项	本公司的子公司	-	903,074.37
	联通集团的其他子公司	397,610.43	4,279,084.57
	中国铁塔	5,000.00	-
	其他关联方	673.00	-
		<u>403,283.43</u>	<u>5,182,158.94</u>
应付账款	本公司的子公司	253,962,660.03	165,676,237.83
	联通集团的其他子公司	10,704,825.36	4,392,315.45
	其他关联方	130,276,703.02	117,483,737.69
		<u>394,944,188.41</u>	<u>287,552,290.97</u>
其他应付款	联通集团的其他子公司	1,712,827.27	1,824,643.63
	其他关联方	92,200.00	89,200.00
		<u>1,805,027.27</u>	<u>1,913,843.63</u>



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2023年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

35. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 本公司与关联方的债权债务往来余额 - 续

<u>科目</u>	<u>关联方关系</u>	<u>2023年</u> <u>12月31日</u> 人民币元	<u>2022年</u> <u>12月31日</u> 人民币元
合同负债	联通集团的其他子公司	8,187,826.37	7,057,627.18
	中国铁塔	18,891.91	1,128,518.72
	其他关联方	-	89,455.82
		<u>8,206,718.28</u>	<u>8,275,601.72</u>
长期借款	联通集团的其他子公司	<u>16,011,000.01</u>	<u>16,000,000.00</u>



资源库2024年... 项目使用... 资源库2024年... 项目使用... 资源库2024年... 项目使用...



营业执照

(副本)

扫描市场主体身份码，了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多网上服务。



统一社会信用代码
9131000005587870XB
证照编号: 00000000202402020012

名称 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 外商投资特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 付建超
出资额 人民币8550.0000万
成立日期 2012年10月19日
主要经营场所 上海市黄浦区延安东路222号30楼

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、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
【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】



2024年02月02日

登记机关

国家市场监督管理总局监制

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。

仅用

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

会计师事务所
执业证书

名称： 德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
 首席合伙人： 付建超
 主任会计师： 上海市延安东路222号30楼
 经营场所： 特殊的普通合伙企业
 31000012
 批准执业文号： 财会函〔2012〕40号
 批准执业日期： 二〇一二年九月十四日

发证机关： 中华人民共和国财政部
 二〇一二年九月十四日
 中华人民共和国财政部制

会计师事务所
执业证书

名称： 德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
 首席合伙人： 付建超
 主任会计师： 上海市延安东路222号30楼
 经营场所： 特殊的普通合伙企业
 31000012
 批准执业文号： 财会函〔2012〕40号
 批准执业日期： 二〇一二年九月十四日

发证机关： 中华人民共和国财政部
 二〇一二年九月十四日
 中华人民共和国财政部制

证书序号：0004082

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。

会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅限中讯院资源库2024年

仅限中讯院资源库2024年



资源库2024年

资源库2024年

仅限



姓名	罗意
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1984-07-14
Date of birth	
工作单位	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
Working unit	
身份证号码	430203198407147028
Identity card No.	

资源库2024年

资源库2024年

用

仅限中讯院资源库2024年投标使用



年度检验登记
Annual Renewal Register

本证书经检验合格，其效力持续有效
This certificate has passed inspection and is valid

CPA 注册会计师协会
INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
CHINA
2017

CPA 注册会计师协会
INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
CHINA
2016

CPA 注册会计师协会
INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
CHINA
2015

证书编号:
No. of Certificate 310000125015

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 北京注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2014 年 11 月 19 日

姓名: 罗章
证书编号: 310000125015

年 月 日
/ /

仅限中讯院资源库2024年

仅限中讯院资源库2024年



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.



罗意

年 月 日

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

7

资源库2024年

仅限中讯院资源库2024年

用

仅限

仅限中讯院资源库2024年

仅限中讯院资源库2024年

中讯院资源库2024年

中讯院资源库2024年

中讯院资源库2024年

中讯院资源库2024年

用



姓 名	李冉
Full name	李冉
性 别	女
Sex	女
出生日期	1994-02-16
Date of birth	1994-02-16
工作单位	德勤华永会计师事务所(特 殊普通合伙)北京分所
Working unit	德勤华永会计师事务所(特 殊普通合伙)北京分所
身份证号码	41132419940216424X
Identity card No.	41132419940216424X

仅限中讯院资源库2024年投标使用

仅限中讯院资源库2024年投标使用



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.



字串 310000121734

证书编号: 310000121734
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2022 年 04 月 18 日
Date of Issuance

年 月 日
/ /

仅限中讯院资源库2024年投标使用

仅限中讯院资源库2024年投标使用

仅限

资源库2024年投标使用

仅限中讯院资源库2024年投标使用

用

中讯 2022 年度审计报告

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表及审计报告
2022 年 12 月 31 日止年度

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表及审计报告
2022年12月31日止年度

内容	页码
审计报告	1 - 3
合并及母公司资产负债表	4 - 7
合并及母公司利润表	8 - 9
合并及母公司现金流量表	10 - 11
合并及母公司所有者权益变动表	12 - 13
财务报表附注	14 - 83

审计报告

德师报(审)字(23)第 P05628 号
(第 1 页, 共 3 页)

中讯邮电咨询设计院有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了中讯邮电咨询设计院有限公司(以下简称“中讯设计院”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动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企业会计准则的规定编制,公允反映了中讯设计院 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中讯设计院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,管理层负责评估中讯设计院的持续经营能力,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讯设计院、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中讯设计院的财务报告过程。

WorldClass
智启非凡

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”(https://acc.mof.gov.cn) 进行检查。报告编号:SP2337AF1KPV



审计报告 - 续

德师报(审)字(23)第 P05628 号
(第 2 页, 共 3 页)

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:

(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的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效性发表意见。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中讯设计院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讯设计院不能持续经营。



审计报告 - 续

德师报(审)字(23)第 P05628 号
(第 3 页, 共 3 页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

(5)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。

(6)就中讯设计院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。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·上海



中国注册会计师:罗意

罗意



中国注册会计师:李鑫

李鑫



2023 年 4 月 25 日





资产	附注九	2022年 12月31日 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
流动资产:			
货币资金	1	1,948,372,753.54	707,191,587.14
应收票据		3,161,392.98	3,538,794.32
应收账款	2	2,717,979,516.18	2,301,637,135.59
预付款项	3	37,755,323.90	25,079,975.28
其他应收款	4	73,251,509.11	50,388,321.51
存货	5	5,291,570.81	5,298,618.75
合同资产	6	195,768,974.97	211,272,120.87
其他流动资产		8,002,807.55	1,947,243.97
流动资产合计		4,989,583,849.04	3,306,353,797.43
非流动资产:			
其他权益工具投资	7	150,358,648.81	150,921,102.91
投资性房地产	8	147,973,600.12	157,184,826.91
固定资产	9	427,202,422.11	430,592,360.44
使用权资产	10	57,665,327.07	60,879,771.19
无形资产	11	80,989,883.84	73,851,531.49
开发支出		-	121,800.00
长期待摊费用	12	7,999,601.25	11,051,464.91
递延所得税资产	13	23,809,133.76	24,497,290.76
非流动资产合计		895,998,616.96	909,100,148.61
资产总计		5,885,582,466.00	4,215,453,946.04



合并资产负债表 - 续
2022年12月31日

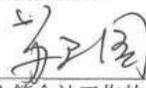
负债和所有者权益	附注九	2022年	2021年
		12月31日 人民币元	12月31日 人民币元
流动负债:			
应付账款		1,952,171,726.23	1,581,190,169.51
预收款项		1,566,455.95	1,253,516.21
合同负债	16	72,738,202.21	12,930,978.32
应付职工薪酬	17	144,585,403.35	143,559,176.08
应交税费	18	42,728,646.48	47,137,594.88
其他应付款	19	123,123,173.91	190,505,986.50
一年内到期的非流动负债	21	22,461,619.18	15,774,959.07
其他流动负债		-	18,276.71
流动负债合计		2,359,375,227.31	1,992,370,657.28
非流动负债:			
长期借款	20	16,000,000.00	-
租赁负债	21	30,922,128.13	41,874,930.49
长期应付职工薪酬	22	104,571,336.17	99,390,000.00
递延收益		1,780,122.99	1,488,999.99
递延所得税负债	13	26,830,568.85	29,211,901.75
非流动负债合计		180,104,156.14	171,965,832.23
负债合计		2,539,479,383.45	2,164,336,489.51
所有者权益:			
实收资本	23	544,666,668.00	430,000,000.00
资本公积	24	1,903,105,989.44	1,076,996,498.84
其他综合收益	35	65,887,186.71	71,544,772.69
盈余公积	25	192,029,628.18	160,671,737.99
未分配利润	26	640,413,610.22	311,904,447.01
所有者权益合计		3,346,103,082.55	2,051,117,456.53
负债和所有者权益总计		5,885,582,466.00	4,215,453,946.04

附注为财务报表的组成部分

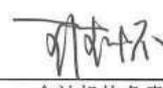
第4页至第83页的财务报表由下列负责人签署:



法定代表人
(签名和盖章)



主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)



会计机构负责人
(签名和盖章)





母公司资产负债表
2022年12月31日

资产	附注十六	2022年 12月31日 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
流动资产：			
货币资金	1	1,683,368,740.01	533,131,216.57
应收票据		3,064,594.67	1,825,283.33
应收账款	2	1,928,264,709.59	1,736,906,018.08
预付款项	3	22,524,603.17	18,554,942.26
其他应收款	4	48,162,199.16	50,445,304.70
存货		4,973,735.41	5,298,618.75
其他流动资产		6,708,777.39	1,722,280.11
流动资产合计		3,697,067,359.40	2,347,883,663.80
非流动资产：			
长期股权投资	5	385,129,227.97	385,129,227.97
其他权益工具投资		150,358,648.81	150,921,102.91
投资性房地产	6	199,722,362.77	208,182,409.31
固定资产	7	332,398,804.96	330,029,307.25
使用权资产	8	30,698,240.30	31,164,888.25
无形资产	9	72,427,739.17	64,830,670.14
长期待摊费用	10	3,262,522.55	4,496,549.23
递延所得税资产	11	21,772,115.42	21,875,456.52
其他非流动资产	12	-	30,000,000.00
非流动资产合计		1,195,769,661.95	1,226,629,611.58
资产总计		4,892,837,021.35	3,574,513,275.38



母公司资产负债表 - 续
2022年12月31日

负债和所有者权益	附注十六	2022年	2021年
		12月31日 人民币元	12月31日 人民币元
流动负债:			
应付账款		1,250,772,815.10	1,103,013,579.52
预收款项		1,566,455.95	1,253,516.21
合同负债	15	14,533,911.20	7,811,002.74
应付职工薪酬	16	135,771,182.82	136,273,408.77
应交税费	17	32,401,053.61	30,755,824.64
其他应付款	18	45,563,297.18	149,842,394.06
一年内到期的非流动负债	20	11,150,909.34	10,595,343.00
流动负债合计		1,491,759,625.20	1,439,545,068.94
非流动负债:			
长期借款	19	16,000,000.00	-
租赁负债	20	15,371,516.12	17,369,253.42
长期应付职工薪酬		104,571,336.17	99,390,000.00
递延收益		1,771,300.00	1,488,999.99
递延所得税负债	11	25,096,837.65	27,151,021.37
非流动负债合计		162,810,989.94	145,399,274.78
负债合计		1,654,570,615.14	1,584,944,343.72
所有者权益:			
实收资本		544,666,668.00	430,000,000.00
资本公积	21	1,984,067,409.22	1,157,957,918.62
其他综合收益		65,887,186.71	71,544,772.69
盈余公积	22	178,666,758.85	147,308,868.66
未分配利润	23	464,978,383.43	182,757,371.69
所有者权益合计		3,238,266,406.21	1,989,568,931.66
负债和所有者权益总计		4,892,837,021.35	3,574,513,275.38

附注为财务报表的组成部分





项目	附注九	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
一、营业收入	27	3,630,120,820.66	3,318,537,346.32
减：营业成本	27	2,608,130,200.46	2,429,009,750.27
税金及附加	28	23,044,686.69	24,560,223.76
销售费用		20,982,342.98	2,908,808.04
管理费用		229,337,364.84	285,355,096.54
研发费用		389,583,807.47	283,689,365.68
财务费用	29	(6,327,163.07)	(8,788,958.79)
其中：利息费用		2,395,179.96	2,520,970.30
利息收入		12,355,777.49	14,087,682.57
加：其他收益	30	25,688,936.63	33,101,137.97
投资收益	31	10,409,560.39	8,613,320.78
信用减值损失	32	(16,865,839.32)	(17,361,088.42)
资产减值损失		(2,165,062.10)	(715,754.39)
资产处置损失		(92,084.17)	(1,882,424.03)
二、营业利润		382,345,092.72	323,558,252.73
加：营业外收入	33	1,166,093.90	1,360,485.26
减：营业外支出		79,908.79	259,217.24
三、利润总额		383,431,277.83	324,659,520.75
减：所得税费用	34	23,564,224.43	45,522,585.31
四、净利润		359,867,053.40	279,136,935.44
按经营持续性分类：			
持续经营净利润		359,867,053.40	279,136,935.44
五、其他综合收益的税后净额	35	(5,657,585.98)	(10,649,196.71)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		(5,657,585.98)	(10,649,196.71)
1.重新计量设定受益计划变动额		(5,179,500.00)	(22,947,871.58)
2.其他权益工具投资公允价值变动		(478,085.98)	12,298,674.87
六、综合收益总额		354,209,467.42	268,487,738.73

附注为财务报表的组成部分





母公司利润表
2022年12月31日止年度

项目	附注十六	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
一、营业收入	24	2,521,223,287.46	2,393,137,560.48
减：营业成本	24	1,649,265,219.49	1,616,277,318.11
税金及附加	25	19,597,506.94	20,772,423.71
销售费用		20,642,792.55	2,534,511.25
管理费用		174,495,305.07	221,648,995.10
研发费用		349,464,196.07	221,343,377.39
财务费用	26	(5,653,816.41)	(8,561,105.32)
其中：利息费用		964,038.25	1,207,951.30
利息收入		10,182,172.20	12,607,947.32
加：其他收益	27	18,827,439.99	26,085,026.22
投资收益	28	11,944,112.28	9,686,001.61
信用减值损失	29	(14,455,676.76)	(18,719,037.12)
资产处置损失		(165,660.89)	(1,582,722.65)
二、营业利润		329,562,298.37	334,591,308.30
加：营业外收入	30	887,614.77	870,782.21
减：营业外支出		42,862.92	256,635.80
三、利润总额		330,407,050.22	335,205,454.71
减：所得税费用	31	16,828,148.29	40,878,188.39
四、净利润		313,578,901.93	294,327,266.32
按经营持续性分类：			
持续经营净利润		313,578,901.93	294,327,266.32
五、其他综合收益的税后净额		(5,657,585.98)	(10,649,196.71)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		(5,657,585.98)	(10,649,196.71)
1.重新计量设定受益计划变动额		(5,179,500.00)	(22,947,871.58)
2.其他权益工具投资公允价值变动		(478,085.98)	12,298,674.87
六、综合收益总额		307,921,315.95	283,678,069.61

附注为财务报表的组成部分



合并现金流量表
2022年12月31日止年度

	附注九	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
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		3,577,790,659.84	2,846,434,882.51
收到的税费返还		510,899.25	-
收到的其他与经营活动有关的现金		71,441,001.48	92,420,609.10
经营活动现金流入小计		3,649,742,560.57	2,938,855,491.61
购买商品、接受劳务支付的现金		1,899,440,083.97	1,389,927,729.64
支付给职工以及为职工支付的现金		888,306,021.03	816,953,480.69
支付的各项税费		118,004,721.34	162,105,710.93
支付的其他与经营活动有关的现金		229,647,010.22	308,377,971.68
经营活动现金流出小计		3,135,397,836.56	2,677,364,892.94
经营活动产生的现金流量净额	38	514,344,724.01	261,490,598.67
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益收到的现金		10,409,560.39	8,613,320.78
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		388,420.95	15,315,679.02
投资活动现金流入小计		10,797,981.34	23,928,999.80
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		85,649,930.71	41,924,682.65
投资活动现金流出小计		85,649,930.71	41,924,682.65
投资活动产生的现金流量净额		(74,851,949.37)	(17,995,682.85)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		833,266,677.60	-
取得借款收到的现金		16,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		849,266,677.60	-
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		-	700,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		48,049,572.24	36,048,182.07
筹资活动现金流出小计		48,049,572.24	736,048,182.07
筹资活动产生的现金流量净额		801,217,105.36	(736,048,182.07)
四、现金及现金等价物净增加(减少)额 加：年初现金及现金等价物余额	38	1,240,709,880.00 687,126,863.66	(492,553,266.25) 1,179,680,129.91
五、年末现金及现金等价物余额	37	1,927,836,743.66	687,126,863.66

附注为财务报表的组成部分



母公司现金流量表
2022年12月31日止年度

	附注十六	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
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		2,527,170,039.55	1,988,155,369.33
收到的税费返还		318,312.22	-
收到的其他与经营活动有关的现金		80,718,654.45	95,129,888.41
经营活动现金流入小计		2,608,207,006.22	2,083,285,257.74
购买商品、接受劳务支付的现金		1,257,985,217.13	948,030,462.15
支付给职工以及为职工支付的现金		672,042,855.11	583,186,022.47
支付的各项税费		88,262,440.66	127,300,760.82
支付的其他与经营活动有关的现金		239,084,640.08	130,858,077.10
经营活动现金流出小计		2,257,375,152.98	1,789,375,322.54
经营活动产生的现金流量净额	34	350,831,853.24	293,909,935.20
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,036,185.39	9,785,654.12
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		146,739.33	13,619,887.94
收到其他与投资活动有关的现金		45,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		57,182,924.72	53,405,542.06
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		77,798,118.32	40,112,756.86
投资所支付的现金		-	45,000,000.00
投资活动现金流出小计		77,798,118.32	85,112,756.86
投资活动产生的现金流量净额		(20,615,193.60)	(31,707,214.80)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		833,266,677.60	-
取得借款收到的现金		16,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		849,266,677.60	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润和偿付利息支付的现金		-	700,000,000.00
支付的其他与筹资活动有关的现金		28,671,851.85	17,494,312.52
筹资活动现金流出小计		28,671,851.85	717,494,312.52
筹资活动产生的现金流量净额		820,594,825.75	(717,494,312.52)
四、现金及现金等价物净增加(减少)额 加：年初现金及现金等价物余额	34	1,150,811,485.39 515,601,541.50	(455,291,592.12) 970,893,133.62
五、年末现金及现金等价物余额	33	1,666,413,026.89	515,601,541.50

附注为财务报表的组成部分



合并所有者权益变动表
2022年12月31日止年度

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,076,996,498.84	71,544,772.69	160,671,737.99	311,904,447.01	2,051,117,456.53
二、本年增减变动金额	114,666,668.00	826,109,490.60	(5,657,585.98)	31,357,890.19	328,509,163.21	1,294,985,626.02
(一)综合收益总额	-	-	(5,657,585.98)	-	359,867,053.40	354,209,467.42
(二)所有者投入和减少资本	114,666,668.00	826,109,490.60	-	-	-	940,776,158.60
1.所有者投入的资本	114,666,668.00	825,600,009.60	-	-	-	940,266,677.60
2.股份支付计入所有者权益的金额	-	509,481.00	-	-	-	509,481.00
(三)利润分配	-	-	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	-
1.提取盈余公积	-	-	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	-
三、2022年12月31日余额	544,666,668.00	1,903,105,989.44	65,887,186.71	192,029,628.18	640,413,610.22	3,346,103,082.55

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2020年12月31日余额	430,000,000.00	1,075,406,673.03	82,193,969.20	131,240,702.05	762,198,547.51	2,481,039,891.99
二、本年增减变动金额	-	1,589,825.81	(10,649,196.71)	29,431,035.94	(450,294,100.50)	(429,922,435.46)
(一)综合收益总额	-	-	(10,649,196.71)	-	279,136,935.44	268,487,738.73
(二)所有者投入和减少资本	-	1,589,825.81	-	-	-	1,589,825.81
1.股份支付计入所有者权益的金额	-	1,589,825.81	-	-	-	1,589,825.81
(三)利润分配	-	-	-	29,431,035.94	(729,431,035.94)	(700,000,000.00)
1.提取盈余公积	-	-	-	29,431,035.94	(29,431,035.94)	-
2.对所有者的分配	-	-	-	-	(700,000,000.00)	(700,000,000.00)
三、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,076,996,498.84	71,544,772.69	160,671,737.99	311,904,447.01	2,051,117,456.53

附注为财务报表的组成部分



母公司所有者权益变动表
2022年12月31日止年度

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,157,957,918.62	71,544,772.69	147,308,868.66	182,757,371.69	1,989,568,931.66
二、本年增减变动金额	114,666,668.00	826,109,490.60	(5,657,585.98)	31,357,890.19	282,221,011.74	1,248,697,474.55
(一)综合收益总额	-	-	(5,657,585.98)	-	313,578,901.93	307,921,315.95
(二)所有者投入和减少资本	114,666,668.00	826,109,490.60	-	-	-	940,776,158.60
1.所有者投入的资本	114,666,668.00	825,600,009.60	-	-	-	940,266,677.60
2.股份支付计入所有者 权益的金额	-	509,481.00	-	-	-	509,481.00
(三)利润分配	-	-	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	-
1.提取盈余公积	-	-	-	31,357,890.19	(31,357,890.19)	-
三、2022年12月31日余额	544,666,668.00	1,984,067,409.22	65,887,186.71	178,666,758.85	464,978,383.43	3,238,266,406.21

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2020年12月31日余额	430,000,000.00	1,156,597,235.35	82,193,969.40	117,877,832.72	617,861,141.31	2,404,530,178.78
二、本年增减变动金额	-	1,360,683.27	(10,649,196.71)	29,431,035.94	(435,103,769.62)	(414,961,247.12)
(一)综合收益总额	-	-	(10,649,196.71)	-	294,327,266.32	283,678,069.61
(二)所有者投入和减少资本	-	1,360,683.27	-	-	-	1,360,683.27
1.股份支付计入所有者 权益的金额	-	1,360,683.27	-	-	-	1,360,683.27
(三)利润分配	-	-	-	29,431,035.94	(729,431,035.94)	(700,000,000.00)
1.提取盈余公积	-	-	-	29,431,035.94	(29,431,035.94)	-
2.对所有者的分配	-	-	-	-	(700,000,000.00)	(700,000,000.00)
三、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,157,957,918.62	71,544,772.69	147,308,868.66	182,757,371.69	1,989,568,931.66

附注为财务报表的组成部分



中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

一、基本情况

中讯邮电咨询设计院有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身中讯邮电咨询设计院是原邮电部部属综合性甲级设计院,1952年创建于北京,1969年迁至郑州,1999年更名为信息产业部邮电设计院,2002年更名为中讯邮电咨询设计院,并经中华人民共和国国家工商行政管理总局批准取得注册号为1000001003654(4-1)企业法人营业执照,注册资金为人民币60,000,000.00元。

于2006年7月4日,经国务院国有资产监督管理委员会(“国资委”)《关于中国联合通信有限公司与中讯邮电咨询设计院重组方案的批复》(国资委[2006]736号)同意,中讯邮电咨询设计院成为中国联合网络通信集团有限公司(原名为“中国联合通信有限公司”,以下简称“联通集团”)的全资子公司,2006年12月28日完成工商变更登记备案,中讯邮电咨询设计院股东由国家股股东变更为法人股东。

于2008年9月27日,根据联通集团《关于中讯邮电咨询设计院改制有关问题的批复》(中国联通企发[2008]615号),中讯邮电咨询设计院由全民所有制企业改制为由联通集团单一法人出资的有限责任公司,改制后公司的名称为“中讯邮电咨询设计院有限公司”,2008年9月27日完成工商变更登记备案,企业法人营业执照注册号变更为100000000036542,注册资本为人民币60,000,000.00元。

由于本公司由全民所有制企业改制成为有限责任公司,根据国有资产管理部门的有关规定,中联会计师事务所有限公司以2007年12月31日为资产评估基准日对本公司进行了资产评估并出具了中联评报字[2008]第354号资产评估报告,本公司经评估后净资产为人民币130,586万元。根据联通集团《关于同意中讯邮电咨询设计院资产评估结果备案及改制后全资子公司注册资本的批复》,上述经评估的全部净资产均为联通集团的投资及权益,其中人民币6,000万元为本公司实收资本,其余为资本公积。

本公司在有限责任公司注册成立日,即2008年9月27日将上述资产评估结果入账,以调整后的评估值作为各项资产的认定成本,评估基准日至公司成立日之间的净资产变化确认为资本公积的增加,金额为人民币142,650,236.00元,并经联通集团同意,作为本公司资本公积管理。于2008年12月16日,中国联合通信股份有限公司(“联通A股公司”)与联通集团和中国网络通信集团公司(“网通集团”)签署了《关于相关电信业务及资产的转让协议》(“转让协议”),根据转让协议,中国联合网络通信有限公司(“联通运营公司”)向联通集团和网通集团收购包括联通集团持有的本公司之100%股权在内的相关电信业务和资产。

于2009年1月14日,联通A股公司召开股东大会并通过决议,同意联通A股公司与联通集团和网通集团签订的《关于相关电信业务及资产的转让协议》及联通A股公司与联通运营公司签订的《关于<关于相关电信业务及资产的转让协议>的转让协议》。

于2009年1月31日,联通运营公司完成了对相关电信业务和资产的收购,本公司成为联通运营公司的全资子公司。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

一、基本情况 - 续

于2010年10月11日，联通运营公司对本公司进行现金增资人民币370,000,000.00元，经北京恒诚永信会计师事务所进行验资并于2010年10月13日出具了恒诚永信验字(2010)第192号验资报告；于2010年11月11日，本公司完成了工商变更登记备案，变更后的注册资本为人民币430,000,000.00元。

于2010年10月19日，本公司与联通系统集成有限公司(“系统集成公司”)签订了《联通系统集成有限公司和中讯邮电咨询设计院有限公司关于北京电信规划设计院有限公司股权转让协议》(“规划设计院股权转让协议”)。根据协议，系统集成公司以人民币376,537,453.00元为对价将其持有的北京电信规划设计院有限公司(“规划设计院”)100%的股权转让予本公司。于2010年10月31日，本公司完成了对规划设计院股权的收购，规划设计院成为本公司的全资子公司。

于2019年9月2日，本公司与联通通信建设有限公司(“通信建设公司”)签订了股权转让协议，根据协议，通信建设公司以人民币21,964,400.00元为对价将其持有的广东联通通信建设有限公司(“广东通建”)100%的股权转让予本公司。于2019年11月30日，本公司完成了对广东通建股权的收购，广东通建成为本公司的全资子公司。

于2022年12月13日，本公司及联通运营公司与中国国有企业混合所有制改革基金有限公司、科改策源(重庆)私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、上海桥川展望股权投资基金合伙企业(有限合伙)、中电科核心技术研发股权投资基金(北京)合伙企业(有限合伙)、广州工控长晟混改投资合伙企业(有限合伙)以及杭州讯科智能企业管理合伙企业(有限合伙)签订增资协议，进行扩股增资。根据增资协议约定，本次投资新增注册资本人民币114,666,668.00元，实缴增资款高于认缴注册资本的溢价部分人民币825,600,009.60元计入资本公积。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为通信信息工程和建筑工程的咨询、勘察、设计、监理、工程总承包；信息网络、通信网络的设计、集成、软件开发、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术劳务服务，兼营通信专用配套设备、材料的研制、生产、销售(国家有专项专营规定的除外)。

二、财务报表的编制基础

持续经营

本集团对自2022年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2022年12月31日的公司及合并财务状况以及2022年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

四、 重要会计政策及会计估计

下列重要会计政策和会计估计系根据企业会计准则厘定。

1. 会计年度

本集团的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

2. 记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

对于以交易价格作为初始确认时的公允价值的，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

3. 记账基础和计价原则 - 续

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是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。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

4. 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

4.1. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的资本溢价，资本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

4.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

4. 企业合并 - 续

4.2 非同一控制下的企业合并 - 续

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

5. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

6. 现金及现金等价物

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、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。

7. 金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

7.1 金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.1 金融资产的分类、确认与计量 - 续

7.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

7.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

7.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的合同资产、应收票据和应收账款，以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.2 金融工具减值 - 续

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

7.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- (2) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (3) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- (4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- (5) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.2 金融工具减值 - 续

7.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

7.2.3 预期信用损失的确定

本集团对租赁应收款在单项资产的基础上确定其信用损失，对应收账款、其他应收款、合同资产在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产和租赁应收款，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

7.2.4 减记金融资产

当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的，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止确认。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.3 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，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，但是未保留对该金融资产的控制。

若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风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

7.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.4 金融负债和权益工具的分类 - 续

7.4.1 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债均为其他金融负债。

7.4.1.1 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

7.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

7.5 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

8. 存货

本集团的存货主要为库存商品。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时，采用先进先出法确定发出存货的实际成本。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

存货盘存制度为永续盘存制。

9. 长期股权投资

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

9.1 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

9. 长期股权投资 - 续

9.2 后续计量及损益确认方法

9.2.1 按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

10. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、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差额计入当期损益。

11. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 固定资产 - 续

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	10-41年	3%	2.37%-9.70%
机器设备	5年	3%	19.40%
办公设备及其他设备	5-10年	3%	9.70%-19.40%
运输工具	5-6年	3%	16.17%-19.40%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

当固定资产处置时或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12. 无形资产

无形资产包括软件和土地使用权。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。无形资产的摊销年限为：

	摊销年限
软件	2-5年
土地使用权	50年

期末，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

12. 无形资产 - 续

12.1 研究与开发支出

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

13. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生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。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

14. 非金融资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产及无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

15. 职工薪酬

15.1 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团职工为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

15.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

对于设定受益计划，本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；
- 设定受益计划净负债或净资产的利息净额(包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息)；以及
- 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动(包括精算利得或损失、计划资产回报扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额、资产上限影响的变动扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额)计入其他综合收益。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

15. 职工薪酬 - 续

15.3 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

16. 收入确认

本集团的收入主要来源于提供工程设计、技术服务、软件开发、通信工程施工及监理等服务。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

本集团在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。本集团对工程设计、软件开发等业务在客户取得相关服务控制权的时点确认收入，对技术服务、通信工程施工及监理等业务按照履约进度在一段时间内确认收入。

对于本集团在一段时间内确认的收入，其中：对于通信工程施工服务，本集团采用投入法确定履约进度，即根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。对于其他在一段时间内确认的收入，本集团采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合同资产，是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。有关合同资产减值的会计政策，具体参见附注四、7。本集团拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

16. 收入确认 - 续

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

17. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

17. 政府补助 - 续

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和损失的，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；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益。

本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

18. 所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

18.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

18.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

18. 所得税 - 续

18.2 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

18.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

19. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

19.1 本集团作为承租人

19.1.1 租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 租赁 - 续

19.1 本集团作为承租人 - 续

19.1.2 使用权资产

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本集团发生的初始直接费用；
- 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

19.1.3 租赁负债

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 租赁 - 续

19.1 本集团作为承租人 - 续

19.1.3 租赁负债 - 续

租赁期开始日后，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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益：

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比例发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

19.1.4 短期租赁

本集团对短期租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

19.1.5 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 租赁 - 续

19.2 本集团作为出租人

19.2.1 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第14号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

19.2.2 租赁的分类

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

19.2.3 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

19.2.4 转租赁

本集团作为转租出租人，将原租赁及转租租赁合同作为两个合同单独核算。本集团基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

19.2.5 租赁变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

20. 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付均为以权益结算的股份支付。

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

五、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

本集团在运用附注四所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

1. 固定资产预计可使用年限和预计残值

本集团就固定资产厘定可使用年限和残值。该估计是根据对类似性质及功能的固定资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础，并可能因技术革新及行业竞争而有重大改变。当固定资产预计可使用年限和残值少于先前估计，本集团将提高折旧率，从而影响估计变更期间的损益。

2. 应收账款的预期信用损失准备

本集团采用减值矩阵确定应收账款的预期信用损失准备。本集团对具有类似风险特征的各类应收账款确定相应的信用损失准备的比例。减值矩阵基于本集团历史逾期比例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前瞻性信息确定。于2022年12月31日，本集团已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本集团的估计而发生变化。本集团的应收账款的预期信用损失准备的具体情况详见附注九、2。

六、会计政策变更

中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)分别2021年12月30日和2022年11月30日颁布了《企业会计准则解释第15号》和《企业会计准则解释第16号》，本公司按照上述企业会计准则解释的新旧衔接规定以及生效日期执行。采用上述企业会计准则解释对本集团及本公司本年财务报表没有重大影响。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

七、 税项

增值税

应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税后的余额或按照简易征收办法计算的应纳税额，销项税和按照简易征收办法计算的应纳税额按根据相关税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的3%-13%计算。

具体税率/征收率如下：

<u>征税范围</u>	<u>税率</u>
销售或进口货物、提供有形动产租赁服务	13%
提供建筑服务	9%
提供现代服务业服务(有形动产租赁服务除外)	6%
提供不动产租赁服务(简易征收)	5%
简易征收	3%

所得税

本公司的法定税率为25%，本年度按优惠税率15%执行(2021年：15%)。于2019年12月2日，本公司取得有北京市科学技术委员会、北京市财政局和国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。于2022年12月1日，本公司继续取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局和国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR202211004838)，自发证之日起有效期三年。

除下述享受税收优惠的子公司外，本公司其余各子公司本年度的所得税税率为25%(2021年：25%)。

享受税收优惠的各子公司资料列示如下：

<u>公司名称</u>	<u>优惠税率</u>	<u>优惠原因</u>
北京电信规划设计院有限公司	15%	高新技术企业
广东联通通信建设有限公司	15%	高新技术企业
郑州凯成实业有限公司	20%	小型微利企业

其他税项

城市维护建设税按实缴增值税额的7%缴纳。

教育费附加按实缴增值税额的3%缴纳。

地方教育费附加按实缴增值税额的2%缴纳。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

八、合并财务报表范围

上年末及本年末本集团均持有之子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	
				2022年 12月31日	2021年 12月31日
北京电信规划设计院有限公司	中国	北京市	电信网络规划、勘察设计	100.00	100.00
华夏邮电咨询监理有限公司	中国	河南省	工程监理	100.00	100.00
郑州凯成实业有限公司	中国	河南省	物业管理	100.00	100.00
广东联通通信建设有限公司	中国	广州市	工程施工	100.00	100.00

九、合并财务报表项目附注

1. 货币资金

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
银行存款	1,927,836,743.66	687,126,863.66
其他货币资金	20,536,009.88	20,064,723.48
合计	1,948,372,753.54	707,191,587.14

于2022年12月31日，本集团因用作房屋共用设备维修基金及投标项目保证金、履约保证金以及保函保证金而使用受限的货币资金为人民币20,536,009.88元(2021年12月31日：人民币20,064,723.48元)。

2. 应收账款

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联公司	2,214,627,204.50	2,082,101,937.64
其他	560,931,278.53	292,176,659.84
小计	2,775,558,483.03	2,374,278,597.48
减：信用损失准备	57,578,966.85	72,641,461.89
合计	2,717,979,516.18	2,301,637,135.59

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

2. 应收账款 - 续

作为本集团信用风险管理的一部分，本集团基于应收账款账龄采用减值矩阵确定应收账款的预期信用损失。账龄信息能反映客户于应收账款到期时的偿付能力。

于2022年12月31日，应收账款采用减值矩阵与其整个存续期的预期信用损失情况如下：

	预期平均损失率	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元
1年以内	1.70%	437,435,576.14	7,426,644.10	430,008,932.04
1至2年	10.00%	83,173,529.07	8,317,352.92	74,856,176.15
2至3年	30.00%	23,719,209.83	7,115,762.95	16,603,446.88
3至4年	50.00%	9,894,432.41	4,947,216.23	4,947,216.18
4至5年	80.00%	1,848,144.24	1,478,515.40	369,628.84
合计		556,070,891.69	29,285,491.60	526,785,400.09

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。于2022年度，本集团的评估方式与重大假设并未发生变化。

于2022年12月31日，本集团对人民币2,214,627,204.50元的应收账款单独进行了评估。此外，于2022年12月31日，账龄5年以上的应收账款人民币4,860,386.84元已全额计提了损失准备。

应收账款信用损失准备的变动如下：

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初余额	72,641,461.89	97,338,994.05
本年计提	19,008,563.31	59,735,888.96
本年转回	(3,669,852.97)	(41,509,357.44)
本年核销	(30,401,205.38)	(42,924,063.68)
年末余额	57,578,966.85	72,641,461.89

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

3. 预付款项

预付款项按账龄分析如下：

账龄	本年年末数		上年年末数	
	金额 人民币元	比例 %	金额 人民币元	比例 %
1年以内	35,846,496.79	94.94	24,572,949.37	97.98
1至2年	1,742,024.13	4.61	375,099.41	1.50
2至3年	54,895.00	0.15	66,399.04	0.26
3年以上	111,907.98	0.30	65,527.46	0.26
合计	37,755,323.90	100.00	25,079,975.28	100.00

4. 其他应收款

(1) 其他应收款汇总

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收利息	23,808,619.97	15,464,088.40
其他	49,442,889.14	34,924,233.11
合计	73,251,509.11	50,388,321.51

(2) 其他

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联方款项	21,601,201.86	17,616,221.23
其他	33,679,774.67	21,618,970.29
小计	55,280,976.53	39,235,191.52
减：信用损失准备	5,838,087.39	4,310,958.41
合计	49,442,889.14	34,924,233.11

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

4. 其他应收款 - 续

(2) 其他 - 续

其他应收款信用损失准备的变动如下:

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初余额	4,310,958.41	5,176,401.51
本年计提	1,737,567.72	1,324,479.63
本年转回	(210,438.74)	(2,189,922.73)
年末余额	<u>5,838,087.39</u>	<u>4,310,958.41</u>

5. 存货

项目	本年年末数			上年年末数		
	账面余额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元	账面余额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元
库存商品	6,183,081.07	1,661,098.74	4,521,982.33	4,185,413.42	-	4,185,413.42
委托加工物资	-	-	-	2,307.09	-	2,307.09
发出商品	-	-	-	2,752.24	-	2,752.24
其他	769,588.48	-	769,588.48	1,108,146.00	-	1,108,146.00
合计	<u>6,952,669.55</u>	<u>1,661,098.74</u>	<u>5,291,570.81</u>	<u>5,298,618.75</u>	<u>-</u>	<u>5,298,618.75</u>

6. 合同资产

项目	本年年末数			上年年末数		
	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元
已完工未结算款	196,443,862.72	674,887.75	195,768,974.97	211,987,875.26	715,754.39	211,272,120.87

合同资产减值准备的变动如下:

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初余额	715,754.39	-
本年计提	47,769.77	715,754.39
本年转回	(88,636.41)	-
年末余额	<u>674,887.75</u>	<u>715,754.39</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

7. 其他权益工具投资

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
上市股权投资	120,321,728.94	117,021,765.91
非上市股权投资	30,036,919.87	33,899,337.00
合计	<u>150,358,648.81</u>	<u>150,921,102.91</u>

于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团选择将上述持有的非交易性股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

8. 投资性房地产

	土地使用权 人民币元	房屋建筑物 人民币元	合计 人民币元
原值			
2021年12月31日			
及2022年12月31日	<u>18,197,049.06</u>	<u>268,333,808.72</u>	<u>286,530,857.78</u>
累计折旧及累计摊销			
2021年12月31日	7,819,750.82	121,526,280.05	129,346,030.87
本年增加	354,949.79	8,856,277.00	9,211,226.79
2022年12月31日	<u>8,174,700.61</u>	<u>130,382,557.05</u>	<u>138,557,257.66</u>
净额			
2021年12月31日	<u>10,377,298.24</u>	<u>146,807,528.67</u>	<u>157,184,826.91</u>
2022年12月31日	<u>10,022,348.45</u>	<u>137,951,251.67</u>	<u>147,973,600.12</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

9. 固定资产

	房屋建筑物 人民币元	机器设备 人民币元	办公设备 及其他设备 人民币元	运输工具 人民币元	合计 人民币元
原值					
2021年12月31日	731,979,252.86	77,733,963.04	217,619,847.88	15,547,548.18	1,042,880,611.96
本年增加	400,140.00	10,071,224.78	39,425,643.98	1,398,234.59	51,295,243.35
本年减少	-	762,561.06	8,238,751.80	2,451,922.18	11,453,235.04
2022年12月31日	732,379,392.86	87,042,626.76	248,806,740.06	14,493,860.59	1,082,722,620.27
累计折旧					
2021年12月31日	346,514,226.44	53,475,411.36	197,806,867.32	14,491,746.40	612,288,251.52
本年增加	27,458,288.81	8,005,771.18	18,318,262.02	422,354.55	54,204,676.56
本年减少	-	731,439.13	7,888,832.88	2,352,457.91	10,972,729.92
2022年12月31日	373,972,515.25	60,749,743.41	208,236,296.46	12,561,643.04	655,520,198.16
净额					
2021年12月31日	385,465,026.42	24,258,551.68	19,812,980.56	1,055,801.78	430,592,360.44
2022年12月31日	358,406,877.61	26,292,883.35	40,570,443.60	1,932,217.55	427,202,422.11

10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物 人民币元	其他 人民币元	合计 人民币元
账面原值			
2021年12月31日	88,746,541.44	60,388,693.27	149,135,234.71
本年增加	23,343,467.55	8,844,255.85	32,187,723.40
本年减少	28,437,463.93	24,415,525.89	52,852,989.82
2022年12月31日	83,652,545.06	44,817,423.23	128,469,968.29
累计折旧			
2021年12月31日	43,674,024.01	44,581,439.51	88,255,463.52
本年计提	23,068,788.13	11,533,906.02	34,602,694.15
本年减少	27,637,990.56	24,415,525.89	52,053,516.45
2022年12月31日	39,104,821.58	31,699,819.64	70,804,641.22
账面净值			
2021年12月31日	45,072,517.43	15,807,253.76	60,879,771.19
2022年12月31日	44,547,723.48	13,117,603.59	57,665,327.07

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

10. 使用权资产 - 续

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币15,013,330.85元(2021年: 人民币14,016,597.35元)。

本年度与租赁相关的总现金流出为人民币53,062,903.09元(上年度: 人民币50,185,272.14元)。

11. 无形资产

	土地使用权 人民币元	软件 人民币元	合计 人民币元
原值			
2021年12月31日	57,112,627.84	79,805,427.02	136,918,054.86
本年增加	731,955.39	18,056,935.65	18,788,891.04
本年减少	-	686,893.76	686,893.76
2022年12月31日	57,844,583.23	97,175,468.91	155,020,052.14
累计摊销			
2021年12月31日	15,831,675.50	47,234,847.87	63,066,523.37
本年增加	1,168,656.77	10,481,881.92	11,650,538.69
本年减少	-	686,893.76	686,893.76
2022年12月31日	17,000,332.27	57,029,836.03	74,030,168.30
净额			
2021年12月31日	41,280,952.34	32,570,579.15	73,851,531.49
2022年12月31日	40,844,250.96	40,145,632.88	80,989,883.84

12. 长期待摊费用

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
经营租入固定资产改良支出	7,999,601.25	11,051,464.91

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

13. 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债互抵前明细:

项目	可抵扣暂时性差异		递延所得税资产	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
辞退福利	890,000.00	1,270,000.00	133,500.00	190,500.00
离职后补充福利	56,250,000.00	48,440,000.00	8,437,500.00	7,266,000.00
应收款项信用损失准备	61,882,657.41	75,609,842.14	9,480,039.68	11,670,513.62
固定资产折旧及无形资产摊销	34,551,563.53	32,286,057.72	5,214,080.70	4,877,480.30
递延收益-政府补助	1,771,300.00	1,488,999.99	265,695.00	223,350.00
租赁准则影响	1,796,984.69	1,777,694.40	278,318.38	269,446.84
合计	157,142,505.63	160,872,594.25	23,809,133.76	24,497,290.76

项目	应纳税暂时性差异		递延所得税负债	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
其他权益工具投资				
公允价值变动	77,451,380.85	78,013,834.95	11,617,707.12	11,702,075.24
评估增减值	38,044,116.89	42,409,122.20	5,648,842.58	6,361,368.33
固定资产加速折旧	63,760,127.67	74,708,221.06	9,564,019.15	11,148,458.18
合计	179,255,625.41	195,131,178.21	26,830,568.85	29,211,901.75

以下可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产:

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
可抵扣暂时性差异	4,415,213.32	2,058,332.55
可抵扣亏损	77,749,551.75	87,248,856.22
合计	82,164,765.07	89,307,188.77

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

13. 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况：

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
2023年	10,984,032.87	20,483,337.34
2024年	21,817,186.76	21,817,186.76
2025年	6,700,520.97	6,700,520.97
2026年	38,247,811.15	38,247,811.15
合计	<u>77,749,551.75</u>	<u>87,248,856.22</u>

14. 资产减值准备

项目	2021年 12月31日 人民币元	本年计提 人民币元	本年转回 人民币元	本年核销 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收账款信用损失准备	72,641,461.89	19,008,563.31	(3,669,852.97)	(30,401,205.38)	57,578,966.85
其他应收款信用损失准备	4,310,958.41	1,737,567.72	(210,438.74)	-	5,838,087.39
预付款项减值准备	-	544,830.00	-	-	544,830.00
合同资产减值损失	715,754.39	47,769.77	(88,636.41)	-	674,887.75
存货跌价准备	-	1,661,098.74	-	-	1,661,098.74
合计	<u>77,668,174.69</u>	<u>22,999,829.54</u>	<u>(3,968,928.12)</u>	<u>(30,401,205.38)</u>	<u>66,297,870.73</u>

15. 所有权受到限制的资产

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金	<u>20,536,009.88</u>	<u>20,064,723.48</u>

16. 合同负债

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收客户服务款	<u>72,738,202.21</u>	<u>12,930,978.32</u>

合同负债主要为本集团在履行履约义务前向客户收取的预收款。该合同的相关收入将在本集团提供服务时确认。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

17. 应付职工薪酬

项目	2021年	本年计提	本年减少	2022年
	12月31日			12月31日
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	106,770,000.00	585,125,704.03	596,884,724.03	95,010,980.00
职工福利费	-	61,957,107.80	61,957,107.80	-
社会保险费	1,494,106.91	63,172,612.25	60,926,524.84	3,740,194.32
其中：医疗保险费	1,323,920.79	60,119,711.75	57,863,378.32	3,580,254.22
工伤保险费	57,102.73	1,029,225.41	1,024,758.82	61,569.32
生育保险费	113,083.39	2,023,675.09	2,038,387.70	98,370.78
住房公积金	2,972.04	51,582,857.00	51,585,829.04	-
设定提存计划(注1)	5,086,042.62	106,565,910.92	106,439,196.09	5,212,757.45
辞退福利	480,000.00	520,000.00	510,000.00	490,000.00
工会经费和职工教育经费	29,708,229.13	22,838,664.80	16,015,422.35	36,531,471.58
设定受益计划	-	4,171,392.67	571,392.67	3,600,000.00
其他短期薪酬	17,825.38	5,257,215.39	5,275,040.77	-
合计	143,559,176.08	901,191,464.86	900,165,237.59	144,585,403.35

注1：设定提存计划

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按工资的14%-16%、0.32%-0.7%每月向该等计划缴存费用。此外，本集团为员工提供企业年金福利，按工资的8%向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本年应分别向养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构缴存费用人民币63,118,354.68元、人民币2,257,040.51元及人民币41,190,515.73元(2021年：人民币55,067,223.28元、人民币2,051,409.59元及人民币37,257,604.02元)。于2022年12月31日，本集团尚有人民币2,470,393.95元、人民币100,010.19元及人民币2,642,353.31元(2021年12月31日：人民币2,729,277.76元、人民币94,170.08元及人民币2,262,594.78元)的应缴存费用未支付给养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

18. 应交税费

税种	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
增值税	19,810,168.60	21,896,639.08
个人所得税	17,614,441.78	14,950,813.13
所得税	1,899,728.65	5,455,394.57
房产税	807,656.25	858,878.66
其他	2,596,651.20	3,975,869.44
合计	42,728,646.48	47,137,594.88

19. 其他应付款

性质	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收押金及保证金	75,277,482.52	154,631,512.55
住房维修基金	8,750,243.80	8,951,043.80
代垫款	5,252,055.31	1,288,581.74
暂收款	4,313,252.68	4,461,977.51
其他	29,530,139.60	21,172,870.90
合计	123,123,173.91	190,505,986.50

20. 长期借款

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
专项资金借款	16,000,000.00	-

于2022年12月27日，本集团与联通集团签订国有资本金委托贷款合同，取得专项资金借款人民币16,000,000.00元，用于支持关键核心技术攻关及前瞻性战略性新兴产业发展支出，到期日为2025年11月6日。该借款利率为最近一期公布的一年期LPR减75个基点确定。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

21. 租赁负债

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
长期租赁负债	53,383,747.31	57,649,889.56
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	22,461,619.18	15,774,959.07
净额	30,922,128.13	41,874,930.49

22. 长期应付职工薪酬

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
辞退福利(1)	890,000.00	1,270,000.00
离职后福利-设定受益计划(2)	107,771,336.17	98,600,000.00
小计	108,661,336.17	99,870,000.00
减：一年内支付的部分(附注九、17)		
辞退福利	490,000.00	480,000.00
离职后福利-设定受益计划	3,600,000.00	-
合计	104,571,336.17	99,390,000.00

(1) 辞退福利

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初余额	1,270,000.00	1,716,999.00
计入当期损益的辞退福利成本：		
-服务成本	95,282.84	23,414.03
-利息净额	30,000.00	85,563.12
其他变动		
-已支付的福利	(505,282.84)	(555,976.15)
年末余额	890,000.00	1,270,000.00

本集团及本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指向未达到国家规定的退休年龄、经本集团及本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本年实际支付内退福利人民币 505,282.84 元(2021年：人民币 555,976.15 元)，根据预期累计福利单位法计量的内退福利负债期末现值为人民币 890,000.00 元(2021年：人民币 1,270,000.00 元)。对于内退福利，本集团及本公司按照辞退福利进行会计处理。

九、合并财务报表项目附注 - 续

22. 长期应付职工薪酬 - 续

(2) 离职后福利-设定受益计划

本集团及本公司为员工提供了以下两项设定受益计划类别的离职后福利：

- (i) 退休补贴计划：即给满足特定条件的退休员工提供一份按年支付的补充退休金。退休金的金额按照相关员工退休前最终工资的一定比例确定。
- (ii) 退休后医疗福利计划：即为退休员工报销部分的医疗费用。

本集团及本公司聘请了外部精算师韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司，根据预期累积福利单位法，以精算方式估计其上述退休福利计划义务的现值。这项计划以通货膨胀率和死亡率假设预计未来现金流出，以折现率确定其现值。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债及活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。本集团及本公司根据精算结果确认本集团及本公司的负债，相关精算利得或损失计入其他综合收益，并且在后续会计期间不会转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入当期损益。通过将设定受益计划净负债或净资产乘以适当的折现率来确定利息净额。

设定受益计划负债在财务报表中确认的金额及其变动如下：

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初余额	98,600,000.00	73,781,446.90
计入当期损益的设定受益成本：		
-服务成本	4,160,000.00	1,585,294.86
-利息净额	3,150,000.00	2,420,730.35
计入其他综合收益的设定受益成本：		
-精算利得	5,550,000.00	24,942,654.67
其他变动		
-已支付的福利	(3,688,663.83)	(4,130,126.78)
年末余额	107,771,336.17	98,600,000.00
其中：退休补贴计划	42,961,336.17	20,520,000.00
退休后医疗福利计划	64,810,000.00	78,080,000.00

上述所有设定受益计划员工福利的支付期限均为自计划内员工退休起至该人员身故为止。截至2022年12月31日，上述设定受益计划义务的加权平均剩余存续期间为15.4年(2021年：16.5年)。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

九、 合并财务报表项目附注 - 续

22. 长期应付职工薪酬 - 续

(2) 离职后福利-设定受益计划 - 续

设定受益计划使本集团及本公司面临精算风险，这些风险包括利率风险、长寿风险和通货膨胀风险。政府债券收益率的降低将导致设定受益计划义务现值增加。设定受益计划义务现值基于参与计划的员工的死亡率的最佳估计来计算，计划成员预期寿命的增加将导致计划负债的增加。此外，设定受益计划义务现值与计划未来的支付标准相关，而支付标准根据通货膨胀率确定，因此，通货膨胀率的上升亦将导致计划负债的增加。本集团及本公司在估算设定受益计划义务现值所采用的重大精算假设(以加权平均数列示)如下：

	本年年末数	上年年末数
折现率	3.25%	3.25%
死亡率	注(i)	注(i)
退休补贴计划年增长率	2.50%	2.50%
医疗费用年增长率	8.00%	8.00%
在职员工离职率	5.00%	5.00%

注(i)：死亡率参照中国保险监督管理委员会发布的《中国人寿保险业务经验生命表-养老金业务男女表(2010-2013)》确定。

23. 实收资本

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额 人民币元	%	金额 人民币元	%
联迪运营公司	430,000,000.00	78.95	430,000,000.00	100.00
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	48,848,000.00	8.97	-	-
科改策源(重庆)私募股权投资基金 合伙企业(有限合伙)	29,354,667.00	5.39	-	-
中电科核心技术研发股权投资基金(北京) 合伙企业(有限合伙)	12,154,667.00	2.23	-	-
广州工控长展混改投资合伙企业(有限合伙)	12,154,667.00	2.23	-	-
上海桥川展望股权投资基金合伙企业(有限合伙)	12,154,667.00	2.23	-	-
	<u>544,666,668.00</u>	<u>100.00</u>	<u>430,000,000.00</u>	<u>100.00</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

24. 资本公积

项目	2021年 12月31日 人民币元	本年增加数 人民币元	本年减少数 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
资本溢价	1,046,705,890.15	825,600,009.60	-	1,872,305,899.75
其他资本公积	30,290,608.69	509,481.00	-	30,800,089.69
其中：被投资单位除净损益、 其他综合收益和利润分配外 所有者权益其他变动	30,234,448.00	-	-	30,234,448.00
同一控制下收购规划设计院 转入的净资产	264,227,115.00	-	-	264,227,115.00
同一控制下收购规划设计院 支付的价款	(376,537,453.00)	-	-	(376,537,453.00)
同一控制下收购广东通建的 影响	8,035,600.00	-	-	8,035,600.00
评估增减值	89,298,714.00	-	-	89,298,714.00
股份支付	14,950,314.00	509,481.00	-	15,459,795.00
其他	81,870.69	-	-	81,870.69
合计	1,076,996,498.84	826,109,490.60	-	1,903,105,989.44

25. 盈余公积

	法定盈余公积 人民币元
2022年1月1日	160,671,737.99
本年计提	31,357,890.19
2022年12月31日	192,029,628.18

26. 未分配利润

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初未分配利润	311,904,447.01	762,198,547.51
加：本年净利润	359,867,053.40	279,136,935.44
减：提取法定盈余公积 对所有者的分配	31,357,890.19	29,431,035.94
	-	700,000,000.00
年末未分配利润	640,413,610.22	311,904,447.01

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

27. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
主营业务收入	3,574,117,086.19	3,262,271,225.58
其他业务收入	56,003,734.47	56,266,120.74
合计	3,630,120,820.66	3,318,537,346.32

(2) 营业成本

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
主营业务成本	2,598,929,674.69	2,418,894,325.91
其他业务成本	9,200,525.77	10,115,424.36
营业成本	2,608,130,200.46	2,429,009,750.27

本集团的收入主要来自于提供劳务服务收入，包括工程设计、技术服务、软件开发、通信工程施工及监理等服务。本集团2022年度实现的工程设计收入约人民币18.90亿元(2021年：17.40亿元)。本集团按照合同约定的金额向客户发出账单，并获得收款权。

28. 税金及附加

税种	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
房产税	13,366,901.49	13,595,360.65
城市维护建设税	3,806,602.28	4,315,581.87
教育费附加	2,719,592.72	3,081,610.67
其他	3,151,590.20	3,567,670.57
合计	23,044,686.69	24,560,223.76

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

29. 财务费用

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
利息支出	2,395,179.96	2,520,970.30
减：利息收入	12,355,777.49	14,087,682.57
其他	3,633,434.46	2,777,753.48
合计	(6,327,163.07)	(8,788,958.79)

其中本年度租赁负债的利息费用为人民币 2,395,179.96 元(上年度：人民币 2,259,137.75 元)。

30. 其他收益

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
增值税进项税额加计抵减	23,485,309.61	29,773,927.94
政府补助	1,488,735.86	2,203,018.87
税费返还	510,899.25	-
其他	203,991.91	1,124,191.16
合计	25,688,936.63	33,101,137.97

31. 投资收益

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
其他权益工具投资	10,409,560.39	8,613,320.78

32. 信用减值损失

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
应收账款信用减值损失	(15,338,710.34)	(18,226,531.52)
其他应收款信用减值(损失)收益	(1,527,128.98)	865,443.10
合计	(16,865,839.32)	(17,361,088.42)

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

33. 营业外收入

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
无法支付的应付款项	34,965.88	420,870.01
违约赔偿净收入	484,159.07	654,235.00
其他	646,968.95	285,380.25
合计	<u>1,166,093.90</u>	<u>1,360,485.26</u>

34. 所得税费用

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
当期所得税费用	24,802,532.21	44,676,996.17
递延所得税费用	<u>(1,238,307.78)</u>	<u>845,589.14</u>
	<u>23,564,224.43</u>	<u>45,522,585.31</u>

所得税费用与会计利润的调节表如下：

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
会计利润	383,431,277.83	324,659,520.75
按15%的税率计算的所得税费用(上年度：15%)	57,514,691.67	48,698,928.11
不可抵扣费用的纳税影响	6,032,050.62	4,842,489.35
研发费用加计扣除	(25,042,773.03)	(7,771,590.62)
股利收入	(1,561,434.06)	(1,291,998.12)
未确认可抵扣暂时性差异的纳税影响	353,532.12	5,041,327.32
利用以前年度未确认可抵扣亏损的纳税影响	(1,424,895.68)	192,811.59
汇算清缴差异	(12,972,247.76)	(4,604,658.26)
子公司使用税率不一致的影响	665,300.55	415,275.94
所得税费用	<u>23,564,224.43</u>	<u>45,522,585.31</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

35. 其他综合收益

(1) 其他综合收益项目

	本年累计数			上年累计数		
	税前金额 人民币元	所得税 人民币元	税后金额 人民币元	税前金额 人民币元	所得税 人民币元	税后金额 人民币元
不能重分类进损益的其他综合收益						
1.重新计量设定受益计划变动额	(5,500,000.00)	370,500.00	(5,179,500.00)	(24,942,654.67)	1,994,783.09	(22,947,871.58)
2.其他权益工具投资公允价值变动	(562,454.10)	84,368.12	(478,085.98)	14,469,029.27	(2,170,354.40)	12,298,674.87
合计	(6,112,454.10)	454,868.12	(5,657,585.98)	(10,473,625.40)	(175,571.31)	(10,649,196.71)

(2) 其他综合收益变动情况

	2022年			2021年		
	2022年 1月1日余额 人民币元	本年增减 变动金额 人民币元	2022年 12月31日余额 人民币元	2021年 1月1日余额 人民币元	本年增减 变动金额 人民币元	2021年 12月31日余额 人民币元
不能重分类进损益的其他综合收益						
1.重新计量设定受益计划变动额	5,233,012.99	(5,179,500.00)	53,512.99	28,180,894.57	(22,947,871.58)	5,233,012.99
2.其他权益工具投资公允价值变动	66,311,759.70	(478,085.98)	65,833,673.72	54,013,084.83	12,298,674.87	66,311,759.70
合计	71,544,772.69	(5,657,585.98)	65,887,186.71	82,193,969.40	(10,649,196.71)	71,544,772.69

36. 利润表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
职工薪酬费用	900,760,072.19	855,860,219.00
折旧和摊销费用	112,720,999.85	162,269,337.58
财务净收益	(6,327,163.07)	(8,788,958.79)
业务支撑费	1,216,096,306.50	1,062,820,883.23
网络运行成本	560,362,687.07	595,520,695.37
差旅费	39,084,199.27	49,992,250.17
其他费用	419,009,450.87	274,499,635.18
费用合计	3,241,706,552.68	2,992,174,061.74

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

37. 现金及现金等价物

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金	1,948,372,753.54	707,191,587.14
其中：可随时用于支付的银行存款	1,927,836,743.66	687,126,863.66
现金及现金等价物余额	1,927,836,743.66	687,126,863.66
本集团受限制的货币资金	20,536,009.88	20,064,723.48

38. 现金流量表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
(1) 净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	359,867,053.40	279,136,935.44
加：信用减值损失	16,865,839.32	17,361,088.42
资产减值损失	2,165,062.10	715,754.39
固定资产、使用权资产及投资性房地产 折旧与摊销	98,018,597.50	138,552,587.69
无形资产摊销	11,650,538.69	21,064,735.83
长期待摊费用摊销	3,051,863.66	2,652,014.06
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	92,084.17	1,882,424.03
固定资产资产报废损失	-	1,069.37
财务费用	2,395,179.96	4,765,431.23
投资收益	(10,409,560.39)	(8,613,320.78)
递延所得税资产的减少(增加)	1,058,657.00	(22,502,507.67)
递延所得税负债(减少)增加	(2,296,964.78)	23,348,096.81
存货的减少(增加)	1,654,050.80	(221,070.68)
经营性应收项目的增加	(454,930,663.65)	(745,665,430.92)
经营性应付项目的增加	484,653,505.23	547,422,965.64
股份支付	509,481.00	1,589,825.81
经营活动产生的现金流量净额	514,344,724.01	261,490,598.67
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金及现金等价物的年末余额	1,927,836,743.66	687,126,863.66
减：现金及现金等价物的年初余额	687,126,863.66	1,179,680,129.91
现金及现金等价物净增加(减少)额	1,240,709,880.00	(492,553,266.25)

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

十、 关联方关系及其交易

1. 存在控制关系的关联方

公司名称	注册地点	业务性质	注册资本 人民币元	表决权比例 %	持股比例 %
联通运营公司	北京	电信业务	39,328,000,000.00	78.95	78.95

本集团最终控制方是联通集团。

2. 子公司相关信息详见附注八所述。

3. 与本集团不存在控制关系的其他关联方如下：

项目	关联方关系
联通集团的其他子公司	与本公司受同一最终控股公司控制
中国铁塔股份有限公司及其子公司(以下简称“中国铁塔”)	联通集团之联营公司
联通集团的其他合营和联营企业(以下简称“其他关联方”)	其他

4. 本集团与关联方在本年度发生了如下重大关联交易

项目名称	关联方关系	2022年 人民币元	2021年 人民币元
提供劳务收入	联通集团的其他子公司	2,568,659,539.53	2,455,318,950.8
	中国铁塔	162,848,559.09	156,652,323.62
	其他关联方	20,323,883.36	66,125,080.32
		<u>2,751,831,981.98</u>	<u>2,678,096,354.79</u>
采购技术服务	联通集团的其他子公司	36,204,358.44	14,069,402.18
	中国铁塔	7,667,411.62	4,131,581.25
	其他关联方	152,459,030.80	129,025,037.28
		<u>196,330,800.86</u>	<u>147,226,020.71</u>
租赁收入	联通集团的其他子公司	<u>56,003,734.47</u>	<u>56,266,120.74</u>
利息收入	联通集团的其他子公司	<u>12,134,815.94</u>	<u>13,535,750.78</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十、 关联方关系及其交易 - 续

5. 本集团与关联方的债权债务往来余额

科目	关联方关系	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收账款	联通集团的其他子公司	2,173,421,639.43	2,060,106,400.37
	中国铁塔	30,938,888.20	16,061,441.55
	其他关联方	10,266,676.87	5,934,095.72
		<u>2,214,627,204.50</u>	<u>2,082,101,937.64</u>
其他应收款	联通集团的其他子公司	36,965,021.93	26,263,345.52
	中国铁塔	8,187,149.26	6,816,964.11
	其他关联方	257,650.64	-
		<u>45,409,821.83</u>	<u>33,080,309.63</u>
预付款项	联通集团的其他子公司	7,722,594.03	2,957,141.85
	其他关联方	112,930.51	22,259.00
		<u>7,835,524.54</u>	<u>2,979,400.85</u>
应付账款	联通集团的其他子公司	25,370,303.35	7,469,360.30
	中国铁塔	8,347,374.29	4,096,044.16
	其他关联方	165,063,565.24	129,025,421.04
		<u>198,781,242.88</u>	<u>140,590,825.50</u>
其他应付款	联通集团的其他子公司	6,912,119.64	1,780,128.09
	中国铁塔	1,791,919.16	-
	其他关联方	3,331,200.00	110,000.00
		<u>12,035,238.80</u>	<u>1,890,128.09</u>
合同资产	联通集团的其他子公司	74,176,375.18	99,382,422.08
	中国铁塔	53,221,868.63	63,195,945.00
	其他关联方	1,556,844.11	2,533,281.66
		<u>128,955,087.92</u>	<u>165,111,648.74</u>

- 60 -

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十、 关联方关系及其交易 - 续

5. 本集团与关联方的债权债务往来余额 - 续

科目	关联方关系	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
合同负债	联通集团的其他子公司	7,912,725.67	1,096,419.43
	中国铁塔	1,128,518.72	817,319.76
	其他关联方	89,455.82	733,742.89
		<u>9,130,700.21</u>	<u>2,647,482.08</u>
长期借款	联通集团的其他子公司	<u>16,000,000.00</u>	-

6. 关键管理人员报酬

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
关键管理人员报酬	<u>18,939,936.97</u>	<u>29,266,625.90</u>

十一、 金融工具及风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他权益工具投资、应付账款、其他应付款、长期借款等，详细情况说明见附注九。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1. 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使所有者及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

十一、金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1 信用风险

2022年12月31日，可能引起本集团信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：货币资金(附注九、1)、应收账款(附注九、2)、其他应收款(附注九、4)等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

为降低信用风险，本集团由专门人员负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的信用损失准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

于2022年12月31日，本集团对前五大客户的应收账款余额为人民币921,005,036.06元(2021年12月31日：人民币845,810,794.23元)，占本集团应收账款余额的33.18%(2021年12月31日：35.62%)。除此之外，本集团无其他重大信用风险敞口集中于单一金融资产或有类似特征的金融资产组合。

1.2 流动风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团的资金部门负责现金管理工作，资金部门定期监控本公司短期和长期的流动资金需求，确保维持充裕的现金储备，以满足短期和较长期的流动资金需求。

	2022年12月31日					
	账面价值 人民币千元	非折现 现金流合计 人民币千元	一年内到期 人民币千元	一至两年 人民币千元	两至五年 人民币千元	五年以上 人民币千元
应付账款	1,952,172	1,952,172	1,952,172	-	-	-
其他应付款	123,123	123,123	123,123	-	-	-
长期借款	16,000	17,315	464	464	16,387	-
一年内到期的租赁负债	22,462	23,283	23,283	-	-	-
租赁负债	30,922	32,691	-	25,928	6,763	-

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

十二、公允价值

1. 以公允价值计量的资产

公允价值计量的三个层次分析如下：

	2022年12月31日			
	第一层次 人民币元	第二层次 人民币元	第三层次 人民币元	合计 人民币元
其他权益工具投资	120,321,728.94	-	30,036,919.87	150,358,648.81

2. 不以公允价值计量的资产和负债

货币资金、应收款项及其他流动资产以及应付款项等的公允价值与账面值并无重大差异。

3. 公允价值评估

本集团于每一个报告日使用其认为合适的市场信息和评估方法来厘定估计的公允价值数额。

对于第三层次的其他权益工具投资，本集团基于可比公司的市盈率和流动性折扣率来确定非上市股权投资的公允价值。

十三、承诺事项

1. 资本承诺

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
已签约但尚未于财务报表中确认的 -办公设备及其他设备	2,921,700.00	1,140,700.88
合计	2,921,700.00	1,140,700.88

十四、或有事项

截至资产负债表日，本集团无需要在财务报表附注中说明的重大或有事项。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十五、资产负债表日后事项

于2023年4月25日，本集团无需要在财务报表附注中说明的资产负债表日后事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
银行存款	1,666,413,026.89	515,601,541.50
其他货币资金	16,955,713.12	17,529,675.07
合计	1,683,368,740.01	533,131,216.57

于2022年12月31日，本公司因用作房屋共用设备维修基金及投标项目保证金而使用受限的货币资金为人民币16,955,713.12元(2021年12月31日：人民币17,529,675.07元)。

2. 应收账款

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联公司	1,555,916,915.22	1,564,662,820.18
其他	420,850,249.72	231,959,257.08
小计	1,976,767,164.94	1,796,622,077.26
减：信用损失准备	48,502,455.35	59,716,059.18
合计	1,928,264,709.59	1,736,906,018.08

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 应收账款 - 续

于2022年12月31日，应收账款采用减值矩阵与其整个存续期的预期信用损失情况如下：

	预期平均损失率	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元
1年以内	1.73%	320,049,249.12	5,549,794.79	314,499,454.33
1至2年	10.00%	71,807,603.28	7,180,760.33	64,626,842.95
2至3年	30.00%	13,921,998.68	4,176,599.60	9,745,399.08
3至4年	50.00%	9,105,584.23	4,552,792.13	4,552,792.10
4至5年	80.00%	1,636,849.28	1,309,479.43	327,369.85
合计		416,521,284.59	22,769,426.28	393,751,858.31

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。

于2022年12月31日，本公司对人民币1,555,916,915.22元的应收账款单独进行了评估。此外，于2022年12月31日，账龄5年以上的应收账款人民币4,328,965.13元已全额计提了损失准备。

应收账款信用损失准备的变动如下：

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初余额	59,716,059.18	60,583,017.75
本年计提	14,778,744.70	55,936,327.34
本年转回	(1,363,404.05)	(37,040,146.51)
本年核销	(24,628,944.48)	(19,763,139.40)
年末余额	48,502,455.35	59,716,059.18

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

3. 预付款项

预付款项按账龄分析如下：

账龄	本年年末数		上年年末数	
	金额 人民币元	比例 %	金额 人民币元	比例 %
1年以内	21,490,732.02	95.41	18,113,965.78	97.62
1至2年	918,463.17	4.08	309,049.98	1.67
2至3年	3,500.00	0.01	66,399.04	0.36
3年以上	111,907.98	0.50	65,527.46	0.35
合计	<u>22,524,603.17</u>	<u>100.00</u>	<u>18,554,942.26</u>	<u>100.00</u>

4. 其他应收款

(1) 其他应收款汇总

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收利息	23,710,653.12	15,397,559.40
其他	<u>24,451,546.04</u>	<u>35,047,745.30</u>
合计	<u>48,162,199.16</u>	<u>50,445,304.70</u>

(2) 其他

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联方款项	6,831,999.88	27,730,844.41
其他	<u>20,495,071.91</u>	<u>9,152,090.53</u>
小计	27,327,071.79	36,882,934.94
减：信用损失准备	<u>2,875,525.75</u>	<u>1,835,189.64</u>
合计	<u>24,451,546.04</u>	<u>35,047,745.30</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 其他应收款 - 续

(2) 其他 - 续

其他应收款信用损失准备的变动如下：

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初余额	1,835,189.64	2,012,333.35
本年计提	1,148,287.13	639,052.20
本年转回	(107,951.02)	(816,195.91)
年末余额	<u>2,875,525.75</u>	<u>1,835,189.64</u>

5. 长期股权投资

(1) 长期股权投资详细情况如下：

项目	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
对子公司的投资	<u>385,129,227.97</u>	<u>385,129,227.97</u>

(2) 于2022年12月31日及2021年12月31日，本公司对子公司投资分析如下：

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
北京电信规划设计院有限公司	330,486,660.22	330,486,660.22
华夏邮电咨询监理有限公司	28,650,405.16	28,650,405.16
广东联通通信建设有限公司	23,762,865.24	23,762,865.24
郑州凯成实业有限公司	2,229,297.35	2,229,297.35
合计	<u>385,129,227.97</u>	<u>385,129,227.97</u>

有关各子公司的详细资料，参见附注八。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

6. 投资性房地产

	土地使用权 人民币元	房屋建筑物 人民币元	合计 人民币元
原值			
2021年12月31日	21,411,869.33	355,078,997.29	376,490,866.62
本年固定资产及无形资产转入	1,542,809.70	7,098,039.20	8,640,848.90
2022年12月31日	22,954,679.03	362,177,036.49	385,131,715.52
累计折旧及累计摊销			
2021年12月31日	8,782,091.71	159,526,365.60	168,308,457.31
本年计提额	424,079.59	11,725,256.92	12,149,336.51
本年固定资产及无形资产转入	450,091.99	4,501,466.94	4,951,558.93
2022年12月31日	9,656,263.29	175,753,089.46	185,409,352.75
净额			
2021年12月31日	12,629,777.62	195,552,631.69	208,182,409.31
2022年12月31日	13,298,415.74	186,423,947.03	199,722,362.77

7. 固定资产

	房屋建筑物 人民币元	机器设备 人民币元	办公设备 及其他设备 人民币元	运输工具 人民币元	合计 人民币元
原值					
2021年12月31日	533,208,132.00	72,563,920.19	199,051,139.56	7,576,754.61	812,399,946.36
本年增加	400,140.00	10,023,824.78	38,438,688.00	1,158,788.59	50,021,441.37
本年减少	-	679,773.21	5,883,808.24	1,108,500.00	7,672,081.45
本年重分类至投资性房地产	7,098,039.20	-	-	-	7,098,039.20
2022年12月31日	526,510,232.80	81,907,971.76	231,606,019.32	7,627,043.20	847,651,267.08
累计折旧					
2021年12月31日	276,566,066.35	43,684,292.70	155,019,296.84	7,100,983.22	482,370,639.11
本年增加	19,690,419.06	7,770,069.99	16,991,275.17	291,206.96	44,742,971.18
本年减少	-	651,134.99	5,633,301.24	1,075,245.00	7,359,681.23
本年重分类至投资性房地产	4,501,466.94	-	-	-	4,501,466.94
2022年12月31日	291,755,018.47	50,803,227.70	166,377,270.77	6,316,945.18	515,252,462.12
净额					
2021年12月31日	256,642,065.65	28,879,627.49	44,031,842.72	475,771.39	330,029,307.25
2022年12月31日	234,755,214.33	31,104,744.06	65,228,748.55	1,310,098.02	332,398,804.96

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

8. 使用权资产

项目	房屋及建筑物 人民币元
<u>账面原值</u>	
2021年12月31日	63,389,664.77
本年增加	17,065,116.01
本年减少	22,709,551.50
2022年12月31日	57,745,229.28
<u>累计折旧</u>	
2021年12月31日	32,224,776.52
本年增加	16,732,290.59
本年减少	21,910,078.13
2022年12月31日	27,046,988.98
<u>账面价值</u>	
2021年12月31日	31,164,888.25
2022年12月31日	30,698,240.30

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币9,646,500.78元(2021年：人民币9,163,117.82元)。

本年度与租赁相关的总现金流出为人民币28,318,352.63元(2021年：人民币26,955,208.60元)。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

9. 无形资产

	土地使用权 人民币元	软件 人民币元	合计 人民币元
<u>原值</u>			
2021年12月31日	53,728,153.68	67,644,359.79	121,372,513.47
本年增加	731,955.39	18,278,025.10	19,009,980.49
本年减少	-	410,736.46	410,736.46
本年重分类至投资性房地产	1,542,809.70	-	1,542,809.70
2022年12月31日	52,917,299.37	85,511,648.43	138,428,947.80
<u>累计摊销</u>			
2021年12月31日	14,944,188.46	41,597,654.87	56,541,843.33
本年增加	1,099,526.97	9,220,666.78	10,320,193.75
本年减少	-	410,736.46	410,736.46
本年重分类至投资性房地产	450,091.99	-	450,091.99
2022年12月31日	15,593,623.44	50,407,585.19	66,001,208.63
<u>净额</u>			
2021年12月31日	38,783,965.22	26,046,704.92	64,830,670.14
2022年12月31日	37,323,675.93	35,104,063.24	72,427,739.17

10. 长期待摊费用

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
经营租入固定资产改良支出	3,262,522.55	4,496,549.23

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

11. 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债互抵前明细:

项目	可抵扣暂时性差异		递延所得税资产	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
辞退福利	890,000.00	1,270,000.00	133,500.00	190,500.00
离职后补充福利	56,250,000.00	48,440,000.00	8,437,500.00	7,266,000.00
应收款项信用损失准备	51,377,981.10	61,551,248.82	7,706,697.16	9,232,687.32
固定资产折旧及无形资产摊销	34,019,104.47	31,940,341.32	5,102,865.67	4,791,051.20
递延收益-政府补助	1,771,300.00	1,488,999.99	265,695.00	223,350.00
租赁准则影响	839,050.60	1,145,786.67	125,857.59	171,868.00
合计	145,147,436.17	145,836,376.80	21,772,115.42	21,875,456.52

项目	应纳税暂时性差异		递延所得税负债	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
其他权益工具投资				
公允价值变动	77,451,380.85	78,013,834.95	11,617,707.12	11,702,075.24
评估增减值	27,679,162.99	30,130,687.84	4,151,874.48	4,519,603.18
固定资产加速折旧	62,181,707.00	72,862,286.33	9,327,256.05	10,929,342.95
合计	167,312,250.84	181,006,809.12	25,096,837.65	27,151,021.37

12. 其他非流动资产

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
资金拆借	-	30,000,000.00

于2021年12月31日,广东通建从本公司账户拆借的资金金额为人民币30,000,000.00元,并于2022年提前偿还。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

13. 资产减值准备

项目	2022年 1月1日 人民币元	本年计提 人民币元	本年转回 人民币元	本年核销 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
应收账款信用损失准备	59,716,059.18	14,778,744.70	(1,363,404.05)	(24,628,944.48)	48,502,455.35
其他应收款信用损失准备	1,835,189.64	1,148,287.13	(107,951.02)	-	2,875,525.75
合计	61,551,248.82	15,927,031.83	(1,471,355.07)	(24,628,944.48)	51,377,981.10

14. 所有权受到限制的资产

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金	16,955,713.12	17,529,675.07

15. 合同负债

合同负债列示

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收客户服务款	14,533,911.20	7,811,002.74

合同负债主要为本公司在履行履约义务前向客户收取的预收款。该合同的相关收入将在本公司提供服务时确认。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

16. 应付职工薪酬

项目	2022年			2022年
	1月1日 人民币元	本年计提 人民币元	本年减少 人民币元	12月31日 人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	106,770,000.00	455,036,219.08	466,795,239.08	95,010,980.00
职工福利费	-	46,193,469.64	46,193,469.64	-
社会保险费	627,154.59	46,347,034.87	45,239,510.07	1,734,679.39
其中：医疗保险费	573,824.91	44,646,118.49	43,545,207.07	1,674,736.33
工伤保险费	23,992.90	674,119.46	667,366.08	30,746.28
生育保险费	29,336.78	1,026,796.92	1,026,936.92	29,196.78
住房公积金	(636.00)	37,142,593.24	37,141,957.24	-
设定提存计划(注1)	3,261,684.35	73,770,125.15	73,310,618.99	3,721,190.51
工会经费和职工教育经费	25,117,686.24	17,785,477.18	11,688,830.50	31,214,332.92
其他短期薪酬	17,519.59	3,251,465.12	3,268,984.71	-
辞退福利	480,000.00	520,000.00	510,000.00	490,000.00
设定受益计划	-	4,171,392.67	571,392.67	3,600,000.00
合计	136,273,408.77	684,217,776.95	684,720,002.90	135,771,182.82

注1：设定提存计划

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司由于各分公司缴纳地点不一致，故分别按去年平均岗位工资的15%-16%、0.48%-0.60%每月向该等计划缴存费用。此外，本公司为员工提供企业年金福利，按工资的8%向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本公司本年应分别向养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构缴存费用人民币42,848,923.89元、人民币1,556,531.15元及人民币29,364,670.11元(2021年：人民币35,101,145.52元、人民币1,293,685.41元及人民币25,996,391.94元)。于2022年12月31日，本公司尚有人民币1,241,776.75元、人民币40,380.08元及人民币2,439,033.68元(2021年12月31日：人民币968,950.99元、人民币30,192.06元及人民币2,262,541.30元)的应缴存费用未支付给养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构的。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

17. 应交税费

税种	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
个人所得税	16,256,175.33	12,142,886.59
增值税	13,610,651.18	9,837,636.50
房产税	807,656.25	858,878.66
所得税	-	5,169,502.84
其他	1,726,570.85	2,746,920.05
合计	32,401,053.61	30,755,824.64

18. 其他应付款

性质	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收押金及保证金	10,814,259.85	124,862,688.67
住房维修基金	8,750,243.80	8,951,043.80
其他	25,998,793.53	16,028,661.59
合计	45,563,297.18	149,842,394.06

19. 长期借款

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
专项资金借款	16,000,000.00	-

于2022年12月27日，本公司与联通集团签订国有资本金委托贷款合同，取得专项资金借款人民币16,000,000.00元，用于支持关键核心技术攻关及前瞻性战略性新兴产业发展支出，到期日为2025年11月6日。该借款利率为最近一期公布的一年期LPR减75个基点确定。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

20. 租赁负债

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
长期租赁负债	26,522,425.46	27,964,596.42
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债	11,150,909.34	10,595,343.00
净额	15,371,516.12	17,369,253.42

21. 资本公积

项目	2022年 1月1日 人民币元	本年增加数 人民币元	本年减少数 人民币元	2022年 12月31日 人民币元
资本溢价	1,046,705,890.15	825,600,009.60	-	1,872,305,899.75
其他资本公积	111,252,028.47	509,481.00	-	111,761,509.47
其中：同一控制下收购规划设计院	(46,050,793.31)	-	-	(46,050,793.31)
同一控制下收购广东通建	1,798,465.00	-	-	1,798,465.00
评估增减值	142,570,908.48	-	-	142,570,908.48
股权激励	12,933,448.30	509,481.00	-	13,442,929.30
合计	1,157,957,918.62	826,109,490.60	-	1,984,067,409.22

22. 盈余公积

	法定盈余公积 人民币元
2021年12月31日	147,308,868.66
本年计提	31,357,890.19
2022年12月31日	178,666,758.85

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

23. 未分配利润

	2022年 人民币元	2021年 人民币元
年初未分配利润	182,757,371.69	617,861,141.31
加：本年净利润	313,578,901.93	294,327,266.32
减：提取法定盈余公积	31,357,890.19	29,431,035.94
对所有者的分配	-	700,000,000.00
年末未分配利润	<u>464,978,383.43</u>	<u>182,757,371.69</u>

24. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
主营业务收入	2,454,935,148.76	2,326,523,077.40
其他业务收入	66,288,138.70	66,614,483.08
合计	<u>2,521,223,287.46</u>	<u>2,393,137,560.48</u>

(2) 营业成本

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
主营业务成本	1,637,191,290.90	1,604,456,780.77
其他业务成本	12,073,928.59	11,820,537.34
营业成本	<u>1,649,265,219.49</u>	<u>1,616,277,318.11</u>

本公司的收入主要来自于提供劳务服务收入，包括工程设计、技术服务及软件开发等服务。本公司2022年度实现的工程设计收入约人民币14.23亿元(2021年：人民币14.16亿元)。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

25. 税金及附加

税种	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
房产税	12,393,375.43	12,621,834.59
城市维护建设税	2,659,248.87	3,125,804.42
教育费附加	1,899,463.44	2,232,717.42
其他	2,645,419.20	2,792,067.28
合计	19,597,506.94	20,772,423.71

26. 财务费用

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
利息支出	964,038.25	1,207,951.30
减：利息收入	10,182,172.20	12,607,947.32
其他	3,564,317.54	2,838,890.70
合计	(5,653,816.41)	(8,561,105.32)

其中本年度租赁负债的利息费用为人民币 964,038.25 元(上年度：人民币 1,207,951.30 元)。

27. 其他收益

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
增值税进项税额加计抵减	17,099,694.28	23,912,908.75
政府补助	1,372,906.87	1,353,018.87
税费返还	318,312.22	-
其他	36,526.62	819,098.60
合计	18,827,439.99	26,085,026.22

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

28. 投资收益

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
其他权益工具投资	10,409,560.39	8,613,320.78
委托贷款	1,534,551.89	1,072,680.83
合计	11,944,112.28	9,686,001.61

29. 信用减值损失

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
应收账款信用减值损失	(13,415,340.65)	(18,896,180.83)
其他应收款信用减值(损失)收益	(1,040,336.11)	177,143.71
合计	(14,455,676.76)	(18,719,037.12)

30. 营业外收入

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
违约赔偿净收入	391,659.07	649,235.00
无法支付的应付款项	34,965.88	-
其他	460,989.82	221,547.21
合计	887,614.77	870,782.21

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

31. 所得税费用

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
当期所得税费用	18,324,123.67	43,819,116.90
递延所得税费用	(1,495,975.38)	(2,940,928.51)
	<u>16,828,148.29</u>	<u>40,878,188.39</u>

所得税费用与会计利润的调节表如下:

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
会计利润	330,407,050.22	335,205,454.71
按15%的税率计算的所得税费用(上年度: 15%)	49,561,057.53	50,280,818.21
不可抵扣费用的纳税影响	4,235,636.18	3,246,228.21
研发费用加计扣除	(21,636,397.52)	(6,834,370.77)
股利收入	(1,561,434.06)	(1,291,998.12)
汇算清缴调整	(13,770,713.84)	(4,522,489.14)
所得税费用	<u>16,828,148.29</u>	<u>40,878,188.39</u>

32. 利润表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
职工薪酬费用	683,786,384.28	620,827,939.74
折旧和摊销费用	85,178,818.72	105,489,322.59
财务净收益	(5,653,816.41)	(8,561,105.32)
业务支撑费	810,636,636.35	703,573,365.20
网络运行成本	380,216,615.91	372,362,643.13
差旅费	26,602,880.98	36,131,387.76
其他费用	207,446,176.94	223,419,543.43
费用合计	<u>2,188,213,696.77</u>	<u>2,053,243,096.53</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

33. 现金及现金等价物

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金	1,683,368,740.01	533,131,216.57
其中：可随时用于支付的银行存款	1,666,413,026.89	515,601,541.50
现金及现金等价物余额	1,666,413,026.89	515,601,541.50
受限制的货币资金	16,955,713.12	17,529,675.07

34. 现金流量表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
(1) 净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	313,578,901.93	294,327,266.32
加：信用减值损失	14,455,676.76	18,719,037.12
固定资产、使用权资产及投资性房地产 折旧与摊销	74,074,690.28	86,772,607.14
无形资产摊销	9,870,101.76	17,912,244.22
长期待摊费用摊销	1,234,026.68	804,471.23
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	165,660.89	1,582,722.65
固定资产报废损失	-	1,069.37
财务费用	964,038.25	3,714,244.77
投资收益	(11,944,112.28)	(9,686,001.61)
递延所得税资产减少(增加)	473,841.10	(19,880,673.43)
递延所得税负债(减少)增加	(1,969,815.60)	16,939,744.92
存货的减少(增加)	324,883.34	(221,070.68)
经营性应收项目的增加	(228,726,732.26)	(581,201,217.82)
经营性应付项目的增加	177,821,211.39	462,764,807.73
股份支付	509,481.00	1,360,683.27
经营活动产生的现金流量净额	350,831,853.24	293,909,935.20
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金及现金等价物的年末余额	1,666,413,026.89	515,601,541.50
减：现金及现金等价物的年初余额	515,601,541.50	970,893,133.62
现金及现金等价物净增加(减少)额	1,150,811,485.39	(455,291,592.12)

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

35. 关联方关系及其交易

(1) 与本公司不存在控制关系的其他关联方如下:

项目	与本公司关系
本公司的子公司	本公司之子公司
联通集团的其他子公司	与本公司受同一最终控股公司控制
中国铁塔股份有限公司及其子公司(以下简称“中国铁塔”)	联通集团之联营公司
联通集团的其他合营和联营企业(以下简称“其他关联方”)	其他

(2) 本公司与关联方在本年度发生了如下重大关联交易

项目名称	关联方关系	2022年 人民币元	2021年 人民币元
提供劳务收入	本公司的子公司	20,011,890.81	2,384,693.58
	联通集团的其他子公司	1,834,045,862.09	1,782,854,669.43
	中国铁塔	115,379,942.40	125,362,977.67
	其他关联方	18,867,117.79	64,554,798.09
		<u>1,988,304,813.09</u>	<u>1,975,157,138.77</u>
采购技术服务	本公司的子公司	78,687,455.18	211,128,990.88
	联通集团的其他子公司	19,275,412.33	11,443,895.39
	其他关联方	114,184,307.65	99,516,550.58
		<u>212,147,175.16</u>	<u>322,089,436.85</u>
租赁收入	本公司的子公司	10,284,404.23	10,348,362.34
	联通集团的其他子公司	56,003,734.47	56,266,120.74
		<u>66,288,138.70</u>	<u>66,614,483.08</u>
租赁支出	本公司的子公司	<u>1,124,137.08</u>	<u>1,359,728.10</u>
利息收入	联通集团的其他子公司	<u>10,008,173.32</u>	<u>12,080,654.38</u>
投资收益	本公司的子公司	<u>1,534,551.89</u>	<u>1,072,680.83</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

35. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 本公司与关联方的债权债务往来余额

科目	关联方关系	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收账款	本公司的子公司	7,262,176.36	4,387,314.43
	联通集团的其他子公司	1,518,380,580.70	1,546,994,898.46
	中国铁塔	22,961,408.46	12,622,634.29
	其他关联方	7,312,749.70	657,973.00
		<u>1,555,916,915.22</u>	<u>1,564,662,820.18</u>
其他应收款	本公司的子公司	-	21,229,033.92
	联通集团的其他子公司	26,868,427.56	20,581,076.31
	中国铁塔	3,639,057.44	1,318,293.58
	其他关联方	35,168.00	-
		<u>30,542,653.00</u>	<u>43,128,403.81</u>
预付款项	本公司的子公司	903,074.37	-
	联通集团的其他子公司	4,279,084.57	2,207,942.45
	其他关联方	-	22,259.00
		<u>5,182,158.94</u>	<u>2,230,201.45</u>
应付账款	本公司的子公司	165,676,237.83	263,587,356.35
	联通集团的其他子公司	4,392,315.45	2,307,098.72
	其他关联方	117,483,737.69	101,935,081.27
		<u>287,552,290.97</u>	<u>367,829,536.34</u>
其他应付款	联通集团的其他子公司	1,824,643.63	327,853.74
	其他关联方	89,200.00	-
		<u>1,913,843.63</u>	<u>327,853.74</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2022年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

35. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 本公司与关联方的债权债务往来余额 - 续

科目	关联方关系	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
合同负债	本公司的子公司	-	44,880.00
	联通集团的其他子公司	7,057,627.18	1,096,419.43
	中国铁塔	1,128,518.72	195,999.39
	其他关联方	89,455.82	733,742.89
		<u>8,275,601.72</u>	<u>2,071,041.71</u>
长期借款	联通集团的其他子公司	<u>16,000,000.00</u>	-

2024年投标使用

2024年投标使用



营业执照 (副本)

统一社会信用代码
913100005587870XB
证照编号: 0000000202210280014

扫描市场主体身份码可了解更多登记、备案、许可、监管信息, 体验更多应用服务。



名称 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 人民币9110.0000万

类型 外商投资特殊普通合伙企业

成立日期 2012年10月19日

执行事务合伙人 付建超

主要经营场所 上海市黄浦区延安东路222号30楼

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、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。
【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】



登记机关

2022年10月28日

国家企业信用信息公示系统网址: <https://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

证书序号: 0004082

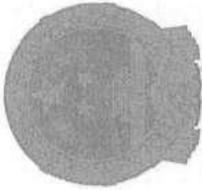
说明

- 1、《会计师事务所执业证书》需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、会计师事务所终止或执业许可注销的, 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

会计师事务所 执业证书



名称: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 付建强
 主任会计师:
 经营场所: 上海市延安东路222号30楼

组织形式: 特殊的普通合伙企业
 执业证书编号: 31000012
 批准执业文号: 财会函(2012)40号
 批准执业日期: 二〇一二年九月十四日



姓名	罗意
Full name	_____
性别	女
Sex	_____
出生日期	1984-07-14
Date of birth	_____
工作单位	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
Working unit	_____
身份证号码	430203198407147028
Identity card No.	_____

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年

2024年投标使用

仅限中讯院2024年投标使用

年度检验登记
Annual Renewal Register

本证书经检验合格
This certificate is valid

CPA任职资格检验合格
BICPA
1803102213
70821734 / 09010231
2016

CPA任职资格检验合格
BICPA
1803102213
70821734 / 09010231
2017

姓名: 罗意
证书编号: 310000125015

年 / 月 / 日
/ /

证书编号:
No. of Certificate 310000125015

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 北京注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2014 年 11 月 19 日







仅限中讯院2024年

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年投标使用

2024年投标使用

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.



罗意

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

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024



仅限中讯院2024年投标使用



2024年投标使用



姓名	李鑫
Full name	李鑫
性别	女
Sex	女
出生日期	1990-02-01
Date of birth	1990-02-01
工作单位	德勤华永会计师事务所(特殊普
Working unit	通合伙)北京分所
身份证号码	23108319800201682X
Identity card No.	23108319800201682X

仅限中讯院2024

仅限中讯院

仅限中讯院2024年投标使用

2024年投标使用

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年

2024年投标使用

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年投标使用

2024年投标使用

年度检验登记
Annual Renewal Register

本证书经检验合格
This certificate is valid

CPA 注册会计师协会
BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
BICPA
12CPA00488
83782650 71002101
2017

CPA 注册会计师协会
BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
BICPA
12CPA00777
83143072 88131872
2016

CPA 注册会计师协会
BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
BICPA
12CPA00669
83085457 82077962
2015

证书编号:
No. of Certificate 310000125100

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2014 年 12 月 28 日

姓名: 李鑫
证书编号: 310000125100
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.



李鑫



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

中讯 2021 年度审计报告



北京注册会计师协会 业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	3100001211012022067001049
报告名称:	财务报表及审计报告
报告文号:	德师京报(审)字(22)第 P00954 号
被审(验)单位名称:	中讯邮电咨询设计院有限公司
会计师事务所名称:	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙) 北京分所
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 04 月 29 日
报备日期:	2022 年 04 月 29 日
签字人员:	罗意(310000125015), 李怡雯(310000120845)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明:本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备,不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表及审计报告
2021年12月31日止年度

内容

页码

审计报告

1 - 3

合并及母公司资产负债表

4 - 7

合并及母公司利润表

8 - 9

合并及母公司现金流量表

10 - 11

合并及母公司所有者权益变动表

12 - 13

财务报表附注

14 - 82

审计报告

德师京报(审)字(22)第 P00954 号
(第 1 页, 共 3 页)

中讯邮电咨询设计院有限公司:

一、 审计意见

我们审计了中讯邮电咨询设计院有限公司(以下简称“中讯设计院公司”)的财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动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企业会计准则的规定编制,公允反映了中讯设计院公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中讯设计院公司,并履行了职业道德方面的其他责任。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。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中讯设计院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,管理层负责评估中讯设计院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讯设计院公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中讯设计院公司的财务报告过程。

审计报告 - 续

德师京报(审)字(22)第 P00954 号
(第 2 页, 共 3 页)

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:

(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的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效性发表意见。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对中讯设计院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讯设计院公司不能持续经营。

审计报告 - 续

德师京报(审)字(22)第 P00954 号
(第 3 页, 共 3 页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

(5)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。

(6)就中讯设计院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。

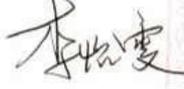
德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
中国·北京



中国注册会计师:罗意

中国注册会计师:李怡雯

2022年4月29日

中讯邮电咨询设计院有限公司

合并资产负债表

2021年12月31日

资产	附注九	2021年 12月31日 人民币元	2020年 12月31日 人民币元
流动资产：			
货币资金	1	707,191,587.14	1,193,185,245.21
应收票据		3,538,794.32	8,480,066.09
应收账款	2	2,301,637,135.59	1,607,939,684.51
预付款项	3	25,079,975.28	10,838,440.68
其他应收款	4	50,388,321.51	38,267,352.95
存货	5	5,298,618.75	5,077,548.07
合同资产	6	211,272,120.87	190,486,240.81
其他流动资产		1,947,243.97	10,263,218.39
流动资产合计		3,306,353,797.43	3,064,537,796.71
非流动资产：			
其他权益工具投资	7	150,921,102.91	136,452,073.64
投资性房地产	8	157,184,826.91	205,966,147.90
固定资产	9	430,592,360.44	415,259,078.81
使用权资产	10	60,879,771.19	87,988,255.60
无形资产	11	73,851,531.49	86,467,938.03
开发支出		121,800.00	-
长期待摊费用	12	11,051,464.91	11,561,378.19
递延所得税资产	13	24,497,290.76	-
非流动资产合计		909,100,148.61	943,694,872.17
资产总计		4,215,453,946.04	4,008,232,668.88

中讯邮电咨询设计院有限公司

合并资产负债表-续
2021年12月31日

负债和所有者权益	附注九	2021年 12月31日 人民币元	2020年 12月31日 人民币元
流动负债:			
应付账款		1,581,190,169.51	1,125,285,365.19
预收款项		1,253,516.21	-
合同负债	16	12,930,978.32	8,930,265.23
应付职工薪酬	17	143,559,176.08	107,076,936.28
应交税费	18	47,137,594.88	35,844,273.04
其他应付款	19	190,505,986.50	87,302,663.79
一年内到期的非流动负债	20	15,774,959.07	23,644,890.34
其他流动负债		18,276.71	-
流动负债合计		1,992,370,657.28	1,388,084,393.87
非流动负债:			
租赁负债	21	41,874,930.49	61,208,626.67
长期应付职工薪酬	22	99,390,000.00	71,496,305.81
递延收益		1,488,999.99	2,710,000.00
递延所得税负债	13	29,211,901.75	3,693,450.54
非流动负债合计		171,965,832.23	139,108,383.02
负债合计		2,164,336,489.51	1,527,192,776.89
所有者权益:			
实收资本	23	430,000,000.00	430,000,000.00
资本公积	24	1,076,996,498.84	1,075,406,673.03
其他综合收益	36	71,544,772.69	82,193,969.40
盈余公积	25	160,671,737.99	131,240,702.05
未分配利润	26	311,904,447.01	762,198,547.51
所有者权益合计		2,051,117,456.53	2,481,039,891.99
负债和所有者权益总计		4,215,453,946.04	4,008,232,668.88

附注为财务报表的组成部分

第4页至第82页的财务报表由下列负责人签署:

张海

法定代表人
(签名和盖章)

刘晗

主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

王

会计机构负责人
(签名和盖章)

中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司资产负债表
2021年12月31日

资产	附注十六	2021年 12月31日 人民币元	2020年 12月31日 人民币元
流动资产：			
货币资金	1	533,131,216.57	983,261,953.42
应收票据		1,825,283.33	8,298,753.08
应收账款	2	1,736,906,018.08	1,183,642,058.77
预付款项	3	18,554,942.26	4,976,806.95
其他应收款	4	50,445,304.70	54,790,810.58
存货		5,298,618.75	5,077,548.07
其他流动资产		1,722,280.11	10,263,218.39
流动资产合计		2,347,883,663.80	2,250,311,149.26
非流动资产：			
长期股权投资	5	385,129,227.97	385,129,227.97
其他权益工具投资		150,921,102.91	136,452,073.64
投资性房地产	6	208,182,409.31	239,108,229.54
固定资产	7	330,029,307.25	324,831,894.42
使用权资产	8	31,164,888.25	43,720,380.32
无形资产	9	64,830,670.14	75,059,301.19
长期待摊费用	10	4,496,549.23	3,158,919.68
递延所得税资产	11	21,875,456.52	-
其他非流动资产	12	30,000,000.00	-
非流动资产合计		1,226,629,611.58	1,207,460,026.76
资产总计		3,574,513,275.38	3,457,771,176.02

中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司资产负债表 - 续
2021年12月31日

负债和所有者权益	附注十六	2021年 12月31日 人民币元	2020年 12月31日 人民币元
流动负债:			
应付账款		1,103,013,579.52	745,584,870.92
预收款项		1,253,516.21	-
合同负债	15	7,811,002.74	4,372,911.24
应付职工薪酬	16	136,273,408.77	99,523,145.49
应交税费	17	30,755,824.64	17,206,976.28
其他应付款	18	149,842,394.06	65,114,809.36
一年内到期的非流动负债	19	10,595,343.00	5,028,284.64
流动负债合计		1,439,545,068.94	936,830,997.93
非流动负债:			
租赁负债	20	17,369,253.42	34,812,771.45
长期应付职工薪酬		99,390,000.00	71,496,305.81
递延收益		1,488,999.99	2,060,000.00
递延所得税负债	11	27,151,021.37	8,040,922.05
非流动负债合计		145,399,274.78	116,409,999.31
负债合计		1,584,944,343.72	1,053,240,997.24
所有者权益:			
实收资本		430,000,000.00	430,000,000.00
资本公积	21	1,157,957,918.62	1,156,597,235.35
其他综合收益		71,544,772.69	82,193,969.40
盈余公积	22	147,308,868.66	117,877,832.72
未分配利润	23	182,757,371.69	617,861,141.31
所有者权益合计		1,989,568,931.66	2,404,530,178.78
负债和所有者权益总计		3,574,513,275.38	3,457,771,176.02

附注为财务报表的组成部分

中讯邮电咨询设计院有限公司

合并利润表
2021年12月31日止年度

项目	附注九	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
一、营业收入	27	3,318,537,346.32	2,733,045,446.60
减：营业成本		2,429,009,750.27	1,946,788,500.69
税金及附加	28	24,560,223.76	20,803,922.72
销售费用		2,908,808.04	1,796,792.32
管理费用		285,355,096.54	275,750,449.46
研发费用		283,689,365.68	218,077,055.93
财务费用	29	(8,788,958.79)	(10,904,621.29)
其中：利息费用		2,520,970.30	5,856,369.40
利息收入		14,087,682.57	16,303,635.25
加：其他收益	30	33,101,137.97	13,820,566.43
投资收益	31	8,613,320.78	8,568,769.95
信用减值损失	32	(17,361,088.42)	(34,821,466.56)
资产减值损失		(715,754.39)	-
资产处置损失		(1,882,424.03)	(166,894.99)
二、营业利润		323,558,252.73	268,134,321.60
加：营业外收入	33	1,360,485.26	7,445,326.77
减：营业外支出	34	259,217.24	(3,471,804.50)
三、利润总额		324,659,520.75	279,051,452.87
减：所得税费用	35	45,522,585.31	37,397,321.17
四、净利润		279,136,935.44	241,654,131.70
按经营持续性分类：			
持续经营净利润		279,136,935.44	241,654,131.70
五、其他综合收益的税后净额	36	(10,649,196.71)	(29,920,536.17)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		(10,649,196.71)	(29,920,536.17)
1.重新计量设定受益计划变动额		(22,947,871.58)	(5,107,352.62)
2.其他权益工具投资公允价值变动		12,298,674.87	(24,813,183.55)
六、综合收益总额		268,487,738.73	211,733,595.53

附注为财务报表的组成部分

中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司利润表
2021年12月31日止年度

项目	附注十六	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
一、营业收入	24	2,393,137,560.48	1,968,348,116.20
减：营业成本		1,616,277,318.11	1,322,572,551.08
税金及附加	25	20,772,423.71	16,794,887.60
销售费用		2,534,511.25	1,195,234.84
管理费用		221,648,995.10	210,355,064.68
研发费用		221,343,377.39	170,913,611.73
财务费用	26	(8,561,105.32)	(10,771,471.38)
其中：利息费用		1,207,951.30	3,663,561.10
利息收入		12,607,947.32	14,501,087.65
加：其他收益	27	26,085,026.22	11,595,575.82
投资收益	28	9,686,001.61	9,700,884.74
信用减值损失	29	(18,719,037.12)	(27,633,141.85)
资产处置损失		(1,582,722.65)	(183,910.88)
二、营业利润		334,591,308.30	250,767,645.48
加：营业外收入	30	870,782.21	7,315,226.83
减：营业外支出	31	256,635.80	(3,552,233.91)
三、利润总额		335,205,454.71	261,635,106.22
减：所得税费用	32	40,878,188.39	33,884,538.22
四、净利润		294,327,266.32	227,750,568.00
按经营持续性分类：			
持续经营净利润		294,327,266.32	227,750,568.00
五、其他综合收益的税后净额		(10,649,196.71)	(29,920,536.17)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		(10,649,196.71)	(29,920,536.17)
1.重新计量设定受益计划变动额		(22,947,871.58)	(5,107,352.62)
2.其他权益工具投资公允价值变动		12,298,674.87	(24,813,183.55)
六、综合收益总额		283,678,069.61	197,830,031.83

附注为财务报表的组成部分

中讯邮电咨询设计院有限公司

合并现金流量表
2021年12月31日止年度

	附注九	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
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		2,846,434,882.51	2,600,843,235.00
收到的其他与经营活动有关的现金		92,420,609.10	34,963,130.00
经营活动现金流入小计		2,938,855,491.61	2,635,806,365.00
购买商品、接受劳务支付的现金		1,389,927,729.64	1,279,245,578.00
支付给职工以及为职工支付的现金		816,953,480.69	687,532,467.00
支付的各项税费		162,105,710.93	118,914,434.00
支付的其他与经营活动有关的现金		308,377,971.68	244,407,291.00
经营活动现金流出小计		2,677,364,892.94	2,330,099,770.00
经营活动产生的现金流量净额	39	261,490,598.67	305,706,595.00
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		-	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,613,320.78	8,568,770.00
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产而收到的现金净额		15,315,679.02	1,224,534.00
投资活动现金流入小计		23,928,999.80	59,793,304.00
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产所支付的现金		41,924,682.65	64,561,463.00
投资活动现金流出小计		41,924,682.65	64,561,463.00
投资活动使用的现金流量净额		(17,995,682.85)	(4,768,159.00)
三、筹资活动产生的现金流量			
偿还债务支付的现金		-	26,647,843.00
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金		700,000,000.00	3,542,048.00
支付其他与筹资活动有关的现金		36,048,182.07	-
筹资活动现金流出小计		736,048,182.07	30,189,891.00
筹资活动产生的现金流量净额		(736,048,182.07)	(30,189,891.00)
四、现金及现金等价物净(减少)增加额	39	(492,553,266.25)	270,748,545.00
加：年初现金及现金等价物余额	38	1,179,680,129.91	908,931,584.91
五、年末现金及现金等价物余额		687,126,863.66	1,179,680,129.91

附注为财务报表的组成部分

中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司现金流量表
2021年12月31日止年度

	附注十六	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
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		1,988,155,369.33	1,814,012,653.00
收到的其他与经营活动有关的现金		95,129,888.41	21,480,915.00
经营活动现金流入小计		2,083,285,257.74	1,835,493,568.00
购买商品、接受劳务支付的现金		948,030,462.15	973,434,097.00
支付给职工以及为职工支付的现金		583,186,022.47	460,144,394.00
支付的各项税费		127,300,760.82	85,914,140.00
支付的其他与经营活动有关的现金		130,858,077.10	47,807,501.00
经营活动现金流出小计		1,789,375,322.54	1,567,300,132.00
经营活动产生的现金流量净额	35	293,909,935.20	268,193,436.00
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		30,000,000.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,785,654.12	9,700,885.00
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产而收到的现金净额		13,619,887.94	942,662.00
投资活动现金流入小计		53,405,542.06	60,643,547.00
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产所支付的现金		40,112,756.86	52,593,606.00
投资所支付的现金		45,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流出小计		85,112,756.86	82,593,606.00
投资活动使用的现金流量净额		(31,707,214.80)	(21,950,059.00)
三、筹资活动产生的现金流量			
偿还债务支付的现金		-	10,960,076.82
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金		700,000,000.00	1,349,240.00
支付的其他与筹资活动有关的现金		17,494,312.52	-
筹资活动现金流出小计		717,494,312.52	12,309,316.82
筹资活动使用的现金流量净额		(717,494,312.52)	(12,309,316.82)
四、现金及现金等价物净(减少)增加额	35	(455,291,592.12)	233,934,060.18
加：年初现金及现金等价物余额	34	970,893,133.62	736,959,073.44
五、年末现金及现金等价物余额		515,601,541.50	970,893,133.62

附注为财务报表的组成部分

中讯邮电咨询设计院有限公司

合并所有者权益变动表
2021年12月31日止年度

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2021年1月1日余额	430,000,000.00	1,075,406,673.03	82,193,969.40	131,240,702.05	762,198,547.51	2,481,039,891.99
二、本年增减变动金额	-	1,589,825.81	(10,649,196.71)	29,431,035.94	(450,294,100.50)	(429,922,435.46)
(一)综合收益总额	-	-	(10,649,196.71)	-	279,336,935.44	268,487,738.73
(二)所有者投入和减少资本	-	1,589,825.81	-	-	-	1,589,825.81
1.股份支付计入所有者 权益的金额	-	1,589,825.81	-	-	-	1,589,825.81
(三)利润分配	-	-	-	29,431,035.94	(729,431,035.94)	(700,000,000.00)
1.提取盈余公积	-	-	-	29,431,035.94	(29,431,035.94)	-
2.对所有者的分配	-	-	-	-	(700,000,000.00)	(700,000,000.00)
三、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,076,996,498.84	71,544,772.69	160,671,737.99	311,904,447.01	2,051,117,456.53
一、2020年1月1日余额	430,000,000.00	1,072,078,555.03	112,114,505.52	108,531,645.25	543,253,472.61	2,265,978,178.46
二、本年增减变动金额	-	3,328,118.00	(29,920,536.17)	22,709,056.80	218,945,074.90	215,061,713.53
(一)综合收益总额	-	-	(29,920,536.17)	-	241,654,131.70	211,733,595.53
(二)所有者投入和减少资本	-	3,328,118.00	-	-	-	3,328,118.00
1.股份支付计入所有者 权益的金额	-	3,328,118.00	-	-	-	3,328,118.00
(三)利润分配	-	-	-	22,709,056.80	(22,709,056.80)	-
1.提取盈余公积	-	-	-	22,709,056.80	(22,709,056.80)	-
三、2020年12月31日余额	430,000,000.00	1,075,406,673.03	82,193,969.40	131,240,702.05	762,198,547.51	2,481,039,891.99

附注为财务报表的组成部分

中讯邮电咨询设计院有限公司

母公司所有者权益变动表
2021年12月31日止年度

	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2021年1月1日余额	430,000,000.00	1,156,597,235.35	82,193,969.40	117,877,832.72	617,861,141.31	2,404,530,178.78
二、本年增减变动金额	-	1,360,683.27	(10,649,196.71)	29,431,035.94	(435,103,769.62)	(414,961,247.12)
(一)综合收益总额	-	-	(10,649,196.71)	-	294,327,266.32	283,678,069.61
(二)所有者投入和减少资本	-	1,360,683.27	-	-	-	1,360,683.27
1.股份支付计入所有者 权益的金额	-	1,360,683.27	-	-	-	1,360,683.27
(三)利润分配	-	-	-	29,431,035.94	(729,431,035.94)	(700,000,000.00)
1.提取盈余公积	-	-	-	29,431,035.94	(29,431,035.94)	-
2.对所有者的分配	-	-	-	-	(700,000,000.00)	(700,000,000.00)
三、2021年12月31日余额	430,000,000.00	1,157,957,918.62	71,544,772.69	147,308,868.66	182,757,371.69	1,989,568,931.66
	实收资本 人民币元	资本公积 人民币元	其他综合收益 人民币元	盈余公积 人民币元	未分配利润 人民币元	所有者权益合计 人民币元
一、2020年1月1日余额	430,000,000.00	1,153,720,038.94	112,114,505.52	95,168,775.92	412,819,630.11	2,203,822,950.54
二、本年增减变动金额	-	2,877,196.41	(29,920,336.17)	22,709,056.80	205,041,511.20	200,707,228.24
(一)综合收益总额	-	-	(29,920,336.17)	-	227,750,568.00	197,830,031.83
(二)所有者投入和减少资本	-	2,877,196.41	-	-	-	2,877,196.41
1.股份支付计入所有者 权益的金额	-	2,877,196.41	-	-	-	2,877,196.41
(三)利润分配	-	-	-	22,709,056.80	(22,709,056.80)	-
1.提取盈余公积	-	-	-	22,709,056.80	(22,709,056.80)	-
三、2020年12月31日余额	430,000,000.00	1,156,597,235.35	82,193,969.40	117,877,832.72	617,861,141.31	2,404,530,178.78

附注为财务报表的组成部分

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

一、基本情况

中讯邮电咨询设计院有限公司(以下简称“公司”,“本公司”)的前身中讯邮电咨询设计院是原邮电部部属综合性甲级设计院,1952年创建于北京,1969年迁至郑州,1999年更名为信息产业部邮电设计院,2002年更名为中讯邮电咨询设计院,并经中华人民共和国国家工商行政管理总局批准取得注册号为1000001003654(4-1)企业法人营业执照,注册资金为人民币60,000,000.00元。

于2006年7月4日,经国务院国有资产监督管理委员会(“国资委”)《关于中国联合通信有限公司与中讯邮电咨询设计院重组方案的批复》(国资委[2006]736号)同意,中讯邮电咨询设计院成为中国联合网络通信集团有限公司(原名为“中国联合通信有限公司”,以下简称“联通集团”)的全资子公司,2006年12月28日完成工商变更登记备案,中讯邮电咨询设计院股东由国家股股东变更为法人股东。

于2008年9月27日,根据联通集团《关于中讯邮电咨询设计院改制有关问题的批复》(中国联通企发[2008]615号),中讯邮电咨询设计院由全民所有制企业改制为由联通集团单一法人出资的有限责任公司,改制后公司的名称为“中讯邮电咨询设计院有限公司”,2008年9月27日完成工商变更登记备案,企业法人营业执照注册号变更为100000000036542,注册资本为人民币60,000,000.00元。

由于本公司由全民所有制企业改制成为有限责任公司,根据国有资产管理部门的有关规定,中联会计师事务所有限公司以2007年12月31日为资产评估基准日对本公司进行了资产评估并出具了中联评报字[2008]第354号资产评估报告,本公司经评估后净资产为人民币130,586万元。根据联通集团《关于同意中讯邮电咨询设计院资产评估结果备案及改制后全资子公司注册资本的批复》,上述经评估的全部净资产均为联通集团的投资及权益,其中人民币6,000万元为本公司实收资本,其余为资本公积。

本公司在有限责任公司注册成立日,即2008年9月27日将上述资产评估结果入账,以调整后的评估值作为各项资产的认定成本,评估基准日至公司成立日之间的净资产变化确认为资本公积的增加,金额为人民币142,650,236.00元,并经联通集团同意,作为本公司资本公积管理。于2008年12月16日,中国联合通信股份有限公司(“联通A股公司”)与联通集团和中国网络通信集团公司(“网通集团”)签署了《关于相关电信业务及资产的转让协议》(“转让协议”),根据转让协议,中国联合网络通信有限公司(“联通运营公司”)向联通集团和网通集团收购包括联通集团持有的本公司之100%股权在内的相关电信业务和资产。

于2009年1月14日,联通A股公司召开股东大会并通过决议,同意联通A股公司与联通集团和网通集团签订的《关于相关电信业务及资产的转让协议》及联通A股公司与联通运营公司签订的《关于<关于相关电信业务及资产的转让协议>的转让协议》。

于2009年1月31日,联通运营公司完成了对相关电信业务和资产的收购,本公司成为联通运营公司的全资子公司。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

一、基本情况 - 续

于2010年10月11日，联通运营公司对本公司进行现金增资人民币370,000,000.00元，经北京恒诚永信会计师事务所进行验资并于2010年10月13日出具了恒诚永信验字(2010)第192号验资报告；于2010年11月11日，本公司完成了工商变更登记备案，变更后的注册资本为人民币430,000,000.00元。

于2010年10月19日，本公司与联通系统集成有限公司(“系统集成公司”)签订了《联通系统集成有限公司和中讯邮电咨询设计院有限公司关于北京电信规划设计院有限公司股权转让协议》(“规划设计院股权转让协议”)。根据协议，系统集成公司以人民币376,537,453.00元为对价将其持有的北京电信规划设计院有限公司(“规划设计院”)100%的股权转让予本公司。于2010年10月31日，本公司完成了对规划设计院股权的收购，规划设计院成为本公司的全资子公司。

于2019年9月2日，本公司与联通通信建设有限公司(“通信建设公司”)签订了股权转让协议，根据协议，通信建设公司以人民币21,964,400.00元为对价将其持有的广东联通通信建设有限公司(“广东通建”)100%的股权转让予本公司。于2019年11月30日，本公司完成了对广东通建股权的收购，广东通建成为本公司的全资子公司。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为通信信息工程和建筑工程的咨询、勘察、设计、监理、工程总承包；信息网络、通信网络的设计、集成、软件开发、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术劳务服务，兼营通信转同配套设备、材料的研制、生产、销售(国家有专项专营规定的除外)。

二、财务报表的编制基础

持续经营

本集团对自2021年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

四、重要会计政策及会计估计

1. 会计年度

本集团的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

2. 记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

对于以交易价格作为初始确认时的公允价值的，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是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。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

4. 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

4.1. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的资本溢价，资本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

4.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

5. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司或吸收合并下的被合并方，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司或被合并方自同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

6. 现金及现金等价物

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、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。

7. 金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》（“收入准则”）初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

7.1 金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.1 金融资产的分类、确认与计量 - 续

7.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

7.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

7.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的合同资产和应收账款以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.2 金融工具减值 - 续

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

7.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- (2) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (3) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。
- (4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- (5) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.2 金融工具减值 - 续

7.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

7.2.3 预期信用损失的确定

本集团对租赁应收款在单项资产的基础上确定其信用损失，对应收账款、其他应收款、合同资产在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于租赁应收款，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

7.2.4 减记金融资产

当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的，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止确认。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.3 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，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，但是未保留对该金融资产的控制。

若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风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

7.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.4 金融负债和权益工具的分类 - 续

7.4.1 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债均为其他金融负债。

7.4.1.1 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

7.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

7.4.3 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 金融工具 - 续

7.5 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

8. 存货

本集团的存货主要为库存商品。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时，采用先进先出法确定发出存货的实际成本。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

存货盘存制度为永续盘存制。

9. 长期股权投资

9.1 共同控制、重大影响的判断依据

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

9. 长期股权投资 - 续

9.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

9.3 后续计量及损益确认方法

9.3.1 按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

10. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、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差额计入当期损益。

11. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	10-41年	3%	2.37%-9.70%
机器设备	5年	3%	19.40%
办公设备及其他设备	5-10年	3%	9.70%-19.40%
运输工具	5-6年	3%	16.17%-19.40%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 固定资产 - 续

当固定资产处置时或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12. 无形资产

无形资产包括软件和土地使用权。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产的摊销年限为：

	摊销年限
软件	2-5年
土地使用权	50年

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

12.1 研究与开发支出

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

12. 无形资产 - 续

12.1 研究与开发支出 - 续

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

13. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生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。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

14. 除商誉以外的非金融资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

15. 职工薪酬

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团职工为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

15. 职工薪酬 - 续

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

15.1 设定受益计划

对于设定受益计划，本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；
- 设定受益计划净负债或净资产的利息净额(包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息)；以及
- 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动(包括精算利得或损失、计划资产回报扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额、资产上限影响的变动扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额)计入其他综合收益。

16. 收入确认

本集团的收入主要来源于提供工程设计、通信工程施工、监理及咨询服务等劳务服务收入。本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于本集团在一段时间内确认的收入，其中：对于通信工程施工服务，本集团采用投入法确定履约进度，即根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。对于其他在一段时间内确认的收入，本集团采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

16. 收入确认 - 续

合同资产，是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。有关合同资产减值的会计政策，具体参见附注四、7。本集团拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

17. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

17. 政府补助 - 续

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和损失的，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；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益/冲减相关成本。

本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

18. 所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

18.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

18.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

18. 所得税 - 续

18.2 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

18.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

19. 外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额。

20. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

20. 租赁 - 续

20.1 本集团作为承租人

20.1.1 租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

20.1.2 使用权资产

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本集团发生的初始直接费用；
- 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

20.1.3 租赁负债

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

四、重要会计政策及会计估计 - 续

20. 租赁 - 续

20.1 本集团作为承租人 - 续

20.1.3 租赁负债 - 续

纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益：

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比例发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

20.1.4 短期租赁

本集团对短期租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

20.1.5 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

四、重要会计政策及会计估计 - 续

20. 租赁 - 续

20.2 本集团作为出租人

20.2.1 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第14号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

20.2.2 租赁的分类

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

20.3 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

20.4 转租赁

本集团作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本集团基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

20.5 租赁变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

21. 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付均为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

本集团以股份或权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量，对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

五、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

本集团在运用附注四所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

1. 固定资产预计可使用年限和预计残值

本集团就固定资产厘定可使用年限和残值。该估计是根据对类似性质及功能的固定资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础，并可能因技术革新及行业竞争而有重大改变。当固定资产预计可使用年限和残值少于先前估计，本集团将提高折旧率，从而影响估计变更期间的损益。

2. 递延所得税资产的确认

递延所得税资产根据可抵扣暂时性差异确定，并通过预计该暂时性差异实现时适用的实际税率计量。此项资产的确认依据很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，需要管理层对本集团未来财务表现、国家税法要求等做出判断。根据现有经验预计的未来应纳税所得额可能与实际结果有所不同。一旦发生这种情况，本集团则需于下一年做出调整，可能对本集团的损益造成影响。

3. 应收账款的预期信用损失准备

本集团采用减值矩阵确定应收账款的预期信用损失准备。本集团对具有类似风险特征的各类应收账款、其他应收款和其他非流动资产确定相应的信用损失准备的比例。减值矩阵基于本集团历史逾期比例考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的前瞻性信息确定。于2021年12月31日，本集团已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本集团的估计而发生变化。本集团的应收账款的预期信用损失准备的具体情况详见附注九、2。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

五、 运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素 - 续

会计估计所采用的关键假设和不确定因素 - 续

4.公允价值计量和估值程序

本集团的某些资产在合并财务报表中按公允价值计量。本集团为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二、3中披露。

六、 会计政策变更

中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)分别于2021年1月26日以及2021年12月30日颁布了《企业会计准则解释第14号》和《企业会计准则解释第15号》，本公司按照上述企业会计准则解释的新旧衔接规定以及生效日期执行。

采用上述企业会计准则解释对本集团本年合并财务报表没有重大影响。

采用《企业会计准则解释第14号》对本公司本年财务报表没有重大影响。

根据《企业会计准则解释第15号》，本公司之子公司广东通建从本公司账户拆借的资金，根据流动性分别在资产负债表“其他应收款”和“其他非流动资产”列示，并按照该解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。具体参见附注十六、4及附注十六、12。

七、 税项

增值税

应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税后的余额或按照简易征收办法计算的应纳税额，销项税和按照简易征收办法计算的应纳税额按根据相关税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的3%-13%计算。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

七、 税项 - 续

增值税 - 续

具体税率/征收率如下:

征税范围	税率
销售或进口货物、提供有形动产租赁服务	13%
提供建筑服务	9%
提供现代服务业服务(有形动产租赁服务除外)	6%
提供不动产租赁服务(简易征收)	5%
简易征收	3%

所得税

本公司的法定税率为15%(2020年:15%)。于2016年12月22日,本公司被北京市科学技术委员会认定为高新技术企业,自2016年1月1日起适用15%的企业所得税税率,自发证之日起有效期三年。于2019年12月2日,本公司继续被北京市科学技术委员会认定为高新技术企业,适用15%的税率,自发证之日起有效期三年。

除下述享受税收优惠的子公司外,本公司其余各子公司本年度的所得税税率为25%(2020年:25%)。

享受税收优惠的各子公司资料列示如下:

公司名称	优惠税率	优惠原因
北京电信规划设计院有限公司	15%	高新技术企业
郑州凯成实业有限公司	20%	小型微利企业
广东联通通信建设有限公司	15%	高新技术企业

其他税项

城市维护建设税按实缴增值税额的7%缴纳。

教育费附加按实缴增值税额的3%缴纳。

地方教育费附加按实缴增值税额的2%缴纳。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

八、 合并财务报表范围

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	本集团合计持股比例%	
				2021年 12月31日	2020年 12月31日
北京电信规划设计院有限公司	中国	中国, 北京市	电信网络规划、勘察设计	100.00	100.00
华夏邮电咨询监理有限公司	中国	中国, 河南省	工程监理	100.00	100.00
郑州凯成实业有限公司	中国	中国, 河南省	物业管理	100.00	100.00
广东联通通信建设有限公司	中国	中国, 广州市	工程施工	100.00	100.00

九、 合并财务报表项目附注

1. 货币资金

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
银行存款	687,126,863.66	1,179,680,129.91
其他货币资金	20,064,723.48	13,505,115.30
合计	707,191,587.14	1,193,185,245.21

于2021年12月31日, 本集团因用作房屋共用设备维修基金及投标项目保证金使用而受限的货币资金为人民币20,064,723.48元(2020年12月31日: 人民币13,505,115.30元)。

2. 应收账款

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联公司	2,082,101,937.64	1,532,031,426.34
其他	292,176,659.84	173,247,252.22
小计	2,374,278,597.48	1,705,278,678.56
减: 信用损失准备	72,641,461.89	97,338,994.05
合计	2,301,637,135.59	1,607,939,684.51

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

2. 应收账款 - 续

作为本集团信用风险管理的一部分，本集团基于应收账款账龄采用减值矩阵确定形成的应收账款的预期信用损失。账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时的偿付能力。

于2021年12月31日，应收账款与其整个存续期的预期信用损失情况如下：

	预期平均损失率	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元
1年以内	2%	222,445,031.31	4,448,900.63	217,996,130.68
1至2年	10%	37,663,716.17	3,766,371.62	33,897,344.55
2至3年	30%	14,568,298.08	4,370,489.42	10,197,808.66
3至4年	50%	4,621,615.60	2,310,807.80	2,310,807.80
4至5年	80%	2,547,103.70	2,037,682.96	509,420.74
合计		281,845,764.86	16,934,252.43	264,911,512.43

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。

于2021年12月31日，本集团对人民币2,082,101,937.64元的应收账款单独进行了评估。此外，于2021年12月31日，账龄5年以上的余额人民币10,330,894.98元已按照100%比例计提了损失准备。

应收账款信用损失准备的变动如下：

	2021年 人民币元	2020年 人民币元
1月1日	97,338,994.05	62,645,833.08
本年计提	59,735,888.96	34,892,489.06
本年转回	(41,509,357.44)	(199,328.09)
本年核销	(42,924,063.68)	-
12月31日	72,641,461.89	97,338,994.05

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

3. 预付款项

预付款项按账龄分析如下:

账龄	本年年末数		上年年末数	
	金额 人民币元	比例 %	金额 人民币元	比例 %
1年以内	24,572,949.37	97.98	10,446,624.05	96.39
1至2年	375,099.41	1.50	189,121.45	1.74
2至3年	66,399.04	0.26	28,118.15	0.26
3年以上	65,527.46	0.26	174,577.03	1.61
合计	25,079,975.28	100.00	10,838,440.68	100.00

4. 其他应收款

(1) 其他应收款汇总

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收利息	15,464,088.40	
其他	34,924,233.11	38,267,352.95
合计	50,388,321.51	38,267,352.95

(2) 其他

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联方款项	1,328,450.42	18,015,380.70
其他	37,906,741.10	25,428,373.76
小计	39,235,191.52	43,443,754.46
减: 信用损失准备	4,310,958.41	5,176,401.51
合计	34,924,233.11	38,267,352.95

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

4. 其他应收款 - 续

(2) 其他 - 续

其他应收款信用损失准备的变动如下:

	2021年 人民币元	2020年 人民币元
1月1日	5,176,401.51	4,952,657.18
本年计提	1,324,479.63	665,175.96
本年转回	(2,189,922.73)	(441,431.63)
12月31日	<u>4,310,958.41</u>	<u>5,176,401.51</u>

5. 存货

项目	本年年末数			上年年末数		
	账面余额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元	账面余额 人民币元	跌价准备 人民币元	账面价值 人民币元
库存商品	4,185,413.42	-	4,185,413.42	5,075,240.98	-	5,075,240.98
委托加工物资	2,307.09	-	2,307.09	2,307.09	-	2,307.09
发出商品	2,752.24	-	2,752.24	-	-	-
其他	1,108,146.00	-	1,108,146.00	-	-	-
合计	<u>5,298,618.75</u>	<u>-</u>	<u>5,298,618.75</u>	<u>5,077,548.07</u>	<u>-</u>	<u>5,077,548.07</u>

6. 合同资产

(1) 合同资产列示:

项目	本年年末数			上年年末数		
	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元
已完工未结算款	211,987,875.26	715,754.39	211,272,120.87	190,486,240.81	-	190,486,240.81

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

6. 合同资产 - 续

(2) 合同资产减值准备的变动如下:

	2021年 人民币元	2020年 人民币元
1月1日	-	-
本年计提	715,754.39	-
12月31日	715,754.39	-

7. 其他权益工具投资

项目	本年年末 账面价值 人民币元	上年年末 账面价值 人民币元
上市股权	117,021,765.91	113,721,802.88
非上市股权	33,899,337.00	22,730,270.76
合计	150,921,102.91	136,452,073.64

于2021年12月31日及2020年12月31日,本集团选择将上述非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

8. 投资性房地产

	土地使用权 人民币元	房屋建筑物 人民币元	合计 人民币元
原值			
2021年1月1日 及2021年12月31日	18,197,049.06	268,333,808.72	286,530,857.78
累计折旧及累计摊销			
2021年1月1日	6,933,787.26	73,630,922.62	80,564,709.88
本年增加	885,963.56	47,895,357.43	48,781,320.99
2021年12月31日	7,819,750.82	121,526,280.05	129,346,030.87
净额			
2021年1月1日	11,263,261.80	194,702,886.10	205,966,147.90
2021年12月31日	10,377,298.24	146,807,528.67	157,184,826.91

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

9. 固定资产

	房屋建筑物 人民币元	机器设备 人民币元	办公设备 及其他设备 人民币元	运输工具 人民币元	合计 人民币元
原值					
2021年1月1日	690,970,087.02	74,541,719.09	229,450,841.50	14,004,716.20	1,008,967,363.81
本年增加	41,009,165.84	15,285,098.06	31,297,817.60	2,051,991.98	89,644,073.48
本年减少	-	12,092,854.11	43,128,811.22	509,160.00	55,730,825.33
2021年12月31日	731,979,252.86	77,733,963.04	217,619,847.88	15,547,548.18	1,042,880,611.96
累计折旧					
2021年1月1日	318,911,116.00	57,347,066.00	203,728,629.00	13,721,474.00	593,708,285.00
本年增加	27,603,110.44	8,215,934.96	19,004,166.42	1,254,153.60	56,077,365.42
本年减少	-	12,087,589.60	24,925,928.10	483,881.20	37,497,398.90
2021年12月31日	346,514,226.44	53,475,411.36	197,806,867.32	14,491,746.40	612,288,251.52
净额					
2021年1月1日	372,058,971.02	17,194,653.09	25,722,212.50	283,242.20	415,259,078.81
2021年12月31日	385,465,026.42	24,258,551.68	19,812,980.56	1,055,801.78	430,592,360.44

10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物 人民币元	其他 人民币元	合计 人民币元
账面原值			
2021年1月1日	82,098,419.58	60,802,109.95	142,900,529.53
本年增加	6,648,121.86	122,703.11	6,770,824.97
本年减少	-	536,119.79	536,119.79
2021年12月31日	88,746,541.44	60,388,693.27	149,135,234.71
累计折旧			
2021年1月1日	20,826,747.03	34,085,526.90	54,912,273.93
本年计提	22,847,276.98	10,846,624.30	33,693,901.28
本年减少	-	350,711.69	350,711.69
2021年12月31日	43,674,024.01	44,381,439.51	88,255,463.52
账面净值			
2021年1月1日	61,271,672.55	26,716,583.05	87,988,255.60
2021年12月31日	45,072,517.43	15,807,253.76	60,879,771.19

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

10. 使用权资产 - 续

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币14,016,597.35元(2020年: 人民币13,953,850.81元)。

本年度与租赁相关的总现金流出为人民币50,185,272.14元(上年度: 人民币52,788,057.44元)。

11. 无形资产

	土地使用权 人民币元	软件 人民币元	合计 人民币元
原值			
2021年1月1日	56,459,099.05	80,598,844.98	137,057,944.03
本年增加	-	25,658,467.27	25,658,467.27
本年减少	-	25,798,356.44	25,798,356.44
2021年12月31日	56,459,099.05	80,458,955.81	136,918,054.86
累计摊销			
2021年1月1日	14,503,484.00	36,086,522.00	50,590,006.00
本年增加	1,328,191.50	19,736,544.33	21,064,735.83
本年减少	-	8,588,218.46	8,588,218.46
2021年12月31日	15,831,675.50	47,234,847.87	63,066,523.37
净额			
2021年1月1日	41,955,615.05	44,512,322.98	86,467,938.03
2021年12月31日	40,627,423.55	33,224,107.94	73,851,531.49

12. 长期待摊费用

项目	2021年 1月1日 人民币元	本年增加 人民币元	本年摊销 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
经营租入固定资产改良支出	11,561,378.19	2,142,100.78	2,652,014.06	11,051,464.91

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

13. 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债互抵前明细:

项目	可抵扣暂时性差异		递延所得税资产	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
辞退福利	1,280,000.00	1,717,000.00	192,000.00	257,550.00
离职后补充福利	48,430,000.00	30,585,140.00	7,264,500.00	4,587,771.00
减值准备	76,149,917.66	101,981,344.46	11,819,707.78	15,958,398.79
固定资产折旧及无形资产摊销	32,286,057.72	16,956,159.16	4,877,480.30	2,581,665.79
递延收益-政府补助	1,488,999.99	2,710,000.00	223,350.00	406,500.00
租赁费	783,066.66	1,052,344.83	120,252.68	159,372.13
合计	160,418,042.03	155,001,988.45	24,497,290.76	23,951,257.71

项目	应纳税暂时性差异		递延所得税负债	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
其他权益工具投资				
公允价值变动	78,013,829.27	63,544,800.00	11,702,074.40	9,531,720.00
评估增减值	69,441,686.80	69,441,686.80	10,416,253.02	10,416,253.02
固定资产加速折旧	47,290,495.53	51,311,568.20	7,093,574.33	7,696,735.23
合计	194,746,011.60	184,298,055.00	29,211,901.75	27,644,708.25

于2020年12月31日，递延所得税资产和递延所得税负债互抵后金额列示为递延所得税负债人民币3,693,450.54元。

以下可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产:

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
可抵扣暂时性差异	1,518,257.03	-
可抵扣亏损	82,423,437.90	50,332,846.11
合计	83,941,694.93	50,332,846.11

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

13. 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况：

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
2023年	20,509,197.34	21,154,564.74
2024年	21,821,938.18	22,461,981.40
2025年	6,716,299.97	6,716,299.97
2026年	33,376,002.41	-
合计	<u>82,423,437.90</u>	<u>50,332,846.11</u>

14. 资产减值准备

项目	2021年 1月1日 人民币元	本年计提 人民币元	本年转回 人民币元	本年核销 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
应收账款	97,338,994.05	59,735,888.96	(41,509,357.44)	(42,924,063.68)	72,641,461.89
其他应收款	5,176,401.51	1,324,479.63	(2,189,922.73)	-	4,310,958.41
合同资产	-	715,754.39	-	-	715,754.39
合计	<u>102,515,395.56</u>	<u>61,776,122.98</u>	<u>(43,699,280.17)</u>	<u>(42,924,063.68)</u>	<u>77,668,174.69</u>

15. 所有权受到限制的资产

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金	<u>20,064,723.48</u>	<u>13,505,115.30</u>

16. 合同负债

(1) 合同负债列示

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收款项	<u>12,930,978.32</u>	<u>8,930,265.23</u>

(2) 本年年初合同负债账面价值中金额为人民币8,646,760.32元已于本年度确认为收入。本年年末合同负债账面价值中预计人民币12,876,302.32元将于2022年度确认为收入。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

17. 应付职工薪酬

项目	2021年 1月1日 人民币元	本年计提 人民币元	本年减少 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	71,026,361.33	569,735,515.85	533,991,877.18	106,770,000.00
职工福利费	-	59,257,663.97	59,257,663.97	-
社会保险费	1,373,792.86	57,041,217.15	56,920,903.10	1,494,106.91
其中：医疗保险费	1,224,414.42	54,877,558.17	54,777,851.80	1,323,920.79
工伤保险费	39,201.23	873,770.46	855,868.96	57,102.73
生育保险费	110,177.21	1,290,088.52	1,287,182.34	113,083.39
住房公积金	-	45,761,152.20	45,758,180.16	2,972.04
设定提存计划(注1)	4,594,533.11	94,376,236.89	93,884,727.38	5,086,042.62
辞退福利	696,736.00	-	216,736.00	480,000.00
工会经费和职工教育经费	26,079,908.89	21,304,603.10	17,676,282.86	29,708,229.13
设定受益计划	3,305,404.09	-	3,305,404.09	-
其他短期薪酬	200.00	6,775,120.95	6,757,495.57	17,825.38
合计	107,076,936.28	854,251,510.11	817,769,270.31	143,559,176.08

注1：设定提存计划

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按工资的15%-16%、0.32%-0.7%每月向该等计划缴存费用。此外，本集团为员工提供企业年金福利，按工资的8%向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本年应分别向养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构缴存费用人民币55,067,223.28元、人民币2,051,409.59元及人民币37,257,604.02元(2020年：人民币32,150,431.00元、人民币1,025,452.00元及人民币31,899,690.00元)。于2021年12月31日，本集团尚有人民币2,729,277.76元、人民币94,170.08元及人民币2,262,594.78元(2020年12月31日：人民币2,247,288.83元、人民币112,105.43元及人民币2,235,138.85元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

18. 应交税费

税种	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
增值税	21,896,639.08	14,884,909.62
所得税	5,455,394.57	4,408,973.70
个人所得税	14,950,813.13	12,755,041.82
房产税	858,878.66	912,999.10
城市维护建设税	1,387,846.29	1,055,207.87
教育费附加	992,319.49	754,632.34
其他	1,595,703.66	1,072,508.59
合计	47,137,594.88	35,844,273.04

19. 其他应付款

性质	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收押金及保证金	154,631,512.55	21,739,150.05
代垫款	1,288,581.74	33,436,783.05
住房维修基金	8,951,043.80	8,711,657.80
暂收款	4,461,977.51	2,054,873.99
其他	21,172,870.90	21,360,198.90
合计	190,505,986.50	87,302,663.79

20. 一年内到期的非流动负债

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
一年内到期的租赁负债	15,774,959.07	23,644,890.34

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

21. 租赁负债

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
长期租赁负债	57,649,889.56	84,853,517.01
减：计入一年内到期的非流动负债的 租赁负债(附注九、20)	15,774,959.07	23,644,890.34
净额	41,874,930.49	61,208,626.67

22. 长期应付职工薪酬

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
辞退福利(1)	1,270,000.00	1,716,999.00
离职后福利-设定受益计划(2)	98,600,000.00	73,781,446.90
小计	99,870,000.00	75,498,445.90
减：一年内支付的部分(附注九、17)		
辞退福利	480,000.00	696,736.00
离职后福利-设定受益计划	-	3,305,404.09
合计	99,390,000.00	71,496,305.81

(1) 辞退福利

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
年初余额	1,716,999.00	2,362,387.00
计入当期损益的辞退福利成本：		
-服务成本	23,414.03	(46,114.00)
-利息净额	85,563.12	68,965.00
其他变动		
-已支付的福利	(555,976.15)	(668,239.00)
合计	1,270,000.00	1,716,999.00

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

22. 长期应付职工薪酬 - 续

(1) 辞退福利 - 续

本集团及本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指向未达到国家规定的退休年龄，经本集团及本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本年实际支付内退福利人民币 555,976.15 元(2020 年：人民币 668,239.00 元)，根据预期累计福利单位法计量内退福利负债期末现值人民币 1,270,000.00 元(2020 年：人民币 1,716,999.00 元)。对于内退福利，本集团及本公司按照辞退福利进行会计处理。

(2) 离职后福利-设定受益计划

本集团及本公司为员工提供了以下两项设定受益计划类别的离职后福利：

- (i) 退休补贴计划：即给满足特定条件的退休员工提供一份按年支付的补充退休金。退休金的金额按照相关员工退休前最终工资的一定比例确定。
- (ii) 退休后医疗福利计划：即为退休员工报销部分的医疗费用。

本集团及本公司聘请了外部精算师韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司，根据预期累积福利单位法，以精算方式估计其上述退休福利计划义务的现值。这项计划以通货膨胀率和死亡率假设预计未来现金流出，以折现率确定其现值。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债/活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。本集团及本公司根据精算结果确认本集团及本公司的负债，相关精算利得或损失计入其他综合收益，并且在后续会计期间不会转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入当期损益。通过将设定受益计划净负债或净资产乘以适当的折现率来确定利息净额。

设定受益计划负债在财务报表中确认的金额及其变动如下：

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
年初余额	73,781,446.90	67,968,142.00
计入当期损益的设定受益成本：		
-服务成本	1,585,294.86	1,494,434.71
-利息净额	2,420,730.35	2,245,356.00
计入其他综合收益的设定受益成本：		
-精算利得	24,942,654.67	5,937,658.47
其他变动		
-已支付的福利	(4,130,126.78)	(3,864,144.28)
合计	98,600,000.00	73,781,446.90
其中：退休补贴计划	20,520,000.00	20,059,563.00
退休后医疗福利计划	78,080,000.00	53,721,883.90

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

22. 长期应付职工薪酬 - 续

(2) 离职后福利-设定受益计划 - 续

上述所有设定受益计划员工福利的支付期限均为自计划内员工退休起至该人员身故为止。截至2021年12月31日，上述设定受益计划义务的加权平均剩余存续期间为16.5年(2020年：13.79年)。

设定受益计划使本集团及本公司面临精算风险，这些风险包括利率风险、长寿风险和通货膨胀风险。政府债券收益率的降低将导致设定受益计划义务现值增加。设定受益计划义务现值基于参与计划的员工的死亡率的最佳估计来计算，计划成员预期寿命的增加将导致计划负债的增加。此外，设定受益计划义务现值与计划未来的支付标准相关，而支付标准根据通货膨胀率确定，因此，通货膨胀率的上升亦将导致计划负债的增加。本集团及本公司在估算设定受益计划义务现值所采用的重大精算假设(以加权平均数列示)如下：

	本年年末数	上年年末数
折现率	3.25%	3.43%
死亡率	注(i)	注(i)
退休补贴计划年增长率	2.50%	2.50%
医疗费用年增长率	8.00%	8.00%
在职员工离职率	5.00%	3.30%

注(i)：死亡率参照中国保险监督管理委员会发布的《中国人寿保险业务经验生命表-养老金业务男女表(2010-2013)》确定。

23. 实收资本

	2021年12月31日 及2020年12月31日	
	金额	%
	人民币元	
联通运营公司	430,000,000.00	100.00

上述实收资本已由北京恒诚永信会计师事务所(普通合伙)验证，并于2010年10月13日出具了恒诚永信验字[2010]第192号验资报告。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

24. 资本公积

项目	2021年 1月1日 人民币元	本年增加数 人民币元	本年减少数 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
资本溢价	1,046,705,890.15	-	-	1,046,705,890.15
其他资本公积	28,700,782.88	1,589,825.81	-	30,290,608.69
其中：被投资单位除净损益、 其他综合收益和利润分配外 所有者权益其他变动	30,234,448.00	-	-	30,234,448.00
同一控制下收购规划设计院 转入的净资产	264,227,115.00	-	-	264,227,115.00
同一控制下收购规划设计院 支付的价款	(376,537,453.00)	-	-	(376,537,453.00)
同一控制下收购广东通建的 影响	8,035,600.00	-	-	8,035,600.00
评估增值	89,298,714.00	-	-	89,298,714.00
股份支付	13,360,488.19	1,589,825.81	-	14,950,314.00
其他	81,870.69	-	-	81,870.69
合计	1,075,406,673.03	1,589,825.81	-	1,076,996,498.84

25. 盈余公积

	法定盈余公积 人民币元
2021年1月1日	131,240,702.05
本年计提	29,431,035.94
2021年12月31日	160,671,737.99

26. 未分配利润

	2021年 人民币元	2020年 人民币元
年初未分配利润	762,198,547.51	543,253,472.61
加：本年净利润	279,136,935.44	241,654,131.70
减：提取法定盈余公积	29,431,035.94	22,709,056.80
对所有者的分配	700,000,000.00	-
年末未分配利润	311,904,447.01	762,198,547.51

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

27. 营业收入

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
主营业务收入		
提供劳务服务	3,262,271,225.58	2,687,970,707.08
其他业务收入		
租赁收入	56,266,120.74	45,074,739.52
合计	3,318,537,346.32	2,733,045,446.60

本集团的收入主要来自于提供劳务服务收入。本集团2021年度实现的勘察设计收入约人民币17.40亿元(2020年:15.24亿元)。一般情况下,与客户签订的劳务服务合同都是预计期限在一年以内的合同。本集团按照合同约定的金额向客户发出账单,并获得收款权。本集团采用新收入准则允许的实际操作简化处理方法,对于预计期限在一年或更短期限的合同,以及对于有权按履约进度发出账单和取得收款权的合同,未披露相关剩余履约义务的信息。

28. 税金及附加

税种	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
城市维护建设税	4,315,581.87	4,131,226.67
教育费附加	3,081,610.67	2,950,073.53
房产税	13,595,360.65	10,928,786.65
其他	3,567,670.57	2,793,835.87
合计	24,560,223.76	20,803,922.72

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

29. 财务费用

	<u>本年累计数</u> 人民币元	<u>上年累计数</u> 人民币元
利息支出	2,520,970.30	5,856,369.40
减：利息收入	14,087,682.57	16,303,635.25
其他	2,777,753.48	(457,355.44)
合计	<u>(8,788,958.79)</u>	<u>(10,904,621.29)</u>

其中本年度租赁负债的利息费用为人民币 2,259,137.75 元(上年度：人民币 2,978,339.52 元)。

30. 其他收益

	<u>本年累计数</u> 人民币元	<u>上年累计数</u> 人民币元
增值税进项税额加计抵减	29,773,927.94	12,399,010.15
政府补助	2,203,018.87	1,421,556.28
其他	1,124,191.16	-
合计	<u>33,101,137.97</u>	<u>13,820,566.43</u>

31. 投资收益

<u>项目</u>	<u>本年累计数</u> 人民币元	<u>上年累计数</u> 人民币元
其他权益工具投资投资收益	8,613,320.78	8,466,175.61
其他	-	102,594.34
合计	<u>8,613,320.78</u>	<u>8,568,769.95</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

32. 信用减值损失

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
应收账款	(18,226,531.52)	(34,597,722.05)
其他应收款	865,443.10	(223,744.51)
合计	(17,361,088.42)	(34,821,466.56)

33. 营业外收入

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
“三供一业”政府补助	-	7,200,000.00
无法支付的应付款项	420,870.01	-
违约赔偿净收入	654,235.00	23,761.47
其他	285,380.25	221,565.30
合计	1,360,485.26	7,445,326.77

34. 营业外支出

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
“三供一业”支出(注1)	-	(3,608,951.00)
罚没支出	91,088.82	410.42
损毁报废损失	1,069.37	6,717.07
其他	167,059.05	130,019.01
合计	259,217.24	(3,471,804.50)

注1：本集团于2018年起进行三供一业改造相关工作，按照合同预提改造支出计入营业外支出。相关改造项目陆续于2020年起进行结算审计，审减以前年度计提金额，相应冲销营业外支出。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

35. 所得税费用

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
当期所得税费用	44,676,996.17	41,795,086.19
递延所得税费用	845,589.14	(4,397,765.02)
	<u>45,522,585.31</u>	<u>37,397,321.17</u>

所得税费用与会计利润的调节表如下:

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
会计利润	324,659,520.75	279,051,452.87
按15%的税率计算的所得税费用(上年度: 15%)	48,698,928.11	41,857,717.93
不可抵扣费用的纳税影响	4,842,489.35	8,923,317.36
研发费用加计扣除	(7,771,590.62)	(13,735,141.00)
股利收入	(1,291,998.12)	(1,269,926.00)
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	5,041,327.32	-
利用以前年度未确认可抵扣亏损的纳税影响	192,811.59	(412,594.12)
汇算清缴差异	(4,604,658.26)	1,635,833.00
子公司使用税率不一致的影响	415,275.94	398,114.00
所得税费用	<u>45,522,585.31</u>	<u>37,397,321.17</u>

36. 其他综合收益

(1)其他综合收益项目

	本年累计数			上年累计数		
	税前金额 人民币元	所得税 人民币元	税后金额 人民币元	税前金额 人民币元	所得税 人民币元	税后金额 人民币元
不能重分类进损益的其他综合收益						
1.重新计量设定受益计划变动额	(24,942,654.67)	(1,994,783.09)	(22,947,871.58)	(5,937,658.47)	(830,305.85)	(5,107,352.62)
2.其他权益工具投资公允价值变动	14,469,029.27	2,170,354.40	12,298,674.87	(29,191,980.65)	(4,378,797.10)	(24,813,183.55)
合计	<u>(10,473,625.40)</u>	<u>175,571.31</u>	<u>(10,649,196.71)</u>	<u>(35,129,639.12)</u>	<u>(5,209,102.95)</u>	<u>(29,920,536.17)</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

36. 其他综合收益 - 续

(2)其他综合收益变动情况

	2021年		2020年		2020年	
	2021年 1月1日余额 人民币元	本年增减 变动金额 人民币元	2021年 12月31日余额 人民币元	2020年 1月1日余额 人民币元	上年增减 变动金额 人民币元	2020年 12月31日余额 人民币元
不能重分类进损益的其他综合收益						
1.重新计量设定受益计划变动额	28,180,884.57	(22,947,871.58)	5,233,012.99	33,288,237.19	(5,107,352.62)	28,180,884.57
2.其他权益工具投资公允价值变动	54,013,084.83	12,298,674.87	66,311,759.70	78,826,268.38	(24,813,183.55)	54,013,084.83
合计	82,193,969.40	(10,649,196.71)	71,544,772.69	112,114,505.57	(29,920,536.17)	82,193,969.40

37. 利润表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
职工薪酬费用	855,860,219.00	760,209,397.00
折旧和摊销费用	162,269,337.58	93,440,676.00
财务净收益	(8,788,958.79)	(10,904,621.29)
业务支撑费	1,062,820,883.23	786,774,348.00
网络运行成本	595,520,695.37	381,615,991.00
差旅费	49,992,250.17	47,572,780.00
其他费用	274,499,635.18	372,799,606.40
费用合计	2,992,174,061.74	2,431,508,177.11

38. 现金及现金等价物

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金		
其中：可随时用于支付的银行存款	687,126,863.66	1,179,680,129.91
现金及现金等价物余额	687,126,863.66	1,179,680,129.91
本集团内子公司受限制的现金和现金等价物	20,064,723.48	13,505,115.30

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

九、合并财务报表项目附注 - 续

39. 现金流量表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
(1) 净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	279,136,935.44	241,654,131.70
加: 信用减值损失	17,361,088.42	34,821,466.56
资产减值损失	715,754.39	-
固定资产、使用权资产及投资性房地产 折旧与摊销	138,552,587.69	83,010,631.00
无形资产摊销	21,064,735.83	9,335,991.00
长期待摊费用摊销	2,652,014.06	1,094,054.00
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	1,882,424.03	166,894.99
固定资产资产报废损失	1,069.37	-
财务费用	4,765,431.23	-
投资收益	(8,613,320.78)	(8,568,769.95)
递延所得税资产的增加	(22,502,507.67)	-
递延所得税负债增加(减少)	23,348,096.81	(4,397,765.02)
存货的增加	(221,070.68)	(64,742.00)
经营性应收项目的增加	(745,665,430.92)	(454,696,766.30)
经营性应付项目的增加	547,422,965.64	400,023,351.02
股份支付	1,589,825.81	3,328,118.00
经营活动产生的现金流量净额	<u>261,490,598.67</u>	<u>305,706,595.00</u>
(2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金及现金等价物的年末余额	687,126,863.66	1,179,680,129.91
减: 现金及现金等价物的年初余额	1,179,680,129.91	908,931,584.91
现金及现金等价物净(减少)增加额	<u>(492,553,266.25)</u>	<u>270,748,545.00</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十、 关联方关系及其交易

(1) 存在控制关系的关联方

公司名称	注册地点	业务性质	注册资本 人民币元	表决权比例 %	持股比例 %
联通运营公司	北京	电信业务	39,328,000,000.00	100.00	100.00

本集团的最终控制方是联通集团。

(2) 子公司相关信息详见附注八所述。

(3) 与本集团不存在控制关系的其他关联方如下：

项目	关联方关系
其他联通集团及其附属公司	受同一最终控股公司控制
中国铁塔股份有限公司及其附属公司	联通运营公司联营企业

(4) 本集团与关联方在本年度发生了如下重大关联交易

项目名称	2021年 人民币元	2020年 人民币元
提供劳务收入	2,679,597,604.86	2,288,435,129.03
租赁收入	24,779,778.01	27,444,611.16
租赁支出	1,810,851.42	7,491,483.05
利息收入	13,535,750.78	15,566,070.08

(5) 本集团与关联方的债权债务往来余额

科目	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收账款	2,036,212,192.61	1,532,031,426.34
其他应收款	16,792,538.82	18,015,380.70
应付账款	266,737,714.57	8,008,839.32
其他应付款	16,888,284.70	33,442,466.58

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十、关联方关系及其交易 - 续

(6) 关键管理人员报酬

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
关键管理人员报酬	29,266,625.90	18,914,379.73

十一、金融工具及风险管理

本集团的主要金融工具包括应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款项等，详细说明见附注九。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1. 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.1 信用风险

2021年12月31日，可能引起本集团信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：货币资金(附注九、1)、应收账款(附注九、2)、其他应收款(附注九、4)等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

为降低信用风险，本集团由专门人员负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的信用损失准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十一、金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1 信用风险 - 续

于2021年12月31日，本集团对前五大客户的应收账款余额为人民币845,810,794.23元(2020年12月31日：人民币575,463,315.67元)，占本集团应收账款余额的35.62%(2020年12月31日：33.75%)。除此之外，本集团无其他重大信用风险敞口集中于单一金融资产或有类似特征的金融资产组合。

1.2 流动风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团的资金部门负责现金管理工作，资金部门定期监控本公司短期和长期的流动资金需求，确保维持充裕的现金储备，以满足短期和较长期的流动资金需求。

	2021年12月31日					
	账面价值 人民币千元	非折现 现金流合计 人民币千元	一年内到期 人民币千元	一至两年 人民币千元	两至五年 人民币千元	五年以上 人民币千元
应付账款	1,581,190	1,581,190	1,581,190	-	-	-
其他应付款	190,506	190,506	190,506	-	-	-
一年内到期的租赁负债	15,775	15,775	15,775	-	-	-
租赁负债	41,875	44,068	-	37,957	6,111	-

十二、公允价值

1. 以公允价值计量的资产

公允价值计量的三个层次分析如下：

	2021年12月31日			
	第一层次 人民币元	第二层次 人民币元	第三层次 人民币元	合计 人民币元
资产				
其他权益工具投资	117,021,765.91	-	33,899,337.00	150,921,102.91

2. 不以公允价值计量的资产和负债

现金及现金等价物、应收款项及其他流动资产以及应付款项等的公允价值与账面值并无重大差异。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十二、公允价值 - 续

3. 公允价值评估

本集团于每一个报告日使用其认为合适的市场信息和评估方法来厘定估计的公允价值数额。

对于其他权益工具投资，本集团基于可比公司的市盈率和流动性折扣率来确定非上市股权投资的公允价值。

十三、承诺事项

(1) 资本承诺

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
已签约但尚未于财务报表中确认的 -办公设备及其他设备	1,140,700.88	3,880,629.00
合计	1,140,700.88	3,880,629.00

十四、或有事项

截至资产负债表日，本集团无需要在财务报表附注中说明的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

于2022年4月29日，本集团无需要在财务报表附注中说明的资产负债表日后事项。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
银行存款	515,601,541.50	970,893,133.62
其他货币资金	17,529,675.07	12,368,819.80
合计	533,131,216.57	983,261,953.42

于2021年12月31日，本公司因用作房屋共用设备维修基金及投标项目保证金使用而受限的货币资金为人民币17,529,675.07元(2020年12月31日：12,368,819.80元)。

2. 应收账款

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联公司	1,564,662,820.18	1,113,810,488.00
其他	231,959,257.08	130,414,588.52
小计	1,796,622,077.26	1,244,225,076.52
减：信用损失准备	59,716,059.18	60,583,017.75
合计	1,736,906,018.08	1,183,642,058.77

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 应收账款 - 续

于2021年12月31日，应收账款与其整个存续期的预期信用损失情况如下：

	预期平均损失率	账面余额 人民币元	损失准备 人民币元	账面价值 人民币元
1年以内	2%	179,214,489.20	3,584,289.78	175,630,199.42
1至2年	10%	25,597,197.84	2,559,719.78	23,037,478.06
2至3年	30%	12,135,657.02	3,640,697.11	8,494,959.91
3至4年	50%	3,908,047.06	1,954,023.53	1,954,023.53
4至5年	80%	1,728,925.48	1,383,140.38	345,785.10
合计		222,584,316.60	13,121,870.58	209,462,446.02

上述预期平均损失率基于历史实际信用损失率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。

于2021年12月31日，本公司对人民币1,564,662,820.18元的应收账款单独进行了评估。此外，于2021年12月31日，账龄5年以上的余额人民币9,374,940.48元已按照100%比例计提了损失准备。

应收账款信用损失准备的变动如下：

	2021年 人民币元	2020年 人民币元
1月1日	60,583,017.75	33,449,744.51
本年计提	55,936,327.34	27,133,273.24
本年转回	(37,040,146.51)	-
本年核销	(19,763,139.40)	-
12月31日	59,716,059.18	60,583,017.75

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

3. 预付款项

预付款项按账龄分析如下：

账龄	本年年末数		上年年末数	
	金额 人民币元	比例 %	金额 人民币元	比例 %
1年以内	18,113,965.78	97.62	4,605,269.83	92.54
1至2年	309,049.98	1.67	175,674.79	3.53
2至3年	66,399.04	0.36	19,964.89	0.40
3年以上	65,527.46	0.35	175,897.44	3.53
合计	18,554,942.26	100.00	4,976,806.95	100.00

4. 其他应收款

(1) 其他应收款汇总

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收利息	15,397,559.40	
其他	35,047,745.30	54,790,810.58
合计	50,445,304.70	54,790,810.58

(2) 其他

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
应收关联方款项	26,443,073.60	42,533,473.00
其他	10,439,861.34	14,269,670.93
小计	36,882,934.94	56,803,143.93
减：信用损失准备	1,835,189.64	2,012,333.35
合计	35,047,745.30	54,790,810.58

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 其他应收款 - 续

(2) 其他 - 续

于2021年12月31日，广东通建向本公司账户拆借的资金于一年内到期的金额为人民币15,000,000.00元(2020年12月31日：人民币30,000,000.00元)。

其他应收款信用损失准备的变动如下：

	2021年 人民币元	2020年 人民币元
1月1日	2,012,333.35	1,417,026.00
本年计提	639,052.20	595,307.35
本年转回	(816,195.91)	-
12月31日	<u>1,835,189.64</u>	<u>2,012,333.35</u>

5. 长期股权投资

(1) 长期股权投资详细情况如下：

被投资公司名称	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
对子公司的投资	<u>385,129,227.97</u>	<u>385,129,227.97</u>

(2) 于2021年12月31日及2020年12月31日，本公司对子公司投资分析如下：

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
北京电信规划设计院有限公司	330,486,660.22	330,486,660.22
华夏邮电咨询监理有限公司	28,650,405.16	28,650,405.16
郑州凯成实业有限公司	2,229,297.35	2,229,297.35
广东联通通信建设有限公司	23,762,865.24	23,762,865.24
合计	<u>385,129,227.97</u>	<u>385,129,227.97</u>

有关各子公司的详细资料，参见附注八。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

6. 投资性房地产

	土地使用权 人民币元	房屋建筑物 人民币元	合计 人民币元
原值			
2021年1月1日			
及2021年12月31日	21,411,869.33	355,078,997.29	376,490,866.62
累计折旧及累计摊销			
2021年1月1日	7,704,483.30	129,678,153.78	137,382,637.08
本年计提额	1,077,608.41	29,848,211.82	30,925,820.23
2021年12月31日	8,782,091.71	159,526,365.60	168,308,457.31
净额			
2021年1月1日	13,707,386.03	225,400,843.51	239,108,229.54
2021年12月31日	12,629,777.62	195,552,631.69	208,182,409.31

7. 固定资产

	房屋建筑物 人民币元	机器设备 人民币元	办公设备 及其他设备 人民币元	运输工具 人民币元	合计 人民币元
原值					
2021年1月1日	533,208,132.00	71,130,649.40	201,091,078.41	7,582,734.61	813,012,594.42
本年增加	-	13,924,486.46	37,505,422.31	-	51,429,908.77
本年减少	-	12,491,215.67	39,545,361.16	5,980.00	52,042,556.83
2021年12月31日	533,208,132.00	72,563,920.19	199,051,139.56	7,576,754.61	812,399,946.36
累计折旧					
2021年1月1日	257,641,547.00	46,423,964.00	177,256,874.00	6,858,315.00	488,180,700.00
本年增加	18,924,519.35	5,656,770.99	14,051,624.73	248,478.22	38,881,393.29
本年减少	-	8,396,442.29	36,289,201.89	5,810.00	44,691,454.18
2021年12月31日	276,566,066.35	43,684,292.70	155,019,296.84	7,100,983.22	482,370,639.11
净额					
2021年1月1日	275,566,585.00	24,706,685.40	23,834,204.41	724,419.61	324,831,894.42
2021年12月31日	256,642,065.65	28,879,627.49	44,031,842.72	475,771.39	330,029,307.25

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

8. 使用权资产

项目	房屋及建筑物 人民币元
<u>账面原值</u>	
2021年1月1日	58,979,763.22
本年增加	4,409,901.55
2021年12月31日	63,389,664.77
<u>累计折旧</u>	
2021年1月1日	15,259,382.90
本年增加	16,965,393.62
2021年12月31日	32,224,776.52
<u>账面价值</u>	
2021年1月1日	43,720,380.32
2021年12月31日	31,164,888.25

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币9,163,117.82元(2020年：人民币6,504,384.00元)。

本年度与租赁相关的总现金流出为人民币26,955,208.60元(2020年：人民币22,859,597.33元)。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

9. 无形资产

	土地使用权 人民币元	软件 人民币元	合计 人民币元
原值			
2021年1月1日	53,074,624.89	63,859,417.35	116,934,042.24
本年增加	-	24,657,890.63	24,657,890.63
本年减少	-	20,219,419.40	20,219,419.40
2021年12月31日	53,074,624.89	68,297,888.58	121,372,513.47
累计摊销			
2021年1月1日	13,853,782.00	28,020,959.05	41,874,741.05
本年增加	1,090,406.46	16,821,837.76	17,912,244.22
本年减少	-	3,245,141.94	3,245,141.94
2021年12月31日	14,944,188.46	41,597,654.87	56,541,843.33
净额			
2021年1月1日	39,220,842.89	35,838,458.30	75,059,301.19
2021年12月31日	38,130,436.43	26,700,233.71	64,830,670.14

10. 长期待摊费用

项目	2021年 1月1日 人民币元	本年增加 人民币元	本年摊销 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
经营租入固定资产改良支出	3,158,919.68	2,142,100.78	804,471.23	4,496,549.23

11. 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债互抵前明细:

项目	可抵扣暂时性差异		递延所得税资产	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
辞退福利	1,280,000.00	1,717,000.00	192,000.00	257,550.00
离职后补充福利	48,430,000.00	30,585,140.00	7,264,500.00	4,587,771.00
减值准备	61,551,248.82	62,061,300.00	9,232,687.32	9,309,195.00
固定资产折旧及无形资产摊销	31,940,341.32	16,573,740.00	4,791,051.20	2,486,061.00
递延收益-政府补助	1,488,999.99	2,060,000.00	223,350.00	309,000.00
租赁费	1,145,786.67	903,426.67	171,868.00	135,514.00
合计	145,836,376.80	113,900,606.67	21,875,456.52	17,085,091.00

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

11. 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

递延所得税资产和递延所得税负债互抵前明细：- 续

项目	应纳税暂时性差异		递延所得税负债	
	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
其他权益工具投资				
公允价值变动	78,013,829.27	63,544,800.00	11,702,074.40	9,531,720.00
评估增减值	56,571,920.00	56,571,920.00	8,485,788.00	8,485,788.00
固定资产加速折旧	46,421,059.80	47,390,033.67	6,963,158.97	7,108,505.05
合计	181,006,809.07	167,506,753.67	27,151,021.37	25,126,013.05

于2020年12月31日，递延所得税资产和递延所得税负债互抵后金额列示为递延所得税负债人民币8,040,922.05元。

12. 其他非流动资产

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
资金拆借	30,000,000.00	-

于2021年12月31日，广东通建从本公司账户拆借的资金于一年以上到期的金额为人民币30,000,000.00元(2020年12月31日：无)。

13. 资产减值准备

项目	2021年 1月1日 人民币元	本年计提 人民币元	本年转回 人民币元	本年核销 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
应收账款	60,583,017.75	55,936,327.34	(37,040,146.51)	(19,763,139.40)	59,716,059.18
其他应收款	2,012,333.35	639,052.20	(816,195.91)	-	1,835,189.64
合计	62,595,351.10	56,575,379.54	(37,856,342.42)	(19,763,139.40)	61,551,248.82

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

14. 所有权受到限制的资产

所有权受到限制的资产类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金	17,529,675.07	12,368,819.80

15. 合同负债

(1) 合同负债列示

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收款项	7,811,002.74	4,372,911.24

(2) 本年年初合同负债账面价值中金额为人民币4,372,911.24元已于本年度确认为收入。本年年末合同负债账面价值中预计人民币7,811,002.74元将于2022年度确认为收入。

16. 应付职工薪酬

项目	2021年 1月1日 人民币元	本年计提 人民币元	本年减少 人民币元	2021年 12月31日 人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	70,126,361.33	423,824,601.58	387,180,962.91	106,770,000.00
职工福利费	-	42,335,539.88	42,335,539.88	-
社会保险费	537,963.00	40,817,837.01	40,728,645.42	627,154.59
其中：医疗保险费	494,606.66	39,964,974.62	39,885,756.37	573,824.91
工伤保险费	14,399.24	552,471.06	542,877.40	23,992.90
生育保险费	28,957.10	300,391.33	300,011.65	29,336.78
住房公积金	-	31,286,853.76	31,287,489.76	(636.00)
设定提存计划(注1)	2,832,482.93	62,391,222.87	61,962,021.45	3,261,684.35
工会经费和职工教育经费	22,024,198.14	15,447,330.40	12,353,842.30	25,117,686.24
辞退福利	696,736.00	-	216,736.00	480,000.00
设定受益计划	3,305,404.09	-	3,305,404.09	-
其他短期薪酬	-	4,536,511.54	4,518,991.95	17,519.59
合计	99,523,145.49	620,639,897.04	583,889,633.76	136,273,408.77

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

16. 应付职工薪酬 - 续

注 1: 设定提存计划

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划, 根据该等计划, 本公司由于各分公司缴纳地点不一致, 故分别按去年平均岗位工资的15%-16%、0.48%-0.60%每月向该等计划缴存费用。此外, 本公司为员工提供企业年金福利, 按工资的8%向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外, 本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本公司本年应分别向养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构缴存费用人民币35,101,145.52元、人民币1,293,685.41元及人民币25,996,391.94元(2020年: 人民币21,170,413.55元、人民币267,210.98元及人民币22,300,328.55元)。于2021年12月31日, 本公司尚有人民币968,950.99元、人民币30,192.06元及人民币2,262,541.30元(2020年12月31日: 人民币718,486.26元、人民币35,891.43元及人民币2,075,530.36元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给养老保险、失业保险计划及企业年金管理机构的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

17. 应交税费

税种	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
增值税	9,837,636.50	6,007,114.55
所得税	5,169,502.84	358,406.13
个人所得税	12,142,886.59	8,105,374.39
房产税	858,878.66	912,999.10
其他	2,746,920.05	1,823,082.11
合计	30,755,824.64	17,206,976.28

18. 其他应付款

性质	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
预收押金及保证金	124,862,688.67	8,144,636.73
代垫款	96,000.00	32,226,000.10
住房维修基金	8,951,043.80	8,711,657.80
暂收款	781,987.30	2,392.19
其他	15,150,674.29	16,030,122.54
合计	149,842,394.06	65,114,809.36

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

19. 一年内到期的非流动负债

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
一年内到期的租赁负债	10,595,343.00	5,028,284.64
合计	10,595,343.00	5,028,284.64

20. 租赁负债

类别	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
长期租赁负债	27,964,596.42	39,841,056.09
减：计入一年内到期的非流动负债的 租赁负债(附注十六、19)	10,595,343.00	5,028,284.64
净额	17,369,253.42	34,812,771.45

21. 资本公积

项目	2021年			2021年 12月31日 人民币元
	1月1日 人民币元	本年增加数 人民币元	本年减少数 人民币元	
资本溢价	1,046,705,890.15	-	-	1,046,705,890.15
其他资本公积	109,891,345.20	1,360,683.27	-	111,252,028.47
其中：同一控制下收购规划设计院	(46,050,793.31)	-	-	(46,050,793.31)
同一控制下收购广东通建	1,798,465.00	-	-	1,798,465.00
评估增减值	142,570,908.48	-	-	142,570,908.48
股权激励	11,572,765.03	1,360,683.27	-	12,933,448.30
合计	1,156,597,235.35	1,360,683.27	-	1,157,957,918.62

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

22. 盈余公积

	法定盈余公积 人民币元
2021年1月1日	117,877,832.72
本年计提	29,431,035.94
本年减少	-
2021年12月31日	<u>147,308,868.66</u>

23. 未分配利润

	2021年 人民币元	2020年 人民币元
年初未分配利润	617,861,141.31	412,819,630.11
加：本年净利润	294,327,266.32	227,750,568.00
减：提取法定盈余公积 对所有者的分配	29,431,035.94 700,000,000.00	22,709,056.80 -
年末未分配利润	<u>182,757,371.69</u>	<u>617,861,141.31</u>

24. 营业收入

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
主营业务收入		
提供劳务服务	2,326,523,077.40	1,923,383,826.37
其他业务收入		
租赁收入	66,614,483.08	44,964,289.83
合计	<u>2,393,137,560.48</u>	<u>1,968,348,116.20</u>

本公司的收入主要来自于提供劳务服务收入。本公司2021年度实现的勘察设计收入约人民币14.16亿元(2020年：人民币14.00亿元)。

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

25. 税金及附加

税种	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
城市维护建设税	3,125,804.42	2,774,471.96
教育费附加	2,232,717.42	1,981,765.53
房产税	12,621,834.59	9,582,652.66
其他	2,792,067.28	2,455,997.45
合计	20,772,423.71	16,794,887.60

26. 财务费用

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
利息支出	1,207,951.30	3,663,561.10
减：利息收入	12,607,947.32	14,501,087.65
其他	2,838,890.70	66,055.17
合计	(8,561,105.32)	(10,771,471.38)

其中本年度租赁负债的利息费用为人民币 1,207,951.30 元(上年度：人民币 1,349,239.55 元)。

27. 其他收益

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
增值税进项税额加计抵减	23,912,908.75	10,392,343.34
政府补助	1,353,018.87	1,203,232.48
其他	819,098.60	-
合计	26,085,026.22	11,595,575.82

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

28. 投资收益

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
其他权益工具投资投资收益	8,613,320.78	8,466,175.61
委托贷款投资收益	1,072,680.83	1,234,709.13
合计	9,686,001.61	9,700,884.74

29. 信用减值损失

项目	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
应收账款	(18,896,180.83)	(27,037,834.32)
其他应收款	177,143.71	(595,307.53)
合计	(18,719,037.12)	(27,633,141.85)

30. 营业外收入

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
“三供一业”政府补助	-	7,190,000.00
违约赔偿净收入	649,235.00	23,761.47
其他	221,547.21	101,465.36
合计	870,782.21	7,315,226.83

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

31. 营业外支出

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
“三供一业”支出(注1)	-	(3,608,951.00)
工商税务等行政处罚支出	90,136.08	-
其他	166,499.72	56,717.09
合计	<u>256,635.80</u>	<u>(3,552,233.91)</u>

注1：本公司于2018年起进行三供一业改造相关工作，按照合同预提改造支出计入营业外支出。相关改造项目陆续于2020年起进行结算审计，审减以前年度计提金额，相应冲减营业外支出。

32. 所得税费用

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
当期所得税费用	43,819,116.90	36,773,018.66
递延所得税费用	(2,940,928.51)	(2,888,480.44)
	<u>40,878,188.39</u>	<u>33,884,538.22</u>

所得税费用与会计利润的调节表如下：

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
会计利润	335,205,454.71	261,635,106.22
按15%的税率计算的所得税费用(上年度：15%)	50,280,818.21	39,245,265.93
不可抵扣费用的纳税影响	3,246,228.21	8,424,886.00
研发费用加计扣除	(6,834,370.77)	(13,046,085.00)
股利收入	(1,291,998.12)	(1,269,926.00)
汇算清缴调整	(4,522,489.14)	530,397.29
所得税费用	<u>40,878,188.39</u>	<u>33,884,538.22</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

33. 利润表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
职工薪酬费用	620,827,939.74	530,084,220.00
折旧和摊销费用	105,489,322.59	67,362,944.00
财务净收益	(8,561,105.32)	(10,771,471.38)
业务支撑费	703,573,365.20	650,265,704.00
网络运行成本	372,362,643.13	279,856,470.00
差旅费	36,131,387.76	33,693,620.00
其他费用	223,419,543.43	143,773,504.33
费用合计	<u>2,053,243,096.53</u>	<u>1,694,264,990.95</u>

34. 现金及现金等价物

	本年年末数 人民币元	上年年末数 人民币元
货币资金		
其中：可随时用于支付的银行存款	<u>515,601,541.50</u>	<u>970,893,133.62</u>
现金及现金等价物余额	<u>515,601,541.50</u>	<u>970,893,133.62</u>
受限制的现金和现金等价物	<u>17,529,675.07</u>	<u>12,368,819.80</u>

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注
2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

35. 现金流量表补充资料

	本年累计数 人民币元	上年累计数 人民币元
(1) 净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	294,327,266.32	227,750,568.00
加: 信用减值损失	18,719,037.12	27,633,141.85
固定资产、使用权资产及投资性房地产 折旧与摊销	86,772,607.14	59,156,337.00
无形资产摊销	17,912,244.22	7,656,996.00
长期待摊费用摊销	804,471.23	549,611.00
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	1,582,722.65	183,910.88
固定资产报废损失	1,069.37	-
财务费用	3,714,244.77	-
投资收益	(9,686,001.61)	(9,700,884.74)
递延所得税资产增加	(19,880,673.43)	-
递延所得税负债增加(减少)	16,939,744.92	(2,888,480.44)
存货的增加	(221,070.68)	(64,742.00)
经营性应收项目的增加	(581,201,217.82)	(360,789,782.99)
经营性应付项目的增加	462,764,807.73	315,829,565.03
股份支付	1,360,683.27	2,877,196.41
经营活动产生的现金流量净额	293,909,935.20	268,193,436.00
(2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金及现金等价物的年末余额	515,601,541.50	970,893,133.62
减: 现金及现金等价物的年初余额	970,893,133.62	736,959,073.44
现金及现金等价物净(减少)增加额	(455,291,592.12)	233,934,060.18

中讯邮电咨询设计院有限公司

财务报表附注

2021年12月31日止年度

十六、母公司财务报表主要项目注释 - 续

36. 关联方关系及其交易

(1) 本公司与关联方在本年度发生了如下重大关联交易

<u>项目名称</u>	<u>2021年</u> 人民币元	<u>2020年</u> 人民币元
提供劳务收入	1,975,157,138.77	1,707,372,312.06
租赁收入	66,614,483.08	37,234,697.89
租赁支出	1,359,728.10	6,324,131.34
利息收入	12,080,654.38	14,422,712.23
投资收益	1,072,680.83	1,234,709.13

(2) 本公司与关联方的债权债务往来余额

<u>科目</u>	<u>本年年末数</u> 人民币元	<u>上年年末数</u> 人民币元
应收账款	1,527,204,959.82	1,113,810,488.00
其他应收款	41,840,633.00	42,533,473.00
应付账款	266,737,714.57	198,451,941.65
其他应付款	326,010.35	32,130,000.00

2024年投标使用

2024年投标使用



营业执照

(副本) (2-1)

统一社会信用代码
911100000573115396



名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
类型	外商投资特殊普通合伙分支机构
负责人	马燕梅
经营范围	审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业财务报告,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;基本建设前期准备、会计培训;法律、法规规定的其他业务。 开展经批准的其他经营活动,法律法规另有规定的项目,须经相关部门批准后方可依批准的范围开展经营活动,不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。
成立日期	2012年11月20日
营业期限	2012年11月20日至 长期
营业场所	北京市朝阳区针织路23号国寿金融中心10层、11层



登记机关

2021年01月15日

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

仅限中讯院2024年投标使用

证书序号：5000037

说明

- 1、《会计师事务所分所执业证书》由注册会计师事务所经财政部门依法核准取得，持有该证书分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变更时，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》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》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年五月二十五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所分所 执业证书



名称：德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

负责人：马燕梅

经营场所：北京市朝阳区东三环中路23号国寿金融中心18层

分所执业证编号：310000121101

批准执业文号：财会函[2012]40号

批准执业日期：2012年09月14日



姓名	罗彦
Full name	_____
性别	女
Sex	_____
出生日期	1984-07-14
Date of birth	_____
工作单位	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
Working unit	_____
身份证号码	430203198407147028
Identity card No.	_____

仅限中评院2024年投标使用

仅限中评院2024年

2024年投标使用

年度检验登记
Annual Renewal Registry

本证书经检验合格
is valid



证书编号:
No. of Certificate 310000125015

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA北京注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2014 年 11 月 19 日



姓名: 罗敏
证书编号: 310000125015

年 月 日
/ /



仅限中评院2024年投标使用

仅限中评院2024年投标使用

2024年投标使用

仅限中评院2024年

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年

2024年投标使用



仅限中讯院2024年

仅限中讯院2024年投标使用



姓名	李怡雯
Full name	李怡雯
性别	女
Sex	女
出生日期	1990-07-26
Date of birth	1990-07-26
工作单位	德勤华永会计师事务所(特 殊普通合伙)北京分所
Working unit	德勤华永会计师事务所(特 殊普通合伙)北京分所
身份证号码	411328199007260042
Identity card No.	411328199007260042

仅限中讯院2024年投标使用

2024年投标使用

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年

仅限中讯院2024年投标使用

2024年投标使用

仅限中讯院2024年

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.




证书编号: 310000120845
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019年 05月 20日
Date of Issuance

姓名: 李怡雯
证书编号: 310000120845

年 月 日
/ /

仅限中讯院2024年投标使用

仅限中讯院2024年投标使用

2024年投标使用

投标人综合实力

投标人综合实力	1	相关企业资质
	2	奖项名称：2021 年工程建设项目设计水平评价三等奖 项目名称：中国移动（湖北襄阳）数据中心一期工程一阶段设计 获奖时间：2021 年 授奖机构：中国施工企业管理协会
	3	奖项名称：全国优秀通信设计成果 项目名称：2013 年中国联通河南中原数据基地网络一期工程一阶段设计 获奖时间：2016 年 授奖机构：中国通信企业协会通信工程建设分会
	4	奖项名称：工程建设项目绿色建造设计水平评价三等成果 项目名称：《中国移动（湖北襄阳）数据中心一期工程一阶段设计》 获奖时间：2021 年 授奖机构：中国施工企业管理协会绿色建造工作委员会
	5	奖项名称：全国优秀工程勘察设计奖 项目名称：中国电信高品质传输网络建设工程项目获 2008 年度全国优秀工程勘察设计 获奖时间：2009 年 授奖机构：住房和城乡建设部
	6	奖项名称：第七届河南省土木建筑科学技术奖 项目名称：中国移动湖北公司黄冈分公司生产调度用房方案设计 获奖时间：2020 年 授奖机构：河南省土木建筑学会
	7	奖项名称：河南省优秀工程咨询成果 项目名称：2019 年中国联通国际环球中心机房客户配套扩容一期工程 获奖时间：2020 年 授奖机构：河南省工程咨询协会
	8	奖项名称：全国优秀通信工程咨询成果 项目名称：中国联通上海浦江数据中心和核心机房工程可行性研究报告 获奖时间：2018 年 授奖机构：中国通信企业协会通信工程建设分会
	9	工程设计电子通信广电行业（通信工程）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
	10	质量管理体系认证证书

	11	环境管理体系认证证书
	12	职业健康安全管理体系认证证书
	13	信息安全管理体认证证书
	14	信息技术服务管理体系认证证书
	15	安全生产许可证

证明材料：

注：要求提供上述相关证书或证明材料扫描件（若为联合体，任意一方提供均认可）

中国施工企业管理协会文件

中施企协绿建字〔2021〕4号

关于公布2021年工程建设项目 设计水平评价结果的通知

各关联协会,相关单位:

为全面贯彻新发展理念,推动工程建设行业高质量发展,发挥工程设计的引领作用,绿色建造工作委员会组织开展了2021年工程建设项目设计水平评价工作。现将评价结果予以公布。

附件:2021年工程建设项目设计水平评价结果

中国施工企业管理协会绿色建造工作委员会

2021年6月29日

附件

2021年工程建设项目设计水平评价结果

一等成果（32项）

（排名不分先后）

1.项目名称	中安联合煤化工有限责任公司煤制170万吨/年甲醇及转化烯烃项目
主设计单位	中国石化工程建设有限公司
合作设计单位	中石化宁波工程有限公司
合作设计单位	中石化南京工程有限公司
合作设计单位	中石化上海工程有限公司
合作设计单位	中国联合工程有限公司
2.项目名称	中俄东线天然气管道工程（黑河-长岭）
主设计单位	中国石油天然气管道工程有限公司
3.项目名称	山钢集团日照钢铁精品基地项目轧钢工程（2050mm热轧、2030mm冷轧）
主设计单位	中冶京诚工程技术有限公司
合作设计单位	山东省冶金设计院股份有限公司
4.项目名称	三门核电一期工程
主设计单位	上海核工程研究设计院有限公司
合作设计单位	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
5.项目名称	伊犁新天年产20亿立方米煤制天然气项目
主设计单位	中国天辰工程有限公司
合作设计单位	赛鼎工程有限公司
合作设计单位	东华工程科技股份有限公司
合作设计单位	华陆工程科技有限责任公司
6.项目名称	恒逸（文莱）PMB石油化工项目
主设计单位	中石化洛阳工程有限公司

合作设计单位	镇海石化工程股份有限公司
合作设计单位	中国昆仑工程有限公司
合作设计单位	中机国能电力工程有限公司
合作设计单位	海洋石油工程股份有限公司
合作设计单位	中交上海港湾工程设计研究院有限公司
合作设计单位	南京瑞迪建设科技有限公司
合作设计单位	上海市机电设计研究院有限公司
合作设计单位	西南化工研究设计院有限公司
7.项目名称	国华东台四期（H2）300MW 海上风电场工程
主设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
8.项目名称	华电莱州绿色智慧能源基地工程
主设计单位	国核电力规划设计研究院有限公司
9.项目名称	巴基斯坦中电胡布 2×660MW 燃煤发电项目
主设计单位	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
10.项目名称	陕西榆能横山煤电一体化项目电厂一期 2×1000MW 工程
主设计单位	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
11.项目名称	四川省大渡河猴子岩水电站工程
主设计单位	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
12.项目名称	苏通 GIL 综合管廊工程
主设计单位	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
合作设计单位	国网经济技术研究院有限公司
合作设计单位	电力规划总院有限公司
合作设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
13.项目名称	2016 年中国联通河南 FDD-LTE 无线网广覆盖新建工程
主设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
合作设计单位	河南省信息咨询设计研究有限公司
14.项目名称	中国移动北京公司 4G 四期主设备安装工程
主设计单位	中国移动通信集团设计院有限公司

15.项目名称	中国移动山东公司 4G 四期无线主设备工程一阶段设计
主设计单位	中国移动通信集团设计院有限公司
16.项目名称	新建北京至张家口铁路（含崇礼铁路）工程设计
主设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司
17.项目名称	周口至南阳高速公路
主设计单位	河南省交通规划设计研究院股份有限公司
18.项目名称	渝黔铁路新白沙沱长江特大桥
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
合作设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
19.项目名称	阿尔及利亚东西高速公路
主设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
合作设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司
20.项目名称	广东省龙川至怀集公路连平至怀集段
主设计单位	招商局重庆交通科研设计院有限公司
合作设计单位	湖南省交通规划勘察设计院有限公司
合作设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
合作设计单位	广东省公路勘察规划设计院股份有限公司
21.项目名称	中国建筑巴基斯坦 PKM 项目
主设计单位	中国建筑股份有限公司
合作设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
22.项目名称	上海浦东国际机场旅客捷运系统工程
主设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
23.项目名称	北京市轨道交通新机场线一期工程
主设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
合作设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司
合作设计单位	北京市轨道交通设计研究院有限公司
合作设计单位	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

合作设计单位	中铁第五勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	天津市市政工程设计研究总院有限公司
合作设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司
24.项目名称	青岛地铁2号线一期工程
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
合作设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司
25.项目名称	武汉市轨道交通7号线工程
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
26.项目名称	赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程及配套龙华江拦河坝工程EPC工程总承包
主设计单位	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司
27.项目名称	杨泗港长江大桥
主设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
28.项目名称	成都轨道交通18号线工程
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
合作设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
合作设计单位	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
合作设计单位	深圳市杰恩创意设计股份有限公司
29.项目名称	曲阜尼山圣境工程
主设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
合作设计单位	天津拈花湾设计有限公司
30.项目名称	矿坑生态修复利用工程
主设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
合作设计单位	长沙市规划勘测设计研究院
31.项目名称	西安交通大学科技创新港科创基地项目
主设计单位	杭州中联筑境建筑设计有限公司
合作设计单位	中国建筑西北设计研究院有限公司

合作设计单位	哈尔滨工业大学建筑设计研究院
合作设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司
32.项目名称	北京新机场工程（航站楼及换乘中心、停车楼、1-A#ITC 办公楼等6项）
主设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司
合作设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司
合作设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司
合作设计单位	中国中元国际工程有限公司
合作设计单位	中国电子工程设计院有限公司

二等成果（124项）

（排名不分先后）

1.项目名称	印度尼西亚 Jatigede 大坝工程
主设计单位	四川省水利水电勘测设计研究院有限公司
2.项目名称	中石化催化剂大连有限公司催化剂大连基地（一期）建设
主设计单位	长岭炼化岳阳工程设计有限公司
3.项目名称	中国石油化工股份有限公司荆门分公司新建 15 万吨/年硫酸装置
主设计单位	中石化南京工程有限公司
4.项目名称	神华国能宁夏鸳鸯湖电厂二期 2×1000MW 级机组扩建工程
主设计单位	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
5.项目名称	宜兴市 1700 吨/日生活垃圾焚烧发电项目
主设计单位	光大生态环境设计研究院有限公司
6.项目名称	三峡新能源江苏大丰 300MW 海上风电项目
主设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
7.项目名称	广东粤电湛江外罗海上风电项目
主设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
8.项目名称	中电四会 2×400MW 级燃气热电冷联产项目
主设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
9.项目名称	巴西美利山±800kV 特高压直流送出二期项目换流站及接地极新建工程
主设计单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
合作设计单位	电力规划总院有限公司
合作设计单位	国网经济技术研究院有限公司
10.项目名称	沈阳大辛生活垃圾焚烧发电项目
主设计单位	中国航空规划设计研究总院有限公司
11.项目名称	铁大线安全改造工程（鞍山-大连段）
主设计单位	中国石油天然气管道工程有限公司
12.项目名称	云南澜沧江苗尾水电站工程

主设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
13.项目名称	马来西亚马中关丹产业园 350 万吨钢铁联合企业 2×180m²烧结工程 EP 总承包
主设计单位	中冶长天国际工程有限责任公司
14.项目名称	江苏电信 2016 年城域网扩容优化工程
主设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司
15.项目名称	中国移动云南公司保山、德宏、怒江 2016 年 4G 无线网工程
主设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司
16.项目名称	2015 年中国联通长途传输网 WDM、OTN 系统扩容工程一阶段设计
主设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
17.项目名称	2016 年中国联通浙江 LTE 网络 FDD-LTE 无线网新建工程
主设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
合作设计单位	北京电信规划设计院有限公司
18.项目名称	2015 年中国联通安徽 LTE FDD 滚动调整项目（二阶段）
主设计单位	北京电信规划设计院有限公司
合作设计单位	广州杰赛科技股份有限公司
合作设计单位	陕西通信规划设计研究院有限公司
合作设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司
合作设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司
合作设计单位	安徽电信规划设计院有限公司
19.项目名称	中国移动 4G 网络 2015-2016 年广东十地市工程
主设计单位	广东省电信规划设计院有限公司
20.项目名称	中国电信安徽公司 2014 年 LTE 无线网工程
主设计单位	安徽电信规划设计院有限公司
21.项目名称	中国移动集中化经营分析系统工程
主设计单位	中国移动通信集团设计院有限公司
22.项目名称	中国铁塔广东省分公司深茂高铁江茂段公网覆盖工程
主设计单位	广东省电信规划设计院有限公司

合作设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司
23.项目名称	中国移动应急通信网络抗灾超级基站卫星通信系统工程
主设计单位	中国移动通信集团设计院有限公司
24.项目名称	2017年中国联通湖南LTE FDD无线网新建一期工程
主设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司
合作设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
25.项目名称	2016年中国联通湖北FDD-LTE无线网扩容三期工程
主设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司
合作设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
合作设计单位	河南省信息咨询设计研究院有限公司
26.项目名称	中国移动广西公司4G网络三期基站主设备工程
主设计单位	华信咨询设计研究院有限公司
27.项目名称	2016年中国联通China169骨干网扩容工程
主设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
28.项目名称	中国电信江苏公司2017年4G无线网工程
主设计单位	中通服咨询设计研究院有限公司
29.项目名称	加纳特码新集装箱码头工程项目（一期工程）
主设计单位	中交第四航务工程勘察设计院有限公司
合作设计单位	中国港湾工程有限责任公司
30.项目名称	鲁南高速铁路工程设计
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
31.项目名称	新建成都至贵阳铁路乐山至贵阳段莱坝岷江特大桥
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
32.项目名称	援马尔代夫中马友谊大桥
主设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
33.项目名称	京津城际铁路列控系统技术改造工程
主设计单位	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

34.项目名称	浩吉铁路洞庭湖大桥
主设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
35.项目名称	成贵铁路宜宾金沙江公铁两用桥
主设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
36.项目名称	浩吉铁路中条山隧道
主设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	中铁隧道勘测设计院有限公司
37.项目名称	新建石家庄至济南铁路客运专线桥梁工程
主设计单位	中国铁路设计集团有限公司
38.项目名称	石济客专济南黄河公铁两用桥
主设计单位	中国铁路设计集团有限公司
39.项目名称	河南省三门峡至浙川高速公路卢氏至西坪段
主设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
40.项目名称	淮滨至信阳高速公路息县至邢集段
主设计单位	河南省交通规划设计研究院股份有限公司
41.项目名称	厦门港后石港区3号通用泊位工程
主设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司
42.项目名称	肯尼亚内罗毕至马拉巴标轨铁路一期项目
主设计单位	中交铁道设计研究总院有限公司
43.项目名称	中电胡布2×660MW燃煤发电项目码头工程
主设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司
44.项目名称	龙泉至浦城（浙闽界）高速公路工程
主设计单位	中国公路工程咨询集团有限公司
45.项目名称	土耳其安伊高铁二期电气化工程
主设计单位	中铁第五勘察设计院集团有限公司
46.项目名称	上海周家嘴路越江隧道新建工程
主设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
47.项目名称	上海市诸光路通道新建工程

主设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
48.项目名称	盐城新水源地及引水工程
主设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
49.项目名称	池州市海绵城市建设清溪河流域水环境综合整治 PPP 项目
主设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
50.项目名称	郑州农业路大桥
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
51.项目名称	呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程
主设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司
52.项目名称	安庆经开区“两区共建”项目和平西路等九路一沟道路排水工程设计
主设计单位	安徽省城建设计研究总院股份有限公司
合作设计单位	合肥市市政设计院有限公司
合作设计单位	安庆市城乡规划设计院
53.项目名称	贵港市园博园农村土地综合整治（工程总承包 EPC）项目
主设计单位	南宁市古今园林规划设计院有限公司
合作设计单位	广西壮族自治区建筑科学研究设计院
合作设计单位	华侨大学建筑设计院
54.项目名称	桂林市临桂新区市民公园
主设计单位	桂林市城市规划设计研究院
55.项目名称	佛山东平隧道
主设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司
56.项目名称	白城市海绵城市建设工程（2016-2017 年）
主设计单位	江苏山水环境建设集团股份有限公司
57.项目名称	洛阳市新街跨洛河大桥桥梁及引线工程
主设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
58.项目名称	东门桥重建及市政基础设施系列配套工程
主设计单位	四川西南交大土木工程设计有限公司
合作设计单位	广州市交通设计研究院有限公司

59.项目名称	万开周家坝-浦里快速通道工程
主设计单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司
60.项目名称	重庆轨道交通环线二期工程（上浩-二郎段）
主设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院
合作设计单位	重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司
61.项目名称	广州南沙新区明珠湾区起步区灵山岛尖区域城市开发与建设项目
主设计单位	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
合作设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司
合作设计单位	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
合作设计单位	广东珠荣工程设计有限公司
合作设计单位	中水珠江规划勘测设计有限公司
62.项目名称	仙居县污水处理二期工程
主设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
63.项目名称	苏州轨道交通四号线支线溪霞路站配套地下空间
主设计单位	悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司
合作设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	启迪设计集团股份有限公司
合作设计单位	株式会社日建设计
64.项目名称	成都轨道交通10号线二期工程
主设计单位	中铁上海设计院集团有限公司
65.项目名称	苏州市轨道交通3号线工程
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
66.项目名称	雄楚大街（楚平路-三环线立交）改造工程
主设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司
67.项目名称	长沙市轨道交通4号线一期工程
主设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司
68.项目名称	江苏省妇幼保健院住院综合楼项目
主设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司

69.项目名称	大连鲁能金石滩美丽汇项目 H1 号楼（酒店）
主设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司
70.项目名称	居住、商业（三期）22#（沈阳全运万达广场）
主设计单位	中国建筑上海设计研究院有限公司
71.项目名称	淄博市妇幼保健院（淄博市第三人民医院）新院区
主设计单位	淄博市建筑设计研究院
72.项目名称	济南市历城区便民服务中心
主设计单位	山东恒信建筑设计有限公司
73.项目名称	双流县第一人民医院迁建工程 PPP 项目
主设计单位	四川省建筑设计研究院
74.项目名称	NO.2016G31 地块南京蜂巢酒店项目
主设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
75.项目名称	襄阳市图书馆建设工程
主设计单位	香港华艺设计顾问（深圳）有限公司
76.项目名称	东兴口岸二期综合服务区一期工程
主设计单位	中国十七冶集团有限公司
77.项目名称	保利·大江郡 E 地块——保利国际中心
主设计单位	广东省大成注建工程设计有限公司
合作设计单位	缔博建筑设计咨询（上海）有限公司
78.项目名称	兰都荟商业中心
主设计单位	上海徐汇规划建筑设计有限公司
79.项目名称	洛阳正大国际城市广场暨市民中心西地块 7#楼
主设计单位	机械工业第四设计研究院有限公司
80.项目名称	高功率芯片生产项目（一期一阶段工程）
主设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司
81.项目名称	赣州市综合文化艺术馆项目
主设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司
82.项目名称	前海自贸大厦

主设计单位	深圳机械院建筑设计有限公司
合作设计单位	德国 gmp 国际建筑设计有限公司
83.项目名称	西安高新区环普产业园扩建项目
主设计单位	中国建筑西北设计研究院有限公司
84.项目名称	电子商务中心
主设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司
85.项目名称	完美华南基地一期、二期工程
主设计单位	广东中山建筑设计院股份有限公司
86.项目名称	汉京金融中心
主设计单位	筑博设计股份有限公司
87.项目名称	南通市中央创新区科创中心一期（南通高等研究院）/A 项目
主设计单位	南通市建筑设计研究院有限公司
合作设计单位	中建八局第三建设有限公司
88.项目名称	中国电子科技集团公司第二十八研究所仙林新所区 A1 研发主楼及地下室工程
主设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司
合作设计单位	中建八局第三建设有限公司
89.项目名称	民航运行管理中心和气象中心工程及民航情报管理中心工程
主设计单位	中国中元国际工程有限公司
合作设计单位	中国民航机场建设集团公司
90.项目名称	体育公园
主设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
合作设计单位	日照市规划设计研究院集团有限公司
91.项目名称	国家海洋博物馆项目
主设计单位	天津市建筑设计院
92.项目名称	溧水区无想国际创业小镇建设工程（城隍庙文化街区）项目
主设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司
93.项目名称	滨江金融大厦
主设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司

94.项目名称	西安丝路国际会议中心
主设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
95.项目名称	郑州大剧院
主设计单位	哈尔滨工业大学建筑设计研究院
96.项目名称	加蓬利伯维尔体育馆项目
主设计单位	悉地国际（北京）建筑设计顾问有限公司
97.项目名称	南昌汉代海昏侯国遗址公园博物馆、游客服务展示中心及配套工程
主设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司
合作设计单位	深圳市东大国际工程设计有限公司
98.项目名称	东部新城核心区 C3-6#地块工程
主设计单位	浙江省建筑设计研究院
合作设计单位	美国 SOM 建筑设计事务所
99.项目名称	南宁五象新区总部基地地下空间项目
主设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
100.项目名称	石家庄市图书馆建设工程
主设计单位	天津华汇工程建筑设计有限公司
101.项目名称	石家庄中冶城市商业广场 C 区商业办公 3#楼
主设计单位	河北建筑设计研究院有限责任公司
102.项目名称	空军军医大学第一附属医院住院二部大楼工程
主设计单位	中联西北工程设计研究院有限公司
103.项目名称	建设花苑 1#楼、地下室
主设计单位	衡阳市建发建筑设计有限公司
104.项目名称	漳州一中高中部工程总承包（EPC）
主设计单位	福建省建筑设计研究院有限公司
105.项目名称	深圳市医疗器械检测和生物医药安全评价中心建设项目
主设计单位	香港华艺设计顾问（深圳）有限公司
合作设计单位	深圳市杰恩创意设计股份有限公司
合作设计单位	中船第九设计研究院工程有限公司

106.项目名称	崇左市体育中心
主设计单位	中国中建设计集团有限公司
107.项目名称	南宁国际会展中心改扩建工程配套设施（1#、2#、3#地块）项目
主设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
108.项目名称	林州市职业教育中心整体搬迁建设项目（红旗渠精神营地）
主设计单位	广东省轻纺建筑设计院有限公司
109.项目名称	中国南方航空大厦工程
主设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司
110.项目名称	南沙青少年宫
主设计单位	中国建筑西南设计研究院有限公司
111.项目名称	南沙岭南花园度假酒店
主设计单位	广州市城市规划勘测设计研究院
112.项目名称	忠州大剧场及附属设施项目
主设计单位	中冶建工集团有限公司
113.项目名称	深业上城（南区）三期项目
主设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司
114.项目名称	五缘湾“2013P03”地块地下室及上部主体工程（II标段）
主设计单位	中元（厦门）工程设计研究院有限公司
115.项目名称	联合国全球地理信息管理德清论坛会址
主设计单位	上海建工五建集团有限公司
合作设计单位	浙江大学建筑设计研究院有限公司
116.项目名称	正阳县文化体育中心 PPP 项目
主设计单位	上海交通大学规划建筑设计有限公司
117.项目名称	京藏交流中心——酒店工程
主设计单位	中国建筑建筑设计研究院有限公司
118.项目名称	建湖县高铁综合客运枢纽建设工程
主设计单位	江苏中设集团股份有限公司
119.项目名称	北京工业大学逸夫图书馆改扩建工程

主设计单位	华南理工大学建筑设计研究院有限公司
120.项目名称	教学服务楼群（北京外国语大学教学服务楼群项目）
主设计单位	中旭建筑设计有限责任公司
121.项目名称	京东方先进技术实验室二期工程北京总部项目
主设计单位	世源科技工程有限公司
122.项目名称	E-01 地块 1#办公楼等 3 项（丰台区丽泽路 E-01、E-05、E-06 地块 C2 商业金融用地项目）
主设计单位	中国建筑设计研究院有限公司
123.项目名称	北京市朝阳区北土城中路北侧 OS-10B 地块 B4 综合性商业金融服务业用地项目
主设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司
124.项目名称	新建穗莞深城际轨道交通新塘至洪梅段站前 SZH-5 标段横涌海特大桥
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司

三等成果（194项）

（排名不分先后）

1.项目名称	唐山旭阳芳烃产品有限公司年产30万吨苯乙烯项目
主设计单位	中国石油集团东北炼化工程有限公司
2.项目名称	中国石化催化剂有限公司长岭分公司云溪基地5万吨/年催化裂化催化剂联合生产装置建设
主设计单位	长岭炼化岳阳工程设计有限公司
合作设计单位	中石化宁波工程有限公司
3.项目名称	新疆大全新能源股份有限公司年产13000吨多晶硅项目
主设计单位	中石化南京工程有限公司
4.项目名称	上海申能奉贤热电工程
主设计单位	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
5.项目名称	中广核当涂县大陇镇双潭湖260MW渔光互补光伏电站项目
主设计单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
6.项目名称	临汾西500千伏变电站新建工程
主设计单位	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
7.项目名称	500kV凤城（顺德II）变电站工程
主设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
8.项目名称	江苏中吴500kV变电站新建工程
主设计单位	国网经济技术研究院有限公司
9.项目名称	500kV金陵变电站工程
主设计单位	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司
10.项目名称	老挝东萨宏水电站工程
主设计单位	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
11.项目名称	长岭500千伏变电站新建工程
主设计单位	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司
12.项目名称	华能江苏大丰海上风电项目
主设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
13.项目名称	华东院丰城屋顶工商业分布式光伏发电项目

主设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
14.项目名称	长九神山灰岩矿工程
主设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
合作设计单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
合作设计单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司
15.项目名称	黑龙江省胖头泡蓄滞洪区建设工程老龙口分洪闸工程
主设计单位	黑龙江省水利水电勘测设计研究院
16.项目名称	宝山钢铁股份有限公司一二烧结整合大修改造工程
主设计单位	中冶长天国际工程有限责任公司
17.项目名称	越南榕桔综合钢厂转炉（一、二期）、原料场、水处理等项目群EPC总承包工程
主设计单位	中冶南方工程技术有限公司
18.项目名称	河钢产业升级及宣钢产能转移项目热轧工程
主设计单位	中冶京诚工程技术有限公司
19.项目名称	Dangote 坦桑尼亚水泥厂项目
主设计单位	中国中材国际工程股份有限公司
20.项目名称	内蒙古荣信化工有限公司年产40万吨煤制乙二醇及30万吨聚甲氧基二甲醚循环经济示范项目（40万吨煤制乙二醇部分）
主设计单位	华陆工程科技有限责任公司
合作设计单位	中国成达工程有限公司
合作设计单位	中国五环工程有限公司
21.项目名称	四川永祥新能源有限公司2.5万吨高纯晶硅项目
主设计单位	华陆工程科技有限责任公司
22.项目名称	南非 PPC SLURRY SK9 项目
主设计单位	中材建设有限公司
23.项目名称	平顶山市城市生活垃圾焚烧发电项目
主设计单位	中国启源工程设计研究院有限公司
24.项目名称	中国移动湖北有限公司2017年襄阳传送网工程一阶段设计
主设计单位	普天信息工程设计服务有限公司
合作设计单位	广州杰赛科技股份有限公司

25.项目名称	中国电信云公司 2015 年翼支付甜橙云贵州节点建设工程
主设计单位	华信咨询设计研究院有限公司
26.项目名称	2016 年中国联通广东 LTE FDD 室内覆盖二期工程
主设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
27.项目名称	2016 年中国联通总部 cBSS1.0 系统基础设施扩容工程
主设计单位	北京电信规划设计院有限公司
28.项目名称	中国移动湖北公司省干光传送网十六期设备扩容工程
主设计单位	华信咨询设计研究院有限公司
29.项目名称	中国移动河南公司 4G 网络四期无线网主设备工程
主设计单位	中国移动通信集团设计院有限公司
合作设计单位	华信咨询设计研究院有限公司河南分公司
合作设计单位	中国通信建设集团设计院有限公司第四分公司
30.项目名称	2016 年中国联通湖南本地传送网新建工程
主设计单位	北京中网华通设计咨询有限公司
合作设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
31.项目名称	广梅汕铁路龙湖南至汕头段增建第二线 ZQSG-2 标桥群工程
主设计单位	中铁二院成都勘察设计研究院有限责任公司
32.项目名称	黄家梁隧道
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
33.项目名称	新建商丘至合肥至杭州铁路木兰特大桥工程
主设计单位	中国铁路设计集团有限公司
34.项目名称	云南省晋宁至红塔区高速公路
主设计单位	云南省交通规划设计研究院有限公司
35.项目名称	新建铁路成都至贵阳线玉京山隧道
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
36.项目名称	伶仃洋海域装配式组合梁桥
主设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
37.项目名称	新建商合杭高速铁路水阳江特大桥
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司

38.项目名称	刚果(金)利卡西-科洛维奇公路项目(185km)
主设计单位	中铁七局集团有限公司
39.项目名称	河北省茅荆坝(蒙冀界)至承德公路 CCSJ-1 合同段
主设计单位	河北省交通规划设计院
40.项目名称	G3012 墨玉至和田高速公路工程第二合同段
主设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
41.项目名称	新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段“四电集成”及相关工程
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
42.项目名称	郑州机场至周口西华高速公路二期(航空港经济综合实验区东环高速)工程
主设计单位	河南省交通规划设计研究院股份有限公司
43.项目名称	营口港鲅鱼圈港区五港池 68#-71#钢材泊位工程(第一阶段)
主设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司
44.项目名称	连云港港徐圩港区一港池二期工程
主设计单位	中交水运规划设计院有限公司
45.项目名称	日照港岚山港区 30 万吨级矿石码头工程
主设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司
46.项目名称	珠海港高栏港区神华煤炭储运中心一期工程
主设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司
47.项目名称	唐山港曹妃甸港区煤码头二期工程
主设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司
48.项目名称	广西梧州至贵港高速公路第四合同段
主设计单位	中国公路工程咨询集团有限公司
49.项目名称	福建宁德至武夷山高速公路 S3 合同段
主设计单位	中国公路工程咨询集团有限公司
50.项目名称	尼日利亚阿布贾城铁项目一期工程
主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
51.项目名称	新建杭州至黄山铁路综合工程
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
52.项目名称	成昆铁路米易至攀枝花段扩能改造工程总发隧道

主设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司
53.项目名称	新建怀化至邵阳至衡阳铁路先期开工（隧道工程）HSHZQ-2标黄岩隧道
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
54.项目名称	新建大同至张家口高速铁路山西省境内站前工程智家堡御河特大桥
主设计单位	中国铁路设计集团有限公司
55.项目名称	常德沅江隧道工程
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
56.项目名称	新建吴忠至中卫铁路中卫南站
主设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	中南建筑设计院股份有限公司
57.项目名称	阜阳北站扩能工程
主设计单位	中铁上海设计院集团有限公司
58.项目名称	新建郑州至周口至阜阳铁路周淮特大桥
主设计单位	中国铁路设计集团有限公司
59.项目名称	新建商丘至合肥至杭州铁路赵桥特大桥
主设计单位	中国铁路设计集团有限公司
60.项目名称	深茂铁路潭江特大桥
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
61.项目名称	深茂铁路小鸟天堂全封闭声屏障特大桥
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
62.项目名称	浩吉铁路三荆段汉江特大桥
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
63.项目名称	新建怀化至邵阳至衡阳铁路 HSHZQ-4 标岩鹰鞍隧道
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
64.项目名称	昌赣客专赣州赣江特大桥
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
65.项目名称	新建徐州至淮安至盐城铁路徐洪河特大桥
主设计单位	中铁第五勘察设计院集团有限公司
66.项目名称	武汉市轨道交通蔡甸线柏林停车场工程

主设计单位	中铁武汉勘察设计院有限公司
67.项目名称	天津地铁1号线东延至国家会展中心项目土建施工第6合同段(双桥河车辆段及全线铺轨工程)
主设计单位	天津市市政工程设计研究总院有限公司
68.项目名称	岳阳市图书馆及螺丝岛周边环境综合整治工程(岳阳市巴陵书香创客馆一期工程)
主设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
69.项目名称	贵阳市南垭路(1.5环北段)道路建设工程设计一标段(蛮坡立交桥)
主设计单位	中国市政工程西北设计研究院有限公司
70.项目名称	安康市城东汉江大桥
主设计单位	西安长安大学工程设计研究院有限公司
71.项目名称	珠海情侣路南段拱北口岸至横琴大桥路段主线改造工程(二标段)
主设计单位	珠海市规划设计研究院
72.项目名称	郑州市107辅道快速化工程(金水东路-商都路)
主设计单位	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司
73.项目名称	长沙市香樟东路(黄兴大桥-东六线)建设工程
主设计单位	长沙市规划设计院有限责任公司
74.项目名称	郑州市金水路西延(嵩山北路-金水路)道路工程
主设计单位	中铁工程设计咨询集团有限公司
75.项目名称	连云港综合客运枢纽站前南广场及配套、人民路及盐河路下穿工程设计
主设计单位	中设设计集团股份有限公司
合作设计单位	江苏华新城市规划市政设计研究院有限公司
76.项目名称	南宁市邕江综合整治和开发利用工程(北岸:邕江滨水公园东侧—三岸大桥)
主设计单位	福建艺景生态建设集团有限公司
77.项目名称	荆州纪南生态文化旅游区重大项目配套市政道路建设工程雨台路
主设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
合作设计单位	荆州市城市规划设计研究院
78.项目名称	东西湖区金山大道(九通路-机场路)改扩建工程
主设计单位	武汉市市政工程设计研究院有限责任公司

79.项目名称	南宁市城市东西向快速路工程西段
主设计单位	南宁市城乡规划设计研究院有限公司
合作设计单位	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
80.项目名称	南宁市邕江上游引水工程一期工程-心圩江泵站、可利江泵站工程
主设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
81.项目名称	晋中市综合通道建设工程 PPP 项目
主设计单位	太原市市政工程设计研究院
合作设计单位	山西省交通规划勘察设计院有限公司
82.项目名称	郑州市中心城区地下综合管廊工程惠济花园口镇项目
主设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司
83.项目名称	沙颍河周口至省界航道升级改造工程沈丘沙河大桥
主设计单位	河南省交通规划设计研究院股份有限公司
84.项目名称	江汉六桥汉阳岸接线(汉阳大道至龙阳湖北路)工程
主设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
85.项目名称	荔城街改善人居环境工程—增城区挂绿湖安置新社区(荔城片区)周边市政配套工程(标段一~标段二)
主设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司
合作设计单位	中国恩菲工程技术有限公司
86.项目名称	杨泗港快速通道青菱段(八坦立交-丁字桥路)工程
主设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
合作设计单位	武汉市市政工程设计研究院有限责任公司
87.项目名称	新南立交工程
主设计单位	林同棧国际工程咨询(中国)有限公司
88.项目名称	宣城市水阳江大道闭合段北段工程 PPP 项目
主设计单位	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司
89.项目名称	营口市新东海大街基础设施建设工程
主设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
90.项目名称	肇庆新区起步区砚阳调洪湖水系综合整治工程
主设计单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司

91.项目名称	资阳市凤岭公园改建项目
主设计单位	华蓝设计(集团)有限公司
92.项目名称	长沙市新青少年宫建安工程
主设计单位	中南建筑设计院股份有限公司
93.项目名称	甘井子区体育中心配套三期宗地A区
主设计单位	北京国科天创建筑设计院有限责任公司
94.项目名称	青特万达广场项目
主设计单位	青岛北洋建筑设计有限公司
95.项目名称	鞍山市中心医院全科医生培养基地门诊病房楼
主设计单位	中国建筑东北设计研究院有限公司
96.项目名称	建安·浔江国际
主设计单位	厦门合立道工程设计集团股份有限公司
97.项目名称	华汉新世纪商城
主设计单位	西安长安大学工程设计研究院有限公司
98.项目名称	海峡旅游服务中心(客运码头三期—候船楼)
主设计单位	华南理工大学建筑设计研究院有限公司
99.项目名称	重庆大渡口万达广场
主设计单位	重庆市设计院有限公司
100.项目名称	成都融创文旅城E-4、E-5地块商业及旅游配套开发建设项目(成都文旅城水雪综合体)
主设计单位	成都基准方中建筑设计有限公司
101.项目名称	XDG-2010-37号地块河埭金融商务港开发建设
主设计单位	江苏城归设计有限公司
102.项目名称	安顺学院改扩建工程二期建设项目
主设计单位	中国联合工程有限公司
103.项目名称	铜陵万达广场
主设计单位	北京东方国兴建筑设计院有限公司
104.项目名称	宜都市市民活动中心-大剧院、图书馆、会展中心
主设计单位	中国建筑标准设计研究院有限公司
105.项目名称	新建黔张常铁路张家界西站房工程

主设计单位	中南建筑设计院股份有限公司
合作设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司
106.项目名称	泰贞国际金融中心
主设计单位	珠海泰基建筑设计工程有限公司
107.项目名称	黄河三角洲云计算大数据产业基地
主设计单位	中衡设计股份有限公司
108.项目名称	阜平县中医医院和医疗康复托老中心建设项目
主设计单位	中国中建设计集团有限公司
109.项目名称	福州数字中国会展中心
主设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司
110.项目名称	德州市人力资源市场建设项目
主设计单位	上海友康建筑设计有限公司
111.项目名称	临沂科技职业学院 A 区 B-7#图书馆、B 区 A-7#图书馆
主设计单位	青岛北洋建筑设计有限公司
合作设计单位	山东建大建筑规划设计研究院
112.项目名称	安丘市人民医院北区新院二期项目
主设计单位	山东省建筑设计研究院有限公司
113.项目名称	桐林园工程项目
主设计单位	烟台市建筑设计研究股份有限公司
114.项目名称	孵化研发生产车间
主设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
115.项目名称	临沂金锣糖尿病康复医院新建医院项目-核心医疗楼
主设计单位	临沂市建筑设计研究院有限责任公司
116.项目名称	国华时代广场
主设计单位	同圆设计集团股份有限公司
117.项目名称	山东大学千佛山校区工学教学科研综合楼
主设计单位	同圆设计集团股份有限公司
118.项目名称	上合组织农业科技展示交流中心
主设计单位	中国建筑第八工程局有限公司

119.项目名称	山东省交通医院南院区医疗综合楼
主设计单位	同圆设计集团股份有限公司
120.项目名称	青岛市档案馆工商分馆、黄岛区档案馆
主设计单位	中国建筑上海设计研究院有限公司
121.项目名称	青岛新机场集团办公楼
主设计单位	青岛腾远设计事务所有限公司
122.项目名称	东郊饭店房地产开发项目
主设计单位	山东省建筑设计研究院有限公司
123.项目名称	石狮世茂摩天城项目博物馆总承包工程
主设计单位	中国建筑西北设计研究院有限公司
124.项目名称	歌尔科技产业项目一期工程
主设计单位	青岛腾远设计事务所有限公司
125.项目名称	济南市大学城实验学校（高中）建设项目
主设计单位	中建八局第一建设有限公司
合作设计单位	济南中建建筑设计院有限公司
126.项目名称	经十一路片区 D-1 地块安置房建设项目
主设计单位	中建八局第一建设有限公司
合作设计单位	济南中建建筑设计院有限公司
127.项目名称	青岛市城阳区第二人民医院迁建工程
主设计单位	青岛市建筑设计研究院集团股份有限公司
128.项目名称	莱安中心一期
主设计单位	成都基准方中建筑设计有限公司
129.项目名称	四川白酒学院二期（图书馆、活动中心、会堂）工程
主设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
130.项目名称	长沙经开区力都大厦建设项目
主设计单位	湖南格瑞工程建设集团有限公司
131.项目名称	迁建开发区职业中专工程（一期）
主设计单位	青岛腾远设计事务所有限公司
132.项目名称	株洲湘水湾酒店项目

主设计单位	中国建筑上海设计研究院有限公司
133.项目名称	福建省厦门双十中学翔安校区初中部
主设计单位	江西省建筑设计研究总院
134.项目名称	深圳国际交流学校
主设计单位	深圳市同济人建筑设计有限公司
135.项目名称	厦门大学翔安校区能源材料大楼
主设计单位	厦门大学建筑设计研究院
136.项目名称	华联城市商务中心（T103-0116 地块）总承包工程
主设计单位	奥意建筑工程设计有限公司
合作设计单位	德国 gmp 国际建筑设计有限公司
137.项目名称	商报大厦（深圳报业集团新媒体文化产业基地）
主设计单位	深圳机械院建筑设计有限公司
138.项目名称	柳州站站房扩建工程
主设计单位	中信建筑设计研究总院有限公司
139.项目名称	南京国际健康城实验学校项目
主设计单位	上海江欢成建筑设计有限公司
140.项目名称	云南建投昭通发展大厦
主设计单位	云南省建筑工程设计院有限公司
141.项目名称	景德镇学院搬迁工程
主设计单位	华南理工大学建筑设计研究院有限公司
142.项目名称	宝钢股份炼铁厂原料区域环保提升改造
主设计单位	中冶赛迪工程技术股份有限公司
143.项目名称	横琴隆义广场
主设计单位	珠海艺葵工程设计有限公司
144.项目名称	三亚市妇幼保健院整体搬迁（新址）建设项目
主设计单位	海南泓景建筑设计有限公司
145.项目名称	中央民族大学新校区图书馆和计算中心建设项目
主设计单位	清华大学建筑设计研究院有限公司
146.项目名称	天津市国知开发建设有限公司国知电力电气产学研基地项目

主设计单位	天津市建筑设计研究院有限公司
147.项目名称	南宁凤岭综合客运枢纽站工程（长途客运站部分）、东站城市广场
主设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
148.项目名称	中国太平洋人寿保险南方基地建设项目
主设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
149.项目名称	河北北方学院体育馆及室外运动场看台项目体育馆工程
主设计单位	天津大学建筑设计规划研究总院有限公司
150.项目名称	常德市民之家
主设计单位	上海建筑设计研究院有限公司
151.项目名称	福州长乐国际机场第二轮扩能航站楼工程
主设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司
152.项目名称	禹洲国际大酒店（1#-3#主楼，4#-22#小别墅）
主设计单位	中国建筑科学研究院有限公司
153.项目名称	国资大厦
主设计单位	福建省建筑设计研究院有限公司
154.项目名称	联发滨海 D2-1 地块工程
主设计单位	汉嘉设计集团股份有限公司
合作设计单位	厦门辉煌装修工程有限公司
合作设计单位	中国京冶工程技术有限公司
155.项目名称	杨凌种子产业园研发聚集区——杨凌种子大厦（杨凌种业综合服务中心）
主设计单位	陕西省建筑设计研究院（集团）有限公司
156.项目名称	津东 i 立方
主设计单位	成都基准方中建筑设计有限公司
157.项目名称	新诺普思产业园
主设计单位	建学建筑与工程设计所有限公司
158.项目名称	武汉食品检验检测中心
主设计单位	中国医药集团联合工程有限公司
合作设计单位	武汉市规划设计有限公司
159.项目名称	中国移动（湖北襄阳）数据中心一期工程一阶段设计

主设计单位	中讯邮电咨询设计院有限公司
160.项目名称	百色干部学院二校区（市委党校、右江区委党校、田阳县委党校）项目
主设计单位	深圳市建筑设计研究总院有限公司
合作设计单位	华东建筑设计研究总院有限公司华东建筑设计研究总院
161.项目名称	泰国东方糖业大众有限公司日榨 8000 吨甘蔗糖厂建设工程项目
主设计单位	华蓝设计（集团）有限公司
合作设计单位	广西建工集团第一安装工程有限公司
162.项目名称	南宁综合保税区商务中心 1#、2#楼
主设计单位	广州市设计院
163.项目名称	临桂万达广场 01 号楼
主设计单位	成都基准方中建筑设计有限公司
164.项目名称	桂林市临桂新区新城商务酒店
主设计单位	桂林市建筑设计研究院
165.项目名称	上汽通用五菱汽车股份有限公司技术中心试验室建设项目——试制中心
主设计单位	中汽研汽车工业工程（天津）有限公司
166.项目名称	隆安县人民医院门急诊医技综合楼
主设计单位	中国轻工业南宁设计工程有限公司
167.项目名称	百色市体育中心二期项目
主设计单位	华蓝设计（集团）有限公司
168.项目名称	儿童公园工程
主设计单位	广东金辉华集团有限公司
169.项目名称	重庆地铁 6 号线大竹林车辆段综合基地综合楼——轨道集团总部大楼
主设计单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司
合作设计单位	中冶赛迪工程技术股份有限公司
170.项目名称	常州市武进人民医院外科综合大楼及医疗中转房项目（外科综合大楼工程）
主设计单位	山东省建筑设计研究院有限公司
171.项目名称	（DK20160186 地块）苏州工业园区青剑湖高中

主设计单位	启迪设计集团股份有限公司
172.项目名称	DK20150084 地块同程网数据研发中心办公楼
主设计单位	中衡设计集团股份有限公司
173.项目名称	新建济南至青岛高速铁路淄博北站站房及相关工程 JQGTFWSG-6 标段
主设计单位	杭州中联筑境建筑设计有限公司
174.项目名称	海门市人民医院新院急诊医技住院办公楼、科研教学餐饮楼、传染楼、锅炉房（污废处置）、连廊、门卫 1、门卫 2
主设计单位	华东建筑设计研究院有限公司
175.项目名称	江苏旅游职业学院一期工程
主设计单位	扬州市建筑设计研究院有限公司
176.项目名称	明珠城丹桂苑 15#地块商业体项目
主设计单位	启迪设计集团股份有限公司
177.项目名称	阳光和苑
主设计单位	河南中核五院研究设计有限公司
178.项目名称	郑州航空港区光电显示产业园有限公司光电显示产业园建设项目
主设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司
179.项目名称	武汉高世代薄膜晶体管液晶显示器件（TFT-LCD）生产线项目
主设计单位	世源科技工程有限公司
180.项目名称	酒店（自编号 JD-1 栋）
主设计单位	广州市设计院
181.项目名称	中铁隧道集团科技大厦
主设计单位	中铁华铁工程设计集团有限公司
182.项目名称	南川·泽京第三大道 A 地块项目
主设计单位	重庆市设计院有限公司
183.项目名称	首地悦来项目（重庆首地人和街小学校）
主设计单位	重庆市设计院
184.项目名称	济宁市中西医结合医院任城区老年养护院一期建设项目门诊医技综合楼
主设计单位	华诚博远工程技术集团有限公司
185.项目名称	恒大天璟大厦

主设计单位	深圳和华国际工程与设计有限公司
186.项目名称	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司总部经济项目
主设计单位	兰州市城市建设设计院
187.项目名称	兰州·名城广场
主设计单位	中国建筑上海设计研究院有限公司
188.项目名称	保健楼等 5 项（北京大学第一医院保健中心工程）
主设计单位	中国中元国际工程有限公司
189.项目名称	门诊医技病房综合楼等 4 项（北京市垂杨柳医院改扩建工程）
主设计单位	中国中元国际工程有限公司
190.项目名称	教学科研楼等 4 项（东南区综合楼（教学科研楼）、集体宿舍楼（留学生宿舍）
主设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司
191.项目名称	绿景·NEO（苏地 2007-G-22 号地块）项目
主设计单位	启迪设计集团股份有限公司
192.项目名称	华通·唐岛七星二期 C7#楼
主设计单位	青岛腾远设计事务所有限公司
193.项目名称	南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建工程航站区项目
主设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司
合作设计单位	中建八局第三建设有限公司
194.项目名称	邳州市人民医院新区医院二期医技楼、门诊楼、地下车库（三区）人防工程
主设计单位	上海诚建建筑规划设计有限公司
合作设计单位	上海杰筑建筑规划设计股份有限公司
合作设计单位	南京地下工程建筑设计院有限公司
合作设计单位	江苏省第二地质工程勘察院

CERTIFICATE

工程建设项目设计水平评价证书

中国移动(湖北襄阳)数据中心
一期工程一阶段设计

三等成果

主要设计单位

中国邮电设计研究院有限公司

主要完成人

禹光宇 宁张万祺 董雯 李伟
程序 卢振永 韩宝权 魏文豪 辛贤亮
王占军 李志超 崔红英 邢同兴 郑一敏

中国施工企业管理协会绿色建造工作委员会

绿色建造工作委员会
2024年06月29日

工程建设项目绿色建造设计水平评价三等成果



全国优秀工程勘察设计奖



第七届河南省土木建筑科学技术奖



河南省优秀工程咨询成果



全国优秀通信工程咨询成果



工程设计电子通信广电行业（通信工程）



企业名称	中讯邮电咨询设计院有限公司		
详细地址	北京市海淀区首体南路9号3#楼101		
建立时间	1997年11月11日		
注册资本金	43000万元人民币		
统一社会信用代码	91110000750054438G		
经济性质	有限责任公司（法人独资）		
证书编号	A111005131-6/1		
有效期	至2029年05月17日		
法定代表人	张涌	职务	总经理
单位负责人	张涌	职务	总经理
技术负责人	钟志刚	职称或执业资格	高级工程师
备注	发证日期：2009年07月27日 原资质证书编号：160015		

业务范围	<p>电子通信广电行业（通信工程）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级。</p> <p>可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。</p> <p>*****</p>
发证机关	<p>中华人民共和国住房和城乡建设部</p> <p>2024年05月17日</p> <p>No.AF 0511201</p>

企 业 变 更 栏

注册资本金变更为: 57333.3335 万元人民币

经济性质变更为: 有限责任公司(外商投资企业与内资合资)

以下空白

变更核准机关(章)

2024年9月13日

法定代表人职务变更为: 董事长

单位负责人职务变更为: 董事长

技术负责人职称或执业资格变更为: 教授级高级工程师

以下空白

变更核准机关(章)

2024年9月13日

变更核准机关(章)

年 月 日

质量管理体系认证证书

格式: TR07001R01



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

质量管理体系认证证书 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. **00523Q1538R9L**

兹证明

中讯邮电咨询设计院有限公司

(注册地址: 北京市海淀区首体南路9号3#楼101 邮编: 100048;
统一社会信用代码: 91110000170054458G)
(运营地址: 北京市海淀区首体南路9号主楼国际3号楼 邮编: 100048)

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY DESIGNING & CONSULTING INSTITUTE CO., LTD.

(Registered Add: BUILDING 3, ROOM 101, No.9 SHOUTI NANLU, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100048, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 91110000170054458G)
(Operation Add: BUILDING 3, ZHUYU COMMERCIAL CENTER, No.9, SHOUTI NANLU, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100048, P.R.CHINA)

建立的质量管理体系符合标准: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**
has been found to conform to standard: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**

本证书对下述范围的质量管理体系有效: *通信工程咨询, 设计, 勘察(工程测量); 建筑工程咨询, 设计; 通信工程技术研究; 安全技术防范工程(系统)设计、施工(安装)、维护*。
This certificate is valid to the following scope for QMS: *CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; CONSULTING AND DESIGN OF ARCHITECTURAL PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS; DESIGN AND CONSTRUCTION (INSTALLATION) AND MAINTENANCE OF SECURITY AND TECHNOLOGY PROTECTION ENGINEERING (SYSTEM)*.

上一认证周期截止时间: 2023年5月8日/Last cycle Deadline: 8 May 2023
再认证审核时间: 2023年4月17日-2023年4月19日/Recertification audit time: 17 April 2023-19 April 2023

本证书有效期至: **2026年5月8日.**
This certificate is valid until: **8 May 2026.**

注: 本证书覆盖的多场所见附件。Note: See the details of sites in the appendix.



中国认可
国际认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2023年4月27日.**
Issued on: **27 April 2023.**

签发: **田伟**
Issued by: **Tian Wei**



本证书依据中国船级社质量认证有限公司认证规范及质量管理体系要求, 获证组织必须定期接受认证机构开展的符合性证书监督审核, 当本证书包括监督审核时, 则在有效期内必须与认证机构保持联系, 每一证书(含附页)必须向本公司缴纳年审费, 任何单位或个人均不得以任何方式篡改本证书的内容, 有关各方对附页证书的真实性负责, 可以向我公司投诉, 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic surveillance. When the surveillance activities are successfully completed, the certificate and seal are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appended one shall be regarded as invalid by any unit or individual in any form. Related parties who abuse the authenticity of the certificate may report to us. CCSC, the information of this certificate can be queried through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市海淀区首体南路9号 100048 / No. 9, Shou Ti Nan Lu, Hai Dian District, Beijing, 100048, China 电话/TEL: +86(10)5613190 网址/Website: www.cccq.com



格式: TR07001R01

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

质量管理体系认证证书附件

ATTACHMENT OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. 00523Q1538R9L

中讯邮电咨询设计院有限公司包括以下多场所:

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY DESIGNING & CONSULTING INSTITUTE CO., LTD. INCLUDES THE FOLLOWING MULTIPLE SITES:

序号 No.	多场所名称 NAMES OF MULTIPLE SITES	地址 ADDRESSES	认证范围 CERTIFIED SCOPES
1	郑州分公司	郑州市中原区互助路1号16号楼 Registered Address: BUILDING 16, No. 1 HUZHU ROAD, ZHONGYUAN DISTRICT, ZHENGZHOU CITY 邮编: 450007	通信工程咨询, 设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
2	广东分公司	广州市天河区黄埔大道西平云路163号广电 平云广场AB塔自编之B塔1101单元 邮编: 510627 Address: UNIT 1101, TOWER B, GUANGDIAN PINGYUN PLAZA, No. 163 PINGYUN ROAD, HUANGPU AVENUE WEST, TIANHE DISTRICT, GUANGZHOU CITY	通信工程咨询, 设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
3	上海分公司	注册地址: 上海市静安区万荣二路1号3幢 501-5室 Address: No. 1 WANRONG SECOND ROAD, JING'AN DISTRICT, SHANGHAI CITY 运营地址: 上海市杨浦区榆林路185号1a楼 邮编: 200082 Address: 35F, No. 185 YULIN ROAD, YANGPU DISTRICT, SHANGHAI CITY	通信工程咨询, 设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
4	成都分公司	注册地址: 成都市青羊区百花潭路8号5层 Address: 5 th FLOOR, No. 8 BAIHUATAN ROAD, QINGYANG DISTRICT, CHENGDU CITY 运营地址: 成都市高新区天府大道北段1480 号拉德方斯大厦西8层 邮编: 610042 Address: 8 th FLOOR, WEST LADPONS BUILDING, 1480 TIANFU AVENUE NORTH SECTION, HIGH-TECH ZONE, CHENGDU CITY	通信工程咨询, 设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS

本证书依据中国船级社质量认证有限公司认证规则和有关程序及标准颁发, 获证组织的必须定期接受监督审核并符合认证标准的要求方有效。当获证组织发生任何变更时, 须履行变更程序并经批准后方可继续使用。本证书的有效性依赖于获证组织的质量管理体系符合认证标准的要求。本证书的有效性依赖于获证组织的质量管理体系符合认证标准的要求。本证书的有效性依赖于获证组织的质量管理体系符合认证标准的要求。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate owners of appendices, all the appendices together with this certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without having the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or altered in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be accessed through the official website of Classification and Administration Administration of the People's Republic of China (www.ccsa.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市朝阳区惠通里40号 100006 / No. 40 HuiTongLi ChangTun New Rd, Beijing, 100006, China 电话 / Tel: +8610156213406 网址 / Website: www.ccsa.com

环境管理体系认证证书

格式: TR07001R05



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

环境管理体系认证证书
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No.00523E1539R2L

兹证明

中讯邮电咨询设计院有限公司

(注册地址: 北京市海淀区首体南路9号3#楼101 邮编: 100048)

(运营地址: 北京市海淀区首体南路9号主楼国际3号楼 邮编: 100048)

This is to certify that the Environmental Management System (EMS) of

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY DESIGNING &
CONSULTING INSTITUTE CO., LTD.

(Registered Add: BUILDING 3, ROOM 101, No.9 SHOUTI NANLU, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100048, P. R. CHINA)

(Operation Add: BUILDING 3, ZHUYU COMMERCIAL CENTER, No.9, SHOUTI NANLU, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100048, P. R. CHINA)

建立的环境管理体系符合标准: GB/T24001-2016/ISO14001:2015.
has been found to conform to standard: GB/T24001-2016/ISO14001:2015.

本证书对下述范围的环境管理体系有效: *通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 建筑工程咨询、设计; 通信工程技术研究; 安全技术防范工程(系统)设计、施工(安装)、维护*。

This certificate is valid to the following scope for EMS: *CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; CONSULTING AND DESIGN OF ARCHITECTURAL PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS; DESIGN AND CONSTRUCTION (INSTALLATION) AND MAINTENANCE OF SECURITY AND TECHNOLOGY PROTECTION ENGINEERING (SYSTEM)*.

上一认证周期截止时间: 2023年5月11日/Last cycle Deadline: 11 May 2023

再认证审核时间: 2023年4月17日-2023年4月19日/Recertification audit time: 17 April 2023- 19 April 2023

本证书有效期至: 2026年5月11日。

This certificate is valid until: 11 May 2026.

注: 本证书覆盖的多场所见附件。 Note: See the details of sites in the appendix.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: 2023年4月27日
Issued on: 27 April 2023.

签发: 田伟
Issued by: Tian Wei



本证书依据中国船级社质量认证有限公司认证规则及有效程序颁发。若获证方未按认证规则或程序要求实施或发生违规行为, 当本证书到期复评时, 获证方必须与发证机构沟通, 每一获证方(含分支)均须有本证书复印件, 任何单位或个人不得以任何形式或手段将本证书的内容、有关各方获得证书的真实性在媒体上、网络上或公开场合进行传播或向第三方网站(www.ccsa.gov.cn)上发布。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) rules for system certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by meeting the certificate requirements. When the certificate expires (or expires), all the approval holder with the certificate use must to a while, but shall be used simultaneously. No certificate page is valid without having the stamp of CCSC. Any part of the certificate (including the specification) can not be executed or changed by any text or mark without any form. Related parties also should the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnas.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市海淀区首体南路9号 300000/No. 09 Shou Ti Nan Lu, Cheng Guo Bei Lu, Beijing, 100048, China 电话/TEL: +86(0)1059313490 网址/Website: www.ccsa.gov.cn



格式: 1R07001R05

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

环境管理体系认证证书附件

ATTACHMENT OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. 00523E1539R2L

中讯邮电咨询设计院有限公司包括以下多场所:

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY DESIGNING & CONSULTING INSTITUTE CO., LTD. INCLUDES THE FOLLOWING MULTIPLE SITES:

序号 No.	多场所名称 NAMES OF MULTIPLE SITES	地址 ADDRESSES	认证范围 CERTIFIED SCOPES
1	郑州分公司	郑州市中原区互助路1号16号楼 Registered Address: BUILDING 16, No. 1 HUZHU ROAD, ZHONGYUAN DISTRICT, ZHENGZHOU CITY 邮编: 450007	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究; CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
2	广东分公司	广州市天河区黄埔大道西平云路163号广电 平云广场AB塔自购之B塔1101单元 邮编: 510627 Address: UNIT 1101, TOWER B, GUANGDIAN PINGYUN PLAZA, No. 163 PINGYUN ROAD, HUANGPU AVENUE WEST, TIANHE DISTRICT, GUANGZHOU CITY	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
3	上海分公司	注册地址: 上海市静安区万荣二路1号3幢 501-5室 Address: No. 1 WANRONG SECOND ROAD, JING'AN DISTRICT SHANGHAI CITY 运营地址: 上海市杨浦区榆林路185号15楼 邮编: 200082 Address: 15F, No. 185 YULIN ROAD, YANGPU DISTRICT, SHANGHAI CITY	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
4	成都分公司	注册地址: 成都市青羊区百花潭路8号5层 Address: 5 th FLOOR, No. 8 BAIHUATAN ROAD, QINGYANG DISTRICT, CHENGDU CITY 运营地址: 成都市高新区天府大道北段1480 号拉德方斯大厦西8层 邮编: 610042 Address: 8 th FLOOR, WEST LADFONS BUILDING, 1480 TIANFU AVENUE NORTH SECTION, HIGH-TECH ZONE, CHENGDU CITY	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证标准及有关规定颁发, 获证组织必须定期接受监督审核并符合认证条件方能持续有效。当本证书包内证书列明时, 获证组织必须与中讯书同时使用。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应修改或歪曲本证书的内容。有关各方对证书的真实性有任何疑问, 可以向该公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic re-approval. When the certificate on site is specified, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate copy is valid without bearing the stamp of CCSC. As a part of the certificate containing the appendices can not be obtained or changed by any unit or individual in any form. Related parties who doubt the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be queried through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京中宣路海润大厦409 100066/No.40 Dong Xuan Road China Sea Rui Building, 100066, China 电话/Tel: +86(0)105813400 网址/Website: www.ccs.com

职业健康安全管理体系认证证书

格式: TR07001R06



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

职业健康安全管理体系认证证书

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No.00523S1540R2L

兹证明

中讯邮电咨询设计院有限公司

(注册地址: 北京市海淀区首体南路9号3#楼101 邮编: 100048)

(运营地址: 北京市海淀区首体南路9号主楼国际3号楼 邮编: 100048)

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) of

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY DESIGNING & CONSULTING INSTITUTE CO., LTD.

(Registered Add: BUILDING 3, ROOM 101, No.9 SHOUTI NANLU, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100048, P.R.CHINA)

(Operation Add: BUILDING 3, ZHUYU COMMERCIAL CENTER, No.9, SHOUTI NANLU, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100048, P.R.CHINA)

建立的职业健康安全管理体系符合标准: GB/T45001-2020/ISO45001:2018.
has been found to conform to standard: GB/T45001-2020/ISO45001:2018.

本证书对下述范围的职业健康安全管理体系有效: *通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 建筑工程咨询、设计; 通信工程技术研究; 安全技术防范工程(系统)设计、施工(安装)、维护*。

This certificate is valid to the following scope for OHSMS: *CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; CONSULTING AND DESIGN OF ARCHITECTURAL PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS; DESIGN AND CONSTRUCTION (INSTALLATION) AND MAINTENANCE OF SECURITY AND TECHNOLOGY PROTECTION ENGINEERING (SYSTEM)*.

上一认证周期截止时间: 2023年5月11日/Last cycle Deadline: 11 May 2023

再认证审核时间: 2023年4月17日-2023年4月19日/Recertification audit time: 17 April 2023- 19 April 2023

本证书有效期至: 2026年5月11日。

This certificate is valid until: 11 May 2026.

注: 本证书覆盖的多场所见附件。Note: See the details of sites in the appendix.



中国认可
国际认证
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M



发证日期: 2023年4月27日
Issued on: 27 April 2023.

签发: 田伟
Issued by: Tian Wei

本证书依据中国船级社质量认证有限公司认证规则和认证程序颁发, 获证组织必须定期接受监督审核并符合合格证书方能有效。本证书包括注册程序时, 其附件必须与本证书同时使用, 每一附件(含附件)均须有本公司盖章方可生效, 任何未经授权个人均不得擅自复制或篡改本证书的内容。有关各方对附赠证书的真实性负责, 可向本公司投诉。本证书信息在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cca.gov.cn)上发布。
This Certificate is based pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd.(CSCS) Rules for System Certification and related procedures. This certificate certificate is to be valid only by using the periodic supervision. When the certificate expires of superseded, it is to be cancelled together with the certificate and shall be used immediately. No certificate page is valid without being in stamp of CSCS. Any part of the certificate including the appendices can not be amended or diverged by any unit or individual in any form. Related parties who about the accuracy of the certificate may consult with CSCS. The information of this certificate can be accessed through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京西便门大街40号 100066 / No.40 Dazhong Street Cheng Guo Nan Ji, Beijing, 100006, China 电话/Tel: (86)0106311400 网址/Website: www.ccs.com



格式: TR07001R06

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

职业健康安全管理体系认证证书附件

ATTACHMENT OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. **00523S1540R2L**

中讯邮电咨询设计院有限公司包括以下多场所:

CHINA INFORMATION TECHNOLOGY DESIGNING & CONSULTING INSTITUTE CO., LTD. INCLUDES THE FOLLOWING MULTIPLE SITES:

序号 No.	多场所名称 NAMES OF MULTIPLE SITES	地址 ADDRESSES	认证范围 CERTIFIED SCOPES
1	郑州分公司	郑州市中原区互助路1号16号楼 Registered Address: BUILDING 16, No. 1 HUZHU ROAD, ZHONGYUAN DISTRICT, ZHENGZHOU CITY 邮编: 450007	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
2	广东分公司	广州市天河区黄埔大道西平云路163号广电 平云广场AB塔自编之B塔1101单元 邮编: 510627 Address: UNIT 1101, TOWER B, GUANGDIAN PINGYUN PLAZA, No. 163 PINGYUN ROAD, HUANGPU AVENUE WEST, TIANHE DISTRICT, GUANGZHOU CITY	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
3	上海分公司	注册地址: 上海市静安区万荣二路1号3幢 501-5室 Address: No. 1 WANRONG SECOND ROAD, JING'AN DISTRICT, SHANGHAI CITY 运营地址: 上海市杨浦区榆林路185号15楼 邮编: 200082 Address: 15F, No. 185 YULIN ROAD, YANGPU DISTRICT, SHANGHAI CITY	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS
4	成都分公司	注册地址: 成都市青羊区百花潭路8号5层 Address: 5 th FLOOR, No. 8 BAIHUATAN ROAD, QINGYANG DISTRICT, CHENGDU CITY 运营地址: 成都市高新区天府大道北段1480 号拉德方斯大厦西8层 邮编: 610042 Address: 8 th FLOOR, WEST LADPONS BUILDING, 1480 TIANFU AVENUE NORTH SECTION, HIGH-TECH ZONE, CHENGDU CITY	通信工程咨询、设计、勘察(工程测量); 通信工程技术研究。 CONSULTING AND DESIGN AND SURVEY (ENGINEERING MEASUREMENT) OF TELECOMMUNICATION PROJECTS; TECHNOLOGY RESEARCH FOR TELECOMMUNICATION PROJECTS

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规则和有关要求颁发。获证组织必须定期接受监督审核并将审核合格此证书方继续有效。当本证书包括证书附件时,附件必须与证书一同使用。每一页证书(含附件)均须在半年内有效方可生效。任何组织或个人均不得篡改或冒用本证书的内容。有关本证书所证实内容的真实性如有疑问,可以向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is based pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related provisions. This certificate continues to be valid only by passing the periodic surveillance. When the certificate consists of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be reissued or substituted in any form. Related parties who abuse the authenticity of the certificate may result with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市丰台区槐树岭40号 100066/No.40 Dong Zhong Cheng Shei Pan Jie Beijing, 100066, China 电话/Tel: +86(0)1056313409 网址/Website: www.ccscc.com

信息安全管理体系认证证书



信息安全管理体系认证证书

编号：08922I20137ROM

兹 证 明

中讯邮电咨询设计院有限公司

注册地址：北京市海淀区首体南路9号3#楼101

经营地址：北京市海淀区首体南路9号主语国际3号楼7、8、15、18、19、20层及602室

统一社会信用代码：91110000170054458G

其信息安全管理体系符合：

GB/T22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 标准

认证范围：

与电子、信息工程的咨询；通信工程的设计；计算机应用软件开发；通信及电子行业系统集成相关的信息安全管理活动《适用性声明》（版本号：ISO-1-QM-03 V1.0）（边界：北京市海淀区首体南路9号主语国际3号楼7、8、15、18、19、20层及602室）

颁证日期：2022年6月28日

换证日期：2024年6月28日

有效期至：2025年6月27日

持本证书组织接受年度监督审核合格，并在国家规定的行政许可有效期内使用有效；扫描二维码可验证

此证书真伪及动态管理信息



第三次监督合格标志
(贴花)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M



公司代表（签名）

本证书信息可在北京中讯卓越认证有限公司官方网站(<http://zsbc.net>)，及国家认证认可监督管理委员会官方网站(<http://www.cnca.gov.cn/>)上查询，电话：010-58672798 地址：北京市朝阳区东三环南路58号富顿中心A座201室



INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

NO: 08922I20137R0M

This Is To Certify That Information Security Management System Of
CHINA INFORMATION TECHNOLOGY DESIGNING & CONSULTING INSTITUTE CO.,LTD.

Building 3,Room 101, No.9 Shouti Nanlu,Haidian District, Beijing
Room 602, Floor 7, 8, 15, 18, 19, 20, Building 3,Zhuyu Commercial Center,
No.9, Shouti Nanlu,Haidian District, Beijing
Unified Social Credit Code: 91110000170054458G

Information Security Management System Complies With:
GB/T22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 Standard

Scope:

Information Security Management Activities Related To Consulting Of
Electronic And Information Engineering; Design Of Communication
Engineering; Computer Application Software Development; Communication
And Electronic Information Industry System Integration 《Statement Of
Applicability》 (SOA: ISO-1-QM-03 V1.0) (Boundary: Room 602, Floor 7, 8,
15, 18, 19, 20, Building 3,Zhuyu Commercial Center, No.9, Shouti
Nanlu,Haidian District, Beijing)

Date of issue: 2022-6-28
Change date: 2024-6-28
Expiry date: 2025-6-27

Holding this certificate organizations receive annual surveillance audits qualified. And administrative
license valid state regulations scanning the QR code can verify the authenticity and dynamic management
information of this certificate



Approval of the third
surveillance audit
Zhongshui Brilliant
Certification Co., Ltd.



中国认可
国际互认
管理体系

MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C089-M



Representative of The Company

The Certificate Information Can Be Inquired At <http://www.cnca.gov.cn> Or <http://www.zsbc.net>
Tel.010-58672798 Add: A-201,Fudun Center, No.58, East Third Ring South Road, Chaoyang District, Beijing

信息技术服务管理体系认证证书



中安认证

信息技术服务管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

中讯邮电咨询设计院有限公司

统一社会信用代码：91110000170054458G

(注册地址：北京市海淀区首体南路9号3#楼101 邮编：100048)

信息技术服务管理体系符合：

ISO/IEC 20000—1:2018

认证范围覆盖如下：

为客户提供信息通信行业信息化咨询规划、
软件开发及软硬件运行维护的信息技术服务管理活动

地址：北京市海淀区首体南路9号3#楼。

注册号：02820231TSM076MROACMN

有效期：2023年05月26日至2026年05月25日

颁证日期：2023年05月26日

北京中安质环认证中心有限公司
(原 8·1 质量体系认证中心)

(地址：北京市朝阳区东三环南路58号富顿中心1号楼22层 邮编：100022)

签发人：

任磊



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

证书信息查询方式 (The website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>



认证状态查询



联系方式查询

安全生产许可证

统一社会信用代码：91110000170054458G

安全生产许可证

编号：(京)JZ安许证字[2024]040325

企业名称：中讯邮电咨询设计院有限公司

法定代表人：张涌

单位地址：北京市海淀区首体南路9号3#楼101

经济类型：有限责任公司(外商投资企业与内资合资)

许可范围：建筑施工

有效期：2024年09月25日至2027年09月24日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会
行政审批服务专用章

发证日期：2024年09月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

拟派本项目管理班子配备一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资格 类别	学历	其他
1	项目总负责人	牛建生	建筑学高级工程师	一级注册建筑师	本科	
2	施工负责人	樊军	通信信息高级工程师	一级注册建造师（通信与广电工程）	硕士研究生	
3	质量负责人	谢虎	信息通信高级工程师	一级注册建造师（通信与广电工程）	硕士研究生	驻场
4	安全负责人	王国军	信息通信高级工程师	专职安全员	本科	驻场

证明材料：

- (1) 提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；
- (2) 提供项目机构人员近 3 个月社保证明扫描件（从招标公告发布时间的上一个月起倒推）。
- (3) 提供不少于 2 名工作人员驻场，上表须进行注明。

1.1. 项目总负责人-牛建生

牛建生身份证



牛建生最高学历附件



牛建生职称证书

从事专业	建筑学	
专业技术职务 任职资格	高级工程师	姓名 牛建生 性别 男
评审组织	中讯邮电咨询设计院	出生年月 1972.9 籍贯 河南郑州
评审通过时间	2007.10.30	工作单位 中讯邮电咨询设计院
发证单位	中讯邮电咨询设计院	证书编号 6191082
		2007 年 12 月 27 日

合同编号：_____

劳动合同书

甲方：中讯邮电咨询设计院有限公司

乙方：牛建生

甲方：中讯邮电咨询设计院有限公司
法定代表人（单位负责人）：张涌
通信地址：北京市海淀区首体南路9号主语国际3号楼
邮政编码：100048

乙方：牛建生 性别：男
身份证号码：410105197209074410 出生日期：1972.9.7
在甲方工作起始时间：1995年7月
家庭住址：郑州市金水区纬一路12号院6号楼24号
邮政编码：450000 联系电话：18637129920
户籍地址：郑州市金水区农业路32号院2号楼附14号

甲乙双方根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及相关法律法规的规定，在合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的基础上，订立本合同，共同遵守本合同所列条款。

一、劳动合同期限

第一条 劳动合同期限

甲乙双方选择以下第二种形式确定本合同期限：

(一) 固定期限，合同期限为 年，劳动合同生效日期为 年

____月____日，终止日期为____年____月____日。其中试用期为____个月，自____年____月____日起至____年____月____日止。

(二) 无固定期限，劳动合同生效日期为2021年4月1日，至终止条件出现时止。其中试用期为____个月，自____年____月____日起至____年____月____日止。

二、工作内容和工作地点

第二条 甲方根据工作需要及乙方所学专业安排乙方工作。

第三条 乙方应达到所在岗位要求的任职条件。根据胜任度评价，乙方未达到任职条件且在甲方规定时间内仍未达到的，甲方可调整乙方工作岗位及相应岗位等级和薪酬，如无适合岗位可调整，甲方可安排乙方待岗。

乙方应当按照甲方的要求，按时完成规定的工作任务，达到规定的标准。根据贡献度评价，乙方绩效考核不合格，甲方可调整乙方工作岗位及相应岗位等级和薪酬，如无适合岗位可调整，甲方可安排乙方待岗。

第四条 乙方根据甲方工作需要，在甲方业务开展地区从事工作。

三、工作时间和休息休假

第五条 甲方执行国家法律规定的工时制度。

第六条 甲方需要安排乙方加班的，按照法律法规的规定执行。

第七条 乙方休息休假，按照法律法规的规定及甲方考勤管理制度等规章制度执行。

四、薪酬福利

甲方（公章）：



法定代表人（单位负责人）：（签章）



日期：2021年4月1日

乙方：（签章）

李健

日期：2021年4月1日

牛建生一级注册建筑师注册证

使用有效期: 2024年06月13日
-2024年12月04日



中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定, 持证人具备一级注册建筑师执业能力, 准予注册 (注册期内有效)。

姓名: 牛建生
性别: 男
出生日期: 1972年09月07日
注册编号: 20111104028
聘用单位: 中讯邮电咨询设计院有限公司
注册有效期: 2022年12月05日-2024年12月04日



主任 

全国注册建筑师管理委员会
THE NATIONAL ADMINISTRATION
BOARD OF ARCHITECT
REGISTRATION

牛建生

个人签名: 
签名日期: 2024. 6. 13
发证日期: 2022年12月05日





首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

牛建生

证件类型	居民身份证	证件号码	410105*****10	性别	男
证件证书所在单位名称	中讯邮电咨询设计院有限公司				

[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](#)

一级注册建筑师

注册单位: 中讯邮电咨询设计院有限公司 电子证书编号: 20111104028 注册编号/执业印章号: 1100513-006
 注册专业: 不分专业 有效期: 2024年12月04日

暂无证书变更记录

牛建生社保

表单验证号码5586d0d9ee354e2a8da568990f7a6e2



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410199011290

业务年度: 202410

单位: 元

单位名称		中讯邮电咨询设计院有限公司郑州分公司																							
姓名	牛建生	个人编号	41019993897829	证件号码	410105197209074410																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1972-09-07																				
参加工作时间	1995-08-01	参保缴费时间	1999-01-01	建立个人账户时间	1999-01																				
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2023-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
199901-202312	7153.74	10939.81	199705.34	116964.59	334763.48	300	0																		
202401-至今	0.00	0.00	14316.00	0.00	14316.00	10	0																		
合计	7153.74	10939.81	214021.34	116964.59	349079.48	310	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
						787.92	787.92	836.5	1630.25																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
1892	2732.5	3086	3750	4166.67	4715.25	5756.25	6619	7459.25	8194.75																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
8885.25	10370	11155.5	12319.75	13246.75	15287.25	16619.83	13725	14925	15984																
2022年	2023年																								
17043	17895																								
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●
2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2001	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2002	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2003	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2004	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2005	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2006	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2009	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2011	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2012	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2015	●	●	●	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025												

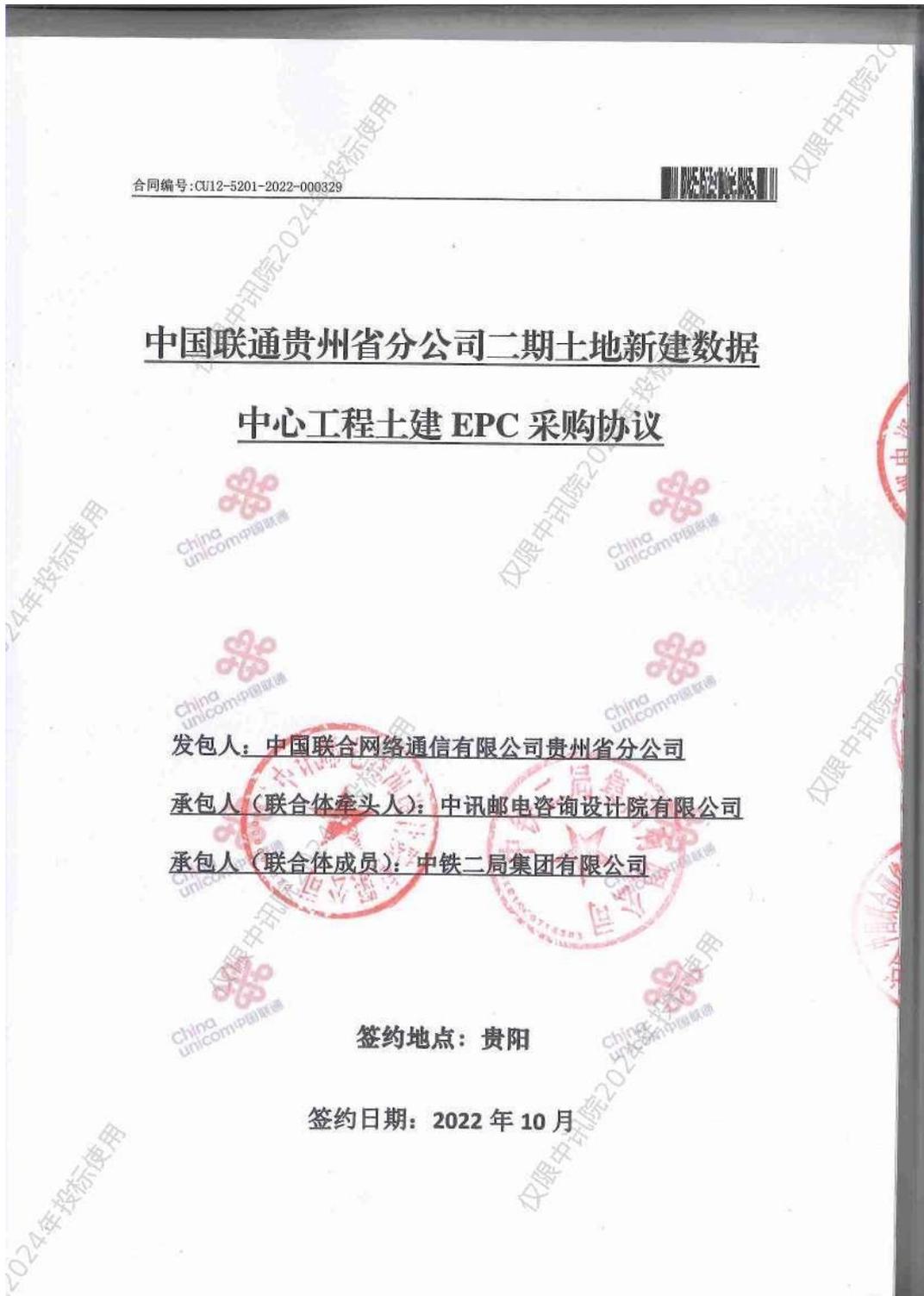
说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
 人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单空白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2024-10-26

牛建生项目经验

中国联通贵州省分公司二期土地新建数据中心工程土建 EPC 采购协议





第一部分合同协议书

发包人(全称):中国联合网络通信有限公司贵州省分公司

承包人(全称):中讯邮电咨询设计院有限公司(联合体承

头人)

中铁二局集团有限公司(联合体成员)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就项目的工程总承包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:中国联通贵州省分公司二期土地新建数据中心工程

2. 工程地点:贵州省贵阳市观山湖区林城东路109号

3. 工程审批、核准或备案文号:2205-520115-04-01-839733

4. 资金来源:企业自筹

5. 工程内容及规模:本项目包含1栋高层数据中心及园区室外工程,数据中心地上8层,地下1层,总建筑面积约32684m²,其中地上数据机房约23519m²,其中地上约23519m²,主要功能为冷冻站、高低压配电用房、UPS及电池用房、数据机房,地下工程约9165m²,主要功能为柴油发电机房、机动车停车车库及设备用房。

6. 工程承包范围:包括但不限于土建主体工程、外立面装饰工程、室内装修工程、电梯工程、给排水工程、通风及防排烟工程、辅助用房空调工程、动力照明及防雷接地工程、火灾自动报警系统工程、公共区域智能化系统工程、室内设备基础和屋顶设备基础、工艺、电源用垂直走线架、道路及路面硬化、室外绿化、设备基础工程、室外管道(含管综)、室外电气、围墙及大门、改建排洪沟、场区土方平衡工程本项目为工程总承包(EPC)项目,包括设计、施工、设备材料采购、调测、试运行、保修等工作,以及能评、报规、报建、报验、竣工备案、验收、产权证办理等相关工作。



本协议与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及投标函附录(如果有);
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作,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。

八、订立时间

本合同于 2022 年 10 月 1 日订立。

九、订立地点

本合同在 贵阳 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立,并自生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾贰份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执捌份。



签字盖章页

发包人:中国联合网络通信有限公司贵州省分公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

谢克俊

(签字或盖章)

日期:

2022.11.10



张博

承包人(联合体牵头人):中讯邮电咨询设计院有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

张博

(签字或盖章)

日期:

2022.11.10



承包人(联合体成员单位):中铁二局集团有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

张博

(签字或盖章)

日期:

2022.11.10



仅限中讯院2024年投标使用

附件3 承包人主要管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
工程总承包项目经理	牛建生	项目经理	高级工程师	2021.06.01, 廊坊云联数据智能产业中心项目土建设计项目担任项目负责人 2020.05.27, 无锡空港大数据产业园数据中心项目担任项目负责人
设计负责人	张琪	设计负责人	高级工程师	2020.08.04, 2019年中国联通重庆市分公司水土IDC三期新建工程担任设计负责人 2021.02.04, 中国联通(怀来)大数据创新产业园新建一期项目(数据中心、运维楼)工程总承包(EPC)担任设计负责人
施工负责人	卫斌	施工负责人	高级工程师	2020.5-2021.12在涪陵体育训练基地全民健身综合馆(重竞技训练馆)、射箭靶场及基础配套设施建设项目(射箭靶场及基础配套设施)担任项目经理
施工技术负责人	黄勇	施工技术负责人	高级工程师	2017-2019 泸州恒大华府主体及配套建设工程任项目副总工 2019-2021年在涪陵体育训练基地室内田径馆及基础设施建设项目担任项目副总工
造价管理	郑兰能	造价员	高级工程师	
施工管理	唐小雨	施工员	工程师	
	安尊俊	施工员	工程师	
	李正强	施工员	工程师	
质量管理	赵西松	质量员	工程师	
	余飞	质量员	工程师	
	殷孝彪	质量员	工程师	
安全管理	冉文俊	安全员	工程师	
	冯立东	安全员	工程师	
	柏启恒	安全员	工程师	
	李科	安全员	工程师	
	王芳泓	安全员	工程师	
其他人员	何启寿	材料员	工程师	
	彭亮	机械员	工程师	
	陈荣	资料员	工程师	
	吴江凤	建筑专业设计负责人	高级工程师	
	张智乐	结构专业设计负责人	高级工程师	

	石俊晓	给排水专业设计负责人	高级工程师	
	程序	暖通专业设计负责人	高级工程师	
	张德科	电气专业设计负责人	高级工程师	
	张子钰	造价专业设计负责人	工程师	
	刘广红	通信信息专业设计负责人	正高级工程师	
	伍洋	通信电源专业设计负责人	高级工程师	

中标通知书

筑观招(2022)EPC151(8-2)号

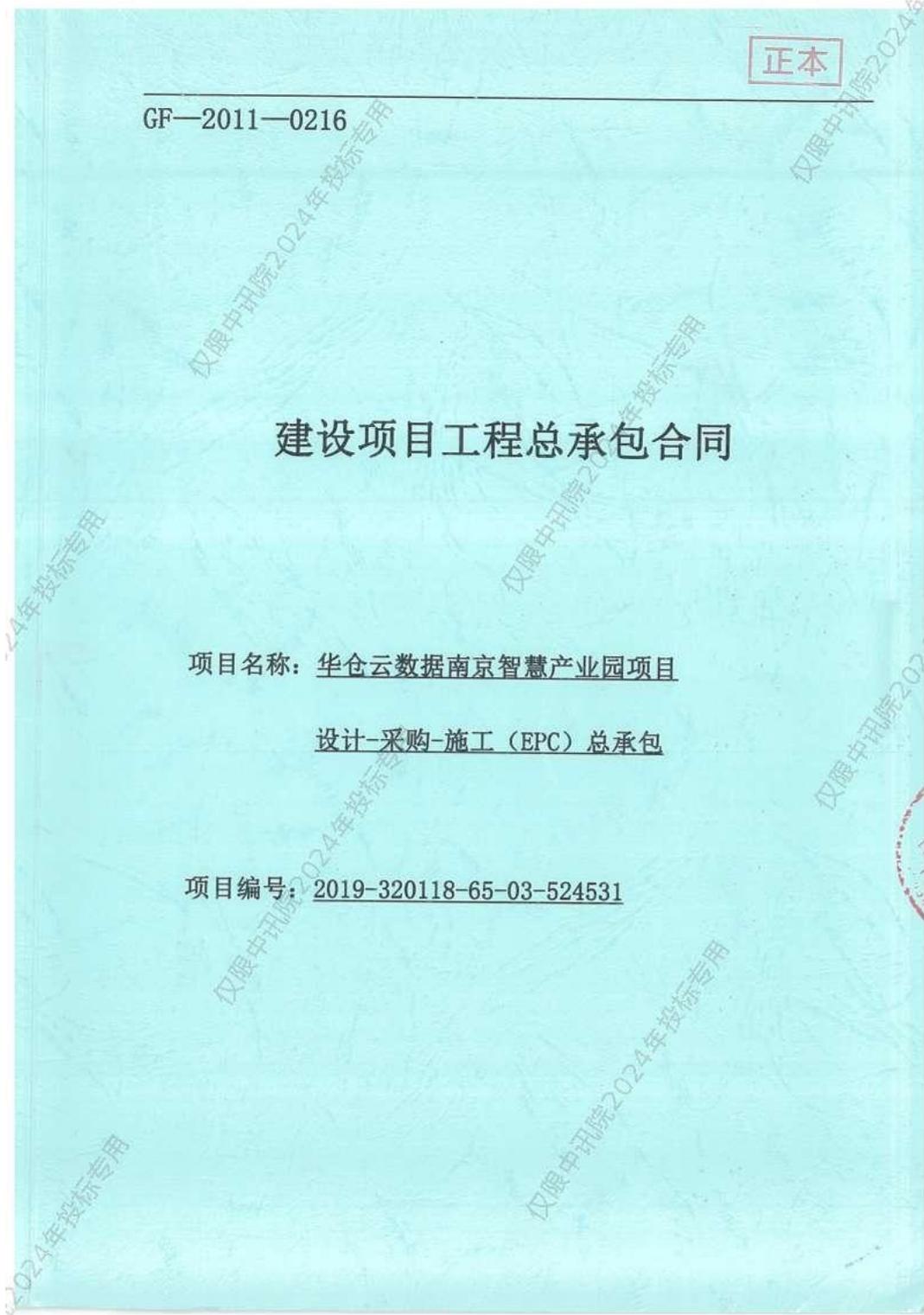
牵头单位名称: 中讯邮电咨询设计院有限公司

联合体单位名称: 中铁二局集团有限公司

中国联合网络通信有限公司贵州省分公司的中国联通贵州省分公司二期土地新建数据中心工程项目设计、采购、施工总承包(EPC), 于2022年10月9日公开开标后, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案, 确定你单位为中标人。

工程名称	中国联通贵州省分公司二期土地新建数据中心工程项目设计、采购、施工总承包(EPC)	建设地点	贵阳市观山湖区林城东路109号	
招标范围及内容	本项目招标文件、澄清答疑文件的全部内容			
招标方式	公开招标	结构类型	框架结构	
工程类别	房建	质量目标	满足招标文件第二章投标人须知投标人须知前附表 1.1.3 质量标准。	
中标价	投标总价: 136068400.00 元 其中设计部分: 3276700.00 元 施工部分: 118792900.00 元 暂列金: 13998800.00 元	中标工期	270日历天(其中设计40日历天, 施工230日历天)	
建设规模	建筑面积约32684 m ²	项目负责人	姓名	牛建生
			等级及证书号	一级注册建筑师 20111104028
房建项目填写以下内容				
招标栋号	二期土地新建数据中心			
招标各栋面积及层数(含地下/地上)	本项目包含1栋高层数据中心及园区室外工程, 数据中心地上8层, 地下1层, 其中地上约23519 m ² , 地下工程约9165 m ² 总建筑面积约32684 m ² 。			
招标人盖章:	招标代理机构盖章:	招投标管理机构:		
 法定代表人或其委托代理人签字或盖章	 法定代表人或其委托代理人签字或盖章			
2022年10月19日	2022年10月19日	2022年10月19日		

注: 1、工程类别填写房建、市政、装饰、设备、幕墙施工、设备安装、消防、绿化等。



第一部分 合同协议书

发包人（全称）南京华仓云数据有限公司

承包人（全称）浙江顺通建设股份有限公司（联合体牵头方）（简称浙江顺通）

中讯邮电咨询设计院有限公司（联合体成员）（简称中讯院）

上海电力设计院有限公司（联合体成员）（简称上海电力院）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就华仓云数据南京智慧产业园项目设计-采购-施工（EPC）总承包项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：华仓云数据南京智慧产业园项目设计-采购-施工（EPC）总承包

工程批准、核准或备案文号：项目经高发改发[2020]14号、高行审备[2019]69号、宁发改能审[2019]24号、经营许可证编号：A2、B1、B2—20170942号文件。

工程内容及规模：项目总用地面积200亩（以实测为准），总建筑面积179100平方米，其中机房楼建筑面积140000㎡，ECC建筑面积3000㎡。宿舍楼建筑面积2400㎡，设备维护中心建筑面积2800㎡，综合楼建筑面积10500㎡，220KV变电站建筑面积6000㎡，定制化区域建筑面积7200㎡，地下建筑面积1460㎡。项目估算总投资约320542万元。

工程所在省市详细地址：项目位于江苏省南京市高淳区高淳经济开发区戴卫东路11号。项目地块南临戴卫东路，西至西山路，东临沧溪路，北邻未命名的M2地块。

工程承包范围：

本工程为设计·采购·施工（EPC）总承包工程，包含与本项目有关的所有建安工程相关的建设内容，具体包括但不限于：

- （1）工程规划范围内、外的施工图设计和专项设计等所有设计（含海绵城市设计）；
- （2）项目前期及竣工涉及的所有报批报建；
- （3）本工程所有工程材料及设备的采购、保管、安装及调试，本工程所有相关检测、观测、测绘、测量及试验等工作内容；

(4) 工程施工、验收、移交、竣工结算、竣工图制作、归档、备案和保修服务等。

中讯邮电咨询设计院有限公司专项设计包括：包括景观设计、幕墙设计、精装修设计、土建、结构、电气、电源、照明、消防、弱电、暖通、园区交通、室外综合管网、防雷、绿化等专项设计服务。包括整体规划设计以及方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（工艺设计等）四个阶段的设计成果文件；包括施工配合、竣工协助工作内容以及成果文件提交。总建筑面积 179100 平方米的 BIM 设计。对 9 号楼约 1188 个 6kV 机柜进行检验测试，包括静态测试、动态测试、系统功能测试、故障模拟测试等内容，通过认证测评，并获得国标 A 级认证证书。

上海电力设计院有限公司承包内容、范围及规模：220KV 变电站接入系统可研报告编制服务、220KV 变电站工程承包、220KV 外线工程承包。专项设计和施工包括但不限于：220KV 变电站设计、设备与材料采购、设备安装与调试、土建工程的施工、运行人员的培训、可靠性试运行、工程移交及缺陷责任期及保修期的保修服务和建设管理。220KV 输电线路设计、设备与材料采购、接地、立塔、放线、顶管、沟槽、管井施工辅材的采购、安装调试和建设管理。220KV 输电线路土地征用、租用、青苗和树木赔偿、房屋拆迁、地下设施管级迁改及场地平坦等清除障碍工作（开通线路通道所需与其它单位或部门沟通、处理工作，包括但不限于跨越（或穿越）高速公路、高速铁路、道路、河流、湖泊、养殖场等）。上海电力设计院有限公司不对自身承包范围之外的本项目任何工作承担连带责任，且本合同第三部分专用条款中仅第 20 条电力部分适用于上海电力设计院有限公司。

浙江顺通建设股份有限公司工程施工包括但不限于：工程设计范围内建筑、结构、给排水、电气、电源、照明、消防、弱电、暖通、防雷外立面、公共部位精装修（含设备房装修）、建筑智能化、消防、景观绿化、红线内室外市政道路、综合管线（含雨污水、给水、电气、网络等管线施工）、机电抗震设施、电梯、空调、围墙、大门等涉及的所有主体工程、专项工程和附属工程及建筑图纸以外的机电、电梯、空调设备等安装工程。

设备采购包括完成本项目所有设备的采购。

与本工程相关的所有由第三方提供的服务内容（跟踪审计及监理除外），指本工程所需的测绘、检验、试验、观测等所有由第三方提供的服务内容，包括但不限于：房屋建筑面积预测绘、核对图纸、实测绘、房产要素测绘等、基坑监测、定位及沉降倾斜观测、基准坐标点及高程点测定、桩基检测、室内环境检测、消防检测、节能检测、环评、地质灾害评估、项目定位、±0.00 检测、工程竣工测绘、绿化测绘、人防面积测绘、土地复核验收、室外配套工程检测（景观、围墙、道路、市政给排水管道）、防雷检测、自来水检测、档案管理费、管线测量、水土保持、环保验收等所有第三方服务，由总承包单位委托相关专业单位实施。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：_____ / _____

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：以开工报告签发时间为准

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：_____ / _____

工期总日历天数：总工期 1095 天（设计工期 60 天（中讯院含前期），建设工期 915 天，验收、竣工备案 120 天），合同工期从合同签订之日起计算，其中建设工期自开工报告签发之日起算，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。

（1）发包人与承包人将于中标通知书发出之日起 30 日内，签订书面建设工程 EPC 总承包合同及廉政责任书。

（2）合同协议书签署 7 天内，承包人向发包人提交 3200 万元履约保函；

（3）现场满足开工条件或有开工行为的，承包人未提交开工报审表至监理单位，发包人有权单方下发开工通知单作为开工日，或按违约处理，将没收履约保证金；

（4）发包人发送开工通知后 3 天内，承包人必须上报开工报审表，如未按时上报，则以发包人开工通知时间作为开工时间由监理单位核发开工令；

(5) 合同签订后 60 天内，承包人必须协助发包人完成办理施工许可证（发包人原因引起不能办理除外）；

(6) 五方主体验收、室外工程、综合管线及景观绿化工程须开工后 950 天内完成；以上时间包含节假日。

上海电力设计院有限公司电力部分：

主要日期

施工开工日期：2021 年 7 月 15 日。（甲方需在 2021 年 7 月 14 日前提供开工正式通知，并且具备开工条件）

工程全部完工日期：2023 年 1 月 15 日。（甲方需在 2021 年 7 月 14 日前提供开工正式通知、配合乙方完成所有外线路径协议，并在 2021 年 7 月 15 日前支付工程预付款及设计款，乙方确保工程满足 2023 年 1 月 15 日前并网要求。）

工程全部完工日期和施工开工日期不可更改，如因施工开工日期延误，工程全部完工日期应依约定顺延。

工期奖惩机制：

工期每提前一天奖励 5 万元，上限为 150 万元，工期延误每天惩罚 5 万元，上限为 150 万元。

履约保函由联合体牵头方提交。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家和地方设计技术规范、标准及规程要求，确保通过相关部门的审批；

采购质量标准：工程所有物资（设备、材料）等，采购质量符合有关标准规范；

工程施工质量标准：合格（工程质量达到国家及地区现行施工验收规范合格标准）；

各分部、分项工程一次性达到国家、省市及地方相关专业验收合格标准，整体工程一次性验收合格标准；

五、合同价格和付款货币

本合同价格为人民币（大写）：叁拾贰亿零伍佰肆拾壹万捌仟伍佰元整（小写金额：3205418500.00元）。

其中：

1、中讯邮电咨询设计院有限公司设计费为人民币（大写）：壹仟柒佰肆拾陆万捌仟伍佰元整（小写金额：1746.85万元），（其中：施工图设计1300万元，BIM设计费268.65万元，9号楼CQC国标A级测试验证及认证费178.2万元。

2、上海电力设计院有限公司

承包总价为人民币（大写）：叁亿零柒佰玖拾伍万元整（小写金额：307950000元），（各分项见合同附件价格清单）。工程费开具9%增值税专用发票，咨询及设计费开具6%增值税专用发票，设备费开具13%增值税专用发票。

其中：接入系统可研设计费（大写）：贰佰玖拾叁万元整（小写金额：293万元）

3、浙江顺通建设股份有限公司工程施工费为人民币约（大写）：贰拾捌亿捌仟万元整（小写金额：288000万元），其中机电部分为人民币（大写）：壹拾玖亿贰仟万元整（小写金额：192000万元）、总包管理费按造价的1%计取，约为人民币（大写）：叁仟贰佰万元整（小写金额：3200万元）。

六、项目经理

浙江顺通建设股份有限公司（联合体牵头方）项目负责人：刘永兵

中讯邮电咨询设计院有限公司（联合体成员）项目负责人：牛建生

上海电力设计院有限公司（联合体成员）项目负责人：王悦霖

七、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

八、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：本合同经发包人、承包人四方签字盖章后生效。

九、签订时间

本合同于 2021 年 6 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在 江苏省南京市 签订。

十一、合同份数

本合同一式贰拾份，正本 4 份，副本 16 份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，
承包人执玖份，监理人执叁份。

发包人：(盖章) 南京华企云数据有限公司
法定代表人或其授权代表：(签字或盖章)
工商注册住所：南京市高淳区经济开发区戴卫东路 11 号
企业组织机构代码：91320118MA1Y7JQR6U
代码：
开户银行：中国银行股份有限公司高淳支行
账号：526173483720

承包人(联合体成员单位一)：(盖章) 中讯邮电咨询设计院有限公司
法定代表人或其授权代表：(签字或盖章)
工商注册住所：北京市海淀区首体南路
企业组织机构代码：91110000170054458G
代码：
电话：010-68799999
开户银行：中国工商银行股份有限公司北京海淀支行
账号：0200 0496 1920 0361 022

承包人(联合体牵头方)：浙江顺通建设股份有限公司
法定代表人或其授权代表：(签字或盖章)
工商注册住所：苍南灵溪镇仁英路 384-398 号二楼
企业组织机构代码：913303277210364337
代码：
开户银行：中国农业银行苍南支行
账号：19255101040031401

承包人(联合体成员单位二)：(盖章) 上海电力设计院有限公司
法定代表人或其授权代表：(签字或盖章)
工商注册住所：上海市杨浦区 9 号 3#楼 101
企业组织机构代码：913101101323136156
代码：
电话：021-34014518
开户银行：中国农业银行股份有限公司上海卢湾支行
账号：0349 2300 0400 0456 1

序号	工程或费用名称	设备购置费(万元)	建安工程费(万元)	其他费用(万元)	合计(万元)
一	变电站本体				
1	接入系统、设计费用等				
1.1	接入系统、变电站可研报告			293.0000	293.0000
1.2	勘察费、测量费			86.0000	86.0000
1.3	设计费			296.0000	296.0000
2	设备及安装工程				
2.1	升压站一次设备	3021.4000	2320.1256		5341.5256
2.2	电缆及母线	415.0000	960.1281		1375.1281
2.3	控制保护、通信、计量等	1192.4500	745.2750		1937.7250
2.4	接地	0.0000	121.7423		121.7423
2.5	调试及实验	0.0000	600.0000		600.0000
3	建筑工程				
3.1	土方及地基处理		103.5700		103.5700
3.2	综合楼		940.0000		940.0000
3.3	道路工程		34.5600		34.5600
3.4	其他工程		59.1000		59.1000
二	扩建间隔				
1	220kV 扩建间隔	428.000	197.000		625.000
三	线路工程				
1	220kV 线路钢管杆	4325.6000	3334.4000		7660.000

2	220kV 线路铁塔	3953.450	1516.550		5470.000
3	220kV 线路电缆	4031.250	1423.750		5455.000
四	其他费用				
1	总包协调费			217.5144	217.5144
2	咨询服务费			180.0000	180.0000
				
	全部合计 (含税)				30795.8654

第21条补充条款

21.1 项目竣工验收合格后，承包人需安排人员看管（所需看管费用含在合同价中），直至将项目整体移交为止。在项目未移交前的现场看管费，成品保护费、偷盗损失均由承包人承担。

21.2 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，还应承担赔偿责任，已开始施工的应根据损失情况向发包人支付赔偿金，赔偿金额为实际损失工程费的 5%-10%，最多不超过设计费总额的 20%。

21.3 其他：①工程质量保修协议、②廉政责任书、③施工现场安全生产责任书均作为本合同的有效附件与本合同具有同等效力。

附件 1：工程质量保修书

附件 2：廉政责任书

附件 3：施工现场安全生产责任书

附件 4：工程项目人员名单

附件五：中讯院项目组人员架构表

华仓云数据南京智慧产业园项目设计-采购-施工（EPC）总承包
中讯邮电咨询设计院有限公司工程设计人员架构表

专业	项目职责	人员	职称
	项目第一设计总负责人	牛建生	一级注册建筑师/高级工程师
	项目第二设计总负责人	许俊	一级注册建筑师/高级工程师
	项目第三设计总负责人	伍洋	电源专业/高级工程师
	项目经理 1、总架构师 1	刘广红	UPTIME ATD/教授级高工
	项目经理 2、总架构师 2	张德科	UPTIME ATD/注册电气工程师 高级工程师
总图	专业负责人 1	牛建生	一级注册建筑师/高级工程师
	专业负责人 2	吴江风	一级注册建筑师/高级工程师
	审核	崔红英	一级注册建筑师/高级工程师
建筑	专业负责人 1	许俊	一级注册建筑师/高级工程师
	专业负责人 2	安冬	工程师
	审核	崔红英	一级注册建筑师/高级工程师
结构	专业负责人 1	卢振永	一级注册结构师/高级工程师
	专业负责人 2	吴文涛	高级工程师
	设计	韩宝权	一级注册结构师/高级工程师
	审核	魏文豪	一级注册结构师/高级工程师
给排水	专业负责人	石俊晓	注册公用设备师/高级工程师
	设计	张万里	高级工程师
	审核	荆春庆	注册公用设备师/高级工程师

专业	项目职责	人员	职称
暖通	专业负责人	程序	UPTIME ATD/注册公用设备师 高级工程师
	设计	胡孝俊	工程师
	审核	张弢	注册公用设备师/高级工程师
电气	电气专业负责人	辛贤亮	高级工程师
	电气设计	李俊伟	工程师
	电气审核	张德科	UPTIME ATD/注册电气工程师/高级 工程师
电源	电源专业负责人 1	林小钰	UPTIME ATD/工程师
	电源专业负责人 2	伍洋	工程师
	电源专业设计	常子宇	助理工程师
	电源审核	周思良	工程师
通信、工艺、 系统架构	通信、工艺专业负责人	何力毅	高级工程师
	通信、工艺专业设计人 1	张健	工程师
	通信、工艺专业设计人 2	陈琪	工程师
	通信、工艺专业设计人 3	周鑫鹏	工程师
	通信、工艺专业审核人	刘广红	高级工程师
造价	经济专业负责人	吴帅	注册造价师/工程师
	造价	张子钰	工程师
	审定	王占军	注册造价师/高级工程师

联合体协议书

2024年投标专用

仅限中讯院2024年投标专用

仅限中讯院2024年

仅限中讯院2024年投标专用

仅限中讯院2024年投标专用

仅限中讯院2024年

2024年投标专用

仅限中讯院2024年投标专用

联合体协议书

浙江顺通建设股份有限公司、中讯邮电咨询设计院有限公司、上海电力设计院有限公司自愿组成联合体，共同参加 南京华仓云数据有限公司所有的 华仓数据南京（高淳）智慧产业园项目设计-采购-施工（EPC）总承包项目 施工。现就联合体施工事宜订立如下协议。

1、浙江顺通建设股份有限公司为华仓数据南京（高淳）智慧产业园项目设计-采购-施工（EPC）总承包项目 牵头人。

2、联合体各成员授权牵头人代表联合体参加活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本施工项目有关的一切事宜。

3、联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，与联合体成员相关的部分，经联合体成员确认后予以承认。联合体成员将严格按照合同的要求全面履行义务，并向发包人承担连带责任，联合体成员之间不对自身承包范围之外的本项目任何工作承担连带责任。联合体各成员向联合体牵头人按月申报工程量，联合体牵头人汇总后报发包人，经审批后的工程款凭各成员单位增值税专用发票直接由发包人汇至各方指定帐号，各方自负盈亏。

4、联合体牵头人代表联合体签署文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员（牵涉到各成员利益时须事先沟通并取得相关成员的授权委托）。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

浙江顺通建设股份有限公司 工程施工包括但不限于：项目前期及竣工涉及的所有报批报建，工程设计范围内建筑、结构、给排水、电气、电源、照明、消防、弱电、暖通、防雷外立面、公共部位精装修（含设备房装修）、建筑智能化、消防、景观绿化、红线内室外市政道路、综合管线（含雨污水、给水、电气、网络等管线施工）、机电抗震设施、电梯、空调、围墙、大门等涉及的所有主体工程、专项工程和附属工程及建筑图纸以外的机电、电梯、空调设备等安装工程。不包括 220KV 变电站工程承包（红线内）

中讯邮电咨询设计院有限公司 专项设计包括：包括景观设计、幕墙设计、精

防雷、绿化等专项设计服务。包括整体规划设计以及方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（工艺设计等）四个阶段的设计成果文件；包括施工配合、竣工协助工作内容以及成果文件提交。

上海电力设计院有限公司承包内容、范围及规模：220KV变电站接入系统可研报告编制服务、220KV变电站工程承包（红线内）、220KV外线工程承包。专项设计和施工包括但不限于：220KV变电站设计、设备与材料采购、设备安装与调试、土建工程的施工、运行人员的培训、可靠性试运行、工程移交及缺陷责任期及保修期的保修服务和建设管理。220KV输电线路设计、设备与材料采购、接地、立塔、放线、顶管、沟槽、管井施工辅材的采购、安装调试和建设管理。220KV输电线路土地征用、租用、青苗和树木赔偿、房屋拆迁、地下设施管级迁改及场地平坦等清除障碍工作（开通线路通道所需与其它单位或部门沟通、处理工作，包括但不限于跨越（或穿越）高速公路、高速铁路、道路、河流、湖泊、养殖场等）

联合体各方责、权、利以签订的EPC合同为准。

6、合同签订工作和联合体在标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

7、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。联合体各方在本协议签订之前与南京华仓云数据有限公司签订的合同或（补充）协议全部作废。

8、本协议书一式肆份，联合体成员和发包人各执一份。

以下为签字页：



浙江神通建设股份有限公司：（盖单位章）

法定代表人：（法定代表人签字或章）



中讯邮电咨询设计院有限公司：（盖单位章）

法定代表人：（法定代表人签字或章）



上海电力设计院有限公司：（盖单位章）

法定代表人：（法定代表人签字或章）



2021年6月4日



GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

工程名称: 2023年中国联通长三角(芜湖)智算中心土建新建工程 EPC

总承包项目

工程地点: 芜湖市鸠江区大龙湾 E2 路与吴越路交叉口西北角

发 包 人: 中国联合网络通信有限公司芜湖市分公司

承 包 人: 中讯邮电咨询设计院有限公司 (联合体牵头单位)

中国建筑第八工程局有限公司 (联合体成员单位)

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家市场监督管理总局

制定



第一部分 合同协议书

发包人(全称):中国联合网络通信有限公司芜湖市分公司

承包人(全称):中讯邮电咨询设计院有限公司(联合体牵头人)

中国建筑第八工程局有限公司(联合体成员)

根据《中华人民共和国民法典》、《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,双方就项目的工程总承包及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称:2023年中国联通长三角(芜湖)智算中心新建工程

2. 工程地点:芜湖市鸠江区大龙湾E2路(嘉兴路)与吴越路交叉口西北角

3. 工程审批、核准或备案文号:

4. 资金来源:企业自筹

5. 工程内容及规模:本项目共包含机房楼土建部分、运维楼、油机平台、园区配套用房、本期范围内的配套室内外工程,建筑总规模约为20240m²(不含构筑物),包括:厂房A(数据中心)地上4层地下1层,建筑面积约16620m²;运维楼A地上4层,建筑面积约3500m²;油机平台为构筑物,地上2层,建筑面积约1900m²;园区配套用房地地上1层,建筑面积约120m²。

6. 工程承包范围:2023年中国联通长三角(芜湖)智算中心新建工程EPC总承包,包括项目整体设计、设备材料采购、施工、调测、保修等。具体包含但不限于以下内容:

(1) 土建工程

土建主体工程(含地基处理及桩基工程、基坑支护)、外立面装饰工程、室内装修工程、电梯工程、给排水工程、通风及防排烟工程、辅助用房空调工程、动力照明及防雷接地工程、消防工程、火灾自动报警系统工程、智能化系统工程、太阳能光伏系统、室内设备基础和屋顶设备基础、工艺、电源用垂直走线架、抗震支吊架、室外泛光、雨水回收系统、道路及路面硬化、室外绿化、室外设备基础工程、室外油机钢平台、室外安防监控、室外管道(含管综)、室外电气、室外停车充电桩、本期园区正式围墙及大门、园区临时围墙及简易大门、本期与园区远期场地分割围墙、基建用临水及临电引入施工、市政道路开口(政府部门规定由其施工的除外)、园区场地整体土方回填、海绵城市配套工程等。

(2) 完成本项目方案设计、初步设计、施工图设计,建设阶段全过程总承包管理和



综合协调、采购、施工、调试至工程竣工验收、移交的“交钥匙”工程总承包。

(3) 完成施工许可证以及施工相关报规、报建、报验、竣工备案、验收等许可和批准由承包人负责办理，发包人给予必要及时的协助，相关费用由承包人自行承担。

二、合同工期

项目计划工期: 430 日历天

计划开工日期: 2023 年 10 月 28 日 (以施工许可证发出时间为准)

计划竣工日期: 2024 年 12 月 31 日

除上述总工期外, 发包人还要求以下区段工期:

第一节点 (设计节点): 自中标通知书发出之日起 30 日历天完成本项目施工图设计及图审, 自中标通知书发出之日起 40 日历天内完成清单计价编制;

第二节点 (施工节点): 2024 年 6 月 1 日前, 项目开工后 180 日历日内, 完成土建主体工程通过验收, 并具备油机、冷冻站设备进场安装条件;

第三节点 (施工节点): 自施工图定稿之日起 400 日历天前完成竣工验收及交付;

以上节点实施的具体开始及结束时间以发包人指令为准, 各节点间相互配合、协作, 共同确保本项目工期的绝对时间为 430 日历天。

三、质量标准

工程建设标准: 新建数据中心按照《数据中心设计规范》GB50174-2017 国标 A 级数据中心并参照《中国联通数据中心建设标准》(V3.0) 建设, 建成后须满足中国质量认证中心 CQC 认证土建相关要求。

施工质量标准: 工程质量标准必须达到现行国家有关工程施工质量验收规范和标准“合格”的要求, 争创“黄山杯”; 安全文明施工管理达到“芜湖地区”安全文明工地要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价格 (含税) 暂定为人民币 131878571.00 元 (人民币大写: 壹亿叁仟壹佰捌拾柒万捌仟伍佰柒拾壹元整)。

其中:

(1) 设计费不含税金额为人民币 4619682.00 元 (人民币大写: 肆佰陆拾壹万玖仟陆佰捌拾贰元整); 增值税税率 6%; 含税金额为人民币 4896862.92 元 (人民币大写: 肆佰捌拾玖万陆仟捌佰陆拾贰元玖角贰分)。



(2) 工程费(含工程暂列金)不含税金额为人民币 114703701 元(人民币大写:壹亿壹仟肆佰柒拾万零叁仟柒佰零壹元整);增值税税率 9%;含税金额为人民币 125027034.08 元(人民币大写:壹亿贰仟伍佰零贰万柒仟零叁拾肆元零捌分)。其中工程暂列金不含税金额为人民币 5000000 元(人民币大写:伍佰万元整),增值税税率 9%。

(3) 设备费(电梯、充电桩)不含税金额为人民币 1729800.00 元(人民币大写:壹佰柒拾贰万玖仟捌佰元整);增值税税率 13%;含税金额为人民币 1954674.00 元(人民币大写:壹佰玖拾伍万肆仟陆佰柒拾肆元整)。

2. 合同价格形式:

合同价格形式为总价合同,除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外,合同价格不予调整,但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定:以专用合同条件约定内容为准。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理:许俊

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(如果有);
- (2) 投标函及投标函附录(如果有);
- (3) 专用合同条件及《土建技术规范书》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件(含招标文件)。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作,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。

八、订立时间

本合同于 2023 年 11 月 16 日订立。

九、订立地点

本合同在安徽省芜湖市订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自动生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。





(签字盖章页)

发包人: 中国联合网络通信有限公司芜湖市分公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字或盖章)

日期:

2023.11.28



承包人(联合体牵头人): 中讯邮电咨询设计院有限公司(联合体牵头人)

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字或盖章)

日期: 2023.11.28



承包人(联合体成员单位): 中国建筑第八工程局有限公司(联合体成员)

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字或盖章)

日期: 2023.11.28



沙吉



附件 2 承包人主要管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
总承包 项目负责人	许俊	项目经理	高级工程师	2021年中国联通河南郑州数据中心(中原基地)三期土建工程 阿里巴巴涿州云计算数据中心项目
设计负责人	牛建生	设计负责人	高级工程师	华仓云数据南京智慧产业园项目设计-采购-施工(EPC)总承包 四川能投天府云数据产业基地建设项目(一期) 廊坊云联数据智能产业中心项目土建设计项目 【南通锋奕大数据新建云基地】数据中心项目
采购负责人	/	/	/	/
施工负责人	覃海波	施工项目负责人	高级工程师	2020年福州滨海新城CBD工程 2017年XDG-2016-39号地块融耀悦府项目 2014年NO.2013G46地块项目施工
技术负责人	李后福	技术负责人	高级工程师	2015年浦东新区惠南民乐大型居住社区 F07-02地块
造价管理	/	/	/	/
质量管理	朱旭庆	质量员/质检员	工程师	滁州苏宁广场项目 上海颀桥万达广场 上海中航国际租赁办公楼项目 吉安市高铁新区核心区“五指峰”建筑群组团中科创中心和总部经济大楼EPC项目 江西财经职业学院二标段项目
计划管理	/	/	/	/
安全管理	骆孝周	安全管理	工程师	湖北宜昌点军区阳光花苑安置房项目 九江八里湖爱乐度假酒店项目 景德镇浮梁新一中项目 江西财经职业学院二标段项目
环境管理	/	/	/	/
其他人员	帅志华	施工员	/	吉安市高铁新区核心区“五指峰”建筑群组团中科创中心和总部经济大楼EPC项目 江西财经职业学院二标段项目
	郑志健	材料员	/	吉安市高铁新区核心区“五指峰”建筑群组团中科创中心和总部经济大楼EPC项目 江西财经职业学院二标段项目
	李程	资料员	/	江西财经职业学院二标段项目

1.2. 施工负责人（项目经理）-樊军

樊军身份证



樊军最高学历附件



樊军职称证书

	专业名称 <u>通信信息</u> Speciality
姓名 <u>樊军</u> Full Name	资格名称 <u>高级工程师</u> Qualification Level
性别 <u>男</u> Sex	授予时间 <u>2018-12</u> Conferment Date
出生年月 <u>1983-05</u> Date of Birth	
工作单位 <u>中讯邮电咨询设计院有限公司</u> Place of Work	
编号: <u>1182850048</u> No.	

评委会章
Seal of the Evaluation Committee

樊军概预算证(通信工程费用编审人员证书)

行业特需专业人员登记证书

证书类型 通信工程费用编审人员

姓 名 樊军

性 别 男

出生年月 1983年05月

证书编号 通信(费用)字179900595

工作单位 中讯邮电咨询设计院有限公司

有效期至 2027年05月24日

发证机关：中国通信企业协会
初次发证日期：2017年07月12日
延续发证日期：2022年05月25日

扫一扫二维码或登录
www.tzr.org.cn
官网进行真伪查询

樊军咨询工程师(投资)登记证书

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓名：樊军
性别：男
身份证号：511025198305206179
证书编号：咨登0120230827769
专业一：电子、信息工程(含通信、广电、信息化)
专业二：
执业单位：中讯邮电咨询设计院有限公司
有效期至：2026年08月17日

本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。

登记机构（章）：
批准日期：2023年08月17日



樊军安全员 B 证(工信)

项目负责人 B 类证书

中华人民共和国



**通信工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

姓名: 樊军
性别: 男
身份证号: 511025198305206179
证书编号: 工信京建安B(2024)00436
企业名称: 中讯邮电咨询设计院有限公司
职务: 项目负责人
技术职称: 通信高级职称 (或同等专业水平)
有效期至: 2027-08-27



本电子证书由 北京市通信管理局 核发。本证书表明持证人
通过通信工程施工企业项目负责人安全生产考核, 考核合格。

考核机关: 
初次发证日期: 2024-08-28

末次变更时间及内容:



cxjs.mit.gov.cn

中华人民共和国工业和信息化部制

樊军安全员 B 证(京建安 B)

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2023）0367850

姓名：樊军

性别：男

出生年月：1983年5月20日

企业名称：中讯邮电咨询设计院有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年11月2日

有效期：2023年11月2日 至 2026年11月2日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年11月2日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

樊军一级建造师注册证

中华人民共和国住房和城乡建设部
住房和城乡建设部
住房和城乡建设部

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 樊军
性别: 男
出生日期: 1983年05月20日
注册编号: 京1112018201905491
聘用企业: 中讯邮电咨询设计院有限公司
注册专业: 机电工程(有效期: 2022-03-01至2025-02-28)
通信与广电工程(有效期: 2022-07-25至2025-07-24)



樊军
个人签名: 樊军
签名日期: 2024.6.20

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

中华人民共和国住房和城乡建设部
住房和城乡建设部
住房和城乡建设部
签发日期: 2024年6月12日

樊军 PMP(项目管理专业人士资格认证)



樊军系统集成项目管理工程师(软考中级)



质量负责人-谢虎

谢虎身份证



谢虎最高学历附件



谢虎职称证书

	专业名称 信息通信
姓名 谢 虎	Speciality
Full Name	资格名称 高级工程师
性 别 男	Qualification Level
Sex	授予时间 2020-12-15
出生年月 1986-03	Conferment Date
Date of Birth	
工作单位 中讯邮电咨询设计院有限公司	
Place of Work	
编号: 1212850030	
No.	
	
	Seal of the Evaluation Committee

谢虎概预算证(通信工程费用编审人员证书)



谢虎咨询工程师(投资)登记证书



谢虎安全员 B 证(工信)

项目负责人 B 类证书

中华人民共和国



**通信工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书**

姓名: 谢虎
性别: 男
身份证号: 500106198603152133
证书编号: 工信京建安B(2024)00430
企业名称: 中讯邮电咨询设计院有限公司
职务: 项目负责人
技术职称: 通信高级职称 (或同等专业水平)
有效期至: 2027-08-27



本电子证书由 北京市通信管理局 核发。本证书表明持证人通过通信工程施工企业项目负责人安全生产考核, 考核合格。

考核机关: 
初次发证日期: 2024-08-28

末次变更时间及内容:



cxjs.mit.gov.cn

中华人民共和国工业和信息化部制

谢虎安全员 B 证(京建安 B)

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2024）0018459

姓名：谢虎

性别：男

出生年月：1986年3月15日

企业名称：中讯邮电咨询设计院有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年5月30日

有效期：2024年5月30日 至 2027年5月30日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2024年5月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

谢虎一级建造师注册证



谢虎 PMP(项目管理专业人士资格认证)



谢虎系统集成项目管理工程师(软考中级)



谢虎社保

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 谢虎

性别: 男

社会保障号码: 560106198603152133

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	146
失业保险	参保缴费	146
工伤保险	参保缴费	145
生育保险	参保缴费(中断)	145



(二) 2022年10月至2024年09月的参保缴费明细

缴费月份	参保单位编号	养老保险			失业保险			工伤保险		参保地	
		类型	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数		单位缴费
202210	16010523195	个体工商户	20355	3256.8	1628.4	20355	122.13	81.42	20355	20.36	成都市青羊区
202211	16010523195	个体工商户	20355	3256.8	1628.4	20355	122.13	81.42	20355	20.36	成都市青羊区
202212	16010523195	个体工商户	20355	3256.8	1628.4	20355	122.13	81.42	20355	20.36	成都市青羊区
202301	16010523195	个体工商户	20793	3326.88	1663.44	20355	122.13	81.42	20355	20.36	成都市青羊区
202302	16010523195	个体工商户	20793	3326.88	1663.44	20355	122.13	81.42	20355	20.36	成都市青羊区
202303	16010523195	个体工商户	20793	3326.88	1663.44	20355	122.13	81.42	20355	20.36	成都市青羊区
202304	16010523195	个体工商户	20793	3326.88	1663.44	20793	124.76	83.17	20355	20.36	成都市青羊区
202305	16010523195	个体工商户	20793	3326.88	1663.44	20793	124.76	83.17	20355	20.36	成都市青羊区
202306	16010523195	个体工商户	20793	3326.88	1663.44	20793	124.76	83.17	20355	20.36	成都市青羊区
202307	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202308	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202309	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202310	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202311	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202312	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202401	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202402	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202403	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202404	16010523195	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202405	240512002372	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202406	240512002372	个体工商户	17993	2878.88	1438.44	17993	107.96	71.97	17993	17.99	成都市青羊区
202407	240517002372	个体工商户	17980	2876.8	1438.4	17980	107.88	71.97	17980	17.98	成都市青羊区
202408	240512002372	个体工商户	17980	2876.8	1438.4	17980	107.88	71.97	17980	17.98	成都市青羊区
202409	240517002372	个体工商户	17980	2876.8	1438.4	17980	107.88	71.97	17980	17.98	成都市青羊区

打印时间: 2024-09-27日

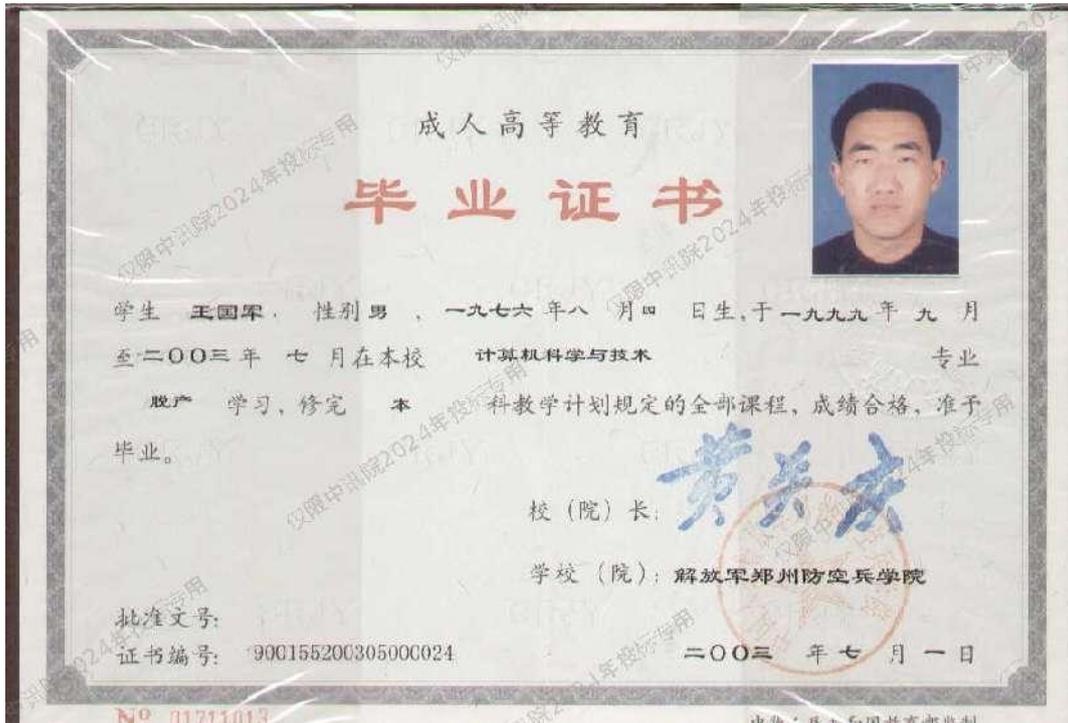
- 说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010523195: 中讯邮电咨询设计有限公司成都分公司, 340512002372: 中讯邮电咨询设计有限公司成都分公司。
 2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章, 如有疑问, 请查询<https://www.scjssw.org.cn/cggaf/chongzhi/rePzge.do>, 验证证书FD9FPggRqH4YK7neePp380证。
 3. 本证明的有效期至2024年12月27日(有效期一个月)。
 4. 该表(一)历年参保基本情况中“累计月数”不含补缴缴费月数; 若存在当期缴费月数或重复缴费月数情况的, 以参保系统最终核定的月数为准。
 5. 该表(二)2022年10月至2024年09月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实际到账明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为0元。
 6. 2024年11月1日起, 由税务部门代收社保费用, 缴费记录可能在在滞后。

1.3. 安全负责人-王国军

王国军身份证



王国军最高学历附件



王国军职称证书



王国军概预算证(通信工程费用编审人员证书)



行业特需专业人员登记证书

证书类型 通信工程费用编审人员

姓名 王国军

性别 男

出生年月 1976年08月

证书编号 通信(费用)字189900230

工作单位 中讯邮电咨询设计院有限公司

有效期至 2028年04月18日

发证机关：中国通信企业协会
初次发证日期：2018年05月18日
延续发证日期：2023年04月20日

扫一扫二维码或登录
www.tzr.org.cn
官网进行真伪查询

王国军安全员 C 证(工信)

专职安全员 C 类证书

中华人民共和国



通信工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓名: 王国军
性别: 男
身份证号: 412922197608043832
证书编号: 二信京建安C(2019)00726
企业名称: 中讯邮电咨询设计院有限公司
职务: 运营商事业部项目管理部副主任
技术职称: 通信高级职称(或同等专业水平)
有效期至: 2025-11-26



本电子证书由 北京市通信管理局 核发。本证书表明持证人
通过通信工程施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核, 考核合格。

考核机关: 
初次发证日期: 2019-11-28

末次变更时间及内容:



cxjs.mii.gov.cn

中华人民共和国工业和信息化部

四川省社会保险个人参保证明

参保人姓名: 王国军

性别: 男

社会保险号码: 412922197608043832

(一) 历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	累计月数(个)
企业职工基本养老保险	参保缴费	200
失业保险	参保缴费	200
工伤保险	参保缴费	200
生育保险	暂停缴费(中断)	200

(二) 2022年11月至2024年10月的参保缴费明细

缴费月码	参保单位编号	养老保险				失业保险			工伤保险		生育保险
		类型	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	个人缴纳	缴费基数	单位缴纳	
202211	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202212	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202301	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202302	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202303	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202304	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202305	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202306	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202307	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202308	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202309	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202310	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202311	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202312	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202401	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202402	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202403	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202404	10010520195	企业职工	3285.8	1642.9	1642.9	122.13	81.42	20355	33.96	成都青羊区	
202405	240512032372	企业职工	3255	1627.5	1627.5	120.53	80.35	20255	32.18	成都高新区	
202406	240512032372	企业职工	3255	1627.5	1627.5	120.53	80.35	20255	32.18	成都高新区	
202407	240512032372	企业职工	3255	1627.5	1627.5	120.53	80.35	20255	32.18	成都高新区	
202408	240512032372	企业职工	3255	1627.5	1627.5	120.53	80.35	20255	32.18	成都高新区	
202409	240512032372	企业职工	3255	1627.5	1627.5	120.53	80.35	20255	32.18	成都高新区	
202410	240512032372	企业职工	3255	1627.5	1627.5	120.53	80.35	20255	32.18	成都高新区	

打印时间: 2024年10月24日

- 说明: 1. 表中“单位编号”对应的单位名称为: 10010520195: 中国邮电咨询设计集团有限公司成都分公司, 240512032372: 中国邮电咨询设计集团有限公司成都分公司。
 2. 本证明采用电子验证方式验证, 不再加盖红色公章, 如需验证, 请登录<https://www.scibss.org.cn/scagp9/chahez/colPage.do>, 凭验证码 K P G Y S 9 J J J V e n o n K R R I N N P 验证, 验证码的有效期限为2025年01月23日(自有效期一个月)。
 3. 该表(一)历年参保基本情况中的“累计月数”不含视同缴费月数; 若存在视同缴费月数或重复缴费月数情形的, 以办理退休手续时核定的月数为准。
 4. 该表(二)2022年11月至2024年10月的参保缴费明细, 显示的是所选择时段的实缴缴费明细, 不含异地转入的基本养老保险缴费信息, 未实缴到账的显示为空。
 5. 2024年1月1日起, 由税务部门征收社会保险费, 缴费记录可查询在后台。

投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳市南山区粤海街道办事处

为确保本工程招标投标工作进行顺利，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。

2、经认真核查，本工程拟派项目经理未存在项目负责人更换后，6个月内不能参与深圳市其他项目投标的情形。

3、我司承诺：拟派项目经理任职符合《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）规定，满足本工程办理施工许可证条件。

4、我司承诺：本项目中标后，项目经理从投标承诺至竣工验收之前均不更换，若确需更换，按合同有关条款执行。

投标人（单位公章）：中讯邮电咨询设计院有限公司

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市南山区粤海街道办事处（招标人）

我方参加 南山区低空协同感知系统试验点项目 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中讯邮电咨询设计院有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	张涌
	身份证号	321102196903214212
控股股东/投资人名称 及出资比例	控股股东：中国联合网络通信有限公司 出资比例：75%	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	非控股股东 1：中国国有企业混合所有制改革基金有限公司 出资比例：8.52% 非控股股东 2：科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙） 出资比例：5.12% 非控股股东 3：中电科核心技术研发股权投资基金（北京）合伙企业（有限合伙） 出资比例：2.12% 非控股股东 4：广州工控长晟混改投资合伙企业（有限合伙） 出资比例：2.12% 非控股股东 5：上海桥川展望股权投资基金合伙企业（有限合伙） 出资比例：2.12% 非控股股东 6：杭州讯科智能企业管理合伙企业（有限合伙） 出资比例：5.00%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

- 3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。
- 4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。
- 5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。
- 6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号





中讯邮电咨询设计院有限公司

统一社会信用代码: 91110000170054458G

注册号:

法定代表人: 张涌

登记机关: 北京市市场监督管理局

成立日期: 1991年11月11日

存续 (在营、开业、在册)

发送报告

信息共享

信息打印

- 基础信息
- 行政许可信息
- 行政处罚信息
- 列入经营异常名录信息
- 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息
- 公告信息

营业执照信息

<ul style="list-style-type: none"> · 统一社会信用代码: 91110000170054458G · 注册号: · 类型: 有限责任公司(外商投资企业与内资合资) · 注册资本: 57333.333500万人民币 · 登记机关: 北京市市场监督管理局 · 住所: 北京市海淀区首体南路9号3#楼101 	<ul style="list-style-type: none"> · 企业名称: 中讯邮电咨询设计院有限公司 · 法定代表人: 张涌 · 成立日期: 1991年11月11日 · 核准日期: 2024年10月18日 · 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
---	---

经营范围: 许可项目: 建设工程设计; 建筑智能化系统设计; 建设工程勘察; 建设工程施工; 检验检测服务; 室内环境检测; 计算机信息系统安全专用产品销售; 医护人员防护用品生产 (II类医疗器械); 第二类医疗器械生产; 第三类医疗器械生产; 第三类医疗器械经营; 电气安装服务; 在线数据处理与交易处理业务 (经营类电子商务)。(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: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 工程管理服务; 信息技术咨询服务; 软件开发; 信息系统集成服务; 社会经济咨询服务; 工程造价咨询业务; 人工智能公共服务平台技术咨询服务; 人工智能应用软件开发; 互联网安全服务; 对外承包工程; 人工智能行业应用系统集成服务; 网络与信息安全软件开发; 物联网技术服务; 5G通信技术服务; 信息系统运行维护服务; 工业互联网数据服务; 网络技术服务; 数字技术服务; 移动终端设备制造; 互联网设备销售; 智能控制系统集成; 人工智能基础资源与技术平台; 人工智能通用应用系统; 计算机系统服务; 通信设备销售; 通信设备制造; 移动通信设备制造; 移动通信设备销售; 光通信设备制造; 光通信设备销售; 通信传输设备专业修理; 通信交换设备专业修理; 安全技术防范系统设计施工服务; 信息安全设备制造; 信息安全设备销售; 软件销售; 网络设备销售; 卫星移动通信终端销售; 卫星移动通信终端制造; 移动终端设备销售; 卫星通信服务; 电子产品销售; 互联网设备制造; 网络设备制造; 智能仪器仪表销售; 安防设备销售; 第一类医疗器械销售; 第一类医疗设备租赁; 第二类医疗器械销售; 第二类医疗设备租赁; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 电气设备销售; 矿山机械销售; 汽车销售; 技术进出口; 货物进出口; 进出口代理; 广告制作; 广告发布; 非居住房地产租赁; 自然科学研究和试验发展; 工程和技术研究和试验发展 (除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用,中国稀有和特有的珍贵优良品种)。(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) (不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzck/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

■ 营业期限信息

· 营业期限自: 1991年11月11日

· 营业期限至:

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国联合网络通信有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	100000400008460	
2	上海桥川展望股权投资基金合伙企业(有限合伙)	内资合伙企业	合伙企业营业执照	91310000MA1FL7NW4F	
3	中电科核心技术研发股权投资基金(北京)合伙企业(有限合伙)	内资合伙企业	合伙企业营业执照	91110108MA01QGTG9A	
4	科改策源(重庆)私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	内资合伙企业	合伙企业营业执照	91500107MAABU4GK5Q	
5	中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91330000MA1FL7MC49	

共查询到 7 条记录 共 2 页

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
6	广州工长晟混改投资合伙企业(有限合伙)	内资合伙企业	合伙企业营业执照	91440101MA9W1KLH59	
7	杭州讯科智能企业管理合伙企业(有限合伙)	内资合伙企业	合伙企业营业执照	91330110MA7B71915T	

共查询到 7 条记录 共 2 页

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页

承诺函

致：深圳市南山区粤海街道办事处（招标人）

我单位参加贵司（项目名称）南山区低空协同感知系统试验点项目（工程编号：2408-440305-04-04-502068001001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

- （1）我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。
- （2）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。
- （3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。
- （4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。
- （5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。
- （6）我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。
- （7）我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。
- （8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。
- （9）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚的。
- （10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。
- （11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。
- （12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人：中讯邮电咨询设计院有限公司（单位公章）

法定代表人：（签字）

日期：2024年10月26日

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市南山区粤海街道办事处

我方参加南山区低空协同感知系统试验点项目的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	中讯邮电咨询设计院有限公司	
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业	
控股股东/投资人	中国联合网络通信有限公司	出资比（75）%
非控股股东/投资人	中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	出资比（8.52）%
非控股股东/投资人	科改策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	出资比（5.12）%
非控股股东/投资人	中电科核心技术研发股权投资基金（北京）合伙企业（有限合伙）	出资比（2.12）%
非控股股东/投资人	广州工控长晟混改投资合伙企业（有限合伙）	出资比（2.12）%
非控股股东/投资人	上海桥川展望股权投资基金合伙企业（有限合伙）	出资比（2.12）%
非控股股东/投资人	杭州讯科智能企业管理合伙企业（有限合伙）	出资比（5.00）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：中讯邮电咨询设计院有限公司（加盖公章）
 法定代表人或其委托代理人：刘军（签字或加盖私章）
 2024 年 10 月 26 日

同类工程业绩（上限 4 项）

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	备注
1	新建池州至黄山高速铁路四电集成及相关工程业务质量感知系统	474 万元	2024 年 6 月 7 日	
2	后援中心 F 楼数据机房扩容改造工程建设项目工程总承包	9983 万元	2024 年 9 月 20 日	
3	中国联通（怀来）大数据创新产业园项目（DC3 新建-中国联通算力高效调度示范）工程总承包	37292.22 万元	2023 年 6 月 2 日	

证明材料：

1、提供业绩证明材料：合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额（按项目合同金额算）、合同范围、合同签订时间等）或者中标通知书原件的扫描件；

2、近 5 年完成时间以本项目招标公告发布的时间倒推计算；

注：1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

合同 1：新建池州至黄山高速铁路四电集成及相关工程业务质量感知系统买卖合同

成交通知书

中讯邮电咨询设计院有限公司：

你方于 2023 年 3 月 11 日所递交的 新建池州至黄山高速铁路四电集成及相关工程单一来源谈判采购（编号：CHGT-2023-TP04 通信设备及扩容/ CH-TX-02 的谈判响应文件已被我方接受，被确定为成交供应商。

成交价：61488874 元。

请你方在接到本通知书后的 15 日内到 安徽省黄山市屯溪区黄山东路 140 号禧曼酒店 与我方签订合同，在此之前按谈判文件第二章“供应商须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

采购人：_____（盖章）



2023 年 10 月 20 日

SJ36-0101-2024-100097

合同编号：CHSDHT-2024-23

新建池州至黄山高速铁路四电集成及相关工程

业务质量感知系统买卖合同

买方：中铁电气化局集团有限公司西安电气化工程分公司池黄铁路四电一标项目部

卖方：中讯邮电咨询设计院有限公司

签订地点：陕西省西安市新城区

签订日期：2024年6月7日

业务质量感知系统买卖合同

买方（甲方）：中铁电气化局集团有限公司

西安电气化工程分公司池黄铁路四电一标项目部

联系人：刘帅帅

地址：陕西省西安市新城区金花北路 205 号

联系电话：029-82356668

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91610000779918295J

开户银行名称：中国建设银行西安长缨东路支行

开户银行帐号：61001734100052500421

卖方（乙方）：中讯邮电咨询设计院有限公司

法定代表人：张涌

地址：北京市海淀区首体南路 9 号主语国际中心 3 号楼

联系电话：010-68799999

纳税人身份：一般纳税人

开户银行名称：中国工商银行股份有限公司北京海淀支行营业部

开户银行帐号：0200049619200361022

甲方因池黄铁路四电集成及相关工程 HCS-D-1 项目的施工需要，向乙方购买业务质量感知系统。根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，甲乙双方经充分协商，特订立本合同。

双方一致同意，除因甲方出现行政指令性企业重组，或经甲方同意，本合同项下所有权利义务不得转让，也不得用于担保。

第一条 名称、品种、规格、数量、价格、质量：

1.1 名称、品种、规格、数量、价格、产地：

序号	名称	规格、型号等技术要求	计量单位	数量	不含税单价(元)	不含税合价(元)	含税单价(元)	含税合价(元)	增值税税率	备注
1	业务质量感知系统		套	1	419469.03	419469.03	474000.00	474000.00	13%	
小计						419469.03		474000.00		
增值税		增值税税率：13%。增值税额：54530.97。								
含增值税合同总价（大写）：肆拾柒万肆仟元整（小写）¥474000.00。										

1.2 质量，按双方商定的标准执行，具体为：卖方保证向买方提供物资的有关技术指标符合相关国家标准的要求，满足池黄铁路四电集成及相关工程 HCSD-1 项目相关招标文件和设计文件的要求，并且符合环境和职业健康安全的要求。

1.3 本款中所列数量为双方估算的暂定数量，乙方同意甲方在通知发货时根据实际需要进行数量增减。但甲方要求变更货物数量，应于交货时间前 7 日以书面形式通知乙方。

1.4 单价在合同履行期限内可以□/不可以☑调整。

1.4.1 若双方同意可以调整的，调整方式为：无。

1.4.2 本合同价格为乙方将货物运送至甲方指定地点的综合价格，包含乙方成本、运输、检测、售后服务等为履行本合同义务所需的一切费用及承担的风险。

1.5 货物数量与计量方法：见第一条清单。

交货数量的正负尾差、合理磅差和在途自然增（减）量规定及计算方法：无。

1.6 货物组件明细：见第一条清单。

1.7 包装方式和包装品的处理：包装方式应满足相关标准，以不损坏货物为原则；包装方式需报甲方同意，包装物由甲方处理。包装材料由乙方提供，包装费用由乙方承担。

第二条 合同履行期限

本合同履行期限自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日；该期限为暂定期限，甲方有权根据施工需要单方调整合同履行期限，但应提前 30 日通知乙方。

第三条 运输方式和交货地点

3.1 交货时间：每批次交货时间以甲方书面通知为准。

3.2 交货地点：乙方运输至甲方指定地点交货。

3.3 运输方式和运输工具：汽车公路运输。

3.4 装货由乙方负责，装货费用由乙方承担，在装货过程中造成的货损和安全风险由装货方承担；卸货由甲方负责，卸货费用由甲方承担，在卸货过程中造成的货损和安全风险由卸货方承担。

3.5 货运运输与保险：

乙方负责委托承运人，乙方承担运费。乙方负责为货物投保。投保险种类型：货物运输意外险；投保金额：474000.00 元。

上述保险不足以覆盖货物起运至交付完成过程中货物灭损风险的，由乙方承担保险之外的风险损失。

甲方自提的，甲方负责委托承运人、运费和保险，但双方另有约定的除外。

3.6 与买卖相关的单证的转移：

乙方在发送货物时必须附随的装箱单证：发货清单和装箱清单。

因货运形式的要求，其他需要乙方必须转交甲方的单证：送货单、出厂合格证、检测报告等。

乙方交付的单证中货物组件应与甲方采购要求相一致，不一致的，由乙方承担不利后果。

12.5 本合同从双方签字并加盖合同专用章之日起生效，单位无合同专用章的，可以加盖公章。本合同一式 5 份，甲方执 4 份，乙方执 1 份，法律效力相同。

(以下无合同正文)

甲方(盖章):
法定代表人(签字):
(或)
委托代理人(签字):
2020年6月7日

乙方(盖章):
法定代表人(签字):
(或)
委托代理人(签字):
2020年6月7日

合同 2：后援中心 F 楼数据机房扩容改造工程项目工程总承包合同

报建编号	2402PD0051
标段号	QV1
发包方式	公开招标



上海市建设工程工程总承包招标中标通知书

(第二联：中标人)

恒华数字科技集团有限公司 (牵头单位), 中讯邮电咨询设计院有限公司 (工程总承包单位):

我单位 后援中心F楼数据机房扩容改造工程 工程, 经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内, 来我单位签订书面合同。

建设地点	瑞昌路277号12幢				
总投资额	9983万元				
中标价	2992.7477万元 (其中设计报价160.6146万元, 施工报价2387.4405万元, 设备采购报价无, 勘察报价无)				
发包范围	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 勘察 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 设备采购				
设计周期	30天	勘察周期	无	施工工期	240天
项目负责人	王波		身份证号	370*****37	
建设规模	本项目从方案设计、施工图设计、施工图审图、施工全过程以及工程完工、通过竣工验收、交付使用、缺陷修复直至工程保修期结束, 实行一揽子承包。				
备注	1、中标通知书备案后, 当中标价超出初步设计批复范围的, 应当报原初步设计审批部门同意, 否则招标无效。 2、暂列金额 <u>30</u> 万元。 3、暂估价 <u>0</u> 万元; 其中专业工程暂估价 <u>0</u> 万元。				
招标人: (盖章)			法定代表人: (盖章)		
	2024年 7 月 22 日			2024年 7 月 22 日	

附注:

1. 通知书一式四联, 第一联: 招标人; 第二联: 中标人; 第三联: 招标投标监管部门; 第四联: 交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制 2017版

报建编号	2402PD0051
标段号	QV1
发包方式	公开招标



招标人: (盖章)	法定代表人: (盖章)
2024年7月22日	2024年7月22日

附注:

1. 通知书一式四联, 第一联: 招标人; 第二联: 中标人; 第三联: 招标投标监管部门; 第四联: 交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2017版

SJ36-010(-2024-100721)

后援中心 F 楼数据机房扩容改造工程

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部 制定
国家市场监督管理总局

第一部分合同协议书

发包人（全称）：国泰君安证券股份有限公司

承包人（全称）：恒华数字科技集团有限公司&中讯邮电咨询设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就后援中心F楼数据机房扩容改造工程项目的工程总承包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：后援中心F楼数据机房扩容改造工程。

2. 工程地点：上海市瑞昌路277号12幢。

3. 工程审批、核准或备案文号：2402PD0051。

4. 资金来源：国有企业资金投资100%。

5. 工程内容及规模：本项目为F楼数据中心改造项目，将F楼二层扩容UPS、电池、变压器等电力设备。同时将原F楼三、四层办公空间调整为数据中心机房，需配套改造各专业系统，以及室外、地下室等相关区域的配套改造工作。各专业改造包括拆除工程、装饰工程、电气工程、暖通工程、给排水工程、消防工程、弱电工程及甲供设备配套工程。

6. 工程承包范围：本项目从方案设计、施工图设计、施工图审图、施工全过程以及工程完工、通过竣工验收、交付使用、缺陷修复直至工程保修期结束，实行一揽子承包，具体包括：①根据招标人提供的设计任务书内的拆除工程（包括建筑垃圾等的外运）、装修工程、暖通工程、给排水工程、消防工程、弱电工程（包含楼宇自控系统、公共广播系统、智能照明系统、安防门禁系统、综合布线系统、电池监测系统、可视化标签标识）、一期设备设施改造（发电机外围挡钢结构设计与施工、室外油管及油路控制系统改造、10kV柜的PT手车更换、冷却塔部件更换、暖通阀门更换、卫生间改造）及甲供设备配套等工程、零星工程（包括可能发生的各类小额工程内容，包括但不限于楼内原有设施设备、总体的检测、拆除、维修及修复、更换等），以及各阶段的报批与评审工作；②负责施工组织设计、施工实施、设备及材料的采购与检验检测，数据机房整体系统测试与调试、与本项目整个机电系统的联调联试、开通、通过验收与交付使用，施工管理与协调、竣工精保洁、竣工资料提供（含涉及的相关竣工资料的收集、整理、竣工图编制、技术文件交付等）、招标人维护操作人员培训、竣工验收、缺陷修复、交付使用、确保工程移交直至工程保修期结束；③负责与睿翔园物业管理单位、本项目设备供应商沟通、协调、配合工作确保项目正常实施。负责与睿翔园原设计单位、施工单位进行沟通、协调工作。

二、合同工期

计划开始工作日期：2024年8月20日。

计划开始现场施工日期：2024年9月20日。

计划竣工日期：2025年6月2日。

(实际以开工报告日期为准)

工期总日历天数：270天，其中设计周期30日历天(设计图纸30天内完成)、施工工期240日历天，工期总日历天数与根据前述计划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

工程质量标准：设计符合国家、市相关规定的深度、质量和规范要求，满足使用功能要求；施工：一次性验收合格率100%。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

含税人民币(大写)贰仟玖佰玖拾贰万柒仟肆佰柒拾柒元贰角伍分(¥29927477.25元)，相关费用均支付给牵头单位恒华数字科技集团有限公司。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费：

含税人民币(大写)壹佰柒拾伍万零柒佰元零壹分(¥1750700.01元)；其中：不含税设计费为人民币(大写)壹佰陆拾万零陆仟壹佰肆拾陆元捌角(¥1606146.8元)，适用增值税税率：9%，增值税税金为人民币(大写)壹拾肆万肆仟伍佰伍拾叁元贰角壹分(¥144553.21元)，本合同履行过程中如遇国家增值税税率发生变动，双方同意就本合同项下的服务以不含增值税价格作为开具增值税专用发票的基础并相应调整支付金额，具体增值税款以届时生效的税收法律法规要求为准；

(2) 工程费：

含税人民币贰仟捌佰壹拾柒万陆仟柒佰柒拾柒元贰角肆分(大写)(¥28176777.24元)；其中：不含税工程费为人民币(大写)贰仟伍佰捌拾伍万零贰佰伍拾肆元叁角伍分(¥25850254.35元)，适用增值税税率：9%，增值税税金为人民币(大写)贰佰叁拾贰万陆仟伍佰贰拾贰元捌角玖分(¥2326522.89元)，本合同履行过程中如遇国家增值税税率发生变动，双方同意就本合同项下的服务以不含增值税价格作为开具增值税专用发票的基础并相应调整支付金额，具体增值税款以届时生效的税收法律法规要求为准；

2. 合同价格形式:

合同价格形式为固定总价合同,除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外,合同价格不予调整,但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: ____/____。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 王波。

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(如果有);
- (2) 投标函及投标函附录(如果有);
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作,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。

八、订立时间

本合同于 2024 年 8 月 ____ 日订立。

九、订立地点

本合同在上海市订立。

十、合同生效

本合同经双方签字并且盖章后成立生效。

十一、合同份数

本合同正本一式：叁份，合同副本一式：陆份。合同各方应持的正本份数：壹份，副本份数：贰份。

发包人：（公章）国泰君安证券股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：9131000063159284XQ

地址：中国（上海）自由贸易试验区商城路618号

邮政编码：

法定代表人：朱健

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：建行上海浦东南路支行

账号：31001596002050002090

2024.9.20



承包人：恒华数字科技集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：9137020277351322XX

地址：山东省青岛市黄岛区滨海街道古镇口融合创新区融合路687号

邮政编码：266000

法定代表人：陈兴华

委托代理人：张勇

电话：0532-85976681

传真：0532-85976686

电子信箱：zhangyong@qdhenghua.com

开户银行：交通银行股份有限公司青岛市北第三支行

账号：372005532013002289778

2024.9.20



承包人：中讯邮电咨询设计院有限公司（公章）

统一社会信用代码：91110000170054458G

地址：北京市海淀区首体南路9号3#楼101

邮政编码：100048

法定代表人：张涌

2024.9.20



合同3：中国联通（怀来）大数据创新产业园项目（DC3新建-中国联通算力高效调度示范）工程总承包合同

中标通知书

中讯邮电咨询设计院有限公司（联合体成员：中铁城建集团第一工程有限公司、香江系统工程股份有限公司、中微科技集团有限公司）：

你方于2023年4月25日（投标日期）所递交的中国联通（怀来）大数据创新产业园项目（DC3新建-中国联通算力高效调度示范）工程总承包（项目名称）招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标费率：施工费报价折扣系数97.0%，设计费报价折扣系数97.0%。

工 期：396日历天。

质量标准：设计要求的质量标准：符合国家设计规范要求及《数据中心设计规范》GB50174-2017-A级标准，并通过具备相应资格的施工图审查机构审查，同时PUE值不高于1.2。

施工要求的质量标准：合格，符合国家工程验收标准和规范。

项目经理：张琪，一级注册建筑师资格，证号：20181105249。

技术负责人：杨国福，建筑工程专业高级工程师，证号：4201001838。

设计负责人：邓凌，国家注册电气工程师，证号：DG124100308。

施工负责人：唐杨怀，建筑工程一级注册建造师，证号：晋1142018201901472。

请你方在接到本通知书后的30日内到中国联合网络通信有限公司河北省分公司与我方签订合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.6款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：中国联合网络通信有限公司河北省分公司（盖单位章）

法定代表人：张春涛（签字或盖章）

2023年5月4日

附录：本项目委托中宇信达项目管理有限公司，工程招标代理机构甲级负责代理招标，项目组负责人：付锡义，130105196912250939，一级注册造价师，建【造】11031300004785，成员：武胜楠、王昱昊。



GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

工程名称: 中国联通(怀来)大数据创新产业园项目(DC3新建-中国联通算力高效调度示范)工程总承包

工程地点: 中国联通(怀来)大数据创新产业园

发包人: 中国联合网络通信有限公司河北省分公司

承包人: 中讯邮电咨询设计院有限公司(联合体牵头单位)

中铁城建集团第一工程有限公司(联合体成员单位)

香江系统工程有限公司(联合体成员单位)

中懋科技集团有限公司(联合体成员单位)

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定



GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同



工程名称: 中国联通(怀来)大数据创新产业园项目(DC3新建-中国联通算力高效调度示范)工程总承包

工程地点: 中国联通(怀来)大数据创新产业园

发包人: 中国联合网络通信有限公司河北省分公司

承包人: 中讯邮电咨询设计院有限公司(联合体牵头单位)
中铁城建集团第一工程有限公司(联合体成员单位)
查江系统工程有限公司(联合体成员单位)
中憬科技集团有限公司(联合体成员单位)

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定



第一部分 合同协议书

发包人(全称):中国联合网络通信有限公司河北省分公司

承包人(全称):中讯邮电咨询设计院有限公司(联合体牵头单位)

中铁城建集团第一工程有限公司(联合体成员单位)

香江系统工程有限公司(联合体成员单位)

中德科技集团有限公司(联合体成员单位)

根据《中华人民共和国民法典》、《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,双方就中国联通(怀来)大数据创新产业园项目(DC3新建-中国联通算力高效调度示范)项目的工程总承包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:中国联通(怀来)大数据创新产业园项目(DC3新建-中国联通算力高效调度示范)工程总承包
2. 工程地点:中国联通(怀来)大数据创新产业园
3. 工程审批、核准或备案文号:怀发改备字[2022]138号
4. 资金来源:发包人自筹
5. 工程内容及规模:土建工程:本工程拟建总建筑面积约45100m²,含1栋建筑单体,为1栋数据中心,数据中心为地上5层,建筑高度35.9米,建筑面积约为45100m²。另含3栋室外构筑物(室外地下应急补水水池、室外双层油机钢平台及室外埋地油罐)、变电站至数据中心的电缆隧道、室外地下消防水池改造工程(改造一期消防泵房)、二期范围室外工程和110KV变电站室外工程(不含110KV变电站)。

机电工程:本工程机电部分统一规划,分期实施建设,本项目土建须提供不少于4510个8KW IT机架生产运行的建筑空间,本期须提供1层不少于500个8KW IT机架、120个网络机架及备用机房(不低于40个5KW机架)生产运行需要对应的基础机电、客户配套工程且需通过中国质量认证中心CQC认证。

通信工程:该系统建成后,怀来主要数据基地聚集区的第三方数据中心均可通过两个物理路由上联至环路上任意两个节点。DC3机房投产后,预计出口流量新增3T左右,现有出口设备已无法满足业务发展,需对现有两台出口CR设备进行扩容,并在DC3机房增加一对汇聚交换机,上联至出口CR设备。



6. 工程承包范围: 本项目采用设计采购施工总承包方式, 包括全部建设内容完整的方案设计、初步设计、施工图设计, 并将设计文件转化为永久性工程(包括但不限于全部建筑、机电、通信及其配套的土建、安装、装饰、竣工试验等, 并完成设计手续、报规、报建、报验、竣工验收等相关工作)。

二、合同工期

自合同生效之日起 396 天

三、质量标准

工程设计质量标准: 符合现行设计规范、规程和有关技术规范。

工程施工质量标准: 合格, 符合国家工程验收标准和规范。

四、签约合同暂定价与合同价格形式

1. 签约合同暂定价(含税)

1. 签约合同暂定价暂定为:

人民币(大写): 叁亿柒仟贰佰玖拾贰万贰仟叁佰壹拾贰元肆角柒分 (¥372922312.47 元)。

具体构成详见价格清单, 其中:

(1) 设计费(含税):

人民币(大写): 壹仟贰佰肆拾万捌仟捌佰贰拾元零陆分 (¥12408820.06 元); 适用税率: 6%, 税金为人民币(大写): 柒拾贰万贰仟叁佰捌拾陆元零肆分 (¥702380.04 元)。

(2) 工程费(含税)暂定价:

人民币(大写): 叁亿陆仟零玖拾壹万叁仟肆佰玖拾贰元肆角壹分 (¥360813492.41 元); 适用税率: 9%, 税金为人民币(大写): 贰仟玖佰柒拾陆万柒仟叁佰陆拾玖元壹角 (¥29767169.10 元); 工程费结算折扣系数为: 97%。

其中, 暂列金额(含税):

人民币(大写): 壹仟万元 (¥10000000 元)。

注: 暂列金额不参与折扣。

其中, 安全文明施工费(含税)暂估价:

人民币(大写): 玖佰叁拾柒万玖仟壹佰壹拾玖元柒角贰分 (¥9379110.72 元)。

2. 合同价格形式:

合同价格形式为总价合同, 除根据合同约定, 在工程实施过程中, 除非有发包人提出的涉规模、需进行增减的款项外, 合同价格不予调整, 但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定:



结算价=设计费+工程费×结算折扣系数

五、项目经理

工程总承包项目经理 张 琪

设计负责人 邓 凌

施工负责人(土建) 唐杨怀

施工负责人(机电) 刘国成

施工负责人(通信) 左荣涛

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;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准,专用合同条件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的设计、采购和施工等工作,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。

八、签订时间

本合同于 2023 年 5 月 30 日订立。

九、签订地点

本合同在中国联通(怀来)大数据创新产业园订立。



十、合同生效

本合同经双方签字盖章后成立，并在当日生效。

十一、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 10 份，承包人执 8 份。

发包人：中国联合网络通信有限公司河北省分公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91130000804332035A

地址：河北省石家庄市长安区青园街 88 号

邮政编码：050000

法定代表人：张春辉

委托代理人：/

电话：0311-66668155

传真：/

电子信箱：/

开户银行：河北石家庄工行长安支行

账号：0402020409300186492

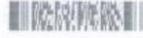
承包人：中讯邮电咨询设计院有限公司(联合体牵头人)

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：911100001700544586

地址：北京市海淀区首体南路 9 号 3#楼 101

合同编号:CU12-1301-2023-00672



邮政编码: 100048

法定代表人: 张涌

委托代理人: 马心苗

电话: 010-68799999

传真: 010-68799696

电子邮箱: citc@dimpt.com

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京四道口支行

账号: 0200049309201167005

承包人: 中铁城建集团第一工程有限公司 (联合体成员一)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

统一社会信用代码: 911400000870963502

地址: 山西省太原市晋源区迎泽西大街159号

邮政编码: 030024

法定代表人: 林其涛

委托代理人: 唐彩华

电话: 0351-2654192

传真: 0351-6122845

电子邮箱: 37087033@qq.com

开户银行: 中国建设银行股份有限公司太原西矿街支行

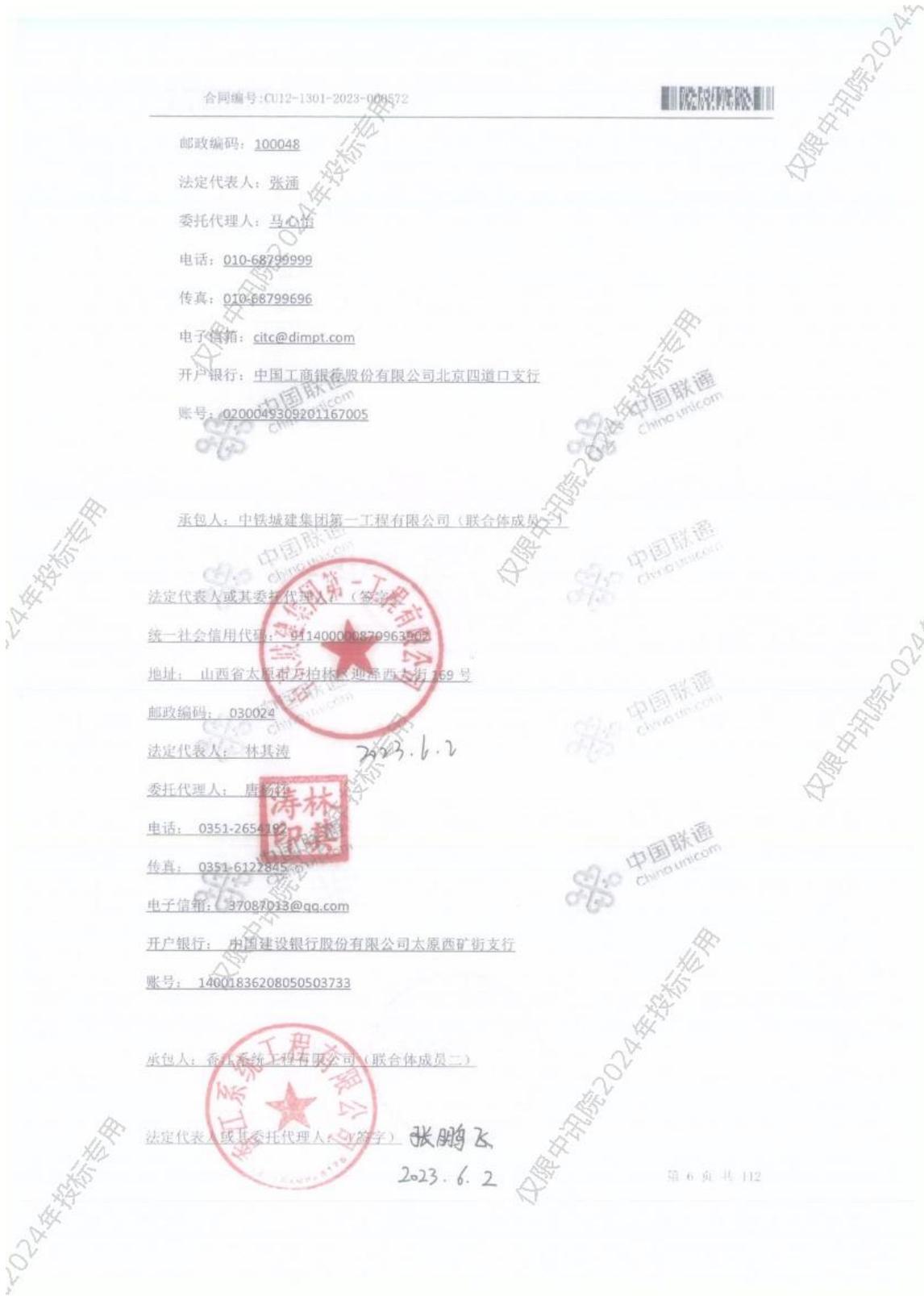
账号: 14001836208050503733

承包人: 香山系统工程有限公司 (联合体成员二)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

张鹏飞

2023.6.2



合同编号:CU12-1301-2023-000572



统一社会信用代码: 91321182MA1T9323XA

地址: 镇江市扬中市三茅街道春柳北路 666 号

邮政编码: 212200

法定代表人: 翟宗根

委托代理人: 张鹏飞

电话: 400-860-4455

传真: 0511-81986938

电子信箱: zhangpengfei@china-xief.cn

开户银行: 中国银行扬中支行

账号: 496271010522

承包人: 中恒科技集团有限公司 (联合体成员三)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

统一社会信用代码: 91130000731401289K

地址: 河北省石家庄市桥西区槐北路 38 号

邮政编码: 050021

法定代表人: 高生

委托代理人: 任立中

电话: 0311-88633328

传真: 0311-88633325

电子信箱: renlizhong@zjtg.com.cn

开户银行: 中国建设银行股份有限公司石家庄裕华支行

账号: 13001615208050005842

发包人要求

一、 工程概况

1.1 项目名称

中国联通(怀来)大数据创新产业园项目 (DC3 新建-中国联通算力高效调度示范)。

1.2 建设单位

中国联合网络通信有限公司河北省分公司。

1.3 建设地点

本工程拟建于张家口市怀来县东花园镇中国联通(怀来)大数据创新产业园内。

1.4 建设内容

本项目分为土建工程、机电工程、通信工程。

1.4.1 土建工程

本工程拟建总建筑面积约 45100 m², 含 1 栋建筑单体, 为 1 栋数据中心。数据中心为地上 5 层, 建筑高度 35.9 米, 建筑面积约为 45100 m²。另含 3 栋室外构筑物(室外地下应急补水水池、室外双层油机钢平台及室外埋地油罐)、变电站至数据中心的电缆隧道, 室外地下消防水池改造工程(改造一期消防泵房)、二期范围室外工程和 110KV 变电站室外工程(不含 110KV 变电站)、园区 DC1 机房楼二层档案室与卫生间改造及三层客户接待区改造(改造面积约 680 m²)。

本期拟建单体建筑规模表

单体名称	数据中心 DC3
建筑性质	工业建筑
火灾危险性分类	高层丙类厂房
耐火等级	一级
建筑层数	地上 5 层
建筑高度 (m)	35.9
建筑面积 (m ²)	45100

1.4.2 机电工程

本工程机电部分统一规划, 分期实施建设, 本项目土建须提供不少于 4000

个 8kW IT 机架生产运行的建筑空间，本期须提供 1 层不少于 500 个 8kW 机柜、120 个网络机架及备用机房（不低于 40 个 5kW 机架）生产运行需要对应的电源工程、空调工程、机房工艺及网络配套工程及建筑配套工程等，且需通过中国质量认证中心 CQC 数据中心基础设施等级认证。

1.4.3 通信工程

中国联通怀来大数据创新产业园属于集团大型基地，目前数据机房 DC1 已建成投产，数据机房 DC3 作为本期建设的中国联通算力高效调度示范项目，后期考虑将 DC1 和 DC3 与怀来府前街局、龙潭路还有组成波分环路系统，除满足本园区使用外，同时承担周边第三方数据中心的接入组网需求。该系统建成后，怀来主要数据基地聚集区的三方数据中心均可通过两个物理路由上联至环路上任意两个节点。

中国联通怀来大数据创新产业园作为大型数据基地，承接京津外溢用户，目前 DC1 机房两台出口 CR 设备双接北京、河北（石唐）骨干，实现不同业务、不同诉求、不同资费互补。DC3 机房投产后，预计出口流量新增 3T 左右，现有出口设备已无法满足业务发展，需对现有两台出口 CR 设备进行扩容，并在 DC3 机房增加一对汇聚交换机，上联至出口 CR 设备。

1.5 建设方式

本项目土建工程采用工程总承包（EPC）模式，整个项目统筹规划、协同运作，设计、采购、施工合理衔接，提高施工方案实用性、技术性、安全性，以实现缩短工期、加快建设、早日建成投产的目标。

本数据中心建设要求土建和机电从设计之初就需要紧密衔接，在工程建设期间更需要两个工程的施工工艺相互配合，才能达到数据中心整体性能的设计目标。

二、建设需求

2.1 建设目标及定位

本项目为国家发改委批复的中国联通算力高效调度示范项目，以加快建设数据强国为目标，强化数据中心、数据资源的顶层统筹和要素流通，加快培育新业态新模式，引领我国数字经济高质量发展，助力国家治理体系和治理能力现代化，在京津冀国家枢纽节点数据中心集群范围内，实施全国一体化大数据中心算力高效调度示范项目，完成算网服务、算网编排与管控、算力供给、算力输送总体框架搭建，实现算力高效调度。

2.2 建设标准

新建数据中心按照《数据中心设计规范》GB50174-2017 中国标 A 级数据中心建设，建成后须通过中国质量认证中心 CQC 认证。

本项目应满足 $PUE \leq 1.20$ 。

DC3 至 169 骨干节点时延：至北京双向时延 2.28ms，至石家庄双向时延 7.15ms，至唐山双向时延 9.69ms。

2.3 建设原则

1) 贯彻“模块化、标准化”设计理念，具备弹性发展空间，在协调相关专业功能的情况下，尽量提升数据机房面积占用比例。充分考虑后期发展新业务、新技术设备对机房面积和空间的要求，满足机房维护管理模式的需要，按少人值守和集中管理的原则进行设计。

2) 新建数据中心按照统筹规划、分期实施的方式建设；本项目土建设计应考虑远期客户的潜在需求，考虑为后期实施智能化等预留必要的土建条件；本期实施的土建和机电不得对远期机电的实施设置限制条件。

2.4 工程总承包（EPC）范围

本项目为工程总承包（EPC）项目，包括设计、施工、设备材料采购、调测、试运行、保修等工作，以及报规、报建、报验、竣工备案、验收、CQC 认证等工作（所涉及费用均包含在报价中）。

2.4.1 土建工程范围

序号	分项工程名称	建设内容及界面
一	数据机房楼	

1	土建主体工程	含地下工程（含桩基工程）、地上工程、基坑支护及降水等，土建需满足机电、通信工艺、通信电源、机房空调等的开洞及相关预留预埋要求，屋面设备基础工程；
2	外立面装饰工程	含外墙外保温工程、外墙防水工程、外墙饰面工程；
3	室内装修工程	整楼全部装修到位（不含本期未启用的数据机房内的吊顶和地面防静电环氧涂层以及本期未启用的电力电池室的地面防静电环氧涂层）；
4	电梯工程	两部客货电梯兼消防电梯，载重 3.0T；
5	给排水及水消防工程	整栋建筑除空调补水系统和加湿给水系统以外的给排水系统、室内消火栓系统、自动喷水灭火系统，建筑灭火器配置；
6	气体消防系统	气体灭火系统（机房内地板下及吊顶内气体灭火喷头管道除外）；
7	通风及防排烟工程	整栋建筑通风及防排烟工程；
8	辅助用房舒适空调及采暖工程	整栋建筑的舒适性空调系统、整栋楼辅助用房及门厅的电采暖工程；
9	动力照明及防雷接地工程	动力照明：1. 公共区域和公共使用空间按照终期标准实施动力照明系统；2. 对于启用数据机房、网络交换机房和电力用房按通过消防验收标准实施动力照明系统，其它在机电工程设置；3. 对于未启用数据机房、网络交换机房和电力用房的仅实施通过消防验收标准的动力照明系统。 防雷接地：1. 本期所有建筑物及构筑物防雷接地；2. 预留室内接地条件；3. 园区联合接地；
10	火灾自动报警系统工程	整栋建筑应满足土建消防验收标准；
11	公共区域智能化系统及安防总控平台工程	土建阶段进行本楼栋楼梯间、走廊、门厅、辅助区、一层除机房及室外 AHU 平台以外所有区域、屋顶层视频监控、办公综合布线系统。出入口控制系统、入侵报警系统及安防总控平台土建阶段实施完毕。非本期启用机房智能化土建阶段仅进行保护套管预埋，末端安装在相应机电配套阶段；
12	室内设备基础和屋顶设备基础	本期及远期所有室内设备和屋顶设备基础本次全部预留；
(二)	室外工程	

1	道路及路面硬化	本期范围场地内所有道路及路面硬化，注意与一期的衔接；
2	室外绿化	本期范围场地内所有室外绿化（含树木和绿地），以及两年的养护，保活率 100%；
3	设备基础工程	室外所有设备基础的土建预留预埋；
4	室外应急补水池及泵房	含应急补水池、应急补水泵房；
5	一期消防泵房改造工程（消防、生活泵房）	一期消防泵房改造（消防泵组更换、消防管道及相关电气配套改造）；运维楼 0C1 首层生活水泵房内替换 1 套生活给水用变频供水泵组及其附属设备、管道等。
6	室外管道（含管综）、电缆隧道	含通信电缆进局管道工程、室外管网系统工程；含高压电缆隧道（从园区 110KV 变电站到 DC3）、给排水、电气及智能化、燃油及控制等；
7	室外电气	园区照明、视频监控、周界防范系统等；
8	围墙及大门	确保与一期围墙合理衔接；
9	园区挡土墙	围墙内外有高差处，设置永久挡土墙；
10	110KV 变电站室外工程	110KV 变电站周边的园区道路、变电站建筑外土方、绿化、室外照明管线及设备、弱电管网、室外给排水及消防管网；
(三)	场区土方工程	本期范围内所有土方工程；
(五)	园区 DC1 机房楼二层档案室与卫生间改造及三层客户接待区改造	园区 DC1 机房楼（以建成）二层档案室与卫生间改造及三层客户接待区根据发包人要求进行改造，改造面积约 680 m ² ；

2.4.2 机电工程范围

序号	分项工程名称	建设内容及界面
(一)	电源工程	
1	10kV 外市电引入工程	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的 10kV 外电引入线缆、管线路由、电力通信等。 具体要求为：

		本工程 10kV 外市电利用 DC1 剩余的主用 10000kVA、备用 10000kVA 外电。此时，需综合考虑并同时预留 10kV 电力管路，便于后续 DC1 目前的外电线路接入园区电缆隧道。且包含本工程 10kV 外电申请变更相关费用。
2	高低压变配电工程	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的 10kV 配电系统、10kV/0.4kV 变压器及低压配电系统及系统调测等。包含相应电力机房内等电位连接。
3	发电机组工程	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的柴油发电机组系统、埋地油罐等供储油系统、油机假负载及系统调测等。包含相应集装箱油机机组防雷接地。要求本期土建内容包括：①DC3 全部埋地油罐土建建设及油罐区域土建处理措施，及满足本期客户配套工程使用的供储油系统建设。②DC3 全部油机所需的平台土建建设，及满足本期客户配套工程使用的平台板洞等。③DC3 终期 10kV 外电引入（由园区 110kV 变电站引入 10kV 外电）所需的园区电缆隧道，要求 DC3 的主备用 10kV 外市电引入物理分隔。
4	机房电源工程	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的不间断电源系统、蓄电池组、列头柜配电系统及系统调测等。包含相应电力机房内等电位连接。
5	动力与环境监控系统工程、基础设施运维管理系统工程	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的动力与环境监控系统工程、基础设施运维管理系统工程。
(二)	空调工程	
1	机房空调工程	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的 AHU(冷风型间接蒸发冷却机组)空调系统、电力室及网络机房风冷空调(智能双循环(氟泵)全变频机房空调)系统、网络机房高功率设备 VRM(智能双循环(氟泵)多联机房空调)空调系统、电池室多联机系统、机房加除湿系统、机房新风系统。
2	空调配电工程	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的空调配电工程。
3	空调 AI 智能运维及 PUE 调优	满足本期首层机房客户配套工程交付使用的空调 AI 智能运维及 PUE 调优工程。

(三)	机房工艺及网络配套工程	
1	机柜及布线工程	本期须提供1层不少于500个8kW机柜、120个网络机架及备用机房（不低于40个5kW机架）生产运行需要对应的机房工艺及网络配套工程；含机柜、封闭通道、PDU、列头柜到PDU电缆、机房接地等；
2	机房网络配套工程	本期须提供1层不少于500个8kW机柜、120个网络机架及备用机房（不低于40个5kW机架）生产运行需要对应的机房工艺及网络配套工程；含机房及走廊内通信工艺用走线架，光纤槽道，ODF配线柜等；
(四)	建筑配套工程	
1	机房动力照明工程	一层数据机房及AHU室外区域普通照明系统；包含除电力机房外其余机房等电位连接。
2	消防改造及极早期报警系统	一层数据机房及电力电池室极早期报警系统、新增配电设备消防联动、一层数据机房吊顶下的消防报警；机房内地板下及吊顶内气体喷头及管道工程；
3	机房智能化系统	本期机房范围内一层数据机房及AHU室外区域视频监控、一层数据机房办公综合布线系统；
4	其他配套	空调补水系统、机房内空调加湿给水系统

2.4.3 通信工程范围

2.4.3.1 传输网部分

计划将DC1和DC3与怀来府前街局、龙潭路还有组成波分环路系统，本项目建设DC1和DC3传输波分系统，包括园区内288芯光缆5公里，24芯光缆1公里。建设DC1和DC3波分传输设备及配套，并与怀来府前街局、龙潭路局完成对接调试。设备清单如下：

项目名称	单位	数量
波分主设备	波分主机架及公共单元部分	2
	100G支线路合一板卡	2
	100G线路侧板卡	4

	10G及以下速率客户侧板卡	块	4
配套设备	交直流转换设备	套	4
	光纤配线架	架	2

2.4.3.2 数据网部分

对现有两台出口 CR 设备进行扩容，并在 DC3 机房增加一对汇聚交换机，上联至出口 CR 设备，完成设备安装调测。

类别	规模容量		单位	数量
	项目名称			
主设备	2 台 CR 设备 (扩容)	单台设备扩容 2 块 12 端口 100GE 板卡，光模块满配	块	4
	数据中心交换机 (新建)	单台配置 36 个 100GE 端口，96 个 10GE 端口	台	2

2.4.4 智慧工地

本项目施工现场应满足智慧工地的相关要求，具体如下：

智慧工地系统要求					
序号	类别	项目	数量	功能介绍	备注
1	系统平台	智慧工地全景成像 AR 管理平台	1	通过全景成像测距摄像机进行立体式布控，实现全景成像管理。	
2	安全类	智能安全帽	35	具备执法记录及上传、即时通信等功能。	
3		枪机视频监控服务	12	通过视频监控设备覆盖工地主要出入口、主干道路、制高点、施工危险区域、堆料库区等重点区域。对各现场情况进行查看，发现问题立即整改。	含 NVR (含硬盘)、4G 路由器
4		球机视频监控服务	2	通过智能识别确认未佩戴安全帽、未穿反光背心及明火、明火等场景智能识别报警功	含 NVR (含硬盘)、4G 路由器

5		AI 识别监测服务	1		5合1 AI融合巡检超脑
6		车辆进出场管理系统服务	2	具备对工程车辆进行权限放行和对其他车辆进行认证管理的功能。整套系统由车牌识别相机、道闸、车辆检测器、信息显示屏、管理平台服务器等组件构成。	含抓拍显示一体机、抓拍机立柱、出入口控制终端等
7		夜间施工监测服务	1	通过高清夜视摄像头对夜间进出场车辆进行识别及抓拍，记录夜间施工情况，并将监测的数据实时上传至管理平台进行统计分析。	含红外变焦球机、NVR（含硬盘）、4G路由器（需按照现场情况查勘，可与普通的枪机监控配合）
9	质量类	标养室监测服务	1	实时监测标养室的温、湿度变化，可根据具体的阈值进行报警提示，日常监测数据及报警数据自动留存，实现数字化管理，数据上传至管理平台。	温湿度传感器*1、含4G传输模块
10		智能地磅系统服务	1	在物料现场验收时，对进入车辆统一调度和称重，自动计算货物重量，数据上传至管理平台。	主控驱动系统、车牌自动识别系统、道闸控制系统、车辆定位系统、图片抓拍系统、语音指挥系统、显示系统（不含实体泵）
11		钢筋智能点检服务	1	通过AI技术，实现自动识别钢筋数量，数据上传至平台。	钢筋智能点检软件
12		全景成像测距摄像机监测服务	4	可以在50米远距离，自动测量施工作业面的钢筋间距或直径等。可以随时查找历史工程进度的所有全景图。在全景图作业面里可进行溯源测量，测量结果还可以自动跟踪CAD图纸进行比对。	含全景成像测距摄像机、NVR（含硬盘）、4G路由器
13	进度类	AR可视化形象进度	1	包含项目施工任务结构管理，项目进度计划管理、项目风险预警管理功能、项目施工任务管理、现场进度跟踪、形象进度统计等功能模块	平台功能服务
14	环境类	车辆清洗AI识别	1	通过高清摄像头进行监控，并结合水流传感器判断出入车辆是否清洗并对车辆进行抓拍，监测数据和图像实时传到智慧工地管理平台。	含洗车平台监控枪机、LED补光灯、立杆、NVR（含硬盘）、4G路由器。适用1个洗车平台

15	人员类	劳务实名制系统服务	1	1. 内置居民二代身份证验证安全控制。2. 能够识别已录入人脸信息。3. 支持人脸识别设备实现, 并支持 IC 卡或 RFID、蓝牙等授权技术	全高闸一进一出, 包含 2 套人脸识别一体机。
16	创新类	BIM 应用接入服务	1	将已有的 BIM 模型数据接入平台, 实现可视化展示	
说明: 使用期不少于 12 个月。					

2.4.5 其他要求

负责后期验收备案相关手续办理, 包括但不限于: 电梯等特种设备、环保、节能、水质、排污、防雷、地震、消防、规划、质检、档案等专项验收, 以及项目竣工图编制、档案移交等。

以上涉及费用均包含在报价中。