

标段编号：44030420230019010001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：福田区南园街道南华新苑项目（02、03地块）室分系统工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中贝通信集团股份有限公司

日期：2024年09月30日



## 1、企业业绩

1、企业近五年同类业绩情况					
序号	项目名称	建设内容	业绩类别	合同额 (万元)	合同签订日期
1	中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程	吸顶天线、馈线安装、分布设备安装,安装 RRU、BBU 设备,射频拉远单元,天线, GPS 天线	安装施工	90.17	2023 年 7 月 8 日
2	中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程	吸顶天线、馈线安装、分布设备安装,安装 RRU、BBU 设备,射频拉远单元,天线, GPS 天线	安装施工	159.98	2023 年 7 月 8 日
3	中海闻华里项目 5G 室分信号覆盖工程	吸顶天线、馈线安装、分布设备安装,安装 RRU、BBU 设备,射频拉远单元,天线, GPS 天线	安装施工	83.55	2023 年 7 月 8 日





## 1.1 中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程

# 中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程

## 合同文件

发 包 人：深圳市海明房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司



2023 年 6 月

编号：SZX02101/HTG/059

中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

### 分包合同协议书

本合同由

发 包 人: 深圳市海明房地产开发有限公司

分 包 人: 中贝通信集团股份有限公司

于 2023年07月08日 在 深圳 签订。

鉴于:

1. 发包人愿将名称为中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程交由分包人实施, 并已接受了分包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。
2. 分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务, 并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作, 进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下:

#### 1 工程概况

- 1.1 工程名称: 中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程
- 1.2 工程地点: 广东省深圳市光明中心区光侨路与凤兴路交汇处东南侧
- 1.3 工程内容: 包含但不限于 5G 室分信号覆盖工程。
- 1.4 工程承包范围: 图纸、范围及清单所示所有内容。具体承包范围详见附件《承包范围》。

#### 2 工程价款

- 2.1 计价方式: 本合同为  固定总价合同  固定单价合同。
- 2.2 合同价款: 本工程合同含税总价为人民币(大写) 玖拾万壹仟柒佰叁拾陆元整 (¥901,736.00), 其中不含税总价为人民币(大写) 捌拾贰万柒仟贰佰捌拾元柒角叁分 (¥827,280.73), 增值税税金为人民币(大写) 柒万肆仟肆佰伍拾伍元贰角柒分 (¥74,455.27), 适用税率为 9%。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。  本合同总价包干。本工程任何项目单价均为包干。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、税费、利润

国家及地方政府税收及收费, 预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用; 在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准所需要的费用; 隐含的为完成该项目而必须发生的费用。分包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整, 该单价将作为日后计算变更工程





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

的计算依据。如合同中没有适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 / (1+原合同增值税率) \* (1+调整后增值税率)。

2.3 未经发包人书面同意，分包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如分包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[合同额的 3%]，就本协议分包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知分包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方式

3.1 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 10% 的履约保函（或者缴纳等额履约保证金），提供的保函或保证金的存续期截止日须约定至合同范围内全部单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明之日。

3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且分包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 / — / 次付款中等额扣回。

3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款

a. 分包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

期数	节点工程内容	最迟完成时间	对应合同金额	
			实体工程	合计
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年6月30日	586,128.00	586,128.00
2	信源接通并移交运营商	2023年7月30日	315,608.00	315,608.00
合计				901,736.00

合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述节点对应合同金额中，待实际发生后确认已完合同金额，于最近一次节点付款合并支付。

b. 开办费按实际发生金额计算已完合同金额。

B类—按周期付款

付款周期为1个月，分包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：

a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完合同金额。

b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完合同金额。





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

签署页:

发包人: 深圳市海明房地产开发有限公司  
(盖章)



分包人: 中贝通信集团股份有限公司  
(盖章)



法定代表人(负责人)或授权代表

(签字):

姓名与职位(打印): 蒋晓洲 / 总经理

法定代表人(负责人)或授权代表

(签字):

姓名与职位(打印): 李六兵 / 董事长

地址: 深圳市光明区凤凰街道凤凰社区招商局光明科技园 B1B2 栋 B1-205

统一社会信用代码:

91440300MA5H1Q1JXK

地址: 武汉市江汉经济开发区江兴路 25 号 C 栋

统一社会信用代码:

9142010317784054XA

邮编: 430024

联系人: 杨伟峰

电话: 13632668469

Email: 11090436@qq.com



\*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。

### 投标须知

#### 1. 定义

本招标文件使用的下列词语具有如下规定的意义：

- 1.1 “发包人”：深圳市海隆房地产开发有限公司、深圳市海明房地产开发有限公司、深圳市海嘉房地产开发有限公司

#### 2. 工程概述

- 2.1 工程名称：中海寰宇珑宸花园、观园、闻华里项目 5G 室分信号覆盖工程。

#### 2.2 工程地点：

中海寰宇珑宸花园：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙科技城宝龙大道和冬青路交叉口南侧；

中海闻华里：广东省深圳市龙华区民治街道腾龙路与大洋西街交叉口；

中海观园：广东省深圳市光明中心区光侨路与凤兴路交汇处东南侧。

#### 2.3 工程规模：

中海寰宇珑宸花园：本项目占地面积 4.84 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积 34.27 万平米，地下 3 层，2 栋（1 栋 A 座、1 栋 F 座）商品房高层住宅+3 栋（1 栋 C 座、1 栋 D 座、3 栋 E 座）商品房超高层住宅+2 栋（1 栋 E 座、3 栋 G 座）超高层安居房+1 栋（3 栋 C 座）超高层公寓+1 栋幼儿园+裙房商铺；

中海闻华里：本项目占地面积 23,705 m<sup>2</sup>，总建筑面积 175,527.00 m<sup>2</sup>，地下建筑面积 45,560.44m<sup>2</sup>，地上建筑面积 129,966.56m<sup>2</sup>，其中 5 栋超高层、一栋配套幼儿园(3F)及裙楼商业组成；

中海观园：项目占地面积 32,344 m<sup>2</sup>。总建筑面积 258,685.00 m<sup>2</sup>，其中地下三层，地下建筑面积 73,418.00 m<sup>2</sup>，地上建筑面积 185,267.00 m<sup>2</sup>（其中商铺 2,450 m<sup>2</sup>，幼儿园 3,200 m<sup>2</sup>，公共配套 5,750 m<sup>2</sup>）。

- 2.4 招标范围：5G 室分信号覆盖工程（详见承包范围）

- 2.5 工程质量标准：工程验收质量 合格。（详见承包范围及图纸）

- 2.6 工期：62/103 日历天，预计开工日期为 2023 年 5 月 30 日（具体以中标通知书为准）（本合同不设置弹性工期，具体详见《分包合同条件》第 5.2.5 条）





## 1.2 中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程

### 中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程

#### 合同文件

发 包 人：深圳市海隆房地产开发有限公司  
分 包 人：中贝通信集团股份有限公司



2023 年 6 月

编号：SZX01701/HTG/058



中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

### 分包合同协议书

本合同由

发 包 人：深圳市海隆房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

于 2023年07月08日 在 深圳 签订。

鉴于：

1. 发包人愿将名称为中海寰宇珑宸花园项目 5G室分信号覆盖工程交由分包人实施，并已接受了分包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。
2. 分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

#### 1 工程概况

- 1.1 工程名称：中海寰宇珑宸花园项目 5G室分信号覆盖工程
- 1.2 工程地点：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙科技城宝龙大道和冬青路交叉口南侧
- 1.3 工程内容：包含但不限于 5G室分信号覆盖工程。
- 1.4 工程承包范围：图纸、范围及清单所示所有内容。具体承包范围详见附件《承包范围》。

#### 2 工程价款

2.1 计价方式：本合同为固定总价合同固定单价合同。

2.2 合同价款：本工程合同含税总价为人民币(大写)壹佰伍拾玖万玖仟柒佰陆拾元整 (¥1,599,760.00)，其中不含税总价为人民币(大写)壹佰肆拾陆万柒仟陆佰陆拾玖元柒角贰分 (¥1,467,669.72)，增值税税金为人民币(大写)壹拾叁万贰仟零玖拾元贰角捌分 (¥132,090.28)，适用税率为9%。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。本合同总价包干。本工程任何项目单价均为包干。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、税费、利润

国家及地方政府税收及收费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用；在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准所需要的费用；隐含的为完成该项目而必须发生的费用。分包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整，该单价将作为日后计算变更工程





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

的计算依据。如合同中没有适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 / (1+原合同增值税率) \* (1+调整后增值税率)。

2.3 未经发包人书面同意，分包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如分包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[合同额的 3%]，就本协议分包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知分包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方式

3.1 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 10% 的履约保函（或者缴纳等额履约保证金），提供的保函或保证金的存续期截止日须约定至合同范围内全部单位工程竣工验收合格且取得竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明之日。

3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且分包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 1 / 1 次付款中等额扣回。

3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款

a. 分包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

期数	节点工程内容	最迟完成时间	对应合同金额	
			实体工程	合计
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年8月15日	1,039,844.00	1,039,844.00
2	信源接通并移交运营商	2023年9月15日	559,916.00	559,916.00
合计				1,599,760.00

合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述节点对应合同金额中，待实际发生后确认已完合同金额，于最近一次节点付款合并支付。

b. 开办费按实际发生金额计算已完合同金额。

B类—按周期付款

付款周期为1个月，分包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：

a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完合同金额。

b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完合同金额。





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

签署页:

发包人: 深圳市海隆房地产开发有限公司  
(盖章)

分包人: 中贝通信集团股份有限公司  
(盖章)

法定代表人(负责人)或授权代表

法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): 

(签字): 

姓名与职位(打印): 蒋晓洲 / 总经理

姓名与职位(打印): 李六兵 / 董事长

地址: 深圳市龙岗区宝龙街道南约社区黄宝  
路66号66-13卓弘高尔夫雅苑7号楼113

地址: 武汉市江汉经济开发区江兴路25  
号C栋

统一社会信用代码:

统一社会信用代码:

91440300MA5H1FWP6R

9142010317784054XA

邮编: 430024

联系人: 杨伟峰

电话: 13632668469

Email: 11090436@qq.com

\*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。



### 投标须知

#### 1. 定义

本招标文件使用的下列词语具有如下规定的意义：

- 1.1 “发包人”：深圳市海隆房地产开发有限公司、深圳市海明房地产开发有限公司、深圳市海嘉房地产开发有限公司

#### 2. 工程概述

- 2.1 工程名称：中海寰宇珑宸花园、观园、闻华里项目 5G 室分信号覆盖工程。

#### 2.2 工程地点：

中海寰宇珑宸花园：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙科技城宝龙大道和冬青路交叉口南侧；

中海闻华里：广东省深圳市龙华区民治街道腾龙路与大洋西街交叉口；

中海观园：广东省深圳市光明中心区光侨路与凤兴路交汇处东南侧。

#### 2.3 工程规模：

中海寰宇珑宸花园：本项目占地面积 4.84 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积 34.27 万平米，地下 3 层，2 栋（1 栋 A 座、1 栋 F 座）商品房高层住宅+3 栋（1 栋 C 座、1 栋 D 座、3 栋 E 座）商品房超高层住宅+2 栋（1 栋 E 座、3 栋 G 座）超高层安居房+1 栋（3 栋 C 座）超高层公寓+1 栋幼儿园+裙房商铺；

中海闻华里：本项目占地面积 23,705 m<sup>2</sup>，总建筑面积 175,527.00 m<sup>2</sup>，地下建筑面积 45,560.44m<sup>2</sup>，地上建筑面积 129,966.56m<sup>2</sup>，其中 5 栋超高层、一栋配套幼儿园(3F)及裙楼商业组成；

中海观园：项目占地面积 32,344 m<sup>2</sup>。总建筑面积 258,685.00 m<sup>2</sup>，其中地下三层，地下建筑面积 73,418.00 m<sup>2</sup>，地上建筑面积 185,267.00 m<sup>2</sup>（其中商铺 2,450 m<sup>2</sup>，幼儿园 3,200 m<sup>2</sup>，公共配套 5,750 m<sup>2</sup>）。

- 2.4 招标范围：5G 室分信号覆盖工程（详见承包范围）

- 2.5 工程质量标准：工程验收质量 合格。（详见承包范围及图纸）

- 2.6 工期：62/103 日历天，预计开工日期为 2023 年 5 月 30 日（具体以中标通知书为准）（本合同不设置弹性工期，具体详见《分包合同条件》第 5.2.5 条）





### 1.3 中海闻华里项目 5G 室分信号覆盖工程

## 中海闻华里项目 5G 室分信号覆盖工程

### 合同文件

发 包 人：深圳市海嘉房地产开发有限公司  
分 包 人：中贝通信集团股份有限公司



2023 年 6 月

编号：SZX02001/HTG/050



中海阅华里项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

### 分包合同协议书

本合同由

发 包 人：深圳市海明房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

于 2023年07月08日 在 深圳 签订。

鉴于：

1. 发包人愿将名称为中海阅华里项目 5G 室分信号覆盖工程交由分包人实施，并已接受了分包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。
2. 分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

#### 1 工程概况

- 1.1 工程名称：中海阅华里项目 5G 室分信号覆盖工程
- 1.2 工程地点：广东省深圳市龙华区民治街道腾龙路与大洋西街交叉口
- 1.3 工程内容：包含但不限于 5G 室分信号覆盖工程。
- 1.4 工程承包范围：图纸、范围及清单所示所有内容。具体承包范围详见附件《承包范围》。

#### 2 工程价款

2.1 计价方式：本合同为  固定总价合同  固定单价合同。

2.2 合同价款：本工程合同含税总价为人民币(大写) 捌拾叁万伍仟肆佰玖拾肆元整 (¥ 835,494.00)，其中不含税总价为人民币(大写) 柒拾陆万陆仟伍佰零捌元贰角陆分 (¥ 766,508.26)，增值税税金为人民币(大写) 陆万捌仟玖佰捌拾伍元柒角肆分 (¥ 68,985.74)，适用税率为 9%。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。  本合同总价包干。本工程任何项目单价均为包干。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、规费、利润、国家及地方政府税收及收费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用；在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准所需要的费用；隐含的为完成该项目而必须发生的费用。分包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整，该单价将作为日后计算变更工程





中海闻华里项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

的计算依据。如合同中没有适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 / (1+原合同增值税率) \* (1+调整后增值税率)。

2.3 未经发包人书面同意，分包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如分包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[合同额的 3%]，就本协议分包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知分包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方法

3.1 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 10% 的履约保函（或者缴纳等额履约保证金），提供的保函或保证金的存续期截止日须约定至合同范围内全部单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明之日。

3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且分包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 / — / 次付款中等额扣回。

3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款

a. 分包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

期数	节点工程内容	最迟完成时间	对应合同金额	
			实体工程	合计
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年6月30日	543,071.00	543,071.00
2	信源接通并移交运营商	2023年7月30日	292,423.00	292,423.00
合计				835,494.00

合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述节点对应合同金额中，待实际发生后确认已完合同金额，于最近一次节点付款合并支付。

b. 开办费按实际发生金额计算已完合同金额。

B类—按周期付款

付款周期为1个月，分包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：

a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完合同金额。

b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完合同金额。





中海阅华里项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

签署页:



发包人: 深圳市海嘉房地产开发有限公司  
(盖章)

分包人: 中贝通信集团股份有限公司  
(盖章)

法定代表人(负责人)或授权代表

法定代表人(负责人)或授权代表

(签字):

(签字):

姓名与职位(打印): 蒋晓洲 / 总经理

姓名与职位(打印): 李六兵 / 董事长

地址: 深圳市龙华区民治街道民治社区 1970 科技园 4 栋 407

地址: 武汉市江汉经济开发区江兴路 25 号 C 栋

统一社会信用代码:

统一社会信用代码:

91440300MA5H1FH57U

9142010317784054XA

邮编: 430024

联系人: 杨伟峰

电话: 13632668469

Email: 11090436@qq.com



\*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。

### 投标须知

#### 1. 定义

本招标文件使用的下列词语具有如下规定的意义：

- 1.1 “发包人”：深圳市海隆房地产开发有限公司、深圳市海明房地产开发有限公司、深圳市海嘉房地产开发有限公司

#### 2. 工程概述

- 2.1 工程名称：中海寰宇珑宸花园、观园、闻华里项目 5G 室分信号覆盖工程。

#### 2.2 工程地点：

中海寰宇珑宸花园：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙科技城宝龙大道和冬青路交叉口南侧；

中海闻华里：广东省深圳市龙华区民治街道腾龙路与大洋西街交叉口；

中海观园：广东省深圳市光明中心区光侨路与凤兴路交汇处东南侧。

#### 2.3 工程规模：

中海寰宇珑宸花园：本项目占地面积 4.84 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积 34.27 万平米，地下 3 层，2 栋（1 栋 A 座、1 栋 F 座）商品房高层住宅+3 栋（1 栋 C 座、1 栋 D 座、3 栋 E 座）商品房超高层住宅+2 栋（1 栋 E 座、3 栋 G 座）超高层安居房+1 栋（3 栋 C 座）超高层公寓+1 栋幼儿园+裙房商铺；

中海闻华里：本项目占地面积 23,705 m<sup>2</sup>，总建筑面积 175,527.00 m<sup>2</sup>，地下建筑面积 45,560.44m<sup>2</sup>，地上建筑面积 129,966.56m<sup>2</sup>，其中 5 栋超高层、一栋配套幼儿园(3F)及裙楼商业组成；

中海观园：项目占地面积 32,344 m<sup>2</sup>。总建筑面积 258,685.00 m<sup>2</sup>，其中地下三层，地下建筑面积 73,418.00 m<sup>2</sup>，地上建筑面积 185,267.00 m<sup>2</sup>（其中商铺 2,450 m<sup>2</sup>，幼儿园 3,200 m<sup>2</sup>，公共配套 5,750 m<sup>2</sup>）。

- 2.4 招标范围：5G 室分信号覆盖工程（详见承包范围）

- 2.5 工程质量标准：工程验收质量 合格。（详见承包范围及图纸）

- 2.6 工期：62/103 日历天，预计开工日期为 2023 年 5 月 30 日（具体以中标通知书为准）（本合同不设置弹性工期，具体详见《分包合同条件》第 5.2.5 条）





## 2、拟派团队（项目经理、项目技术负责人）业绩

### 2.1 项目经理简历表

姓名	黄金刚	性别	男	年龄	45
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	422622198004020015	手机号码	15629072288
参加工作时间	2004年6月	从事项目负责人工作年限	12年		
项目负责人（建造师） 注册证书编号	证书编号：00214991 注册编号：鄂 1422010201108847				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市海隆房地产开发有限公司	中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程	159.98 万元	2023 年 7 月- 2023 年 12 月	已完	合格
深圳市海明房地产开发有限公司	中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程	90.17 万元	2023 年 7 月- 2023 年 12 月	已完	合格





## 2.1.1 项目经理业绩证明文件

### 1 中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程

# 中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程

## 合同文件

发 包 人：深圳市海隆房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

2023 年 6 月

编号：SZX01701/HTG/058



中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

### 分包合同协议书

本合同由

发 包 人：深圳市海隆房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

于 2023年07月08日 在 深圳 签订。

鉴于：

1. 发包人愿将名称为中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程交由分包人实施，并已接受了分包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。
2. 分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

#### 1 工程概况

- 1.1 工程名称：中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程
- 1.2 工程地点：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙科技城宝龙大道和冬青路交叉口南侧
- 1.3 工程内容：包含但不限于 5G 室分信号覆盖工程。
- 1.4 工程承包范围：图纸、范围及清单所示所有内容。具体承包范围详见附件《承包范围》。

#### 2 工程价款

- 2.1 计价方式：本合同为  固定总价合同  固定单价合同。
- 2.2 合同价款：本工程合同含税总价为人民币(大写)壹佰伍拾玖万玖仟柒佰陆拾元整(¥1,599,760.00)，其中不含税总价为人民币(大写)壹佰肆拾陆万柒仟陆佰陆拾玖元柒角贰分(¥1,467,669.72)，增值税税金为人民币(大写)壹拾叁万贰仟零玖拾元贰角捌分(¥132,090.28)，适用税率为 9%。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。 本合同总价包干。本工程任何项目单价均为包干。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、规费、利润、国家及地方政府税收及收费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用；在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准所需要的费用；隐含的为完成该项目而必须发生的费用。分包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整，该单价将作为日后计算变更工程





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

的计算依据。如合同中未适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 / (1+原合同增值税率) \* (1+调整后增值税率)。

2.3 未经发包人书面同意，分包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如分包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[合同额的 3%]，就本协议分包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知分包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方式

3.1 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 10% 的履约保函（或者缴纳等额履约保证金），提供的保函或保证金的存续期截止日须约定至合同范围内全部单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明书之日。

3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且分包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 1 — 1 次付款中等额扣回。

3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款

a. 分包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

期数	节点工程内容	最迟完成时间	对应合同金额	
			实体工程	合计
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年8月15日	1,039,844.00	1,039,844.00
2	信源接通并移交运营商	2023年9月15日	559,916.00	559,916.00
合计				1,599,760.00

合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述节点对应合同金额中，待实际发生后确认已完成合同金额，于最近一次节点付款合并支付。

b. 开办费按实际发生金额计算已完成合同金额。

B类—按周期付款

付款周期为1个月，分包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：

a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完成合同金额。

b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完成合同金额。





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

- c. 合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述周期对应合同金额中，待实际发生后书面确认，于最近一次付款合并支付。
- 3.4 进度款支付金额:发包人按照各阶段已完合同价款的 70%向分包人支付进度款。
- 3.5 分包人及指定供应商甲供材发生超供的，超供部分将按照附件《甲供物资管理工作程序》规定计算超供扣款，从最近一期进度款中扣除。
- 3.6 合同范围内全部建筑单体竣工验收合格、取得工程竣工验收备案单并完成完工验收，工程质量保修协议签署完成，支付至已完合同金额的 80%。
- 3.7 竣工结算价款的支付：  
双方达成结算协议且所有工程遗留问题及售后维修问题CRM系统销项率达到98%后，支付至结算总价的95%。
- 3.9 保修金的支付  
保修金为结算总价的5%，按照附件《工程质量保修协议》的约定支付。
- 3.10 付款程序：
  - a. 发包人应在分包人具备合格的付款资料（节点工期证明、质量合格证明、其他扣款及违约事项说明等）及符合发包人要求的发票等资料并审核完成且在分包人正式提交付款申请后在合同规定时间内予以支付。
  - b. 发包人付款前，分包人需提供与当期已完合同价款全额对应的（甲供材超供扣款部分可不开发票）满足工程所在地税务机关要求的增值税专用发票，若分包人未开具增值税专用发票或开具的专用发票税率低于本协议第一条约定的税率，导致发包人不能抵扣或少抵扣进项税款的，或分包人开具的增值税专用发票无效，导致发包人被税务机关依法追缴税款以及处以违约金的，分包人须对发包人的一切直接和间接经济损失予以全额补偿。若分包人开具的增值税发票税率高于本协议第一条约定的税率，分包人因此多支付的税金，发包人不予任何补偿。若本工程所在项目采用简易计税模式，则提供增值税发票即可。
- 3.11 发包人对按合同约定留取的保修金以及未到期合同价款，均无投资及增值义务，该类款项将按合同约定的时间及方式无息支付。
- 4 工程工期
  - 4.1 本工程合同工期为 103 个日历天，计划开工日期（用 D 表示）自 2023 年 6 月 5 日起计，具体开工时间以发包人书面通知为准，实际竣工日期以合同范围内单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明书之日，分包人须根据发包人进度要求进行施工，具体节点工期约定如下：



序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/天	备注
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023 年 8 月 15 日	D+73	滞后一天处违约金 1000 元



中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/ 天	备注
2	信源接通并移交运营商	2023年9月15日	D+103	滞后一天处违约金 1000元

4.2 本工程工期逾期违约金约定如下:

4.2.1 总工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.3 各关键节点工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.4 赔偿额由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

4.2.5 在节点工期逾期,但总工期符合要求的情况下,上述节点工期逾期的违约金经发包人同意后可予以免除。

5 工程质量及安全文明施工

5.1 本工程要求质量为合格,同时确保安全文明施工,确保工地符合安全、环保等政府相关部门要求。

5.2 本工程质量、安全目标:

- (1) 材料抽检: 100%合格;
- (2) 安全目标: 无死亡、无受伤;
- (3) 负面报道、维修群诉: 无。

5.3 本工程质量、安全、满意度及评优未达目标相关处罚约定如下:

5.3.1 质量、安全处罚:

- a. 材料抽检: 每批次抽检出现不合格的,发包人将扣除分包人人民币 20,000 元的违约金,由此造成的一切损失由分包人承担。
- b. 安全目标/负面报道及维修群诉: 视安全事故情况,对责任单位制定详细的违约金收取规则。

5.3.2 评优处罚: 无。

5.3.3 相关违约金由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

6 质量保修

本工程质量保修事宜详见《工程质量保修协议》约定。

7 分包人项目经理及代表

项目经理及相关人员详见附件《分包人人员及联系方式清单》。

上述人员从事的与本工程相关的一切行为分包人予以认可并承担法律责任,上述人员非经发包人书面同意不得擅自变更,否则分包人按每人次 5,000 元向发包人支付违约金。





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

8 图纸要求

发包人应在工程开工前 3 日历天向分包人提供 3 套图纸。本工程竣工后，分包人应按照要求向发包人提供 4 套满足要求的竣工图纸和技术资料。

9 本合同文件由以下几部分组成，各组成部分能够互相解释，互为补充与说明。其组成和解释如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书
- (3) 招投标期间往来文件；
- (4) 分包合同条件；
- (5) 合同专用条款附件（包括：承包范围、工程规范、工程质量保修协议、廉洁协议书、分包人人员及联系方式清单、中国海外发展有限公司供应商行为守则、致所有分判商和供应商一封公开信）；
- (6) 合同图纸目录及合同图纸；
- (7) 工程量清单；
- (8) 招标文件；
- (9) 投标文件；
- (10) 其他（包括：工程指令管理工作程序、合同结算管理工作程序、分包工程竣工验收工作程序、委托维修管理办法（试行））
- (11) 独立文本（包括：中海地产 CI 手册、安全文明施工指引、专职安全管理人员配置标准规定）（单独下发不装订入合同文本）

如合同文件各部分条款之间不一致，应按上述文件的顺序作优先解释（而在同一文件内有不清楚或矛盾时，以日期较后者作优先解释）。如依照上述文件无法作出合理的、合乎逻辑的解释，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决。协商不成的，按合同规定的争议解决方式处理。

10 发包人认可下列基本信息为增值税开票信息：

企业名称	深圳市海隆房地产开发有限公司
纳税人识别号	91440300MA5H1FWP6R
地址（营业执照上的注册地址或在主管税务机关备案的地址）	深圳市龙岗区宝龙街道南约社区黄宝路 66 号 66-13 卓弘高尔夫雅苑 7 号楼 113
电话号码	0755-82826762
开户行名称（开户许可证上的开户银行，须与	中国银行深圳中建大厦支行





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

签署页:

发包人: 深圳市海隆房地产开发有限公司  
(盖章)

分包人: 中贝通信集团股份有限公司  
(盖章)

法定代表人(负责人)或授权代表

法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): \_\_\_\_\_

(签字): \_\_\_\_\_

姓名与职位(打印): 蒋晓洲 / 总经理

姓名与职位(打印): 李六兵 / 董事长

地址: 深圳市龙岗区宝龙街道南约社区黄宝  
路66号66-13卓弘高尔夫雅苑7号楼113

地址: 武汉市江汉经济开发区江兴路25  
号C栋

统一社会信用代码:

统一社会信用代码:

91440300MA5H1FWP6R

9142010317784054XA

邮编: 430024

联系人: 杨伟峰

电话: 13632668469

Email: 11090436@qq.com

\*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。



验收证书

工程验收证书			
项目编号: 2406C201367			
工程名称	中海寰宇珑宸花园ICT项目		
开工时间	2023年6月1日	完工时间	2024年3月1日
验收时间	2024年3月6日		
验收段落	中海寰宇珑宸花园ICT项目		
建设单位	深圳市海隆房地产开发有限公司		
施工单位	中贝通信集团股份有限公司		
验收情况	<input checked="" type="checkbox"/> 验收通过		<input type="checkbox"/> 验收不通过
施工单位签字			日期: 2024.3.6
建设单位签字			日期: 2024.3.6





2 中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程

中海观园项目  
5G 室分信号覆盖工程

合同文件

发 包 人：深圳市海明房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司



2023 年 6 月

编号：SZX02101/HTG/059



中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

### 分包合同协议书

本合同由

发 包 人：深圳市海明房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

于 2023年07月08日 在 深圳 签订。

鉴于：

1. 发包人愿将名称为中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程交由分包人实施，并已接受了分包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。
2. 分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

#### 1 工程概况

- 1.1 工程名称：中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程
- 1.2 工程地点：广东省深圳市光明中心区光侨路与凤兴路交汇处东南侧
- 1.3 工程内容：包含但不限于 5G 室分信号覆盖工程。
- 1.4 工程承包范围：图纸、范围及清单所示所有内容。具体承包范围详见附件《承包范围》。

#### 2 工程价款

- 2.1 计价方式：本合同为  固定总价合同  固定单价合同。
- 2.2 合同价款：本工程合同含税总价为人民币(大写) 玖拾万壹仟柒佰叁拾陆元整 (¥901,736.00)，其中不含税总价为人民币(大写) 捌拾贰万柒仟贰佰捌拾元柒角叁分 (¥827,280.73)，增值税税金为人民币(大写) 柒万肆仟肆佰伍拾伍元贰角柒分 (¥74,455.27)，适用税率为 9%。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。  本合同总价包干。本工程任何项目单价均为包干。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、规费、利润、国家及地方政府税收及收费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用；在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准所需要的费用；隐含的为完成该项目而必须发生的费用。分包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整，该单价将作为日后计算变更工程





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

的计算依据。如合同中未适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 / (1+原合同增值税率) \* (1+调整后增值税率)。

2.3 未经发包人书面同意，分包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如分包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[合同额的 3%]，就本协议分包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知分包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方式

3.1 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 10% 的履约保函（或者缴纳等额履约保证金），提供的保函或保证金的存续期截止日须约定至合同范围内全部单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明书之日。

3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且分包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 / / 次付款中等额扣回。

3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款

a. 分包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

期数	节点工程内容	最迟完成时间	对应合同金额	
			实体工程	合计
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年6月30日	586,128.00	586,128.00
2	信源接通并移交运营商	2023年7月30日	315,608.00	315,608.00
合计				901,736.00

合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述节点对应合同金额中，待实际发生后确认已完合同金额，于最近一次节点付款合并支付。

b. 开办费按实际发生金额计算已完合同金额。

B类—按周期付款

付款周期为1个月，分包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：

a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完合同金额。

b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完合同金额。





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

- c. 合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述周期对应合同金额中，待实际发生后书面确认，于最近一次付款合并支付。
- 3.4 进度款支付金额:发包人按照各阶段已完合同价款的 70%向分包人支付进度款。
- 3.5 分包人及指定供应商甲供材发生超供的，超供部分将按照附件《甲供物资管理工作程序》规定计算超供扣款，从最近一期进度款中扣除。
- 3.6 合同范围内全部建筑单体竣工验收合格、取得工程竣工验收备案单并完成完工验收，工程质量保修协议签署完成，支付至已完合同金额的 80%。
- 3.7 竣工结算价款的支付：  
双方达成结算协议且所有工程遗留问题及售后维修问题CRM系统销项率达到98%后，支付至结算总价的95%。
- 3.9 保修金的支付  
保修金为结算总价的5%，按照附件《工程质量保修协议》的约定支付。
- 3.10 付款程序：
  - a. 发包人应在分包人出具合格的付款资料（节点工期证明、质量合格证明、其他扣款及违约事项说明等）及符合发包人要求的发票等资料并审核完成且在分包人正式提交付款申请后在合同规定时间内予以支付。
  - b. 发包人付款前，分包人需提供与当期已完合同价款全额对应的（甲供材超供扣款部分可不开发票）满足工程所在地税务机关要求的增值税专用发票，若分包人未开具增值税专用发票或开具的专用发票税率低于本协议第一条约定的税率，导致发包人不能抵扣或少抵扣进项税款的，或分包人开具的增值税专用发票无效，导致发包人被税务机关依法追缴税款以及处以违约金的，分包人须对发包人的一切直接和间接经济损失予以全额补偿。若分包人开具的增值税发票税率高于本协议第一条约定的税率，分包人因此多支付的税金，发包人不予任何补偿。若本工程所在项目采用简易计税模式，则提供增值税发票即可。
- 3.11 发包人对按合同约定留取的保修金以及未到期合同价款，均无投资及增值义务，该类款项将按合同约定的时间及方式无息支付。
- 4 工程工期
  - 4.1 本工程合同工期为 62 个日历天，计划开工日期（用 D 表示）自 2023 年 5 月 30 日起计，具体开工时间以发包人书面通知为准，实际竣工日期以合同范围内单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明书之日，分包人须根据发包人进度要求进行施工，具体节点工期约定如下：

序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/天	备注
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年6月30日	D+31	滞后一天处违约金1000元





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/天	备注
2	信源接通并移交运营商	2023年7月30日	D+62	滞后一天处违约金1000元

4.2 本工程工期逾期违约金约定如下:

4.2.1 总工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.3 各关键节点工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.4 赔偿额由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

4.2.5 在节点工期逾期,但总工期符合要求的情况下,上述节点工期逾期的违约金经发包人同意后可予以免除。

5 工程质量及安全文明施工

5.1 本工程要求质量为合格,同时确保安全文明施工,确保工地符合安全、环保等政府相关部门要求。

5.2 本工程质量、安全目标:

- (1) 材料抽检: 100%合格;
- (2) 安全目标: 无死亡、无受伤;
- (3) 负面报道、维修群诉: 无。

5.3 本工程质量、安全、满意度及评优未达目标相关处罚约定如下:

5.3.1 质量、安全处罚:

- a. 材料抽检: 每批次抽检出现不合格的, 发包人将扣除分包人人民币 20,000 元的违约金, 由此造成的一切损失由分包人承担。
- b. 安全目标/负面报道及维修群诉: 视安全事故情况, 对责任单位制定详细的违约金收取规则。

5.3.2 评优处罚: 无。

5.3.3 相关违约金由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

6 质量保修

本工程质量保修事宜详见《工程质量保修协议》约定。

7 分包人项目经理及代表

项目经理及相关人员详见附件《分包人人员及联系方式清单》。

上述人员从事的与本工程相关的一切行为分包人予以认可并承担法律责任,上述人员非经发包人书面同意不得擅自变更, 否则分包人按每人次 5,000 元向发包人支付违约金。





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

8 图纸要求

发包人应在工程开工前 3 日历天向分包人提供 3 套图纸。本工程竣工后，分包人应按照要求向发包人提供 4 套满足要求的竣工图纸和技术资料。

9 本合同文件由以下几部分组成，各组成部分能够互相解释，互为补充与说明。其组成和解释如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书
- (3) 招投标期间往来文件；
- (4) 分包合同条件；
- (5) 合同专用条款附件（包括：承包范围、工程规范、工程质量保修协议、廉洁协议书、分包人人员及联系方式清单、中国海外发展有限公司供应商行为守则、致所有分包商和供应商一封公开信）；
- (6) 合同图纸目录及合同图纸；
- (7) 工程量清单；
- (8) 招标文件；
- (9) 投标文件；
- (10) 其他（包括：工程指令管理工作程序、合同结算管理工作程序、分包工程竣工验收工作程序、委托维修管理办法（试行））
- (11) 独立文本（包括：中海地产 CI 手册、安全文明施工指引、专职安全管理人员配置标准规定）（单独下发不装订入合同文本）

如合同文件各部分条款之间不一致，应按上述文件的顺序作优先解释（而在同一文件内有不清楚或矛盾时，以日期较后者作优先解释）。如依照上述文件无法作出合理的、合乎逻辑的解释，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决。协商不成的，按合同规定的争议解决方式处理。

10 发包人认可下列基本信息为增值税开票信息：

企业名称	深圳市海明房地产开发有限公司
纳税人识别号	91440300MA5H1Q1JXK
地址（营业执照上的注册地址或在主管税务机关备案的地址）	深圳市光明区凤凰街道凤凰社区招商局光明科技园 B1B2 栋 B1-205
电话号码	0755-82826752
开户行名称（开户许可证上的开户银行，须与	中信银行深圳金山大厦支行





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

主管税务机关备案的开户行一致)	
银行账户(开户许可证上的银行账号,须与主管税务机关备案的银行账户一致)	8110301012600597144

11 分包人认可下列银行账户信息为收款账户:

开户银行: 招商银行股份有限公司武汉分行营业部

户名: 中贝通信集团股份有限公司

开户账号: 127902468910901

分包人应对上述账户信息之准确性负责,如上述账户信息变更分包人须立即书面通知发包人并提供变更后的账户信息;任何因账户信息有误或账户信息变更而未及时通知发包人所造成之损失(无论是发包人损失或分包人自己的损失)均由分包人承担全部责任。

12 争议解决方式

(1) 本合同签订和履行过程中产生的任何争议,双方应友好协商解决。协商不成的,协商不成的,双方同意向中国国际贸易仲裁委员会华南分会(机构地点:深圳)申请仲裁。

(2) 因不可抗力导致合同无法按照约定履行的,履行义务方应当提供因不可抗力导致其无法履约的证明材料,经合同相对方审核不可抗力影响成立的,履行义务方在不可抗力期间可以不承担违约责任,相关义务的履行双方另行约定或协商延期履行。因不可抗力造成损失的,双方互不追究对方责任。

13 合同生效

本合同自双方以电子签名方式签署之日起生效。





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

签署页:

发包人: 深圳市海明房地产开发有限公司  
(盖章)



分包人: 中贝通信集团股份有限公司  
(盖章)



法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): \_\_\_\_\_

姓名与职位(打印): 蒋晓洲 / 总经理

法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): \_\_\_\_\_

姓名与职位(打印): 李六兵 / 董事长



地址: 深圳市光明区凤凰街道凤凰社区招商局光明科技园 B1B2 栋 B1-205

统一社会信用代码:

91440300MA5H1Q1JXK

地址: 武汉市江汉经济开发区江兴路 25 号 C 栋

统一社会信用代码:

9142010317784054XA

邮编: 430024

联系人: 杨伟峰

电话: 13632668469

Email: 11090436@qq.com

\*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。





验收证书

工程验收证书			
项目编号: 2406C201355			
工程名称	中海观园ICT项目		
开工时间	2023年6月1日	完工时间	2024年3月1日
验收时间	2024年3月6日		
验收段落	中海观园ICT项目		
建设单位	深圳市海明房地产开发有限公司		
施工单位	中贝通信集团股份有限公司		
验收情况	<input checked="" type="checkbox"/> 验收通过	<input type="checkbox"/> 验收不通过	
施工单位签字	 日期: 2024.3.6		
建设单位签字	 日期: 2024.3.6		





## 2.2 项目技术负责人简历表

姓名	余羿	性别	男	年龄	42
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	420103198304082834		
手机号码	13317134337	证件号（职称证书编号）	A8022019200048		
参加工作时间	2009年8月	从事技术负责人年限	8年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市海隆房地产开发有限公司	中海寰宇珑宸花园项目5G室分信号覆盖工程	159.98万元	2023年7月-2023年12月	已完	合格
深圳市海明房地产开发有限公司	中海观园项目5G室分信号覆盖工程	90.17万元	2023年7月-2023年12月	已完	合格





## 2.2.1 项目技术负责人业绩证明文件

### 1 中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程

# 中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程

## 合同文件

发 包 人：深圳市海隆房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

2023 年 6 月

编号：SZX01701/HTG/058



中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

### 分包合同协议书

本合同由

发 包 人：深圳市海隆房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

于 2023年07月08日 在 深圳 签订。

鉴于：

1. 发包人愿将名称为中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程交由分包人实施，并已接受了分包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。
2. 分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

#### 1 工程概况

- 1.1 工程名称：中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程
- 1.2 工程地点：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙科技城宝龙大道和冬青路交叉口南侧
- 1.3 工程内容：包含但不限于 5G 室分信号覆盖工程。
- 1.4 工程承包范围：图纸、范围及清单所示所有内容。具体承包范围详见附件《承包范围》。

#### 2 工程价款

- 2.1 计价方式：本合同为  固定总价合同  固定单价合同。
- 2.2 合同价款：本工程合同含税总价为人民币(大写)壹佰伍拾玖万玖仟柒佰陆拾元整(¥1,599,760.00)，其中不含税总价为人民币(大写)壹佰肆拾陆万柒仟陆佰陆拾玖元柒角贰分(¥1,467,669.72)，增值税税金为人民币(大写)壹拾叁万贰仟零玖拾元贰角捌分(¥132,090.28)，适用税率为 9%。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。 本合同总价包干。本工程任何项目单价均为包干。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、规费、利润、国家及地方政府税收及收费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用；在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准所需要的费用；隐含的为完成该项目而必须发生的费用。分包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整，该单价将作为日后计算变更工程





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

的计算依据。如合同中没有适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 / (1+原合同增值税率) \* (1+调整后增值税率)。

2.3 未经发包人书面同意，分包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如分包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[合同额的 3%]，就本协议分包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知分包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方法

3.1 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 10% 的履约保函（或者缴纳等额履约保证金），提供的保函或保证金的存续期截止日须约定至合同范围内全部单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明证书之日。

3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且分包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 / / 次付款中等额扣回。

3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款

a. 分包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

期数	节点工程内容	最迟完成时间	对应合同金额	
			实体工程	合计
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年8月15日	1,039,844.00	1,039,844.00
2	信源接通并移交运营商	2023年9月15日	559,916.00	559,916.00
合计				1,599,760.00

合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述节点对应合同金额中，待实际发生后确认已完成合同金额，于最近一次节点付款合并支付。

b. 开办费按实际发生金额计算已完成合同金额。

B类—按周期付款

付款周期为1个月，分包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：

a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完成合同金额。

b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完成合同金额。





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

- c. 合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述周期对应合同金额中，待实际发生后书面确认，于最近一次付款合并支付。
- 3.4 进度款支付金额:发包人按照各阶段已完合同价款的 70%向分包人支付进度款。
- 3.5 分包人及指定供应商甲供材发生超供的，超供部分将按照附件《甲供物资管理工作程序》规定计算超供扣款，从最近一期进度款中扣除。
- 3.6 合同范围内全部建筑单体竣工验收合格、取得工程竣工验收备案单并完成完工验收，工程质量保修协议签署完成，支付至已完合同金额的 80%。
- 3.7 竣工结算价款的支付：  
双方达成结算协议且所有工程遗留问题及售后维修问题CRM系统销项率达到98%后，支付至结算总价的95%。
- 3.9 保修金的支付  
保修金为结算总价的5%，按照附件《工程质量保修协议》的约定支付。
- 3.10 付款程序：
  - a. 发包人应在分包人出具合格的付款资料（节点工期证明、质量合格证明、其他扣款及违约事项说明等）及符合发包人要求的发票等资料并审核完成且在分包人正式提交付款申请后在合同规定时间内予以支付。
  - b. 发包人付款前，分包人需提供与当期已完合同价款全额对应的（甲供材超供扣款部分可不开发票）满足工程所在地税务机关要求的增值税专用发票，若分包人未开具增值税专用发票或开具的专用发票税率低于本协议第一条约定的税率，导致发包人不能抵扣或少抵扣进项税款的，或分包人开具的增值税专用发票无效，导致发包人被税务机关依法追缴税款以及处以违约金的，分包人须对发包人的一切直接和间接经济损失予以全额补偿。若分包人开具的增值税发票税率高于本协议第一条约定的税率，分包人因此多支付的税金，发包人不予任何补偿。若本工程所在项目采用简易计税模式，则提供增值税发票即可。
- 3.11 发包人对按合同约定留取的保修金以及未到期合同价款，均无投资及增值义务，该类款项将按合同约定的时间及方式无息支付。
- 4 工程工期
  - 4.1 本工程合同工期为 103 个日历天，计划开工日期（用 D 表示）自 2023 年 6 月 5 日起计，具体开工时间以发包人书面通知为准，实际竣工日期以合同范围内单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明之日，分包人须根据发包人进度要求进行施工，具体节点工期约定如下：

序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/天	备注
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023 年 8 月 15 日	D+73	滞后一天处违约金 1000 元





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/ 天	备注
2	信源接通并移交运营商	2023年9月15日	D+103	滞后一天处违约金 1000元

4.2 本工程工期逾期违约金约定如下:

4.2.1 总工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.3 各关键节点工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.4 赔偿额由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

4.2.5 在节点工期逾期,但总工期符合要求的情况下,上述节点工期逾期的违约金经发包人同意后可予以免除。

5 工程质量及安全文明施工

5.1 本工程要求质量为合格,同时确保安全文明施工,确保工地符合安全、环保等政府相关部门要求。

5.2 本工程质量、安全目标:

- (1) 材料抽检: 100%合格;
- (2) 安全目标: 无死亡、无受伤;
- (3) 负面报道、维修群诉: 无。

5.3 本工程质量、安全、满意度及评优未达目标相关处罚约定如下:

5.3.1 质量、安全处罚:

- a. 材料抽检: 每批次抽检出现不合格的, 发包人将扣除分包人人民币 20,000 元的违约金, 由此造成的一切损失由分包人承担。
- b. 安全目标/负面报道及维修群诉: 视安全事故情况, 对责任单位制定详细的违约金收取规则。

5.3.2 评优处罚: 无。

5.3.3 相关违约金由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

6 质量保修

本工程质量保修事宜详见《工程质量保修协议》约定。

7 分包人项目经理及代表

项目经理及相关人员详见附件《分包人人员及联系方式清单》。

上述人员从事的与本工程相关的一切行为分包人予以认可并承担法律责任,上述人员非经发包人书面同意不得擅自变更, 否则分包人按每人次 5,000 元向发包人支付违约金。





中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

8 图纸要求

发包人应在工程开工前 3 日历天向分包人提供 3 套图纸。本工程竣工后，分包人应按照要求向发包人提供 4 套满足要求的竣工图纸和技术资料。

9 本合同文件由以下几部分组成，各组成部分能够互相解释，互为补充与说明。其组成和解释如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书
- (3) 招投标期间往来文件；
- (4) 分包合同条件；
- (5) 合同专用条款附件（包括：承包范围、工程规范、工程质量保修协议、廉洁协议书、分包人人员及联系方式清单、中国海外发展有限公司供应商行为守则、致所有分包商和供应商一封公开信）；
- (6) 合同图纸目录及合同图纸；
- (7) 工程量清单；
- (8) 招标文件；
- (9) 投标文件；
- (10) 其他（包括：工程指令管理工作程序、合同结算管理工作程序、分包工程竣工验收工作程序、委托维修管理办法（试行））
- (11) 独立文本（包括：中海地产 CI 手册、安全文明施工指引、专职安全管理人员配置标准规定）（单独下发不装订入合同文本）

如合同文件各部分条款之间不一致，应按上述文件的顺序作优先解释（而在同一文件内有不清楚或矛盾时，以日期较后者作优先解释）。如依照上述文件无法作出合理的、合乎逻辑的解释，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决。协商不成的，按合同规定的争议解决方式处理。

10 发包人认可下列基本信息为增值税开票信息：

企业名称	深圳市海隆房地产开发有限公司
纳税人识别号	91440300MA5H1FWP6R
地址（营业执照上的注册地址或在主管税务机关备案的地址）	深圳市龙岗区宝龙街道南约社区黄宝路 66 号 66-13 卓弘高尔夫雅苑 7 号楼 113
电话号码	0755-82826762
开户行名称（开户许可证上的开户银行，须与	中国银行深圳中建大厦支行



中海寰宇珑宸花园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

签署页:

发包人: 深圳市海隆房地产开发有限公司  
(盖章)

分包人: 中贝通信集团股份有限公司  
(盖章)

法定代表人(负责人)或授权代表

法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): \_\_\_\_\_

(签字): \_\_\_\_\_

姓名与职位(打印): 蒋晓洲 / 总经理

姓名与职位(打印): 李六兵 / 董事长

地址: 深圳市龙岗区宝龙街道南约社区黄宝  
路66号66-13卓弘高尔夫雅苑7号楼113

地址: 武汉市江汉经济开发区江兴路25  
号C栋

统一社会信用代码:

统一社会信用代码:

91440300MA5H1FWP6R

9142010317784054XA

邮编: 430024

联系人: 杨伟峰

电话: 13632668469

Email: 11090436@qq.com

\*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。





验收证书

工程验收证书			
项目编号: 2406C201367			
工程名称	中海寰宇珑宸花园ICT项目		
开工时间	2023年6月1日	完工时间	2024年3月1日
验收时间	2024年3月6日		
验收段落	中海寰宇珑宸花园ICT项目		
建设单位	深圳市海隆房地产开发有限公司		
施工单位	中贝通信集团股份有限公司		
验收情况	<input checked="" type="checkbox"/> 验收通过	<input type="checkbox"/> 验收不通过	
施工单位签字	 日期: 2024.3.6		
建设单位签字	 日期: 2024.3.6		





2 中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程

中海观园项目  
5G 室分信号覆盖工程

合同文件

发 包 人：深圳市海明房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

2023 年 6 月

编号：SZX02101/HTG/059



中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

### 分包合同协议书

本合同由

发 包 人：深圳市海明房地产开发有限公司

分 包 人：中贝通信集团股份有限公司

于 2023年07月08日 在 深圳 签订。

鉴于：

1. 发包人愿将名称为中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程交由分包人实施，并已接受了分包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。
2. 分包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

#### 1 工程概况

- 1.1 工程名称：中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程
- 1.2 工程地点：广东省深圳市光明中心区光侨路与凤兴路交汇处东南侧
- 1.3 工程内容：包含但不限于 5G 室分信号覆盖工程。
- 1.4 工程承包范围：图纸、范围及清单所示所有内容。具体承包范围详见附件《承包范围》。

#### 2 工程价款

- 2.1 计价方式：本合同为  固定总价合同  固定单价合同。
- 2.2 合同价款：本工程合同含税总价为人民币(大写) 玖拾万壹仟柒佰叁拾陆元整 (¥901,736.00)，其中不含税总价为人民币(大写) 捌拾贰万柒仟贰佰捌拾元柒角叁分 (¥827,280.73)，增值税税金为人民币(大写) 柒万肆仟肆佰伍拾伍元贰角柒分 (¥74,455.27)，适用税率为 9%。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。  本合同总价包干。本工程任何项目单价均为包干。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、规费、利润、国家及地方政府税收及收费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用；在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准所需要的费用；隐含的为完成该项目而必须发生的费用。分包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整，该单价将作为日后计算变更工程





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

的计算依据。如合同中未适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 / (1+原合同增值税率) \* (1+调整后增值税率)。

2.3 未经发包人书面同意，分包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如分包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[合同额的 3%]，就本协议分包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知分包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方式

3.1 分包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 10% 的履约保函（或者缴纳等额履约保证金），提供的保函或保证金的存续期截止日须约定至合同范围内全部单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明书之日。

3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且分包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 1 — 1 次付款中等额扣回。

3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款

a. 分包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

期数	节点工程内容	最迟完成时间	对应合同金额	
			实体工程	合计
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年6月30日	586,128.00	586,128.00
2	信源接通并移交运营商	2023年7月30日	315,608.00	315,608.00
合计				901,736.00

合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述节点对应合同金额中，待实际发生后确认已完合同金额，于最近一次节点付款合并支付。

b. 开办费按实际发生金额计算已完合同金额。

B类—按周期付款

付款周期为1个月，分包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：

a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完合同金额。

b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完合同金额。





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

- c. 合同总价中暂定工程金额为 0.00 元，未包含在上述周期对应合同金额中，待实际发生后书面确认，于最近一次付款合并支付。
- 3.4 进度款支付金额:发包人按照各阶段已完合同价款的 70%向分包人支付进度款。
- 3.5 分包人及指定供应商甲供材发生超供的，超供部分将按照附件《甲供物资管理工作程序》规定计算超供扣款，从最近一期进度款中扣除。
- 3.6 合同范围内全部建筑单体竣工验收合格、取得工程竣工验收备案单并完成完工验收，工程质量保修协议签署完成，支付至已完合同金额的 80%。
- 3.7 竣工结算价款的支付：  
双方达成结算协议且所有工程遗留问题及售后维修问题CRM系统销项率达到98%后，支付至结算总价的95%。
- 3.9 保修金的支付  
保修金为结算总价的5%，按照附件《工程质量保修协议》的约定支付。
- 3.10 付款程序：
  - a. 发包人应在分包人具备合格的付款资料（节点工期证明、质量合格证明、其他扣款及违约事项说明等）及符合发包人要求的发票等资料并审核完成且在分包人正式提交付款申请后在合同规定时间内予以支付。
  - b. 发包人付款前，分包人需提供与当期已完合同价款全额对应的（甲供材超供扣款部分可不开发票）满足工程所在地税务机关要求的增值税专用发票，若分包人未开具增值税专用发票或开具的专用发票税率低于本协议第一条约定的税率，导致发包人不能抵扣或少抵扣进项税款的，或分包人开具的增值税专用发票无效，导致发包人被税务机关依法追缴税款以及处以违约金的，分包人须对发包人的一切直接和间接经济损失予以全额补偿。若分包人开具的增值税发票税率高于本协议第一条约定的税率，分包人因此多支付的税金，发包人不予任何补偿。若本工程所在项目采用简易计税模式，则提供增值税发票即可。
- 3.11 发包人对按合同约定留取的保修金以及未到期合同价款，均无投资及增值义务，该类款项将按合同约定的时间及方式无息支付。
- 4 工程工期
  - 4.1 本工程合同工期为 62 个日历天，计划开工日期（用 D 表示）自 2023 年 5 月 30 日起计，具体开工时间以发包人书面通知为准，实际竣工日期以合同范围内单位工程竣工验收合格且取得工程竣工验收备案单及发包人出具的工程完工证明之日，分包人须根据发包人进度要求进行施工，具体节点工期约定如下：



序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/天	备注
1	管线布线完成、设备安装完成，系统调试完成	2023年6月30日	D+31	滞后一天处违约金1000元



中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

序号	节点名称	最迟完成时间	相对工期/ 天	备注
2	信源接通并移交运营商	2023年7月30日	D+62	滞后一天处违约金 1000元

4.2 本工程工期逾期违约金约定如下:

4.2.1 总工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.3 各关键节点工期逾期,逾期违约金为每日日历天人民币 1,000 元。

4.2.4 赔偿额由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

4.2.5 在节点工期逾期,但总工期符合要求的情况下,上述节点工期逾期的违约金经发包人同意后可予以免除。

5 工程质量及安全文明施工

5.1 本工程要求质量为合格,同时确保安全文明施工,确保工地符合安全、环保等政府相关部门要求。

5.2 本工程质量、安全目标:

- (1) 材料抽检: 100%合格;
- (2) 安全目标: 无死亡、无受伤;
- (3) 负面报道、维修群诉: 无。

5.3 本工程质量、安全、满意度及评优未达目标相关处罚约定如下:

5.3.1 质量、安全处罚:

- a. 材料抽检: 每批次抽检出现不合格的, 发包人将扣除分包人人民币 20,000 元的违约金, 由此造成的一切损失由分包人承担。
- b. 安全目标/负面报道及维修群诉: 视安全事故情况, 对责任单位制定详细的违约金收取规则。

5.3.2 评优处罚: 无。

5.3.3 相关违约金由发包人在应付分包人的工程款项中扣除。

6 质量保修

本工程质量保修事宜详见《工程质量保修协议》约定。

7 分包人项目经理及代表

项目经理及相关人员详见附件《分包人人员及联系方式清单》。

上述人员从事的与本工程相关的一切行为分包人予以认可并承担法律责任,上述人员非经发包人书面同意不得擅自变更, 否则分包人按每人次 5,000 元向发包人支付违约金。





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

8 图纸要求

发包人应在工程开工前 3 日历天向分包人提供 3 套图纸。本工程竣工后，分包人应按照要求向发包人提供 4 套满足要求的竣工图纸和技术资料。

9 本合同文件由以下几部分组成，各组成部分能够互相解释，互为补充与说明。其组成和解释如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书
- (3) 招投标期间往来文件；
- (4) 分包合同条件；
- (5) 合同专用条款附件（包括：承包范围、工程规范、工程质量保修协议、廉洁协议书、分包人人员及联系方式清单、中国海外发展有限公司供应商行为守则、致所有分包商和供应商一封公开信）；
- (6) 合同图纸目录及合同图纸；
- (7) 工程量清单；
- (8) 招标文件；
- (9) 投标文件；
- (10) 其他（包括：工程指令管理工作程序、合同结算管理工作程序、分包工程竣工验收工作程序、委托维修管理办法（试行））
- (11) 独立文本（包括：中海地产 CI 手册、安全文明施工指引、专职安全管理人员配置标准规定）（单独下发不装订入合同文本）

如合同文件各部分条款之间不一致，应按上述文件的顺序作优先解释（而在同一文件内有不清楚或矛盾时，以日期较后者作优先解释）。如依照上述文件无法作出合理的、合乎逻辑的解释，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决。协商不成的，按合同规定的争议解决方式处理。

10 发包人认可下列基本信息为增值税开票信息：

企业名称	深圳市海明房地产开发有限公司
纳税人识别号	91440300MA5H1Q1JXK
地址（营业执照上的注册地址或在主管税务机关备案的地址）	深圳市光明区凤凰街道凤凰社区招商局光明科技园 B1B2 栋 B1-205
电话号码	0755-82826752
开户行名称（开户许可证上的开户银行，须与	中信银行深圳金山大厦支行





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

主管税务机关备案的开户行一致)	
银行账户(开户许可证上的银行账号,须与主管税务机关备案的银行账户一致)	8110301012600597144

11 分包人认可下列银行账户信息为收款账户:

开户银行: 招商银行股份有限公司武汉分行营业部

户名: 中贝通信集团股份有限公司

开户账号: 127902468910901

分包人应对上述账户信息之准确性负责,如上述账户信息变更分包人须立即书面通知发包人并提供变更后的账户信息;任何因账户信息有误或账户信息变更而未及时通知发包人所造成之损失(无论是发包人损失或分包人自己的损失)均由分包人承担全部责任。

12 争议解决方式

(1) 本合同签订和履行过程中产生的任何争议,双方应友好协商解决。协商不成的,协商不成的,双方同意向中国国际贸易仲裁委员会华南分会(机构地点:深圳)申请仲裁。

(2) 因不可抗力导致合同无法按照约定履行的,履行义务方应当提供因不可抗力导致其无法履约的证明材料,经合同相对方审核不可抗力影响成立的,履行义务方在不可抗力期间可以不承担违约责任,相关义务的履行双方另行约定或协商延期履行。因不可抗力造成损失的,双方互不追究对方责任。

13 合同生效

本合同自双方以电子签名方式签署之日起生效。





中海观园项目  
5G室分信号覆盖工程

合同协议书

签署页:

发\\包人: 深圳市海明房地产开发有限公司  
(盖章)



分\\包人: 中贝通信集团股份有限公司  
(盖章)



法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): \_\_\_\_\_

姓名与职位(打印): 蒋晓洲 / 总经理

法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): \_\_\_\_\_

姓名与职位(打印): 李六兵 / 董事长



地址: 深圳市光明区凤凰街道凤凰社区招商局光明科技园 B1B2 栋 B1-205

统一社会信用代码:

91440300MA5H1Q1JXK

地址: 武汉市江汉经济开发区江兴路 25 号 C 栋

统一社会信用代码:

9142010317784054XA

邮编: 430024

联系人: 杨伟峰

电话: 13632668469

Email: 11090436@qq.com

\*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。





验收证书

工程验收证书			
项目编号: 2406C201355			
工程名称	中海观园ICT项目		
开工时间	2023年6月1日	完工时间	2024年3月1日
验收时间	2024年3月6日		
验收段落	中海观园ICT项目		
建设单位	深圳市海明房地产开发有限公司		
施工单位	中贝通信集团股份有限公司		
验收情况	<input checked="" type="checkbox"/> 验收通过	<input type="checkbox"/> 验收不通过	
施工单位签字	 日期: 2024.3.6		
建设单位签字	 日期: 2024.3.6		





### 3、专业技术人员规模(一级注册建造师、中级及以上工程师)



企业详情



## 中贝通信集团股份有限公司

📍 湖北省-武汉市

统一社会信用代码

9142010317784054XA

企业法人代表

李六兵

企业登记注册类型 股份有限公司 (上市、自然人投资或控股)

企业注册属地

湖北省-武汉市

企业经营地址

湖北省武汉市江汉区江汉经济开发区江兴路1号



资质项  
8项



注册人员  
127名



历史业绩  
5项

#### 相关信息



企业资质资格



注册人员



工程项目



业绩技术指标



不良行为



良好行为



黑名单记录



失信联合惩戒  
记录



变更记录



🏠 首页

☆ 收藏

➦ 分享



## 注册人员



注册监理工程师 (2)

一级注册建造师 (80)

二级注册建

### 1、张东升

身份证号	210503*****13
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	鄂1422022202300715
注册专业	机电工程

### 2、胡艳琴

身份证号	420325*****22
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	鄂1422022202300781
注册专业	市政公用工程



### 3、崔晓亮

身份证号	142427*****15
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	鄂1422019202003097
注册专业	通信与广电工程



## 4、综合实力

### 4.1 近三年的纳税证明文件

#### 4.1.1 2021 年纳税证明

**中华人民共和国  
税收完税证明** No.342015210200110881

填发日期：2021 年 2 月 27 日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
342016210200213154	增值税	商业	2021-01-01至2021-01-31	2021-02-23	129,713.80
342016210200213154	增值税	建筑服务	2021-01-01至2021-01-31	2021-02-23	9,096,044.40
金额合计	(大写) 人民币玖佰贰拾贰万伍仟柒佰伍拾捌元贰角				¥ 9,225,758.20
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所		
		妥善保管			

收 据 联  
交 纳 税 人 作 完 税 证 明

**中华人民共和国  
税收完税证明** No.442015210200041755

填发日期：2021 年 2 月 27 日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
442016210200470938	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2021-02-01至2021-02-28	2021-02-22	1,438,824.90
金额合计	(大写) 人民币壹佰肆拾叁万捌仟捌佰贰拾肆元玖角				¥ 1,438,824.90
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所, 缴费登记名称: 武汉贝斯特通信集团股份有限公司 核定单名称: 中贝通信集团股份有限公司 社保号: 6600652 核定编号: 42010020210111322722 单位缴纳包含单位负担部分和个人负担部分		
		妥善保管			

收 据 联  
交 纳 税 人 作 完 税 证 明



中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015210400144707

填发日期：2021年4月20日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016210400395166	增值税	商业	2021-03-01至2021-03-31	2021-04-20	61.94	
342016210400395166	增值税	建筑服务	2021-03-01至2021-03-31	2021-04-20	1,994,883.26	
金额合计	(大写) 人民币壹佰玖拾玖万肆仟玖佰肆拾伍元贰角				¥ 1,994,945.20	
		填票人	备注 一般纳税人申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联  
交纳税人作完税证明

妥善保管

中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015210600082650

填发日期：2021年6月15日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016210500198527	增值税	商业	2021-04-01至2021-04-30	2021-05-19	771,269.61	
342016210500198527	增值税	建筑服务	2021-04-01至2021-04-30	2021-05-19	4,724,959.12	
金额合计	(大写) 人民币伍佰肆拾玖万陆仟贰佰贰拾捌元柒角叁分				¥ 5,496,228.73	
		填票人	备注 一般纳税人申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联  
交纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015210600121138

填发日期：2021年6月21日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016210600195328	增值税	商业	2021-05-01至2021-05-31	2021-06-16	47,516.22	
342016210600195328	增值税	建筑服务	2021-05-01至2021-05-31	2021-06-16	1,476,294.20	
金额合计	(大写)人民币壹佰伍拾贰万叁仟捌佰壹拾元零肆角贰分				¥1,523,810.42	
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联  
交纳税人作完税证明

妥善保管

中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015210700164304

填发日期：2021年7月21日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016210700404081	增值税	商业	2021-06-01至2021-06-30	2021-07-15	332,927.15	
342016210700404081	增值税	建筑服务	2021-06-01至2021-06-30	2021-07-15	2,871,737.20	
金额合计	(大写)人民币叁佰贰拾万零肆仟陆佰陆拾肆元叁角伍分				¥3,204,664.35	
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联  
交纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015210800097224

填发日期：2021年8月23日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016210800144899	增值税	商业	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-16	400,100.20	
342016210800144899	地方教育附加	增值税地方教育附加	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-16	90,154.79	
342016210800144899	教育费附加	增值税教育费附加	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-16	135,232.17	
342016210800144899	城市维护建设税	市区	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-16	315,541.74	
342016210800144899	增值税	建筑服务	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-16	4,107,638.95	
金额合计	(大写) 人民币伍佰零肆万捌仟陆佰柒拾柒元捌角伍分				¥ 5,048,667.85	
		填票人	备注 一般纳税人申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联  
交纳税人作完税证明

妥善保管

中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015210900142019

填发日期：2021年9月24日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016210900137668	增值税	商业	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-14	184,557.89	
342016210900137668	地方教育附加	增值税地方教育附加	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-14	108,311.44	
342016210900137668	教育费附加	增值税教育费附加	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-14	162,467.16	
342016210900137668	城市维护建设税	市区	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-14	379,090.04	
342016210900137668	增值税	建筑服务	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-14	5,231,014.05	
金额合计	(大写) 人民币陆佰零陆万伍仟肆佰肆拾元零伍角捌分				¥ 6,065,440.58	
		填票人	备注 一般纳税人申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联  
交纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国 税收完税证明

No.342015211000129190

填发日期：2021年 10月 25日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016211000288161	增值税	商业	2021-09-01至2021-09-30	2021-10-23	110,507.79	
342016211000288161	地方教育附加	增值税地方教育附加	2021-09-01至2021-09-30	2021-10-23	83,155.25	
342016211000288161	教育费附加	增值税教育费附加	2021-09-01至2021-09-30	2021-10-23	124,732.87	
342016211000288161	城市维护建设税	市区	2021-09-01至2021-09-30	2021-10-23	291,043.37	
342016211000288161	增值税	建筑服务	2021-09-01至2021-09-30	2021-10-23	4,047,254.58	
金额合计	(大写) 人民币肆佰陆拾伍万陆仟陆佰玖拾叁元捌角陆分				¥ 4,656,693.86	
		填票人	备注一般申报正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联 纳税人作完税证明

妥善保管

中华人民共和国 税收完税证明

No.342015211100147017

填发日期：2021年 11月 25日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016211100157773	增值税	商业	2021-10-01至2021-10-31	2021-11-15	461,360.07	
342016211100157773	地方教育附加	增值税地方教育附加	2021-10-01至2021-10-31	2021-11-15	111,244.20	
342016211100157773	教育费附加	增值税教育费附加	2021-10-01至2021-10-31	2021-11-15	166,866.31	
342016211100157773	城市维护建设税	市区	2021-10-01至2021-10-31	2021-11-15	389,354.72	
342016211100157773	增值税	建筑服务	2021-10-01至2021-10-31	2021-11-15	5,100,850.15	
金额合计	(大写) 人民币陆佰贰拾贰万玖仟陆佰柒拾伍元肆角伍分				¥ 6,229,675.45	
		填票人	备注一般申报正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联 纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015211200081967

填发日期：2021年12月14日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016211200154568	增值税	商业	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-14	18,587.61	
342016211200154568	地方教育附加	增值税地方教育附加	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-14	179,673.29	
342016211200154568	教育费附加	增值税教育费附加	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-14	269,509.93	
342016211200154568	城市维护建设税	市区	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-14	628,856.51	
342016211200154568	增值税	建筑服务	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-14	8,965,076.79	
金额合计	(大写) 人民币壹仟零陆万壹仟柒佰零肆元壹角叁分				¥ 10,061,704.13	
		填票人	备注：一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			
		妥善保管				

收  
据  
联  
文  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明



中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015220100185225

填发日期：2022年1月19日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016220100544399	增值税	商业	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-19	59,053.31	
342016220100544399	地方教育附加	增值税地方教育附加	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-19	113,449.91	
342016220100544399	教育费附加	增值税教育费附加	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-19	170,174.87	
342016220100544399	城市维护建设税	市区	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-19	397,074.70	
342016220100544399	增值税	建筑服务	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-19	5,613,442.41	
金额合计	(大写) 人民币陆佰叁拾伍万叁仟壹佰玖拾伍元贰角				¥ 6,353,195.20	
		填票人	备注：一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			
		妥善保管				

收  
据  
联  
文  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明



### 4.1.2 2022 年纳税证明



## 中华人民共和国 税收完税证明

23(0428)42证明60017315

税务机关 国家税务总局武汉市江汉区税务局 填发日期 2023-04-28

纳税人名称 中贝通信集团股份有限公司 纳税人识别号 9142010317784054XA

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
城镇土地使用税	2021-10-01至2021-12-31	2022-01-19	¥ 19612.76
企业所得税	2021-10-01至2021-12-31	2022-01-20	¥ 1998887.03
地方教育附加	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-20	¥ 113449.91
城市维护建设税	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-20	¥ 397074.7
增值税	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-20	¥ 59053.31
增值税	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-20	¥ 5613442.41
教育费附加	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-20	¥ 170174.87
印花稅	2022-01-01至2022-01-31	2022-01-20	¥ 83270
印花稅	2022-01-01至2022-01-31	2022-01-20	¥ 20117.3
印花稅	2022-01-01至2022-01-31	2022-01-20	¥ 20766.1
印花稅	2022-01-01至2022-01-31	2022-01-20	¥ 47327
印花稅	2022-01-01至2022-01-31	2022-01-20	¥ 853.8
企业所得税	2019-01-01至2019-12-31	2022-01-27	¥ 2147.63
企业所得税	2019-01-01至2019-12-31	2022-01-27	¥ 7470
地方教育附加	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-23	¥ 68022.62
城市维护建设税	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-23	¥ 238079.17
增值税	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-23	¥ 63864.33
增值税	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-23	¥ 3337266.65
教育费附加	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-23	¥ 102033.93
基本医疗保险费	2021-11-01至2021-12-31	2022-02-24	¥ 1952.28
基本医疗保险费	2021-11-01至2021-12-31	2022-02-24	¥ 42
基本医疗保险费	2021-11-01至2021-12-31	2022-02-24	¥ 448.8
企业职工基本养老保险费	2021-11-01至2022-01-31	2022-02-24	¥ 825107.04
企业职工基本养老保险费	2021-11-01至2022-01-31	2022-02-24	¥ 412553.52
失业保险费	2021-11-01至2022-01-31	2022-02-24	¥ 51531.79
工伤保险费	2021-11-01至2022-01-31	2022-02-24	¥ 28342.48
基本医疗保险费	2021-12-01至2021-12-31	2022-02-24	¥ 74.8
基本医疗保险费	2021-12-01至2021-12-31	2022-02-24	¥ 325.38
基本医疗保险费	2021-12-01至2021-12-31	2022-02-24	¥ 7
基本医疗保险费	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-24	¥ 102465.18
基本医疗保险费	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-24	¥ 445723.53
基本医疗保险费	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-24	¥ 8834
基本医疗保险费	2022-01-01至2022-01-31	2022-03-01	¥ 224.4

妥善保管

手写无效

以上情况，特此证明

金额合计(大写) 贰仟肆佰零肆万零伍佰肆拾伍元柒角贰分



备注:

填票人

本凭证不作纳税人记帐、抵扣凭证



中华人民共和国  
税收完税证明

23(0428)42证明60017442

税务机关 国家税务总局武汉市江汉区税务局 填发日期 2023-04-28

纳税人名称 中贝通信集团股份有限公司 纳税人识别号 9142010317784054XA

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	2022-02-01至2022-02-28	2022-02-23	¥ 766.4
印花税	2022-02-01至2022-02-28	2022-02-23	¥ 60198.1
基本医疗保险费	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-01	¥ 97702.78
基本医疗保险费	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-01	¥ 425007.09
基本医疗保险费	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-01	¥ 8386
地方教育附加	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-15	¥ 1637.03
城市维护建设税	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-15	¥ 5729.61
增值税	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-15	¥ 74966.15
增值税	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-15	¥ 6885.46
教育费附加	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-15	¥ 2455.55
印花税	2022-03-01至2022-03-31	2022-03-15	¥ 13130
印花税	2022-03-01至2022-03-31	2022-03-24	¥ 512.2
印花税	2022-04-01至2022-04-30	2022-04-18	¥ 25559.6
地方教育附加	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-20	¥ 74567.33
城市维护建设税	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-20	¥ 260985.66
增值税	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-20	¥ 495.2
增值税	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-20	¥ 3727871.37
教育费附加	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-20	¥ 111851
基本医疗保险费	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-25	¥ 2697
基本医疗保险费	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-25	¥ 620
基本医疗保险费	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-25	¥ 56
企业职工基本养老保险费	2022-03-01至2022-04-30	2022-04-25	¥ 378644.72
企业职工基本养老保险费	2022-03-01至2022-04-30	2022-04-25	¥ 757289.44
失业保险费	2022-03-01至2022-04-30	2022-04-25	¥ 47330.59
工伤保险费	2022-03-01至2022-04-30	2022-04-25	¥ 26031.82
基本医疗保险费	2022-04-01至2022-04-30	2022-04-25	¥ 94041.18
基本医疗保险费	2022-04-01至2022-04-30	2022-04-25	¥ 8043
基本医疗保险费	2022-04-01至2022-04-30	2022-04-25	¥ 409079.13
地方教育附加	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	¥ 87966.85
城市维护建设税	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	¥ 307883.97
增值税	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	¥ 4335077.95
增值税	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	¥ 63264.43
教育费附加	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	¥ 131950.27

妥善保管

手写无效

以上情况，特此证明

金额合计(大写) 陆仟叁佰陆拾肆万捌仟陆佰捌拾贰元捌角捌分



备注:

填票人

本凭证不作纳税人记帐、抵扣凭证



中华人民共和国  
税收完税证明

23(0428)42证明60017478

税务机关 国家税务总局武汉市江汉区税务局 填发日期 2023-04-28

纳税人名称 中贝通信集团股份有限公司 纳税人识别号 9142010317784054XA

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-24	¥ 49496.5
企业职工基本养老保险费	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-25	¥ 382462.56
企业职工基本养老保险费	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-25	¥ 764925.12
基本医疗保险费	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-25	¥ 7707
基本医疗保险费	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-25	¥ 95615.64
基本医疗保险费	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-25	¥ 415928.9
失业保险费	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-25	¥ 47807.82
工伤保险费	2022-10-01至2022-10-31	2022-10-25	¥ 26291.27
印花税	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-15	¥ 47776.55
企业职工基本养老保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 767370.72
企业职工基本养老保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 383685.36
基本医疗保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 7735
基本医疗保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 417258.7
基本医疗保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 95921.34
失业保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 14387.33
失业保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 33573.34
工伤保险费	2022-11-01至2022-11-30	2022-11-25	¥ 26375.32
地方教育附加	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-14	¥ 289050.45
城市维护建设税	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-14	¥ 1011676.57
增值税	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-14	¥ 12281739.52
增值税	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-14	¥ 2170782.94
教育费附加	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-14	¥ 433575.67
印花税	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-14	¥ 100184.06
企业职工基本养老保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 380115.44
企业职工基本养老保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 760230.88
基本医疗保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 7658
基本医疗保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 95028.86
基本医疗保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 413376.4
失业保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 14253.47
失业保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 33260.96
工伤保险费	2022-12-01至2022-12-31	2022-12-22	¥ 26129.93
基本医疗保险费	2023-01-01至2035-07-31	2022-12-30	¥ 51288.66

安  
善  
保  
管

手  
写  
无  
效

以上情况，特此证明

金额合计(大写) 贰仟叁佰陆拾伍万贰仟陆佰柒拾元贰角捌分



备注:

填票人

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国  
税收完税证明

23(0428)42证明60017487

税务机关 国家税务总局武汉市江汉区税务局 填发日期 2023-04-28

纳税人名称 中贝通信集团股份有限公司 纳税人识别号 9142010317784054XA

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	2022-06-01至2022-06-30	2022-06-20	¥ 30616.9
印花稅	2022-07-01至2022-07-31	2022-07-15	¥ 30229.79
地方教育附加	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-15	¥ 34476.07
城市维护建设稅	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-15	¥ 120666.25
增值税	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-15	¥ 1422152.6
增稅	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-15	¥ 301650.95
教育費附加	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-15	¥ 51714.11
印花稅	2022-08-01至2022-08-31	2022-08-15	¥ 37077.06
基本医疗保險費	2022-06-01至2022-06-30	2022-08-29	¥ 348
基本医疗保險費	2022-06-01至2022-06-30	2022-08-29	¥ 80
基本医疗保險費	2022-06-01至2022-06-30	2022-08-29	¥ 7
企业职工基本养老保險費	2022-06-01至2022-07-31	2022-08-29	¥ 392741.52
企业职工基本养老保險費	2022-06-01至2022-07-31	2022-08-29	¥ 785483.04
失業保險費	2022-06-01至2022-07-31	2022-08-29	¥ 49092.69
工傷保險費	2022-06-01至2022-07-31	2022-08-29	¥ 26997.84
基本医疗保險費	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-29	¥ 98105.38
基本医疗保險費	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-29	¥ 426759.3
基本医疗保險費	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-29	¥ 7924
企业职工基本养老保險費	2022-07-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 779588.8
企业职工基本养老保險費	2022-07-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 389794.4
基本医疗保險費	2022-07-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 163.08
基本医疗保險費	2022-07-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 709.4
基本医疗保險費	2022-07-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 14
失業保險費	2022-07-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 48724.3
工傷保險費	2022-07-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 26772.83
基本医疗保險費	2022-08-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 7854
基本医疗保險費	2022-08-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 423192.9
基本医疗保險費	2022-08-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 97285.52
工傷保險費	2022-08-01至2022-08-31	2022-08-29	¥ 22.42
地方教育附加	2022-08-01至2022-08-31	2022-09-16	¥ 56057.31
城市维护建設稅	2022-08-01至2022-08-31	2022-09-16	¥ 196200.6
增稅	2022-08-01至2022-08-31	2022-09-16	¥ 175587.13
增稅	2022-08-01至2022-08-31	2022-09-16	¥ 2627278.6

安  
善  
保  
管

手  
写  
无  
效

以上情况，特此证明

金額合計(大写) 贰佰陆拾肆万伍仟叁佰陆拾柒元柒角玖分



备注:

填票人

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



4.1.3 2023 年纳税证明

		<b>中华人民共和国</b> <b>税收完税证明</b>				No.442015230100074570
填发日期：2023 年 1 月 18 日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所						
纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016230100244597	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-01-01至2023-01-31	2023-01-17	754,324.32	
442016230100244597	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-01-01至2023-01-31	2023-01-17	377,162.16	
442016230100244597	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-01-01至2023-01-31	2023-01-17	33,002.54	
442016230100244597	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-01-01至2023-01-31	2023-01-17	14,142.73	
442016230100244597	工伤保险费	工伤保险	2023-01-01至2023-01-31	2023-01-17	25,926.92	
金额合计	人民币贰拾万零肆仟伍佰伍拾捌元陆角柒分				¥ 1,204,558.67	
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			
妥善保管						

收 据 联  
交 纳 税 人 作 完 税 证 明

		<b>中华人民共和国</b> <b>税收完税证明</b>				No.442015230200097816
填发日期：2023 年 2 月 24 日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所						
纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016230200282987	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-02-01至2023-02-28	2023-02-23	745,333.44	
442016230200282987	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-02-01至2023-02-28	2023-02-23	372,666.72	
442016230200282987	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-02-01至2023-02-28	2023-02-23	32,609.18	
442016230200282987	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-02-01至2023-02-28	2023-02-23	13,974.16	
442016230200282987	工伤保险费	工伤保险	2023-02-01至2023-02-28	2023-02-23	25,617.89	
金额合计	人民币贰拾玖万零贰佰零壹元叁角玖分				¥ 1,190,201.39	
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			
妥善保管						

收 据 联  
交 纳 税 人 作 完 税 证 明



中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015230300146380

填发日期：2023年3月23日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016230300194356	增值税	商业	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-15	1,198,771.12	
342016230300194356	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-15	114,089.67	
342016230300194356	教育费附加	增值税教育费附加	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-15	171,134.51	
342016230300194356	城市维护建设税	市区	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-15	399,313.86	
342016230300194356	增值税	建筑服务	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-15	4,505,712.59	
金额合计	人民币陆佰叁拾捌万玖仟零贰拾壹元柒角伍分				¥ 6,389,021.75	
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收 据 联  
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

妥 善 保 管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.442015230400028392

填发日期：2023年4月11日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016230400059577	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-10	732,258.72	
442016230400059577	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-10	366,129.36	
442016230400059577	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-10	32,037.14	
442016230400059577	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-10	13,729.03	
442016230400059577	工伤保险费	工伤保险	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-10	25,168.52	
金额合计	人民币壹佰壹拾陆万玖仟叁佰贰拾贰元柒角柒分				¥ 1,169,322.77	
		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收 据 联  
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

妥 善 保 管



中华人民共和国 税收完税证明

No.442015230600108461

填发日期：2023年6月29日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016230500293618	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-25	723,126.24	
442016230500293618	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-25	361,563.12	
442016230500293618	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-25	31,637.58	
442016230500293618	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-25	13,557.81	
442016230500293618	工伤保险费	工伤保险	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-25	24,854.64	
金额合计	(大写)人民币壹拾伍万肆仟柒佰叁拾玖元叁角玖分				¥1,154,739.39	
税务机关(章)		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收 据 联  
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

妥 善 保 管



中华人民共和国 税收完税证明

No.442015230800057149

填发日期：2023年8月16日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016230700305385	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-26	724,276.96	
442016230700305385	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-26	362,138.48	
442016230700305385	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-26	31,687.92	
442016230700305385	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-26	13,579.41	
442016230700305385	工伤保险费	工伤保险	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-26	24,894.25	
金额合计	(大写)人民币壹拾伍万陆仟伍佰柒拾柒元零贰分				¥1,156,577.02	
税务机关(章)		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收 据 联  
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

妥 善 保 管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.342015231100090273

填发日期：2023年11月15日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
342016231100170567	增值税	商业	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	113,868.29	
342016231100170567	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	32,276.95	
342016231100170567	教育费附加	增值税教育费附加	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	48,415.42	
342016231100170567	城市维护建设税	市区	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	112,969.31	
342016231100170567	增值税	建筑服务	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	1,499,978.96	
金额合计	人民币壹佰捌拾万零柒仟伍佰零捌元玖角叁分				¥ 1,807,508.93	
税务机关(盖章)		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收  
据  
联  
文  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.442015231100057410

填发日期：2023年11月15日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016231000337207	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-07-01至2023-10-31	2023-10-26	789,315.04	
442016231000337207	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-07-01至2023-10-31	2023-10-26	394,657.52	
442016231000337207	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-07-01至2023-10-31	2023-10-26	34,535.72	
442016231000337207	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-07-01至2023-10-31	2023-10-26	14,796.51	
442016231000337207	工伤保险费	工伤保险	2023-07-01至2023-10-31	2023-10-26	27,133.45	
金额合计	人民币肆佰贰拾陆万零肆佰叁拾捌元贰角肆分				¥ 1,260,438.24	
税务机关(盖章)		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收  
据  
联  
文  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管



中华人民共和国 税收完税证明

No.442015231200024303

填发日期：2023年12月8日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016231100232350	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-11-01至2023-11-30	2023-11-20	749,670.40	
442016231100232350	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-11-01至2023-11-30	2023-11-20	374,835.20	
442016231100232350	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-11-01至2023-11-30	2023-11-20	32,799.67	
442016231100232350	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-11-01至2023-11-30	2023-11-20	14,054.73	
442016231100232350	工伤保险费	工伤保险	2023-11-01至2023-11-30	2023-11-20	25,768.33	
金额合计	人民币壹佰壹拾玖万柒仟壹佰贰拾捌元叁角叁分				¥ 1,197,128.33	
税务机关(盖章)		填票人	备注 一般申报 正税 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

收据联 纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国 税收完税证明

No.442015240200006081

填发日期：2024年2月1日 税务机关：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所

纳税人识别号	9142010317784054XA		纳税人名称	中贝通信集团股份有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
442016240100259496	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-12-01至2024-01-31	2024-01-22	743,587.84	
442016240100259496	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-12-01至2024-01-31	2024-01-22	371,793.92	
442016240100259496	失业保险费	失业保险(单位缴纳)滞纳金	2023-12-01至2024-01-31	2024-01-22	0.40	
442016240100259496	工伤保险费	工伤保险	2023-12-01至2024-01-31	2024-01-22	25,559.25	
442016240100259496	工伤保险费	工伤保险滞纳金	2023-12-01至2024-01-31	2024-01-22	0.22	
金额合计	人民币壹佰壹拾肆万零玖佰肆拾壹元陆角叁分				¥ 1,140,941.63	
税务机关(盖章)		填票人	备注 一般申报 滞纳金 主管税务所(科、分局)：国家税务总局武汉市江汉区税务局第二税务所			

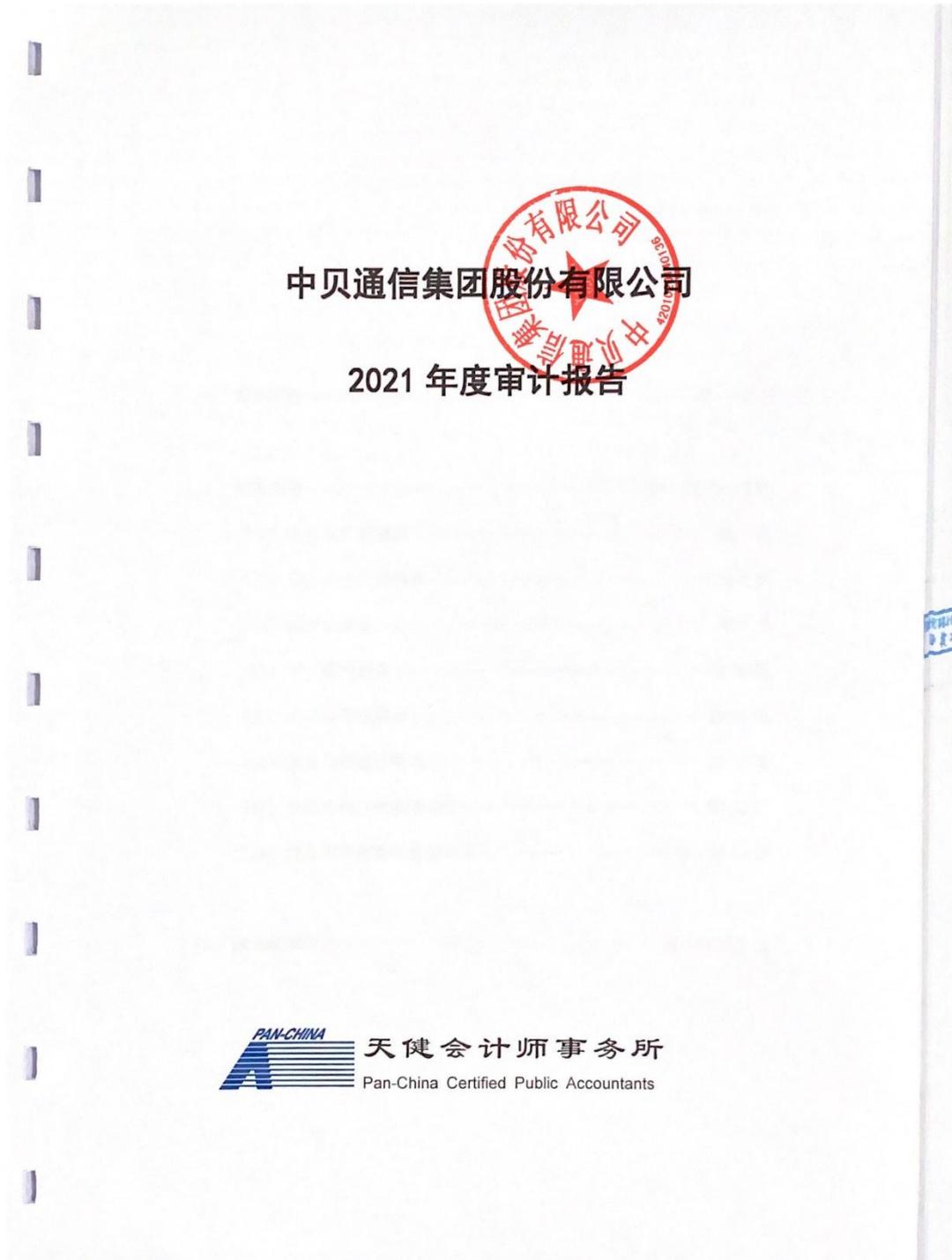
收据联 纳税人作完税证明

妥善保管



## 4.2 近三年的财务审计报告

### 4.2.1 2021 年度审计报告及各项指标值





## 目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表.....	第 7 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 8 页
(三) 合并利润表.....	第 9 页
(四) 母公司利润表.....	第 10 页
(五) 合并现金流量表.....	第 11 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表.....	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表.....	第 14 页
三、财务报表附注.....	第 15—102 页



## 审计报告

天健审〔2022〕2-131号

中贝通信集团股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了中贝通信集团股份有限公司(以下简称中贝通信公司)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,公允反映了中贝通信公司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,我们独立于中贝通信公司,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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不





对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)及五(二)1。

中贝通信公司的营业收入主要来自其所提供的 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用等通信工程服务。2021 年度，中贝通信公司营业收入金额为人民币 2,641,461,851.75 元。

中贝通信公司提供的 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用等通信工程服务，合同中明确约定在完工后组织验收并办理验收的，中贝通信公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，中贝通信公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，中贝通信公司依据计量确认单确认收入。

由于营业收入是中贝通信公司关键业绩指标之一，可能存在中贝通信公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、项目、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括中标通知书、项目立项表、销售合同、订单、出库单、发货单、内部项目决算及审批文件、客户验收资料、计量确认单等；

(5) 以抽样方式，在期末对在建项目进行现场走访，结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额，核实营业收入的真实性和准确性；



(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试,评价营业收入是否在恰当期间确认;

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3。

截至 2021 年 12 月 31 日,中贝通信公司应收账款账面余额为人民币 2,094,133,542.95 元,坏账准备为人民币 229,771,525.20 元,账面价值为人民币 1,864,362,017.75 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大,且应收账款减值涉及重大管理层判断,我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测,评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确



性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中贝通信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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。



中贝通信公司治理层（以下简称治理层）负责监督中贝通信公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中贝通信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贝通信公司不能持续经营。

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

（六）就中贝通信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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：  
（项目合伙人）

李剑之印

中国注册会计师：

邓刚印

二〇二二年四月十三日



### 合并资产负债表

2021年12月31日

会计01表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
<b>流动资产：</b>				<b>流动负债：</b>			
货币资金	1	771,026,597.34	836,065,899.78	短期借款	23	220,650,000.00	150,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金	4201020140135			拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2	6,436,797.68	1,308,370.55	应付票据	24	13,521,773.86	1,384,443.14
应收账款	3	1,864,362,017.75	1,875,591,408.21	应付账款	25	1,603,637,339.37	1,598,959,411.23
应收款项融资	4	9,421,202.29		预收款项	26		2,000,000.00
预付款项	5	35,060,223.23	14,460,785.44	合同负债	27	84,478,228.55	98,804,779.26
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	49,881,465.06	43,300,301.85	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	28	52,257,261.52	62,912,524.67
存货	7	393,802,750.04	338,704,800.00	应交税费	29	123,654,219.49	125,342,571.32
合同资产	8	153,530,966.41	109,362,352.35	其他应付款	30	83,334,227.13	39,626,210.02
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	10,809,357.45	9,765,501.82	持有待售负债			
流动资产合计		3,294,331,377.25	3,228,559,420.00	一年内到期的非流动负债	31	15,237,575.47	1,282,514.72
				其他流动负债	32	6,243,242.73	8,056,375.89
				流动负债合计		2,203,013,868.12	2,088,368,830.25
<b>非流动资产：</b>				<b>非流动负债：</b>			
发放贷款和垫款				保险合同准备金			
债权投资				长期借款	33	134,870,416.00	23,827,174.02
其他债权投资				应付债券			
长期应收款	10	126,982,348.79	82,375,301.95	其中：优先股			
长期股权投资	11	25,808,984.56		永续债			
其他权益工具投资	12		1,200,000.00	租赁负债	34	6,257,950.87	
其他非流动金融资产	13	43,000,000.00		长期应付款	35	21,057.18	72,640.79
投资性房地产	14	104,436,031.39	67,936,826.24	长期应付职工薪酬			
固定资产	15	197,965,348.53	207,817,810.67	预计负债			
在建工程	16	104,082,048.26	30,286,343.64	递延收益		3,100,000.00	3,100,000.00
生产性生物资产				递延所得税负债	21	557,339.69	1,040,359.84
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	17	10,699,056.60		非流动负债合计		144,806,763.74	28,040,174.65
无形资产	18	21,598,136.62	50,556,203.08	负债合计		2,347,820,631.86	2,116,409,004.90
开发支出				<b>所有者权益(或股东权益)：</b>			
商誉	19	158,740,564.73	90,102,162.86	实收资本(或股本)	37	337,760,000.00	337,760,000.00
长期待摊费用	20	6,244,888.10	7,730,473.85	其他权益工具			
递延所得税资产	21	39,809,315.20	35,851,808.72	其中：优先股			
其他非流动资产	22		5,734,500.00	永续债			
非流动资产合计		839,306,722.78	579,591,431.01	资本公积	38	734,748,596.26	737,240,808.05
资产总计		4,133,638,100.03	3,808,150,851.01	减：库存股	39	46,890,588.23	
				其他综合收益	40	-15,273,103.61	-8,249,641.45
				专项储备	41		
				盈余公积	42	72,105,451.08	60,003,651.92
				一般风险准备			
				未分配利润	43	627,816,058.28	481,631,359.87
				归属于母公司所有者权益合计		1,710,266,413.78	1,608,386,178.39
				少数股东权益		75,551,054.39	83,355,667.72
				所有者权益合计		1,785,817,468.17	1,691,741,846.11
				负债和所有者权益总计		4,133,638,100.03	3,808,150,851.01

法定代表人：

李六 印

主管会计工作的负责人：

李云 印

会计机构负责人：

李传 印



母公司资产负债表

2021年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位:中贝通信集团股份有限公司

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		503,823,940.25	658,531,364.25	短期借款		219,200,000.00	150,000,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		3,386,681.23	394,688.02	应付票据		13,521,773.86	1,384,443.14
应收账款	1	1,118,658,068.73	1,253,381,376.25	应付账款		1,070,317,572.19	1,092,705,968.90
应收款项融资		9,421,202.29		预收款项			
预付款项		13,154,741.11	6,509,667.46	合同负债		57,693,905.70	82,709,947.70
其他应收款	2	192,239,847.25	104,118,472.58	应付职工薪酬		40,575,570.60	56,045,280.52
存货		176,636,814.93	218,050,005.98	应交税费		78,413,286.32	97,941,782.30
合同资产		107,567,161.98	85,601,310.30	其他应付款		88,678,262.10	33,940,874.79
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		15,184,111.85	130,498.00
其他流动资产		3,972,472.47	4,470,259.13	其他流动负债		5,192,451.51	7,443,895.29
流动资产合计		2,128,860,330.24	2,331,057,143.97	流动负债合计		1,588,776,934.13	1,522,302,690.64
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		134,870,416.00	19,386,602.00
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中:优先股			
长期应收款		115,714,249.94	82,375,301.95	永续债			
长期股权投资	3	724,031,013.77	461,007,753.65	租赁负债		6,257,950.87	
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产		43,000,000.00		长期应付职工薪酬			
投资性房地产		66,353,592.55	67,936,826.24	预计负债			
固定资产		123,456,320.66	138,992,277.51	递延收益		100,000.00	
在建工程		104,082,048.26	1,530,498.10	递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		144,228,366.87	19,386,602.00
使用权资产		10,699,056.60		负债合计		1,733,005,301.00	1,541,689,292.64
无形资产		20,247,862.93	1,018,011.74	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		337,760,000.00	337,760,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		3,928,491.86	5,076,300.36	其中:优先股			
递延所得税资产		23,748,941.40	25,823,735.28	永续债			
其他非流动资产				资本公积		744,443,483.68	742,394,537.02
非流动资产合计		1,235,261,577.97	789,495,204.85	减:库存股		46,890,588.23	
资产总计		3,364,121,908.21	3,120,552,348.82	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		72,105,451.08	60,003,651.92
				未分配利润		523,698,260.68	438,704,867.24
				所有者权益合计		1,631,116,607.21	1,578,863,056.18
				负债和所有者权益总计		3,364,121,908.21	3,120,552,348.82

法定代表人:

李云



主管会计工作的负责人:

李云

会计机构负责人:

李云





## 合并利润表

2021年度

会合02表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		2,641,461,851.75	2,066,527,463.61
其中：营业收入	1	2,641,461,851.75	2,066,527,463.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,416,904,758.69	1,995,017,704.54
其中：营业成本	1	2,115,350,493.07	1,755,574,369.33
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	11,843,353.16	10,981,871.07
销售费用	3	62,498,218.39	59,768,230.40
管理费用	4	109,867,092.11	100,514,412.43
研发费用	5	109,197,743.93	65,348,773.96
财务费用	6	8,147,858.03	2,830,047.35
其中：利息费用		11,952,830.06	10,345,430.96
利息收入		6,732,224.35	8,243,783.71
加：其他收益	7	7,248,746.44	11,098,026.24
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,516,660.50	9,146,189.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,316,015.44	-1,345,135.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-4,151,727.61	-18,337,403.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-4,600,275.10	-2,941,322.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	-59,980.68	-210,443.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		224,510,516.61	70,264,806.36
加：营业外收入	12		12,053.37
减：营业外支出	13	371,343.33	391,174.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		224,139,173.28	69,885,685.54
减：所得税费用	14	22,614,503.47	2,005,707.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		201,524,669.81	67,879,977.66
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		201,524,669.81	67,879,977.66
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		181,654,031.90	56,930,371.10
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		19,870,637.97	10,949,606.56
六、其他综合收益的税后净额	15	-9,394,687.56	-12,580,203.89
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-7,023,462.16	-8,588,996.99
（一）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. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-7,023,462.16	-8,588,996.99
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-7,023,462.16	-8,588,996.99
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,371,225.40	-3,991,206.90
七、综合收益总额		192,129,982.31	55,299,773.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		174,630,569.74	48,341,374.11
归属于少数股东的综合收益总额		17,499,412.57	6,958,399.66
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.54	0.17
（二）稀释每股收益		0.54	0.17

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司利润表

2021年度

会企02表

单位：人民币元

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

项目	注释	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	1,577,115,039.06	1,258,427,719.02
减：营业成本	1	1,279,733,990.18	1,073,560,721.17
税金及附加		9,141,434.12	9,113,588.97
销售费用		44,335,123.07	45,197,055.32
管理费用		53,895,633.89	53,788,917.66
研发费用	2	71,410,881.34	46,417,203.57
财务费用		4,474,228.73	2,362,274.52
其中：利息费用		10,604,938.37	5,456,459.88
利息收入		8,557,231.36	5,040,573.31
加：其他收益		2,867,595.91	4,828,495.08
投资收益（损失以“-”号填列）	3	1,293,783.30	5,891,861.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,315,015.44	-1,345,135.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		17,118,833.03	-8,594,811.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-998,088.81	-732,026.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,759.04	51,166.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		134,602,112.12	29,432,643.32
加：营业外收入			
减：营业外支出		310,000.00	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		134,292,112.12	29,382,643.32
减：所得税费用		13,174,120.49	263,022.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		121,117,991.63	29,119,620.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		121,117,991.63	29,119,620.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		121,017,991.63	29,119,620.83
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.36	0.09
（二）稀释每股收益		0.36	0.09

法定代表人：

李兵 李兵印

主管会计工作的负责人：

李印 李印

会计机构负责人：

李印 李印



### 合并现金流量表

2021年度

会合03表

单位:人民币元

编制单位:中贝通信集团股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		2,810,111,600.28	2,265,324,707.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1	27,043,265.77	33,449,969.60
经营活动现金流入小计		2,837,154,866.05	2,298,774,677.31
购买商品、接受劳务支付的现金		2,049,905,469.49	1,587,778,267.96
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		506,948,250.62	378,419,551.63
支付的各项税费		112,087,711.63	89,622,324.48
支付其他与经营活动有关的现金	2	108,795,137.98	75,180,188.56
经营活动现金流出小计		2,777,736,569.72	2,131,000,332.63
经营活动产生的现金流量净额		59,418,296.33	167,774,344.68
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		397,200,000.00	715,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,832,075.84	7,311,190.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		487,478.73	1,211,239.55
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		300,520,154.67	723,522,430.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,541,766.52	85,615,594.45
投资支付的现金		366,120,272.38	720,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		16,285,070.35	28,610,832.44
支付其他与投资活动有关的现金	3	5,521,791.92	
投资活动现金流出小计		480,369,201.15	834,226,426.89
投资活动产生的现金流量净额		-179,849,046.48	-110,703,996.40
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		427,670,955.73	169,517,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		427,670,955.73	169,517,100.00
偿还债务支付的现金		249,098,292.46	125,326,421.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,933,734.41	61,660,567.46
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		613,370.02	651,136.50
支付其他与筹资活动有关的现金	4	70,705,700.70	28,000,000.00
筹资活动现金流出小计		355,737,727.57	214,986,988.46
筹资活动产生的现金流量净额		71,933,228.16	-45,469,888.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,394,687.56	-12,580,203.89
五、现金及现金等价物净增加额		-57,892,209.55	-979,744.07
加:期初现金及现金等价物余额		818,816,439.65	819,796,183.72
六、期末现金及现金等价物余额		760,924,230.10	818,816,439.65

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



## 母公司现金流量表

2021年度

会企03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期数	上年同期数
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	1,771,627,716.68	1,516,717,283.55
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	23,969,952.49	23,076,345.95
经营活动现金流入小计	1,795,597,669.17	1,539,793,629.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,197,449,420.43	999,789,904.95
支付给职工以及为职工支付的现金	278,833,447.81	243,210,908.58
支付的各项税费	90,483,594.56	78,169,848.97
支付其他与经营活动有关的现金	166,111,206.32	99,956,122.97
经营活动现金流出小计	1,732,877,669.12	1,421,126,785.47
经营活动产生的现金流量净额	62,720,000.05	118,666,844.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	296,000,000.00	715,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,609,798.74	7,236,997.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	879,365.41	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	299,489,164.15	722,236,997.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,334,788.70	28,415,611.97
投资支付的现金	598,652,828.90	904,381,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,521,791.92	
投资活动现金流出小计	644,509,409.52	932,797,511.97
投资活动产生的现金流量净额	-345,020,245.37	-210,560,514.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	415,320,955.73	169,517,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	415,320,955.73	169,517,100.00
偿还债务支付的现金	220,257,583.73	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,972,472.70	57,120,459.88
支付其他与筹资活动有关的现金	21,260,965.40	
筹资活动现金流出小计	275,491,021.83	157,120,459.88
筹资活动产生的现金流量净额	139,829,933.90	12,396,640.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-142,470,311.42	-79,497,030.62
加：期初现金及现金等价物余额	645,862,320.23	725,359,350.85
六、期末现金及现金等价物余额	503,392,008.81	645,862,320.23

法定代表人：

李兵  
李兵印

主管会计工作的负责人：

李云  
李云印

会计机构负责人：

李传印  
李传印





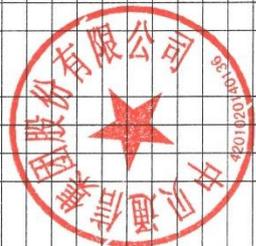
母公司所有者权益变动表

2014年

2014年度

项目	2014年										2013年										
	年初余额	发行新股	发行可转换公司债券	其他权益工具	其他综合收益	其他	净利润	其他综合收益	其他	期末余额	年初余额	发行新股	发行可转换公司债券	其他权益工具	其他综合收益	其他	净利润	其他综合收益	其他	期末余额	
一、上年年末余额	257,070,000.00										742,364,837.02										1,009,467,838.46
二、会计政策变更																					
三、前期差错更正																					
四、其他																					
五、所有者权益内部结转																					
（一）资本公积转增资本（或股本）																					
（二）盈余公积转增资本（或股本）																					
（三）未分配利润转增资本（或股本）																					
（四）其他																					
六、利润分配																					
（一）提取法定盈余公积																					
（二）提取任意盈余公积																					
（三）应付普通股股利																					
（四）其他																					
七、其他																					
（一）其他综合收益结转																					
（二）其他																					
八、所有者权益总额	257,070,000.00										742,364,837.02										1,009,467,838.46
九、所有者权益合计	257,070,000.00										742,364,837.02										1,009,467,838.46

法定代表人: 李兵 财务总监: 李兵 会计机构负责人: 李兵





## 中贝通信集团股份有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

金额单位：人民币元

## 一、公司基本情况

中贝通信集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系武汉市江汉贝斯特通信科技开发公司(以下简称江汉贝斯特公司),于1992年11月11日取得了江汉区民办科技管理办公室核发的注册号为17784054-X的《武汉市江汉区工商企业登记卡》,成立时注册资本20万元。经历史变更,江汉贝斯特公司于1999年12月变更为武汉贝斯特通信有限公司。2004年1月,武汉贝斯特通信有限公司更名为武汉贝斯特通信集团有限公司(以下简称贝斯特有限公司)。贝斯特有限公司以2015年5月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2015年8月12日在武汉市工商行政管理局登记注册,总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为9142010317784054XA的营业执照,注册资本337,760,000.00元,股份总数337,760,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股3,738,081股;无限售条件的流通股份A股334,021,919股。公司股票已于2018年11月15日在上海证券交易所挂牌交易。2019年3月,武汉贝斯特通信集团股份有限公司更名为中贝通信集团股份有限公司。

本公司属通信技术服务行业。主要经营活动系向电信运营商、大型企业及政府提供专用通信与信息化服务。提供的服务主要有:5G新基建、智慧城市与5G行业应用等。

本财务报表业经公司2022年4月13日第三届董事会第四次会议批准对外报出。

本公司将武汉星网通信设计有限公司(以下简称武汉星网公司)、广州贝斯特软件技术有限公司(以下简称广州贝斯特软件公司)、天津市邮电设计院有限责任公司(以下简称天津邮电公司)、广东和新科技有限公司(以下简称广东和新公司)、中贝通信集团香港有限公司、荆门锐择光电科技有限公司(以下简称荆门锐择公司)、武汉市通盛交通设施有限公司(以下简称通盛交通公司)、海南中贝智能科技有限公司(以下简称海南中贝公司)等子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。



## 二、财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### (二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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，确认为商誉；如果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，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，经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，其差额计入当期损益。



(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类



金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，



除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将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。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同,以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的



风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### （1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变



动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------



项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内 关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保 证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收账款及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关 联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——尚未到期质保 金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	40.00
4-5年	60.00
5年以上	100.00



#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### （十一）存货

##### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### 2. 发出存货的计价方法

通盛交通公司和荆门锐择公司的发出存货采用月末一次加权平均法，除此之外其他公司采用个别计价法。

##### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，通盛交通公司和荆门锐择公司按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，其他公司按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

##### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和周转材料按照一次转销法进行摊销。

#### （十二）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。



公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### (十三) 长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价



值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日



开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-8	5	11.88-31.67

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程



按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

#### (十七) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

##### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

##### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### (十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：



项 目	摊销年限(年)
软件	5-10
专利权	5-10
土地使用权	按照权证规定年限

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(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。

#### (十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资,采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- (1) 在职工为公司提供服务的会计期间,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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；
- 2) 设定受益计划存在资产的，将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。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；
- 3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额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等三部分，其中服务成本和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计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 公司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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### (二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### (二十三) 股份支付



1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等



待期内确认的金额。

#### (二十四) 收入

##### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

##### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承



诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法

公司主营业务为提供通信工程相关劳务服务，主要包括 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售等三大类。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

#### (1) 5G 新基建

5G 网络建设主要是为客户提供包括 5G 移动通信网络、光传输千兆光网等新型数字基础设施在内的网络建设服务，包括网络规划与设计、项目实施与交付、系统网络维护，提供全生命周期项目管理特点的一体化服务。

合同中明确约定在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

#### (2) 智慧城市与 5G 行业应用

智慧城市项目包含方案设计、系统平台开发与安装调试等全业务环节的总承包集成服务，为客户提供一揽子解决方案。智慧城市项目涵盖通信网络、计算机网络、视频监控、智慧小区、机电与弱电系统、软件系统平台与应用等各专业技术领域。公司面向 IDC 机房建设、智能交通、智慧能源等领域，结合大数据、云计算、人工智能等创新技术，提升 5G 行业应用技术水平、扩展行业应用。智慧城市中主要包括交通信息集成服务，主要是公司按照客户需求提供的交通设施和交通电子智能化系统方案设计、设备采购及采购安装集成一体化服务，含交通设施安装检测、交通电子智能化系统安装集成调试、交通疏解以及迁改，交通设施以及交通电子智能化系统的维护和运行保障等服务。

合同中明确在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

#### (3) 产品销售

产品销售主要是为客户提供产品的研发、设计、制造服务，包括光无源器件/模块、激光雷达模块、光有源器件/模块等。产品研发与设计工作已完成，客户组织研发或设计会审，会审通过后，根据合同约定生产、销售产品确认收入。内销产品收入确认需满足以下条



件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### (二十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### (二十六) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)



作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间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,转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十八) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1)租赁负债的初始计量金额;2)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;3)承租人发生的初始直接费用;4)承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司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，公司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。

## (2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (二十九) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确



认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十一) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十九)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		15,414,796.74	15,414,796.74
一年内到期的非流 动负债	1,282,514.72	4,472,207.98	5,754,722.70
租赁负债		10,942,588.76	10,942,588.76

2) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使



用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

3) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、7%、9%、10%、11%、12%、13%、15%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、2%、1.5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、17%、20%、25%、28%、30%

##### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15.00%	
天津邮电公司	15.00%	
广东和新公司	15.00%	
荆门锐择公司	15.00%	
武汉星网公司	20.00%	
天津星网培训学校有限公司	20.00%	
海南中贝公司	20.00%	
天津溜呗智能科技有限公司（以下简称天津溜呗公司）	20.00%	
广州贝斯特软件公司	25.00%	
通盛交通公司	25.00%	



纳税主体名称	所得税税率	备注
China Bester Telecom Group Technology Limited	0%	英属维京群岛注册登记
Bester Telecom International Limited	0%	开曼注册登记
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	16.50%	中国香港注册登记
Bester Telecom Hong Kong Limited	16.50%	中国香港注册登记
Polywin Computer Limited	16.50%	中国香港注册登记
Bester Malaysia Sendirian Berhad	17.00%	马来西亚注册登记
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	17.00%	马来西亚注册登记
Raifah Contracting Company	20.00%	沙特阿拉伯注册登记
Bester Telecom Thailand Limited	20.00%	泰国注册登记
Bester technology South Africa Limited	28.00%	南非注册登记
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	20.00%	菲律宾注册登记
Bester Telecom Philippines Corporation	20.00%	菲律宾注册登记

#### (二) 税收优惠

1. 本公司属于高新技术企业，于2021年11月通过高新技术企业资格复审，本公司在全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《湖北省2021年认定的第一批高新技术企业备案名单》中。公司本年度享受此税收优惠，减按15%的税率缴纳企业所得税。

2. 天津邮电公司属于高新技术企业，于2021年10月取得编号为GR202112000791的高新技术企业证书，有效期为三年(2021-2023年度)。天津邮电公司本年度享受此税收优惠，减按15%的税率缴纳企业所得税。

3. 广东和新公司属于高新技术企业，于2020年12月取得编号为GR202044005500的高新技术企业证书，有效期为三年(2020-2022年度)。广东和新公司本年度享受此税收优惠，减按15%的税率缴纳企业所得税。

4. 荆门锐择公司属于高新技术企业，于2021年11月通过高新技术企业资格复审，荆门锐择公司在全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《湖北省2021年第二批认定报备高新技术企业名单》中。荆门锐择公司本年度享受此税收优惠，减按15%的税率缴纳企业所得税。

5. 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13号)，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过



100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司武汉星网公司、天津星网培训学校有限公司、天津溜呗公司、海南中贝公司本年度按该政策缴纳企业所得税。

6. 菲律宾国会为应对 2019 冠状病毒病大流行，制定了第 11534 号《共和国法》(RA)，又称《企业回收和企业税收激励法》(CREATE)，为在菲律宾开展业务的国内外企业提供财政援助。重点是降低企业所得税税率，并使财政激励措施合理化，以更好地吸引菲律宾的本地和外国投资。企业所得税根据 2021 年 4 月 21 日生效的 CREATE 法案进行改革，境内企业应纳税所得额不超过 500 万菲律宾比索且总资产不超过 1 亿菲律宾比索，所得税税率 20%，Leo Technologies and Infrastructure Corporation、Bester Telecom Philippines Corporation 本年度按该政策缴纳企业所得税。

#### 五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新租赁准则调整后的 2021 年 1 月 1 日的数据。

##### (一) 合并资产负债表项目注释

##### 1. 货币资金

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	25,520.21	333,077.71
银行存款	760,898,709.89	818,483,361.94
其他货币资金	10,102,367.24	17,249,460.13
合 计	771,026,597.34	836,065,899.78
其中：存放在境外的款项总额	105,253,706.37	64,131,732.97

(2) 期末其他货币资金中证券户余额 11,331.44 元，保函保证金及贷款保证金 10,091,035.80 元，均使用受限。

##### 2. 应收票据

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况



种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
其中：商业承兑汇票	840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
按组合计提坏账准备	6,634,894.06	88.76	198,096.38	2.99	6,436,797.68
其中：银行承兑汇票	2,672,966.45	35.76			2,672,966.45
商业承兑汇票	3,961,927.61	53.00	198,096.38	5.00	3,763,831.23
合 计	7,474,950.06	100.00	1,038,152.38	13.89	6,436,797.68

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
按组合计提坏账准备	1,354,383.96	100.00	46,013.41	3.40	1,308,370.55
其中：银行承兑汇票	434,115.69	32.05			434,115.69
商业承兑汇票	920,268.27	67.95	46,013.41	5.00	874,254.86
合 计	1,354,383.96	100.00	46,013.41	3.40	1,308,370.55

2) 期末单项计提坏账准备的应收票据

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
商业承兑汇票				
惠州市华源宏实业发展有限公司	504,807.20	504,807.20	100.00	恒大业务，资产已冻结，预计票据无法申请收回
惠州市凯联达投资有限公司	233,476.80	233,476.80	100.00	
中山市弘泰房地产开发有限公司	101,772.00	101,772.00	100.00	
小 计	840,056.00	840,056.00	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)



项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	2,672,966.45		
商业承兑汇票组合	3,961,927.61	198,096.38	5.00
小 计	6,634,894.06	198,096.38	2.99

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注]	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		840,056.00						840,056.00
按组合计提坏账准备	46,013.41	146,297.97		5,785.00				198,096.38
小 计	46,013.41	986,353.97		5,785.00				1,038,152.38

[注]本期增加-其他为企业合并期初转入

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	700,773.23	
小 计	700,773.23	

商业承兑汇票的承兑人实控人具有较高的信用,商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	300,957.99	0.01	300,957.99	100.00	
按组合计提坏账准备	2,093,832,584.96	99.99	229,470,567.21	10.96	1,864,362,017.75
合 计	2,094,133,542.95	100.00	229,771,525.20	10.97	1,864,362,017.75



(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,094,111,581.88	100.00	218,520,173.67	10.43	1,875,591,408.21
合 计	2,094,111,581.88	100.00	218,520,173.67	10.43	1,875,591,408.21

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
昂纳信息技术(深圳)有限公司	202,907.99	202,907.99	100.00	个别产品质量扣款, 预计无法收回
成都艾特信科技有限责任公司	98,050.00	98,050.00	100.00	公司存续, 但实际未营业, 预计无法收回
小 计	300,957.99	300,957.99	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,242,708,279.02	62,135,413.98	5.00
1-2年	548,959,502.79	54,895,950.27	10.00
2-3年	212,521,789.58	63,756,536.89	30.00
3-4年	58,145,505.01	23,258,202.01	40.00
4-5年	15,182,611.23	9,109,566.73	60.00
5年以上	16,314,897.33	16,314,897.33	100.00
小 计	2,093,832,584.96	229,470,567.21	10.96

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	1,242,708,279.02
1-2年	549,162,410.78
2-3年	212,521,789.58
3-4年	58,243,555.01



账 龄	期末账面余额
4-5 年	15,182,611.23
5 年以上	16,314,897.33
合 计	2,094,133,542.95

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注]	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		300,957.99						300,957.99
按组合计提坏账准备	218,520,173.67	2,197,742.88		8,752,650.66				229,470,567.21
小 计	218,520,173.67	2,498,700.87		8,752,650.66				229,771,525.20

[注] 本期增加-其他为企业合并期初转入

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	413,524,505.35	19.75	42,606,922.80
中国移动通信集团湖北有限公司	147,934,670.34	7.06	9,638,030.86
中国移动通信集团北京有限公司	96,603,677.22	4.61	10,400,479.51
中国移动通信集团内蒙古有限公司	60,306,029.10	2.88	7,190,970.15
中国移动通信集团河北有限公司	48,558,827.84	2.32	8,002,945.57
小 计	766,927,700.85	36.62	77,839,348.89

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	100,000,000.00	500,000.00	无追索权保理
小 计	100,000,000.00	500,000.00	

平安银行股份有限公司武汉分行与公司签订《国内保理业务合同》，为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.50%，融资年利率 4.50%。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况



项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	9,421,202.29			
合 计	9,421,202.29			

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	22,383,454.73
小 计	22,383,454.73

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	34,261,492.33	97.72		34,261,492.33
1-2 年	436,873.15	1.25		436,873.15
2-3 年	361,857.75	1.03		361,857.75
合 计	35,060,223.23	100.00		35,060,223.23
(续上表)				
账 龄	期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	11,310,128.00	78.21		11,310,128.00
1-2 年	3,150,657.44	21.79		3,150,657.44
2-3 年				
合 计	14,460,785.44	100.00		14,460,785.44

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)



单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
江苏新日电动车股份有限公司	3,679,200.00	10.49
广东毅和电源科技有限公司	2,552,700.00	7.28
武汉九顺州合商贸有限公司	1,900,000.00	5.42
海锂新能源启东有限公司	1,762,500.00	5.03
京信数据科技有限公司	1,471,000.00	4.20
小 计	11,365,400.00	32.42

## 6. 其他应收款

## (1) 明细情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	52,734,368.91	100.00	2,852,903.85	5.41	49,881,465.06
合 计	52,734,368.91	100.00	2,852,903.85	5.41	49,881,465.06

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	45,782,586.99	100.00	2,482,285.14	5.42	43,300,301.85
合 计	45,782,586.99	100.00	2,482,285.14	5.42	43,300,301.85

## 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	37,263,430.06	1,863,171.50	5.00
账龄组合	15,470,938.85	989,732.35	6.40
其中：1年以内	14,286,783.36	714,339.16	5.00
1-2年	643,331.21	64,333.13	10.00



组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2-3年	317,368.13	95,210.44	30.00
3-4年	137,520.35	55,008.14	40.00
4-5年	62,735.80	37,641.48	60.00
5年以上	23,200.00	23,200.00	100.00
合计	52,734,368.91	2,852,903.85	5.41

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	22,596,174.23
1-2年	9,477,542.92
2-3年	5,113,971.67
3-4年	7,674,761.25
4-5年	3,229,278.80
5年以上	4,642,640.04
合计	52,734,368.91

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数	2,236,394.68	53,328.96	192,561.50	2,482,285.14
期初数在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-32,166.56	32,166.56		
--转入第三阶段		-31,736.81	31,736.81	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	228,273.71	10,574.42		238,848.13
本期收回			36,438.25	36,438.25
本期转回				



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
本期核销				
其他变动[注]	145,008.83		23,200.00	168,208.83
期末数	2,577,510.66	64,333.13	211,060.06	2,852,903.85

[注]其他变动系受企业合并转入影响

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	37,263,430.06	41,084,454.19
周转备用金	6,124,165.77	3,415,432.30
资金拆借	5,521,791.92	
其他	3,824,981.16	1,282,700.50
合 计	52,734,368.91	45,782,586.99

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
武汉恒讯通光电子 有限责任公司	资金拆借	5,521,791.92	1 年以内	10.47	276,089.60
中国移动通信集团 北京有限公司	保证金及押金	4,333,570.00	1-5 年金额为 1,800,000.00 元, 5 年以上金额为 2,533,570.00 元	8.22	216,678.50
Pacific Union Insurance Company	保证金及押金	3,757,542.79	1-2 年	7.13	187,877.14
中国联合网络通信 有限公司江苏省分 公司	保证金及押金	2,207,500.00	2-3 年	4.19	110,375.00
杭州七友通信科技 有限公司	其他	1,500,000.00	1 年以内	2.84	75,000.00
小 计		17,320,404.71		32.85	866,020.24

7. 存货

(1) 明细情况



项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	360,737,723.63		360,737,723.63
库存商品	26,358,001.25		26,358,001.25
原材料	4,098,626.45		4,098,626.45
发出商品	2,599,090.89		2,599,090.89
委托加工物资及周转材料	9,307.82		9,307.82
合 计	393,802,750.04		393,802,750.04

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	335,267,884.46		335,267,884.46
库存商品	2,645,828.85		2,645,828.85
原材料	791,086.69		791,086.69
发出商品			
委托加工物资及周转材料			
合 计	338,704,800.00		338,704,800.00

(2) 合同履约成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
合同履约成本	335,267,884.46	25,469,839.17			360,737,723.63
小 计	335,267,884.46	25,469,839.17			360,737,723.63

(3) 公司承建的工程项目主要在完成验收后确认收入和应收账款。

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	177,639,526.42	24,108,560.01	153,530,966.41
合 计	177,639,526.42	24,108,560.01	153,530,966.41



(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	128,870,637.26	19,508,284.91	109,362,352.35
合 计	128,870,637.26	19,508,284.91	109,362,352.35

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	
按组合计提减值准备	19,508,284.91	4,600,275.10				24,108,560.01
小 计	19,508,284.91	4,600,275.10				24,108,560.01

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内	109,857,616.65	5,492,880.83	5.00
1-2年	32,162,942.36	3,216,294.24	10.00
2-3年	18,271,235.03	5,481,370.51	30.00
3-4年	8,718,536.89	3,487,414.76	40.00
4-5年	5,496,489.55	3,297,893.73	60.00
5年以上	3,132,705.94	3,132,705.94	100.00
小 计	177,639,526.42	24,108,560.01	13.57

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊房屋租赁费	4,169,682.59		4,169,682.59	4,662,868.67		4,662,868.67
待抵扣及待认证进项税	8,117.99		8,117.99	2,872,910.34		2,872,910.34
预缴税费	6,631,556.87		6,631,556.87	2,229,722.81		2,229,722.81
合 计	10,809,357.45		10,809,357.45	9,765,501.82		9,765,501.82

第 49 页 共 102 页



10. 长期应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	4.75%-5.23%
合 计	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	

(续上表)

项 目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	82,735,357.96	360,056.01	82,375,301.95	4.75%-5.23%
合 计	82,735,357.96	360,056.01	82,375,301.95	

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	360,056.01	464,262.89						824,318.90
小 计	360,056.01	464,262.89						824,318.90

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	25,808,984.56		25,808,984.56			
合 计	25,808,984.56		25,808,984.56			

(2) 联营企业明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
武汉恒讯通光电子有限责任公司		27,125,000.00		-1,316,015.44	



被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
小 计		27,125,000.00		-1,316,015.44	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
武汉恒讯通光电子有限责任公司					25,808,984.56	
小 计					25,808,984.56	

12. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
深圳市汇智天下科技产业投资合伙企业(有限合伙)		1,200,000.00			
合 计		1,200,000.00			

(2) 本期终止确认的其他权益工具投资

项 目	终止确认时公允价值	终止确认时累计利得和损失	处置原因
深圳市汇智天下科技产业投资合伙企业(有限合伙)	1,200,000.00		公司业务发展，整合资源需要
小 计	1,200,000.00		

13. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	43,000,000.00	
其中：债务工具投资	43,000,000.00	
合 计	43,000,000.00	



14. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	75,960,405.38		75,960,405.38
本期增加金额	26,640,367.44	31,014,700.00	57,655,067.44
1) 固定资产转入	27,184,637.88		27,184,637.88
2) 无形资产转入		31,014,700.00	31,014,700.00
3) 外购	-544,270.44		-544,270.44
本期减少金额	14,809,531.08		14,809,531.08
转入固定资产	14,809,531.08		14,809,531.08
期末数	87,791,241.74	31,014,700.00	118,805,941.74
累计折旧和累计摊销			
期初数	8,023,579.14		8,023,579.14
本期增加金额	5,981,824.97	1,887,589.91	7,869,414.88
1) 固定资产转入	2,869,523.00		2,869,523.00
2) 无形资产转入		1,016,443.96	1,016,443.96
3) 计提	3,112,301.97	871,145.95	3,983,447.92
本期减少金额	1,523,083.67		1,523,083.67
转入固定资产	1,523,083.67		1,523,083.67
期末数	12,482,320.44	1,887,589.91	14,369,910.35
账面价值			
期末账面价值	75,308,921.30	29,127,110.09	104,436,031.39
期初账面价值	67,936,826.24		67,936,826.24

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
南京市秦淮区汉中路185号鸿运大厦9层	13,250,928.78	商品房交房后暂未办妥
小 计	13,250,928.78	



## 15. 固定资产

## (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	154,147,454.96	40,737,072.21	76,508,678.59	21,016,097.46	292,409,303.22
本期增加金额	18,652,175.09	21,122,705.51	4,617,577.63	2,567,736.56	46,960,194.79
1) 购置	-117,634.30	1,942,389.41	2,385,344.29	943,282.40	5,153,381.80
2) 企业合并增加	3,960,278.31	18,724,520.07	2,232,233.34	1,624,454.16	26,541,485.88
3) 在建工程转入		455,796.03			455,796.03
4) 投资性房地产 转入	14,809,531.08				14,809,531.08
本期减少金额	27,184,637.88	1,867,931.16	3,411,018.64	584,930.14	33,048,517.82
1) 处置或报废		1,867,931.16	3,411,018.64	584,930.14	5,863,879.94
2) 转入投资性房 地产	27,184,637.88				27,184,637.88
期末数	145,614,992.17	59,991,846.56	77,715,237.58	22,998,903.88	306,320,980.19
累计折旧					
期初数	8,977,335.16	26,171,649.10	42,123,395.26	7,319,113.03	84,591,492.55
本期增加金额	6,530,378.36	10,711,638.16	11,117,202.20	3,664,843.28	32,024,062.00
1) 本期计提	3,334,383.13	5,436,148.25	9,159,132.42	2,935,198.99	20,864,862.79
2) 企业合并增加	1,672,911.56	5,275,489.91	1,958,069.78	729,644.29	9,636,115.54
3) 投资性房地产 转入	1,523,083.67				1,523,083.67
本期减少金额	2,869,523.00	1,755,157.40	3,089,034.37	536,208.12	8,199,922.89
1) 处置或报废		1,755,157.40	3,089,034.37	536,208.12	5,330,399.89
2) 转入投资性房 地产	2,869,523.00				2,869,523.00
期末数	12,638,190.52	35,128,129.86	50,201,563.09	10,447,748.19	108,415,631.66
账面价值					
期末账面价值	132,976,801.65	24,863,716.70	27,513,674.49	12,551,155.69	197,905,348.53
期初账面价值	145,170,119.80	14,565,423.11	34,385,283.33	13,696,984.43	207,817,810.67

## (2) 未办妥产权证书的固定资产的情况



项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	3,484,663.14	商品房交房后暂未办妥
运输工具	8,068,750.83	受车辆所在地限牌政策影响
小 计	11,553,413.97	

16. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉市信息增值服务产业化基地	102,551,550.16		102,551,550.16	28,300,049.51		28,300,049.51
软件安装及调试	1,432,922.57		1,432,922.57	1,432,922.57		1,432,922.57
其他	97,575.53		97,575.53	553,371.56		553,371.56
小 计	104,082,048.26		104,082,048.26	30,286,343.64		30,286,343.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
武汉市信息增值服务产业化基地	289,000,000.00	28,300,049.51	74,251,500.65			102,551,550.16
软件安装及调试	2,566,662.65	1,432,922.57				1,432,922.57
小 计	291,566,662.65	29,732,972.08	74,251,500.65			103,984,472.73

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
武汉市信息增值服务产业化基地	35.48	35.48				自筹
软件安装及调试	55.83	55.83				自筹
小 计						

17. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	15,414,796.74	15,414,796.74



项 目	房屋及建筑物	合 计
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	15,414,796.74	15,414,796.74
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	4,715,740.14	4,715,740.14
1) 计提	4,715,740.14	4,715,740.14
本期减少金额		
期末数	4,715,740.14	4,715,740.14
账面价值		
期末账面价值	10,699,056.60	10,699,056.60
期初账面价值[注]	15,414,796.74	15,414,796.74

[注] 期初数与上年年末数(2020年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十一)1之说明

18. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
账面原值				
期初数	50,985,399.82	1,605,075.66	157,429.21	52,747,904.69
本期增加金额		2,012,179.10		2,012,179.10
1) 购置		1,023,463.08		1,023,463.08
2) 企业合并增加		988,716.02		988,716.02
本期减少金额	31,014,700.00			31,014,700.00
1) 转入投资性房地产	31,014,700.00			31,014,700.00
期末数	19,970,699.82	3,617,254.76	157,429.21	23,745,383.79
累计摊销				
期初数	1,769,687.65	399,313.41	22,700.55	2,191,701.61
本期增加金额	565,631.84	388,197.24	18,160.44	971,989.52
1) 计提	565,631.84	288,726.42	18,160.44	872,518.70



项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
2) 企业合并增加		99,470.82		99,470.82
本期减少金额	1,016,443.96			1,016,443.96
1) 转入投资性房地产	1,016,443.96			1,016,443.96
期末数	1,318,875.53	787,510.65	40,860.99	2,147,247.17
账面价值				
期末账面价值	18,651,824.29	2,829,744.11	116,568.22	21,598,136.62
期初账面价值	49,215,712.17	1,205,762.25	134,728.66	50,556,203.08

19. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
武汉星网公司	577,239.09		577,239.09	577,239.09		577,239.09
天津邮电公司	51,937,249.88		51,937,249.88	51,937,249.88		51,937,249.88
Polywin Compute Limited	19,122,701.12		19,122,701.12	19,122,701.12		19,122,701.12
广东和新公司	18,464,972.77		18,464,972.77	18,464,972.77		18,464,972.77
通盛交通公司	42,010,991.35		42,010,991.35			
荆门锐择公司	26,627,410.52		26,627,410.52			
合 计	158,740,564.73		158,740,564.73	90,102,162.86		90,102,162.86

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
武汉星网公司	577,239.09				577,239.09
天津邮电公司	51,937,249.88				51,937,249.88
Polywin Compute Limited	19,122,701.12				19,122,701.12
广东和新公司	18,464,972.77				18,464,972.77
通盛交通公司		42,010,991.35			42,010,991.35



被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
荆门锐择公司		26,627,410.52			26,627,410.52
合计	90,102,162.86	68,638,401.87			158,740,564.73

(3) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	通信工程设计服务业务资产组	Polywin资产组	广东和新资产组	通盛交通资产组	荆门锐择资产组
所属法人主体	武汉星网公司、天津邮电公司	PolywinComputer Limited	广东和新公司	通盛交通公司	荆门锐择公司
资产组或资产组组合的账面价值	138,385,052.99	40,485,310.55	211,645,702.05	40,080,512.73	31,054,245.31
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	52,514,488.97	19,122,701.12	18,464,972.77	42,010,991.35	26,627,410.52
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	190,899,541.96	77,980,802.94	230,110,674.82	122,455,005.57	76,908,232.77
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是	是	是	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

① 重要假设及依据

- A. 假设被评估单位持续性经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化；
- B. 假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化，国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化；
- C. 假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展，进行适时调整和创新；
- D. 假设被评估单位所提供的各种劳务及产品能适应市场需求，制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益；
- E. 假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

② 可回收金额的确定方法

通信工程设计服务业务资产组商誉的可回收金额按照预计未来现金流量的现值计算，其



预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.78%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信工程设计服务行业总体长期平均增长率相当。

Polywin Computer Limited 资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.35%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

广东和新公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

通盛交通公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.415%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

荆门锐铎公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.30%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

20. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
办公区装修费	4,433,997.36	314,735.07	1,211,428.67		3,537,103.76
楼宇冠名费	2,908,805.19		471,698.04		2,437,107.15
其他	387,871.30	1,165,261.86	1,282,455.97		270,677.19



项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
合 计	7,730,473.85	1,479,996.93	2,965,582.68		6,244,888.10

## 21. 递延所得税资产、递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	258,595,460.34	42,132,936.52	240,732,172.78	37,499,345.86
可抵扣亏损			4,906,362.20	735,954.33
未行使股权激励	2,288,785.00	343,317.75		
合 计	260,884,245.34	42,476,254.27	245,638,534.98	38,235,300.19

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	21,495,191.73	3,224,278.76	22,825,675.40	3,423,851.31
合 计	21,495,191.73	3,224,278.76	22,825,675.40	3,423,851.31

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	-2,666,939.07	39,809,315.20	-2,383,491.47	35,851,808.72
递延所得税负债	-2,666,939.07	3,571,339.69	-2,383,491.47	1,040,359.84

## (4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异		2,141,140.36
可抵扣亏损	26,674,863.32	4,196,224.61
小 计	26,674,863.32	6,337,364.97

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期



年 份	期末数	期初数
2021 年		143,238.56
2022 年		528,923.77
2023 年	1,223,618.52	416,867.62
2024 年	7,607,575.55	1,093,561.26
2025 年	913,030.77	2,013,633.40
2026 年	16,930,638.48	
小 计	26,674,863.32	4,196,224.61

## 22. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付投资款				5,000,000.00		5,000,000.00
其他				734,500.00		734,500.00
合 计				5,734,500.00		5,734,500.00

## 23. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	80,000,000.00	130,000,000.00
信用借款	140,650,000.00	20,000,000.00
合 计	220,650,000.00	150,000,000.00

## 24. 应付票据

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,407,399.86	1,384,443.14
商业承兑汇票	114,374.00	
合 计	13,521,773.86	1,384,443.14

## (2) 期末无已到期未支付的应付票据。



25. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料及劳务采购款	1,587,145,530.46	1,593,026,333.51
工程及设备采购款及其他	16,491,808.91	5,933,077.72
合 计	1,603,637,339.37	1,598,959,411.23

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数[注]	未偿还或结转的原因
北京信博嘉丰科技发展有限公司	36,246,211.40	尚未达到约定的付款条件
Smart Shadow Company	16,669,829.23	
广州旭力建筑劳务有限公司	12,454,394.27	
大连慧发科技发展有限公司	7,529,646.79	
镇雄县麦古劳务有限公司	6,577,080.66	
小 计	79,477,162.35	

[注] 期末数为账龄 1 年以上的应付账款期末数

26. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收租赁款		2,000,000.00
合 计		2,000,000.00

27. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款及劳务款	84,478,228.55	98,804,779.26
合 计	84,478,228.55	98,804,779.26

28. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数



项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数
短期薪酬	62,889,573.94	459,655,677.97	2,552,020.46	473,194,854.03	51,902,418.34
离职后福利—设定提存计划	22,950.73	33,991,555.79		33,659,663.34	354,843.18
合 计	62,912,524.67	493,647,233.76	2,552,020.46	506,854,517.37	52,257,261.52

## (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	61,092,785.12	418,641,521.32	1,607,221.44	433,150,675.42	48,190,852.46
职工福利费		4,346,928.98		4,346,928.98	
社会保险费	125,710.95	19,230,946.83		19,265,233.77	91,424.01
其中：医疗保险费	125,658.59	17,486,147.91		17,522,210.96	89,595.54
工伤保险费		981,932.68		980,104.21	1,828.47
生育保险费	52.36	762,866.24		762,918.60	
住房公积金	666,978.00	14,705,460.23		14,819,022.23	553,416.00
工会经费和职工教育经费	1,004,099.87	2,730,820.61	944,799.02	1,612,993.63	3,066,725.87
小 计	62,889,573.94	459,655,677.97	2,552,020.46	473,194,854.03	51,902,418.34

## (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数
基本养老保险	1,196.74	32,279,662.39		32,103,160.55	177,698.58
失业保险费	1,575.98	1,237,784.95		1,232,986.88	6,374.05
其他	20,178.01	474,108.45		323,515.91	170,770.55
小 计	22,950.73	33,991,555.79		33,659,663.34	354,843.18

## 29. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	101,337,924.62	111,887,905.93
企业所得税	18,253,508.88	7,690,529.26
代扣代缴个人所得税	916,409.10	1,130,058.35



项 目	期末数	期初数
城市维护建设税	610,059.20	1,734,724.67
教育费附加	261,508.63	743,429.65
地方教育附加	174,465.39	381,508.46
房产税	601,169.75	209,808.94
契税	424,196.29	424,196.29
其他	1,074,977.63	1,140,409.77
合 计	123,654,219.49	125,342,571.32

## 30. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
股权激励款	31,399,880.40	
应付股权收购款	27,637,500.00	14,593,811.20
备用金、往来款	12,344,275.64	8,190,075.13
押金保证金	5,973,296.52	11,307,938.61
其他	5,979,274.57	5,534,385.08
合 计	83,334,227.13	39,626,210.02

## 31. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
一年内到期的长期借款	10,510,056.00	1,223,414.20
一年内到期的长期应付款	53,463.62	59,100.52
一年内到期的租赁负债	4,674,055.85	4,472,207.98
合 计	15,237,575.47	5,754,722.70

[注]期初数与上年年末数(2020年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十一)1之说明

## 32. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----



项 目	期末数	期初数
待转销项税额	6,243,242.73	8,056,375.89
合 计	6,243,242.73	8,056,375.89

## 33. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	94,870,416.00	19,386,602.00
保证借款	40,000,000.00	
抵押借款		4,440,572.02
合 计	134,870,416.00	23,827,174.02

## 34. 租赁负债

项 目	期末数	期初数[注]
房屋租赁	6,257,950.87	10,942,588.76
合 计	6,257,950.87	10,942,588.76

[注]期初数与上年年末数(2020年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十一)1之说明

## 35. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
应付车辆贷款	21,057.18	72,640.79
合 计	21,057.18	72,640.79

## 36. 递延收益

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3,100,000.00			3,100,000.00	与资产相关
合 计	3,100,000.00			3,100,000.00	

## (2) 政府补助明细情况



项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 当期损益	期末数	与资产相关/ 与收益相关
交通智能信 息服务平台 建设项目	3,100,000.00			3,100,000.00	与资产相关
小 计	3,100,000.00			3,100,000.00	

## 37. 股本

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	337,760,000.00						337,760,000.00

## 38. 资本公积

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢 价)	737,240,808.05		4,995,272.36	732,245,535.69
其他资本公积		2,503,060.57		2,503,060.57
合 计	737,240,808.05	2,503,060.57	4,995,272.36	734,748,596.26

## (2) 其他说明

其他资本公积增加系激励计划授予股票期权及限制性股票确认的股份支付费用 2,503,060.57 元,具体详见本财务报表附注十一之说明;资本公积-资本溢价减少系公司收购广东和新公司少数股东 25%股权购买价格与应享有的该公司净资产份额之间的差额 4,995,272.36 元计入资本公积(股本溢价)。

## 39. 库存股

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务		46,890,588.23		46,890,588.23
合 计		46,890,588.23		46,890,588.23

## (2) 其他说明



公司于 2021 年 4 月 6 日召开的第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于股权激励。截至 2021 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式回购股份数量为 3,938,081 股，交易总金额为人民币 46,890,588.23 元。

## 40. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额		
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
将重分类进损益的其他综合收益	-8,249,641.45	-9,394,687.56		
其中：外币财务报表折算差额	-8,249,641.45	-9,394,687.56		
其他综合收益合计	-8,249,641.45	-9,394,687.56		

(续上表)

项 目	本期发生额			期末数
	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益		-7,023,462.16	-2,371,225.40	-15,273,103.61
其中：外币财务报表折算差额		-7,023,462.16	-2,371,225.40	-15,273,103.61
其他综合收益合计		-7,023,462.16	-2,371,225.40	-15,273,103.61

## 41. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		23,901,204.34	23,901,204.34	
合 计		23,901,204.34	23,901,204.34	

(2) 本期增减系根据相关规定计提、使用安全生产费用。

## 42. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	60,003,651.92	12,101,799.16		72,105,451.08
合 计	60,003,651.92	12,101,799.16		72,105,451.08

(2) 本期增加系根据 2021 年度母公司净利润按 10% 计提法定盈余公积。

#### 43. 未分配利润

##### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	481,631,359.87	478,276,950.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	181,654,031.90	56,930,371.10
减：提取法定盈余公积	12,101,799.16	2,911,962.08
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	23,367,534.33	50,664,000.00
期末未分配利润	627,816,058.28	481,631,359.87

(2) 经公司 2021 年 5 月 25 日召开的 2020 年年度股东大会决议通过，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.7 元(含税)，实际发放股利 23,367,534.33 元。

##### (二) 合并利润表项目注释

#### 1. 营业收入/营业成本

##### (1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	2,621,496,495.26	2,102,080,762.48
其他业务收入	19,965,356.49	13,269,730.59
合 计	2,641,461,851.75	2,115,350,493.07
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本



项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务收入	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70
其他业务收入	6,256,656.86	2,501,761.63
合 计	2,066,527,463.61	1,755,574,369.33
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
5G 新基建	2,188,267,334.63	1,763,254,590.19	1,835,305,023.04	1,568,161,275.60
智慧城市与 5G 行业应用	381,716,883.16	296,777,058.19	224,039,241.22	184,288,639.84
产品销售收入及其他	63,513,869.47	51,272,038.28	926,542.49	622,692.26
小 计	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,357,805,831.13	1,911,233,709.52	1,766,315,350.84	1,514,546,730.08
境外	275,692,256.13	200,069,977.14	293,955,455.91	238,525,877.62
小 计	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,202,733,616.02	1,725,504,822.99
在某一时段内确认收入	430,764,471.24	334,765,983.76
小 计	2,633,498,087.26	2,060,270,806.75

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 51,633,699.25 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
营业税[注]	-100,313.11	-85,377.23



项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	4,924,409.77	5,190,070.19
教育费附加	2,111,141.98	2,224,242.20
地方教育附加	1,412,223.08	1,157,320.26
印花税	980,276.73	612,439.49
房产税	2,077,420.29	1,435,525.47
车船税	300,154.12	297,493.82
其他	138,040.30	150,156.87
合 计	11,843,353.16	10,981,871.07

[注] 营业税系营改增后税务机关退还多缴营业税金

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	34,194,578.63	29,530,641.04
业务招待费	6,776,176.89	5,720,222.33
折旧及摊销	4,224,464.44	2,409,623.18
车辆使用费	3,582,183.82	3,923,882.92
房租物业水电费	3,416,335.80	4,560,680.31
招标代理服务费	3,137,451.68	4,749,494.97
差旅费	3,089,307.86	3,210,532.20
办公费	3,022,006.32	3,328,852.54
其他	1,055,712.95	2,334,300.91
合 计	62,498,218.39	59,768,230.40

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	54,712,266.62	52,196,955.66
业务招待费	12,027,065.76	10,502,748.92
折旧及摊销	9,690,651.44	8,479,636.79



项 目	本期数	上年同期数
房租物业水电费	8,923,398.83	8,864,505.81
办公费	6,524,066.77	4,907,172.62
信息披露及中介费	6,047,206.54	4,868,028.69
车辆使用费	3,836,751.20	3,437,906.47
差旅费	2,882,476.88	3,245,818.93
股份支付	2,503,060.57	
其他	2,720,147.50	4,011,638.54
合 计	109,867,092.11	100,514,412.43

## 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	98,342,468.94	61,081,480.31
材料、动力及燃料费	5,059,120.79	1,028,998.99
办公差旅费	1,635,881.45	395,540.71
折旧及摊销	1,618,590.31	1,664,679.84
房租物业水电费	743,346.54	461,114.95
其他费用	1,798,335.90	716,959.16
合 计	109,197,743.93	65,348,773.96

## 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	11,952,830.06	10,345,430.96
减：利息收入	6,732,224.35	8,243,783.71
汇兑损益	286,124.62	-410,860.35
金融机构手续费	1,908,924.85	1,139,260.45
未确认融资费用	732,202.85	
合 计	8,147,858.03	2,830,047.35

## 7. 其他收益



项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	3,742,550.60	7,884,841.55	3,742,550.60
进项税加计抵减	3,124,714.18	2,790,327.26	3,124,714.18
代扣个人所得税手续费返还	381,481.66	422,857.43	381,481.66
合 计	7,248,746.44	11,098,026.24	7,248,746.44

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-1,316,015.44	-1,345,135.65
处置长期股权投资产生的投资收益		3,180,134.65
理财产品产生的投资收益	2,832,675.94	7,311,190.94
合 计	1,516,660.50	9,146,189.94

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-4,151,727.61	-18,337,403.07
合 计	-4,151,727.61	-18,337,403.07

#### 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-4,600,275.10	-2,941,322.03
合 计	-4,600,275.10	-2,941,322.03

#### 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-59,980.68	-210,443.79	-59,980.68
合 计	-59,980.68	-210,443.79	-59,980.68



## 12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他		12,053.37	
合 计		12,053.37	

## 13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	337,200.00	194,660.50	337,200.00
其他	34,143.33	196,513.69	34,143.33
合 计	371,343.33	391,174.19	371,343.33

## 14. 所得税费用

## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	24,987,562.51	6,727,949.54
递延所得税费用	-2,373,059.10	-4,722,241.66
合 计	22,614,503.41	2,005,707.88

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	224,139,173.28	69,885,685.54
按母公司适用税率计算的所得税费用	33,620,875.99	10,482,852.83
子公司适用不同税率的影响	3,884,713.53	11,528.83
调整以前期间所得税的影响	133,017.37	
非应税收入的影响	197,402.32	-1,524,274.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	401,375.61	24,416.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,666,913.21	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	272,666.49	274,398.82
研发费用加计扣除	-12,228,634.69	-7,263,215.22



项 目	本期数	上年同期数
所得税费用	22,614,503.41	2,005,707.88

## 15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)40之说明。

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助等	7,248,746.44	11,098,026.24
保证金及押金	7,195,601.80	13,517,301.84
存款利息收入	5,451,824.64	7,480,259.37
受限资金的收回	7,147,092.89	1,342,328.78
其他		12,053.37
合 计	27,048,265.77	33,449,969.60

## 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的销售费用	24,079,175.32	27,153,376.52
支付的管理费用	38,245,373.34	39,043,223.02
支付的研发费用	9,236,684.68	2,602,613.81
备用金及往来	34,465,101.96	4,629,678.47
捐赠支出	337,200.00	194,660.50
金融机构手续费	2,195,049.47	728,400.10
其他	236,553.21	828,236.14
合 计	108,795,137.98	75,180,188.56

## 3. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------



项 目	本期数	上年同期数
关联方资金拆借	5,521,791.92	
合 计	5,521,791.92	

## 4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
股票回购净额	15,490,707.83	
购买少数股权而支付给少数股东的现金	50,000,000.00	28,000,000.00
使用权资产租金	5,214,992.87	
合 计	70,705,700.70	28,000,000.00

## 5. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	201,524,669.87	67,879,977.66
加: 资产减值准备	8,752,002.71	21,278,725.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,848,310.71	22,194,488.90
使用权资产折旧	4,715,740.14	
无形资产摊销	872,518.70	1,447,938.99
长期待摊费用摊销	2,965,582.68	3,031,849.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	59,980.68	210,443.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	12,685,032.91	10,345,430.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,516,660.50	-9,146,189.94
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,556,964.40	-4,408,478.14
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,183,918.92	-422,064.83
存货的减少(增加以“-”号填列)	-12,805,914.83	-94,777,592.71



补充资料	本期数	上年同期数
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-54,421,345.21	197,435.34
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-128,391,636.62	149,942,380.24
其他	2,503,060.57	
经营活动产生的现金流量净额	59,418,296.33	167,774,344.68
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	760,924,230.10	818,816,439.65
减: 现金的期初余额	818,816,439.65	819,796,183.72
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-57,892,209.55	-979,744.07
(2) 本期支付的取得子公司的现金净额		
项 目	本期数	
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	32,910,019.81	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,318,460.66	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	14,593,811.20	
取得子公司支付的现金净额	40,185,370.35	
(3) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	760,924,230.10	818,816,439.65
其中: 库存现金	25,520.21	333,077.71
可随时用于支付的银行存款	760,898,709.89	818,483,361.94
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	760,924,230.10	818,816,439.65
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		



## (4) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

因流动性受限，本公司将保函保证金等列入不属于现金及现金等价物的货币资金。该等货币资金的期末数和期初数分别为 10,102,367.24 元和 17,249,460.13 元。

## (四) 其他

## 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,102,367.24	保证金
合 计	10,102,367.24	

## 2. 外币货币性项目

## (1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			50,969,260.18
其中：港币	22,068,000.21	0.8176	18,042,796.97
菲律宾比索	47,328,782.15	0.1251	5,920,830.65
南非兰特	16,287,179.10	0.4004	6,521,386.51
沙特里亚尔	7,378,219.95	1.6983	12,530,430.94
马来西亚林吉特	1,326,197.71	1.5266	2,024,573.42
美元	439,879.22	6.3757	2,804,537.94
泰国铢	16,342,592.82	0.1912	3,124,703.75
应收账款			366,717,739.14
其中：港币	28,148,663.48	0.8176	23,014,347.26
菲律宾比索	840,157,936.45	0.1251	105,103,757.85
南非兰特	86,476,320.00	0.4004	34,625,118.53
沙特里亚尔	79,737,137.59	1.6983	135,417,580.77
马来西亚林吉特	21,443,471.50	1.5266	32,735,603.59
美元	1,068,050.53	6.3757	6,809,569.76



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
泰国铢	151,735,153.66	0.1912	29,011,761.38
其他应收款			501,680,692.33
其中：港币	22,977,080.97	0.8176	18,786,061.40
菲律宾比索	65,065,049.00	0.1251	8,139,637.63
南非兰特	471,361.74	0.4004	188,733.24
沙特里亚尔	338,281.62	1.6983	574,503.68
马来西亚林吉特	433,314.60	1.5266	661,498.07
美元	74,235,833.29	6.3757	473,305,402.31
泰国铢	130,000.00	0.1912	24,856.00
应付账款			144,024,562.83
其中：港币	4,588,211.22	0.8176	3,751,321.49
菲律宾比索	322,441,854.84	0.1251	40,337,476.04
南非兰特	35,580,602.55	0.4004	14,246,473.26
沙特里亚尔	34,048,640.66	1.6983	57,824,806.43
马来西亚林吉特	11,268,357.53	1.5266	17,202,274.60
美元	36,626.13	6.3757	233,517.22
泰国铢	54,543,377.56	0.1912	10,428,693.79
其他应付款			430,682,339.54
其中：港币	26,394,361.36	0.8176	21,580,029.85
菲律宾比索	650,656,683.37	0.1251	81,397,151.09
南非兰特	311,422.43	0.4004	124,693.54
沙特里亚尔	16,302,742.42	1.6983	27,686,947.45
马来西亚林吉特	468,797.28	1.5266	715,665.92
美元	46,904,134.44	6.3757	299,046,689.97
泰国铢	685,992.25	0.1912	131,161.72
长期应付款			21,057.18
其中：港币	25,754.87	0.8176	21,057.18
一年内到期的非流动负债			53,463.62
其中：港币	65,390.92	0.8176	53,463.62



项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
长期借款			95,380,472.00
其中：美元	14,960,000.00	6.3757	95,380,472.00

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
China Bester Telecom Group Technology Limited	英属维京群岛	美元	国际通用货币
Bester Telecom International Limited	开曼	美元	国际通用货币
Bester Telecom Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
Polywin Computer Limited	香港	港币	当地通用货币
Raifah Contracting Company	沙特	沙特里亚尔	当地通用货币
Bester technology South Africa Limited	南非	南非兰特	当地通用货币
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币
Bester Malaysia Sendirian Berhad	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
Bester Telecom Thailand Limited	泰国	泰国铢	当地通用货币
Bester Telecom Philippines Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币

3. 政府补助

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
武汉市失业保险管理办公室失业保险基金 2019 年稳岗返还	1,734,257.00	其他收益	省人社厅、省财政厅《关于做好扩大失业保险保障范围保生活稳岗位工作的通知》(鄂人社发〔2020〕23号)
武汉市江汉区商务局拨 2020 年中央外经贸发展专项资金	540,000.00	其他收益	《武汉市商务局关于 2020 年武汉市外经贸发展专项资金(对外投资合作事项)申报工作的通知》
以工代训政府补贴	223,000.00	其他收益	《市人力资源和社会保障局关于拓宽以工代训政策范围全力支持企业稳岗扩岗的通知》(武人社函〔2020〕49号)
税收奖励	210,000.00	其他收益	《国务院关于税收等优惠政策相关事项的通知》(国发〔2015〕25号)



项 目	金额	列报项目	说明
广州市创新环境计划科技金融补助	201,800.00	其他收益	《广州市科技计划项目管理办法》(穗科规字〔2019〕3号)
复工复产补贴	172,537.92	其他收益	《关于引发武汉市支持复工复产促进稳定发展若干政策措施的通知》(武办文〔2020〕6号)
武汉市商务局支付武汉市外经贸发展专项资金	170,800.00	其他收益	《武汉市商务局关于做好2021年中央外经贸发展专项资金(对外投资合作事项)项目征集工作的通知》
天河区财政局商务发展专项资金	144,300.00	其他收益	《广州市商务局关于加快推进2021年广州市商务发展专项资金招商引资事项有关工作的函》
2021年天河科技园天河软件园高质量发展奖励	110,000.00	其他收益	《广州市天河区推动经济高质量发展的若干政策意见》(穗天府规〔2020〕3号)
广州市社会保险基金管理中心稳岗补贴	92,319.70	其他收益	《关于加快做好失业保险稳岗返还有关工作的通知》(粤人社办〔2019〕153号)
武汉市人才服务中心2021年武汉大学生就业见习基地财政补贴	57,400.00	其他收益	《武汉大学生就业见习补贴资金管理办法》(武人社发〔2016〕26号)
深圳社保局稳岗补贴	23,949.86	其他收益	《关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知》(深人社规〔2016〕1号)
天津港保税区管理委员会2020年企业研发后补助奖金(22%部分)	20,158.00	其他收益	《市科学技术局关于2020年度天津市企业研发投入后补助补助情况的公示》
掇刀财政局稳岗补贴返还	18,868.00	其他收益	《关于开展企业稳定岗位补贴申报工作的通知》
2021年企业加工贸易补贴资金	3,000.00	其他收益	市商务局关于做好《2021年中央外经贸发展专项资金(加工贸易、中小企业开拓国际市场)》申报工作的通知
其他	20,160.12	其他收益	失业保险稳岗返还
小 计	3,742,550.60		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,742,550.60 元

## 六、合并范围的变更

### (一) 非同一控制下企业合并

#### 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
通盛交通公司	2021-5-31	51,000,000.00	51.00	非同一控制下企业合并



被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
荆门锐择公司	2021-6-30	42,800,000.00	58.07	非同一控制下企业合并

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
通盛交通公司	2021-5-31	取得实际控制权	104,529,860.35	22,455,005.58
荆门锐择公司	2021-6-30	取得实际控制权	39,206,638.46	3,204,082.61

## 2. 合并成本及商誉

项 目	通盛交通公司	荆门锐择公司
合并成本	51,000,000.00	42,800,000.00
现金	51,000,000.00	42,800,000.00
合并成本合计	51,000,000.00	42,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,989,008.65	16,172,589.48
商誉	42,010,991.35	26,627,410.52

## 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	通盛交通公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	86,707,788.39	86,707,788.39
货币资金	6,192,997.91	6,192,997.91
应收账款	39,697,054.30	39,697,054.30
预付款项	44,000.00	44,000.00
其他应收款	16,314,793.49	16,314,793.49
存货	15,390,553.62	15,390,553.62
其他流动资产	4,541,163.79	4,541,163.79
固定资产	2,706,014.10	2,706,014.10
递延所得税资产	1,821,211.18	1,821,211.18
负债	69,082,281.24	69,082,281.24
借款	10,900,000.00	10,900,000.00
应付票据	2,007,131.00	2,007,131.00



项 目	通盛交通公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
应付账款	39,859,017.89	39,859,017.89
合同负债	5,652,425.34	5,652,425.34
应付职工薪酬	1,473,103.39	1,473,103.39
应交税费	405,077.95	405,077.95
其他应付款	8,300,108.37	8,300,108.37
其他流动负债	485,417.30	485,417.30
净资产	17,625,507.15	17,625,507.15
减：少数股东权益	8,636,498.50	8,636,498.50
取得的净资产	8,989,008.65	8,989,008.65

(续上表)

项 目	荆门锐择公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产	86,341,967.68	86,341,967.68
货币资金	1,125,462.75	1,125,462.75
应收票据	1,361,543.51	1,361,543.51
应收账款	19,742,976.87	19,742,976.87
预付款项	963,459.80	963,459.80
其他应收款	20,912,171.75	20,912,171.75
存货	26,901,481.59	26,901,481.59
固定资产	14,199,356.24	14,199,356.24
无形资产	889,245.20	889,245.20
递延所得税资产	246,269.97	246,269.97
负债	58,491,804.98	58,491,804.98
借款	1,450,000.00	1,450,000.00
应付账款	33,613,590.02	33,613,590.02
合同负债	101,849.20	101,849.20
应付职工薪酬	1,078,917.07	1,078,917.07

第 81 页 共 102 页



项 目	荆门锐择公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
应交税费	828,454.23	828,454.23
其他应付款	21,406,096.50	21,406,096.50
其他流动负债	12,897.96	12,897.96
净资产	27,850,162.70	27,850,162.70
减：少数股东权益	11,677,573.22	11,677,573.22
取得的净资产	16,172,589.48	16,172,589.48

## (二) 其他原因的合并范围变动

## 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
海南中贝公司	发起设立	2021年7月	2,000.00	100.00%
天津溜呗公司	发起设立	2021年7月	500.00	100.00%
Bester Malaysia Sendirian Berhad	发起设立	2021年6月	158.15	100.00%

## 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
湖北兰新网络技术有限公司	吸收合并	2021年1月	-454,113.91	-16,659.15
武汉中贝通信信息技术有限公司	注销	2021年1月	-659,000.23	-103,735.53

## 七、在其他主体中的权益

## (一) 在重要子公司中的权益

## 重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
武汉星网公司	武汉市	武汉市	通信网络设计	100.00		非同一控制下企业合并
天津邮电公司	天津市	天津市	通信网络设计	100.00		非同一控制下企业合并
广州贝斯特软件公司	广州市	广州市	软件设计与研发	65.00		同一控制下企业合并



子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	中国香港	中国香港	投资	100.00		设立
广东和新公司	广东省	广州市	通信网络优化与维护	100.00		非同一控制下企业合并
通盛交通公司	湖北省	武汉市	通信网络建设	51.00		非同一控制下企业合并
荆门锐择公司	湖北省	荆门市	光通讯产品研发和销售	58.07		非同一控制下企业合并
海南中贝公司	海南省	海口市	新能源业务	100.00		设立

(二) 在联营企业中的权益

1. 不重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉恒讯通光电子有限责任公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	光通讯产品研发和销售	35.00		权益法核算

2. 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
投资账面价值合计	27,125,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数	-1,316,015.44	
净利润	-1,316,015.44	
综合收益总额	-1,316,015.44	

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务



(1) 信用风险的评价方法

公司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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在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信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8、五(一)10之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金



本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

## (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 36.62%(2020 年 12 月 31 日：44.69%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	366,030,472.00	395,322,787.07	242,498,859.17	152,323,927.90	
应付票据	13,521,773.86	13,521,773.86	13,521,773.86		
应付账款	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37		
其他应付款	83,334,227.13	83,334,227.13	83,334,227.13		
一年内到期的非流动负债	4,727,519.47	4,727,519.47	4,727,519.47		
租赁负债	6,257,950.87	6,908,106.44		6,908,106.44	
长期应付款	21,057.18	21,057.18			21,057.18
小 计	2,077,530,339.88	2,107,472,810.52	1,948,219,719.00	159,232,034.34	21,057.18

(续上表)



项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	175,050,588.22	180,846,070.03	152,848,364.15	21,160,790.50	6,836,915.38
应付票据	1,384,443.14	1,384,443.14	1,384,443.14		
应付账款	1,598,959,411.23	1,598,959,411.23	1,598,959,411.23		
其他应付款	39,626,210.02	39,626,210.02	39,626,210.02		
一年内到期的非流动负债	59,100.52	59,100.52	59,100.52		
租赁负债					
长期应付款	72,640.79	72,640.79		72,640.79	
小 计	1,815,152,393.92	1,820,947,875.73	1,792,877,529.06	21,233,431.29	6,836,915.38

### (三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币366,030,472.00元(2020年12月31日:人民币175,050,588.22元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。



**九、公允价值的披露**

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			43,000,000.00	43,000,000.00
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			43,000,000.00	43,000,000.00
债务工具投资			43,000,000.00	43,000,000.00
2. 应收款项融资			9,421,202.29	9,421,202.29
持续以公允价值计量的资产总额			52,421,202.29	52,421,202.29

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 其他非流动金融资产系对上海谋和氢能源发展有限公司的投资，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。
2. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

**十、关联方及关联交易**

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是李六兵、梅漫夫妇。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉恒讯通光电子有限责任公司	持股 35% 的联营企业

(二) 关联交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
武汉恒讯通光电子有限责任公司	采购材料	85,835.00	



## 2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李六兵、梅漫	30,000,000.00	2021年7月29日	2022年7月29日	否
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2021年7月6日	2024年7月5日	否
李六兵	50,000,000.00	2021年6月20日	2022年6月20日	否

## 3. 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
武汉恒讯通光电子有限责任公司		16,411,842.80	10,890,050.88	5,521,791.92

根据公司与武汉恒讯通光电子有限责任公司签订的《借款合同》，公司于2021年9月向武汉恒讯通光电子有限责任公司拆出资金6,000,000.00元，年利率4.50%，合计应收资金拆借利息69,000.00元，截至2021年12月31日，公司应收资金拆借本金及利息合计6,069,000.00元。

本期收到武汉恒讯通光电子有限责任公司银行承兑汇票合计10,890,050.88元，支付10,411,842.80元。

## 3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	5,775,974.31	5,775,241.40

## (三) 关联方应收应付款项

## 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	武汉恒讯通光电子有限责任公司	5,521,791.92	276,089.60		
小计		5,521,791.92	276,602.10		

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	武汉恒讯通光电子有限责任公司	6,300,000.00	



项目名称	关联方	期末数	期初数
小 计		6,300,000.00	

## 十一、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

#### 1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	限制性股票 373.8081 万股
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	112.1424 万股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	剩余合同期限 32 个月

#### 2. 其他说明

(1) 公司 2021 年 9 月 3 日召开第三届董事会第二次会议,审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》《关于向 2021 年限制性股票激励计划对象授予限制性股票的议案》,董事会同意授予日为 2021 年 9 月 3 日,向符合条件的 37 名激励对象授予 373.8081 万股限制性股票,授予价格为每股 8.4 元。

(2) 本激励计划授予的限制性股票限售期为自相应限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月,第一个解除限售期关于公司业绩层面考核要求为“以 2020 年净利润 6,788 万元为基准,2021 年净利润增长率不低于 220%,即 2021 年净利润不低于 21,721.60 万元”,2021 年实际实现净利润 20,172.27 万元,未达到第一个解除限售期的净利润增长率条件,故公司第一个解除限售期相应限制性股票因 2021 年业绩考核目标未完成不得解除限售,不得解除限售的限制性股票由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和进行回购注销。

#### (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,503,060.57
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,503,060.57



## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 资产负债表日后利润分配情况

经公司 2022 年 4 月 13 日第三届董事会第四次会议审议批准，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.6 元（含税），不送股，也不以资本公积金转增股本。本预案需经股东大会审议通过后实施。

## 十四、其他重要事项

### (一) 分部信息

#### 1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售收入的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

#### 2. 报告分部的财务信息

项 目	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入
主营业务收入	2,214,111,316.49	381,716,883.16	51,401,992.56
主营业务成本	1,801,147,551.70	296,777,058.19	29,992,915.17
资产总额	2,148,426,429.95	502,313,045.35	89,048,800.27
负债总额	1,552,076,546.85	241,986,022.88	45,253,689.60

(续上表)

项 目	总部及管理	分部间抵销	合 计
主营业务收入	110,284.91	-25,843,984.86	2,621,496,495.26
主营业务成本	7,222.28	-25,843,984.86	2,102,080,762.48
资产总额	2,160,585,514.53	-766,735,690.07	4,133,638,100.03



项 目	总部及管理	分部间抵销	合 计
负债总额	718,276,640.53	-209,772,268.00	2,347,820,631.86

(二) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下:

项 目	本期数
短期租赁费用	23,775,614.96
合 计	23,775,614.96

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	732,202.85
与租赁相关的总现金流出	28,990,607.83

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	7,963,764.49	5,040,863.01

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	104,436,031.39	67,936,826.24
小 计	104,436,031.39	67,936,826.24

(3) 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	9,535,677.89	5,146,636.73
1-2年	9,323,677.13	5,501,147.59
2-3年	8,062,759.80	5,289,146.83
3-4年	7,026,333.78	3,561,924.00
4-5年	6,760,312.64	2,525,497.97



剩余期限	期末数	上年年末数
5 年以后	27,510,276.43	11,087,233.92
合 计	68,219,037.67	33,111,587.04

**十五、母公司财务报表主要项目注释**

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,251,913,802.46	100.00	133,255,733.73	10.64	1,118,658,068.73
合 计	1,251,913,802.46	100.00	133,255,733.73	10.64	1,118,658,068.73

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,404,793,675.00	100.00	151,412,298.75	10.78	1,253,381,376.25
合 计	1,404,793,675.00	100.00	151,412,298.75	10.78	1,253,381,376.25

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	1,231,697,735.67	133,255,733.73	10.82
合并范围内关联往来组合	20,216,066.79		
小 计	1,251,913,802.46	133,255,733.73	10.64

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)



账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	794,769,795.62	39,738,489.77	5.00
1-2年	246,476,297.09	24,647,629.71	10.00
2-3年	131,487,903.45	39,446,371.04	30.00
3-4年	41,213,215.97	16,485,286.39	40.00
4-5年	12,031,416.80	7,218,850.08	60.00
5年以上	5,719,106.74	5,719,106.74	100.00
小 计	1,231,697,735.67	133,255,733.73	10.82

## (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	810,296,446.31
1-2年	251,165,713.19
2-3年	131,487,903.45
3-4年	41,213,215.97
4-5年	12,031,416.80
5年以上	5,719,106.74
合 计	1,251,913,802.46

## (3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	151,412,298.75	-18,156,565.02						133,255,733.73
小 计	151,412,298.75	-18,156,565.02						133,255,733.73

## (4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	264,695,577.64	21.14	27,233,974.39
中国移动通信集团湖北有限公司	132,370,117.14	10.57	8,488,820.09
中国移动通信集团北京有限公司	96,600,697.22	7.72	10,397,499.51



单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团内蒙古有限公司	58,961,957.68	4.71	7,056,410.93
中国移动通信集团河北有限公司	48,558,827.84	3.88	8,002,945.57
小 计	601,187,177.52	48.02	61,179,650.49

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	100,000,000.00	500,000.00	无追索权保理
小 计	100,000,000.00	500,000.00	

公司与平安银行股份有限公司武汉分行签订《国内保理业务合同》，平安银行股份有限公司武汉分行为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.50%，融资年利率 4.50%。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	195,721,960.99	100.00	3,482,113.74	1.78	192,239,847.25
合 计	195,721,960.99	100.00	3,482,113.74	1.78	192,239,847.25

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	107,184,590.55	100.00	3,066,117.97	2.86	104,118,472.58
合 计	107,184,590.55	100.00	3,066,117.97	2.86	104,118,472.58

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数



	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	21,196,786.18	1,059,839.30	5.00
合并范围内关联方往来组合	165,386,630.58	1,930,286.51	1.17
账龄组合	9,138,544.23	491,987.93	5.38
其中：1年以内	8,637,329.96	431,866.50	5.00
1-2年	451,214.27	45,121.43	10.00
2-3年	50,000.00	15,000.00	30.00
小计	195,721,960.99	3,482,113.74	1.78

## (2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	150,732,463.63
1-2年	30,771,169.00
2-3年	4,800,461.85
3-4年	2,750,872.54
4-5年	3,167,060.90
5年以上	3,499,933.07
小计	195,721,960.99

## (3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	1,228,191.46	7,640.00	1,830,286.51	3,066,117.97
期初数在本期				
—转入第二阶段	-22,560.71	22,560.71		
—转入第三阶段		-5,000.00	5,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	286,075.05	19,920.72	110,000.00	415,995.77
本期收回				



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,491,705.80	45,121.43	1,945,286.51	3,482,113.74

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金及押金	21,196,786.18	22,698,428.55
内部往来款	165,386,630.58	82,544,361.47
周转备用金	1,938,018.77	1,731,468.58
关联方拆借款	5,521,791.92	
其他	1,678,733.54	210,331.95
合 计	195,721,960.99	107,184,590.55

(5) 其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例(%)	坏账准备
中贝通信集团香 港有限公司	合并范围 内往来款	76,382,892.07	1年以内	48.87	
		19,259,583.00	1-2年		
武汉市通盛交通 设施有限公司	合并范围 内往来款	38,703,657.01	1年以内	19.77	
天津市邮电设计 院有限责任公司	合并范围 内往来款	14,851,089.90	1年以内	11.67	
		7,992,410.10	1-2年		
武汉恒讯通光电 子有限责任公司	关联方拆 借款	5,521,791.92	1年以内	2.82	276,089.60
荆门锐择光电科 技有限公司	合并范围 内往来款	5,000,000.00	1年以内	2.55	
小 计		167,711,424.00		85.68	276,089.60

3. 长期股权投资



(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	700,178,529.21	1,956,500.00	698,222,029.21
对联营企业投资	25,808,984.56		25,808,984.56
合 计	725,987,513.77	1,956,500.00	724,031,013.77

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	462,964,253.65	1,956,500.00	461,007,753.65
对联营企业投资			
合 计	462,964,253.65	1,956,500.00	461,007,753.65

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
广州贝斯特软件公司	1,956,500.00			1,956,500.00		1,956,500.00
武汉星网公司	27,600,000.00			27,600,000.00		
湖北兰新网络技术有限公司	18,000,000.00		18,000,000.00			
天津市邮电设计院有限责任公司	94,000,000.00	31,200,000.00		125,200,000.00		
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	174,587,888.30	60,000,000.00		234,587,888.30		
广东和新科技有限公司	146,819,865.35	50,214,275.56		197,034,140.91		
荆门锐择光电科技有限公司		51,000,000.00		51,000,000.00		
武汉市通盛交通设施有限公司		42,800,000.00		42,800,000.00		
海南中贝智能科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
小 计	462,964,253.65	255,214,275.56	18,000,000.00	700,178,529.21		1,956,500.00

(3) 对联营企业投资



被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
武汉恒讯通光电子有限责任公司		27,125,000.00		-1,316,015.44	
小 计		27,125,000.00		-1,316,015.44	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
武汉恒讯通光电子有限责任公司					25,808,984.56	
小 计					25,808,984.56	

## (二) 母公司利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,562,508,022.91	1,269,192,518.15
其他业务收入	14,607,016.15	10,541,472.03
合 计	1,577,115,039.06	1,279,733,990.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,572,030,902.33	1,277,208,093.37

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,255,012,163.64	1,071,947,308.37
其他业务收入	3,415,555.38	1,613,412.80
合 计	1,258,427,719.02	1,073,560,721.17
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,255,012,163.64	1,071,947,308.37

(2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 44,662,576.48 元。



## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	64,721,507.95	42,762,662.16
办公差旅费	1,563,800.89	367,331.46
折旧及摊销	1,403,709.31	1,298,723.81
材料、动力及燃料费	1,327,964.86	1,028,998.99
房租物业水电费	670,749.88	436,006.89
其他费用	1,723,148.45	523,480.26
合 计	71,410,881.34	46,417,203.57

## 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-1,316,015.44	-1,345,135.65
理财产品产生的投资收益	2,609,798.74	7,236,997.20
合 计	1,293,783.30	5,891,861.55

## 十六、其他补充资料

## (一) 非经常性损益

## 非经常性损益明细表

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-59,980.68
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	6,867,264.78
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	69,000.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	



项 目	金 额
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,832,675.94
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,138.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	9,719,098.37
减：企业所得税影响数(所得税减少以“-”表示)	1,472,202.40
少数股东权益影响额(税后)	1,194,765.76
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,052,130.21

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.96	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.53	0.52	0.52

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	181,654,031.90



项 目	序号	本期数	
非经常性损益	B	7,052,130.21	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	174,601,901.69	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,608,386,178.39	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E <sub>1</sub>		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F <sub>1</sub>		
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E <sub>2</sub>		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F <sub>2</sub>		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	23,367,534.33	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	库存股	I <sub>1</sub>	-46,890,588.23
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J <sub>1</sub>	6.00
	其他资本公积变动	I <sub>2</sub>	-2,492,211.79
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J <sub>2</sub>	4.00
	外币报表折算差额	I <sub>3</sub>	-7,023,462.16
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J <sub>3</sub>	6.00	
报告期月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K}{K}$	1,657,794,370.19	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	10.96%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	10.53%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	181,654,031.90
非经常性损益	B	7,052,130.21
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	174,601,901.69
期初股份总数	D	337,760,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	



项 目	序号	本期数
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	3,938,081.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	6.00
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	337,760,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.54
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.52

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。





# 营业执照 (副本)

统一社会信用代码  
913300005793421213 (1/3)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期 2011年07月18日

类型 特殊普通合伙企业

合伙期限 2011年07月18日至长期

执行事务合伙人 胡少先

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼

经营范围

审计企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关报告；基本建设年度决算审计；代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；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3

月1

日



证书序号: 0007666

### 说明

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



发证机关:

2019 年 12 月 25 日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡少先

主任会计师:

经营场所: 浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 33000001

批准执业文号: 浙财会 (2011) 25 号

批准执业日期: 1998 年 11 月 21 日设立, 2011 年 6 月 28 日转制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会



姓名 李剑  
Full name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1970-03-07  
Date of birth \_\_\_\_\_

工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所  
Working unit \_\_\_\_\_

身份证号码 430111197003070431  
Identity card No. \_\_\_\_\_

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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




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: 430100020017  
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1988 年 12 月 04 日  
Date of Issuance

156



姓名 邓斌刚  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1984-02-28  
Date of birth  
工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)浙江分所  
Working unit  
身份证号码 430522186402284512  
Identity card No.

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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

年 月 日  
Year Month Day

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
Year Month Day

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
Year Month Day

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.



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
Year Month Day

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
Year Month Day

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  
Year Month Day



## 4.2.1.1 财务指标 (2021 年) (母公司及合并)

财务状况 (单位: 元)	2021 年		备注
	合并	母公司	
资产总额	4,133,638,100.03	3,364,121,908.21	
负债总额	2,347,820,631.86	1,733,005,301.00	
净资产	1,785,817,468.17	1,631,116,607.21	
资产负债率	56.80%	51.51%	资产负债率= (负债总额/ 资产总额) × 100%
现金比率	35.00%	31.71%	
净利润	201,524,669.87	121,017,991.63	
流动资产	3,294,331,377.25	2,128,860,330.24	
货币资金	771,026,597.34	503,823,340.25	
固定资产	197,905,348.53	123,456,320.66	
流动负债	2,203,013,868.12	1,588,776,934.13	
长期负债	144,806,763.74	144,228,366.87	
营业收入	2,641,461,851.75	1,577,115,039.06	企业: 主营业务收入+其他 业务收入
主营业务收入 (施工业务收入)	2,621,496,495.26	1,562,508,022.91	
利润总额	224,139,173.28	134,292,112.12	
总资产平均余额	3,970,894,475.52	3,242,337,128.52	企业: (年初总资产余额+ 年末总资产余额) / 2
经营性净现金流量	59,418,296.33	62,720,000.05	经营性净现金流量=经营性 现金流入额-经营性现金的 流出额;
利润增长率	220.72%	357.05%	利润增长率= (本年度利润 总额-上年度利润总额) / 上年度利润总额;



收入增长率	27.82%	25.32%	企业：(本年度营业收入-上年度营业收入) / 上年度营业收入 *100%
营业利润	224,510,516.61	134,602,112.12	
销售净利率	7.63%	7.67%	(净利润/营业收入)*100%



## 4.2.2 2022 年度审计报告及各项指标值

中贝通信集团股份有限公司

2022 年度审计报告



天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants



## 目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表.....	第 7 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 8 页
(三) 合并利润表.....	第 9 页
(四) 母公司利润表.....	第 10 页
(五) 合并现金流量表.....	第 11 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表.....	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表.....	第 14 页
三、财务报表附注.....	第 15—99 页



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：浙23HTF650GL





地址：杭州市钱江路1366号  
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China  
网址：www.pccpa.cn

## 审计报告

天健审〔2023〕2-147号

中贝通信集团股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了中贝通信集团股份有限公司(以下简称中贝通信公司)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，公允反映了中贝通信公司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，我们独立于中贝通信公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不





对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)、五(二)1及十四(一)。

中贝通信公司的营业收入主要来自其所提供的 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用等通信工程服务。2022 年度，中贝通信公司营业收入金额为人民币 2,643,127,278.31 元。

由于营业收入是中贝通信公司关键业绩指标之一，可能存在中贝通信公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、项目、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括中标通知书、项目立项表、销售合同、订单、出库单、发货单、内部项目决算及审批文件、客户验收资料、计量确认单等；

(5) 在期末以选取特定项目的方式对在在建项目进行现场走访，结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额，核实营业收入的真实性和准确性；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述





相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3。

截至 2022 年 12 月 31 日,中贝通信公司应收账款账面余额为人民币 2,219,814,100.73 元,坏账准备为人民币 254,963,693.91 元,账面价值为人民币 1,964,850,406.82 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大,且应收账款减值测试涉及重大管理层判断,我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
- (2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测,评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性,并与获取的外部证据进行核对;
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计





算是否准确:

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估中贝通信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,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

中贝通信公司治理层(以下简称治理层)负责监督中贝通信公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报





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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中贝通信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贝通信公司不能持续经营。

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

(六) 就中贝通信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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理





层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



天健会计师事务所(普通合伙)



中国注册会计师：  
(项目合伙人)

张恩学



中国注册会计师：

邓成刚



二〇二三年四月十三日





合并资产负债表

2022年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

Table with columns: 注释号, 期末数, 上年年末数, 负债和所有者权益(或股东权益), 注释号, 期末数, 上年年末数. Rows include 流动资产, 非流动资产, 流动负债, 非流动负债, 所有者权益.

法定代表人:

李洪印

主管会计工作的负责人:

李云印

会计机构负责人:

刘欢印



母公司资产负债表

2022年12月31日

会企01表

单位:人民币元

Balance Sheet table with columns for assets, liabilities, and equity, showing data for the end of the period and the end of the previous year.

法定代表人:

Signature and red stamp of the legal representative

主管会计工作的负责人:

Signature and red stamp of the accounting officer

会计机构负责人:

Signature and red stamp of the accounting institution officer



合并利润表

2022年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		2,643,127,278.31	2,641,461,851.75
其中：营业收入	1	2,643,127,278.31	2,641,461,851.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,501,220,744.48	2,416,904,758.69
其中：营业成本	1	2,194,923,882.18	2,115,350,493.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	10,786,067.84	11,843,353.16
销售费用	3	62,798,466.45	62,498,218.39
管理费用	4	101,667,817.02	109,867,092.11
研发费用	5	110,348,796.51	109,197,743.93
财务费用	6	20,695,714.48	8,147,858.03
其中：利息费用		26,160,732.89	11,952,830.06
利息收入		6,835,272.59	6,732,224.35
加：其他收益	7	6,743,464.99	7,248,746.44
投资收益（损失以“-”号填列）	8	4,740,398.02	1,516,660.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-267,802.26	-1,316,015.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-31,491,477.12	-4,151,727.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	1,210,972.75	-4,600,275.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	-1,049,305.66	-59,980.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		122,060,586.81	224,510,516.61
加：营业外收入			
减：营业外支出	12	2,660,976.71	371,343.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		119,399,610.10	224,139,173.28
减：所得税费用	13	8,349,797.42	22,614,503.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,049,812.68	201,524,669.87
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,049,812.68	201,524,669.87
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		108,790,838.70	181,654,031.90
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,258,973.98	19,870,637.97
六、其他综合收益的税后净额	14	22,189,415.39	-9,394,687.56
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		17,015,815.70	-7,023,462.16
（一）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.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		17,015,815.70	-7,023,462.16
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额		17,015,815.70	-7,023,462.16
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		5,173,599.69	-2,371,225.40
七、综合收益总额		133,239,228.07	192,129,982.31
归属于母公司所有者的综合收益总额		125,806,654.40	174,630,569.74
归属于少数股东的综合收益总额		7,432,573.67	17,499,412.57
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.33	0.54
（二）稀释每股收益		0.32	0.54

法定代表人：

李印六

主管会计工作的负责人：

李印云

会计机构负责人：

刘欢



母 公 司 利 润 表

2022年度

会企02表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本 期 数	上 年 同 期 数
一、营业收入	1	1,876,544,585.80	1,577,115,039.06
减：营业成本	1	1,583,726,528.68	1,279,733,990.18
税金及附加		9,362,667.87	9,141,434.12
销售费用		50,464,090.47	44,335,123.07
管理费用		52,080,273.49	53,695,633.89
研发费用	2	83,340,005.83	71,410,881.34
财务费用		13,666,580.67	4,474,228.73
其中：利息费用		20,611,599.52	10,604,938.37
利息收入		5,902,384.39	8,557,231.36
加：其他收益		4,172,923.37	2,867,595.91
投资收益（损失以“-”号填列）	3	4,461,201.40	1,293,783.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-267,802.26	-1,316,015.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,448,892.02	17,118,833.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,797,844.57	-998,088.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-58,834.12	-3,759.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		86,828,681.99	134,602,112.12
加：营业外收入			
减：营业外支出		1,725,000.00	310,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		85,103,681.99	134,292,112.12
减：所得税费用		2,320,632.83	13,274,120.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		82,783,049.16	121,017,991.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		82,783,049.16	121,017,991.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		82,783,049.16	121,017,991.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



# 合并现金流量表

2022年度

会合03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,676,367,588.64	2,810,111,600.28
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,323,009.30	
收到其他与经营活动有关的现金	1	18,940,687.51	27,043,265.77
经营活动现金流入小计		2,696,631,285.45	2,837,154,866.05
购买商品、接受劳务支付的现金		2,060,925,227.33	2,049,905,469.49
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		385,405,551.27	506,948,250.62
支付的各项税费		98,916,653.41	112,087,711.63
支付其他与经营活动有关的现金	2	100,449,798.79	108,795,137.98
经营活动现金流出小计		2,645,697,230.80	2,777,736,569.72
经营活动产生的现金流量净额		50,934,054.65	59,418,296.33
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		272,316,600.00	297,200,000.00
取得投资收益收到的现金		2,095,282.58	2,832,675.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,054,293.09	487,478.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	3	6,255,758.13	
投资活动现金流入小计		281,721,933.80	300,520,154.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		171,290,069.60	68,541,766.52
投资支付的现金		256,000,000.00	366,120,272.36
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,000,000.00	40,185,370.35
支付其他与投资活动有关的现金	4		5,521,791.92
投资活动现金流出小计		442,290,069.60	480,369,201.15
投资活动产生的现金流量净额		-160,568,135.80	-179,849,046.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		584,770,132.30	427,670,955.73
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		584,770,132.30	427,670,955.73
偿还债务支付的现金		281,210,862.18	249,098,292.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,581,419.93	35,933,734.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,009,180.00	613,370.02
支付其他与筹资活动有关的现金	5	15,541,041.84	70,705,700.70
筹资活动现金流出小计		380,333,323.95	355,737,727.57
筹资活动产生的现金流量净额		204,436,808.35	71,933,228.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		22,189,415.39	-9,394,687.56
五、现金及现金等价物净增加额		116,992,142.59	-57,892,209.55
加：期初现金及现金等价物余额		760,924,230.10	818,816,439.65
六、期末现金及现金等价物余额		877,916,372.69	760,924,230.10

法定代表人：

李六印

主管会计工作的负责人：

李云

会计机构负责人：

刘欢



母公司现金流量表

2022年度

会企03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期数	上年同期数
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	2,008,279,089.07	1,771,627,716.68
收到的税费返还	1,323,009.30	
收到其他与经营活动有关的现金	17,859,885.13	23,969,952.49
经营活动现金流入小计	2,027,461,983.50	1,795,597,669.17
购买商品、接受劳务支付的现金	1,445,736,603.35	1,197,449,420.43
支付给职工以及为职工支付的现金	239,751,155.08	278,833,447.81
支付的各项税费	72,002,070.51	90,483,594.56
支付其他与经营活动有关的现金	85,028,470.81	166,111,206.32
经营活动现金流出小计	1,842,518,299.75	1,732,877,669.12
经营活动产生的现金流量净额	184,943,683.75	62,720,000.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	304,540,224.53	296,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,816,085.96	2,609,798.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	362,553.00	879,365.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	6,255,758.13	
投资活动现金流入小计	312,974,621.62	299,489,164.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	153,559,630.21	40,334,788.70
投资支付的现金	256,000,000.00	598,652,828.90
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	15,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		5,521,791.92
投资活动现金流出小计	424,559,630.21	644,509,409.52
投资活动产生的现金流量净额	-111,585,008.59	-345,020,245.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	557,000,000.00	415,320,955.73
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	557,000,000.00	415,320,955.73
偿还债务支付的现金	279,739,805.00	220,257,583.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,023,106.56	33,972,472.70
支付其他与筹资活动有关的现金	15,541,041.84	21,260,965.40
筹资活动现金流出小计	369,303,953.40	275,491,021.83
筹资活动产生的现金流量净额	187,696,046.60	139,829,933.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	261,054,721.76	-142,470,311.42
加：期初现金及现金等价物余额	503,392,008.81	645,862,320.23
六、期末现金及现金等价物余额	764,446,730.57	503,392,008.81

法定代表人：李兵

主管会计工作的负责人：李云

会计机构负责人：刘欢



合并所有者权益变动表

项目	本期数										上年同期数															
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益										
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备						
一、上年年末余额	734,186,596.26	66,895,086.23	-18,278,105.43			734,186,596.26	66,895,086.23	-18,278,105.43			734,186,596.26	66,895,086.23	-18,278,105.43			401,431,358.87	60,033,453.92				401,431,358.87	60,033,453.92				
加：会计政策变更																										
前期差错更正																										
同一控制下企业合并																										
其他																										
二、本年年初余额	734,186,596.26	66,895,086.23	-18,278,105.43			734,186,596.26	66,895,086.23	-18,278,105.43			734,186,596.26	66,895,086.23	-18,278,105.43			401,431,358.87	60,033,453.92				401,431,358.87	60,033,453.92				
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-15,933,427.88	-16,367,435.31	17,018,435.79			-15,933,427.88	-16,367,435.31	17,018,435.79			-15,933,427.88	-16,367,435.31	17,018,435.79			146,184,086.41	7,484,433.33				146,184,086.41	7,484,433.33				
(一) 综合收益总额																86,895,888.22	-5,432,231.79				86,895,888.22	-5,432,231.79				
(二) 所有者投入和减少资本																2,553,006.37					2,553,006.37					
1. 所有者投入的普通股																										
2. 其他权益工具持有者投入资本																										
3. 股份支付计入所有者权益的金额																										
4. 其他																										
(三) 利润分配																										
1. 提取盈余公积																										
2. 提取一般储备																										
3. 对所有者(或股东)的分配																										
4. 其他																										
(四) 所有者权益内部结转																										
1. 资本公积转增资本(或股本)																										
2. 盈余公积转增资本(或股本)																										
3. 盈余公积弥补亏损																										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																										
5. 其他综合收益结转留存收益																										
6. 其他																										
(五) 专项储备																										
1. 本期提取																										
2. 本期使用																										
(六) 其他																										
四、本期末余额	718,253,168.38	50,527,650.92	-1,259,669.64			718,253,168.38	50,527,650.92	-1,259,669.64			718,253,168.38	50,527,650.92	-1,259,669.64			868,627,365.04	72,165,451.68				868,627,365.04	72,165,451.68				

刘欢

李云

李六





母公司所有者权益变动表

金额单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数									
	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
	优先股	永续债								优先股	永续债									
一、上年年末余额			744,413,483.88	46,890,588.23			521,098,560.68	1,601,118,607.31	327,260,000.00		742,294,632.02				46,890,588.23	438,224,867.24	1,578,083,086.15			
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
二、本年年初余额			744,413,483.88	46,890,588.23			521,098,560.68	1,601,118,607.31	327,260,000.00		742,294,632.02				46,890,588.23	438,224,867.24	1,578,083,086.15			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			-18,229,348.28	-18,967,835.31			6,248,979.66	6,877,817.03			2,048,946.66				44,890,588.23	84,890,293.44	92,253,101.01			
（一）综合收益总额			-18,229,348.28	-18,967,835.31			82,783,919.16	82,783,919.16			2,048,946.66				44,890,588.23	121,017,994.16	121,017,994.16			
1. 所有者投入的普通股							47,284,735.42	39,301,898.47							44,890,588.23		-48,368,368.27			
2. 其他权益工具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
（二）利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 对所有者（或股东）的分配																				
3. 其他																				
（三）专项储备																				
1. 提取盈余公积																				
2. 其他																				
四、本期期末余额			726,184,135.60	27,922,752.92			527,347,540.34	1,607,996,424.34	327,260,000.00		744,343,578.68				44,890,588.23	523,115,160.68	1,670,336,586.16			



刘欢印

李立印

李立印

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：

法定代表人：



## 中贝通信集团股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

## 一、公司基本情况

中贝通信集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系武汉市江汉贝斯特通信科技开发公司(以下简称江汉贝斯特公司),于1992年11月11日取得了江汉区民办科技管理办公室核发的注册号为17784054-X的《武汉市江汉区工商企业登记卡》,成立时注册资本20万元。经历次变更,江汉贝斯特公司于1999年12月变更为武汉贝斯特通信有限公司。2004年1月,武汉贝斯特通信有限公司更名为武汉贝斯特通信集团有限公司(以下简称贝斯特有限公司)。贝斯特有限公司以2015年5月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2015年8月12日在武汉市工商行政管理局登记注册,总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为9142010317784054XA的营业执照,注册资本336,368,576.00元,股份总数336,368,576股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股2,546,657股;无限售条件的流通股份A股333,821,919股。公司股票已于2015年11月15日在上海证券交易所挂牌交易。2019年3月,武汉贝斯特通信集团股份有限公司更名为中贝通信集团股份有限公司。

本公司属通信技术服务行业。主要经营活动系向电信运营商、大型企业及政府提供专用通信与信息化服务。提供的服务主要有:5G新基建、智慧城市5G应用等。

本财务报表业经公司2023年4月13日第三届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将广州贝斯特软件技术有限公司(以下简称广州贝斯特软件公司)、天津市邮电设计院有限责任公司(以下简称天津邮电公司)、China Bester Telecom Group Hong Kong Limited(中贝通信集团香港有限公司)、荆门锐择光电科技有限公司(以下简称荆门锐择公司)、中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司(以下简称中贝智能公司)、海南中贝智能科技有限公司(以下简称海南中贝公司)、中贝武汉新能源技术有限公司(以下简称中贝武汉公司)等子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。





## 二、财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### (二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，中贝通信集团香港有限公司下属境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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，确认为商誉；如果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，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，经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，其差





额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具





### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量的金融资产不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产





采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 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按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转





移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动





计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后并未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具





项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内 关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保 证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关 联往来组合	本公司合并范围内 关联往来款项	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——尚未到期质保 金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	40.00
4-5 年	60.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，





公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (十一) 存货

##### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### 2. 发出存货的计价方法

中贝智能公司和荆门锐择公司的发出存货采用月末一次加权平均法，除此之外其他公司发出存货采用个别计价法。

##### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，中贝智能公司和荆门锐择公司按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，其他公司按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

##### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物按照一次转销法进行摊销。

#### (十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：





1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### (十三) 长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其





初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。





丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使





用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	5-10





专利权	5-10
土地使用权	按照权证规定年限

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。



(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：





1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将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。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额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等三部分,其中服务成本和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计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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:(1)公司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;(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### (二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### (二十三) 股份支付

##### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。





2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十四) 收入





### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法





公司主营业务为提供通信工程相关劳务服务，主要包括 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售等三大类。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 5G 新基建

5G 网络建设主要是为客户提供包括 5G 移动通信网络、光传输千兆光网等新型数字基础设施在内的网络建设服务，包括网络规划与设计、项目实施与交付、系统网络维护，提供全生命周期项目管理特点的一体化服务。

合同中明确约定在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

(2) 智慧城市与 5G 行业应用

智慧城市项目包含方案设计、系统平台开发与安装调试等全业务环节的总承包集成服务，为客户提供一揽子解决方案。智慧城市中主要包括交通信息集成服务，主要是公司按照客户需求提供的交通设施和交通电子智能化系统方案设计、设备采购及采购安装集成一体化服务，含交通设施安装检测、交通电子智能化系统安装集成调试、交通疏解以及迁改，交通设施以及交通电子智能化系统的维护和运行保障等服务。

合同中明确在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

(3) 产品销售

产品销售主要是为客户提供产品的研发、设计、制造服务，包括光无源器件/模块、激光雷达模块、光有源器件/模块等。产品研发与设计工作已完成后，客户组织研发或设计会审，会审通过后，根据合同约定生产、销售产品确认收入。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。





(二十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十六) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回





该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间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,转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1) 企业合并;(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### (二十八) 租赁

##### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1) 租赁负债的初始计量金额;2) 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;3) 承租人发生的初始直接费用;4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司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,公司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。

##### (2) 租赁负债

在租赁开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照





确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (二十九) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### (三十) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；





2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十一) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。



**四、税项**

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、5%、6%、7%、9%、10%、11%、12%、13%、15%、16%、17%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、2%、1.5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、17%、20%、25%、28%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15.00%	





纳税主体名称	所得税税率	备注
天津邮电公司	15.00%	
荆门锐择公司	15.00%	
中贝智能公司	15.00%	
天津星网培训学校有限公司	20.00%	
海南中贝公司	20.00%	
天津溜呗智能科技有限公司(以下简称天津溜呗公司)	20.00%	
广州贝斯特软件公司	25.00%	
中贝武汉公司	25.00%	
China Bester Telecom Group Technology Limited	0%	英属维京群岛注册登记
Bester Telecom International Limited	0%	开曼注册登记
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	16.50%	中国香港注册登记
Bester Telecom Hong Kong Limited	16.50%	中国香港注册登记
Polywin Computer Limited	16.50%	中国香港注册登记
Bester Malaysia Sendirian Berhad	17.00%	马来西亚注册登记
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	17.00%	马来西亚注册登记
Raifah Contracting Company	20.00%	沙特阿拉伯注册登记
Bester Telecom Thailand Limited	20.00%	泰国注册登记
Bester technology South Africa Limited	28.00%	南非注册登记
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	20.00%	菲律宾注册登记
Bester Telecom Philippines Corporation	20.00%	菲律宾注册登记

## (二) 税收优惠

1. 本公司属于高新技术企业,于2021年11月取得编号为GR202142000224的高新技术企业证书,有效期为三年(2021-2023年度)。本公司本年度享受此税收优惠,减按15%的税率缴纳企业所得税。

2. 天津邮电公司属于高新技术企业,于2021年10月取得编号为GR202112000791的高新技术企业证书,有效期为三年(2021-2023年度)。天津邮电公司本年度享受此税收优惠,减按15%的税率缴纳企业所得税。





3. 荆门锐择公司属于高新技术企业,于2021年11月取得编号为GR202142000901的高新技术企业证书,有效期为三年(2021-2023年度)。荆门锐择公司本年度享受此税收优惠,减按15%的税率缴纳企业所得税。

4. 中贝智能公司属于高新技术企业,于2022年11月取得编号为GR202242004140的高新技术企业证书,有效期为三年(2022-2024年度)。中贝智能公司本年度享受此税收优惠,减按15%的税率缴纳企业所得税。

5. 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财政部 国家税务总局2019年13号)、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局2021年第8号)及《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 国家税务总局2022年第13号)文规定,自2022年1月1日至2022年12月31日,小型微利企业年度应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%税率计算缴纳企业所得税;对应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。天津星网培训学校有限公司、天津溜呗公司、海南中贝公司本年度按该政策缴纳企业所得税。

6. 菲律宾国会为应对2019冠状病毒病大流行,制定了第11534号《共和国法》(RA),又称《企业回收和企业税收激励法》(CREATE),为在菲律宾开展业务的国内外企业提供财政援助。重点是降低企业所得税税率,并使财政激励措施合理化,以更好地吸引菲律宾的本地和外国投资。企业所得税根据2021年4月21日生效的CREATE法案进行改革,境内企业应纳税所得额不超过500万菲律宾比索且总资产不超过1亿菲律宾比索,所得税税率20%,Leo Technologies and Infrastructure Corporation、Bester Telecom Philippines Corporation本年度按该政策缴纳企业所得税。

**五、合并财务报表项目注释**

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	182.00	25,520.21





项 目	期末数	期初数
银行存款	877,876,601.61	760,898,709.89
其他货币资金	4,593,248.26	10,102,367.24
合 计	882,470,031.87	771,026,597.34
其中：存放在境外的款项总额	73,971,833.51	105,253,706.37

## (2) 其他说明

期末其他货币资金包括证券户余额 11,365.94 元、支付宝账户余额 199.41 元、微信商户平台余额 28,023.73 元、保函保证金及承兑保证金 4,553,659.18 元，其中保函保证金及承兑保证金 4,553,659.18 元使用受到限制。

## 2. 应收票据

## (1) 明细情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
按组合计提坏账准备	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89
合 计	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
其中：商业承兑汇票	840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
按组合计提坏账准备	6,634,894.06	88.76	198,096.38	2.99	6,436,797.68





种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：银行承兑汇票	2,672,966.45	35.76			2,672,966.45
商业承兑汇票	3,961,927.61	53.00	198,096.38	5.00	3,763,831.23
合计	7,474,950.06	100.00	1,038,152.38	13.89	6,436,797.68

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合			
商业承兑汇票组合	296,324.10	14,816.21	5.00
小计	296,324.10	14,816.21	5.00

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	核销	其他		
单项计提坏账准备	840,056.00				840,056.00			
按组合计提坏账准备	198,096.38	-183,280.17					14,816.21	
合计	1,038,152.38	-183,280.17			840,056.00		14,816.21	

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	350,000.00	
小计	350,000.00	

商业承兑汇票的承兑人实控人具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况





种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,219,814,100.73	100.00	254,963,693.91	11.49	1,964,850,406.82
合计	2,219,814,100.73	100.00	254,963,693.91	11.49	1,964,850,406.82

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	300,957.99	0.01	300,957.99	100.00	
按组合计提坏账准备	2,093,832,584.96	99.99	229,470,567.21	10.96	1,864,362,017.75
合计	2,094,133,542.95	100.00	229,771,525.20	10.97	1,864,362,017.75

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,346,298,681.63	67,314,934.00	5.00
1-2年	512,196,054.18	51,219,605.41	10.00
2-3年	227,573,984.75	68,272,195.37	30.00
3-4年	101,534,377.57	40,613,751.00	40.00
4-5年	11,669,486.15	7,001,691.66	60.00
5年以上	20,541,516.45	20,541,516.45	100.00
小计	2,219,814,100.73	254,963,693.91	11.49

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	300,957.99					300,957.99		
按组合计提坏账准备	229,470,567.21	25,193,126.70					254,963,693.91	





合 计	229,771,525.20	25,493,126.70				300,957.99		254,963,693.91
-----	----------------	---------------	--	--	--	------------	--	----------------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 300,957.99 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	348,241,819.26	15.69	33,732,389.42
中国移动通信集团湖北有限公司	174,594,828.43	7.87	10,674,754.22
FUTURENET AND TECHNOLOGY CORP	100,255,872.25	4.52	5,012,793.62
中国移动通信集团北京有限公司	99,558,477.82	4.48	10,558,289.07
中国电信股份有限公司湖北分公司	61,083,571.71	2.75	9,736,262.07
小 计	783,734,569.47	35.31	69,714,488.40

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	132,000,000.00	528,000.00	无追索权保理
小 计	132,000,000.00	528,000.00	

平安银行股份有限公司武汉分行与公司签订《国内保理业务合同》，为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.40%，融资年利率按照 LPR 定价。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	22,441,269.38		9,421,202.29	
合 计	22,441,269.38		9,421,202.29	

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额





项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	18,692,474.04
小 计	18,692,474.04

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

#### 5. 预付款项

##### (1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	28,106,345.34	94.37		28,106,345.34
1-2 年	1,251,992.74	4.20		1,251,992.74
2-3 年	425,283.99	1.43		425,283.99
合 计	29,783,622.07	100.00		29,783,622.07

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	34,261,492.33	97.72		34,261,492.33
1-2 年	436,873.15	1.25		436,873.15
2-3 年	361,857.75	1.03		361,857.75
合 计	35,060,223.23	100.00		35,060,223.23

##### (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
飞尔特能源(东莞)有限公司	3,082,692.60	10.35
山东兆维铁塔有限公司	2,456,581.56	8.25
中国石化销售股份有限公司湖北武汉石油分公司	1,884,368.83	6.33
苏州爱立讯新能源科技有限公司	1,689,375.00	5.67
Great Success Solutions Engineering LTD	1,410,811.06	4.74
小 计	10,523,829.05	35.34





6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	98,604,692.74	100.00	5,028,113.08	5.10	93,576,579.66
合计	98,604,692.74	100.00	5,028,113.08	5.10	93,576,579.66

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	52,734,368.91	100.00	2,852,903.85	5.41	49,881,465.06
合计	52,734,368.91	100.00	2,852,903.85	5.41	49,881,465.06

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	40,236,351.90	2,011,817.60	5.00
账龄组合	58,368,340.84	3,016,295.48	5.17
其中：1年以内	57,667,265.78	2,883,363.30	5.00
1-2年	458,159.43	45,815.95	10.00
2-3年	179,713.43	53,914.03	30.00
3-4年	50,000.00	20,000.00	40.00
4-5年			
5年以上	13,202.20	13,202.20	100.00
合计	98,604,692.74	5,028,113.08	5.10

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
----	--------





项 目	期末账面余额
1年以内	77,394,255.57
1-2年	4,979,754.74
2-3年	6,005,663.64
3-4年	3,196,160.12
4-5年	709,527.00
5年以上	6,319,331.67
合 计	98,604,692.74

## (3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数	2,577,510.66	64,333.13	211,060.06	2,852,903.85
期初数在本期	—	—	—	
—转入第二阶段	-22,907.97	22,907.97		
—转入第三阶段		-17,971.34	17,971.34	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	2,340,578.21	-23,453.81	-141,915.17	2,175,209.23
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	4,895,180.90	45,815.95	87,116.23	5,028,113.08

## (4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	40,236,351.90	37,263,430.06
周转备用金	5,163,600.03	6,124,165.77
应收暂付款	5,783,519.43	





资金拆借		5,521,791.92
应收金融资产处置款	43,000,000.00	
其他	4,421,221.38	3,824,981.16
合计	98,604,692.74	52,734,368.91

## (5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
上海谋和氢能源发展有限公司	应收金融资产处置款	43,000,000.00	1年以内	43.61	2,150,000.00
中国移动通信集团北京有限公司	押金保证金	1,333,570.00	5年以上	1.39	216,678.50
武汉裕亚酒店投资有限公司	应收暂付款	1,000,000.00	1年以内	1.06	200,000.00
中国联合网络通信有限公司江苏省分公司	押金保证金	2,207,500.00	3-4年	2.24	110,375.00
湖北泰坤建筑劳务有限公司	应收暂付款	1,550,000.00	1年以内	1.57	77,500.00
小计		55,091,070.00		55.87	2,754,553.50

## 7. 存货

## (1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	432,289,965.04		432,289,965.04
库存商品	44,840,512.67		44,840,512.67
原材料	3,923,022.75		3,923,022.75
发出商品	461,965.68		461,965.68
委托加工物资及周转材料	1,933,471.96		1,933,471.96
合计	483,448,938.10		483,448,938.10

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	360,737,723.63		360,737,723.63
库存商品	26,358,001.25		26,358,001.25





项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	4,098,626.45		4,098,626.45
发出商品	2,599,090.89		2,599,090.89
委托加工物资及周转材料	9,307.82		9,307.82
合 计	393,802,750.04		393,802,750.04

(2) 合同履行成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
合同履行成本	360,737,723.63	71,552,241.41			432,289,965.04
小 计	360,737,723.63	71,552,241.41			432,289,965.04

(3) 公司承建的工程项目主要在完成验收后确认收入和应收账款。

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	173,175,240.84	22,897,587.26	150,277,653.58
合 计	173,175,240.84	22,897,587.26	150,277,653.58

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	177,639,526.42	24,108,560.01	153,530,966.41
合 计	177,639,526.42	24,108,560.01	153,530,966.41

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	24,108,560.01	-1,210,972.75					22,897,587.26
小 计	24,108,560.01	-1,210,972.75					22,897,587.26





2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内	86,403,935.34	4,320,196.78	5.00
1-2年	56,690,024.81	5,669,002.49	10.00
2-3年	16,941,858.44	5,082,557.58	30.00
3-4年	7,130,494.16	2,852,197.70	40.00
4-5年	2,588,238.55	1,552,943.17	60.00
5年以上	3,420,689.54	3,420,689.54	100.00
小 计	173,175,210.84	22,897,587.26	13.22

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊房屋租赁费	4,364,395.88		4,364,395.88	4,169,682.59		4,169,682.59
预缴税费	4,496,113.44		4,496,113.44	6,631,556.87		6,631,556.87
待抵扣及待认证增值税进项税额	1,863,968.62		1,863,968.62	8,117.99		8,117.99
合 计	10,724,477.94		10,724,477.94	10,809,357.45		10,809,357.45

10. 长期应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	232,645,435.30	5,670,796.26	226,974,639.04	4.75%-5.23%
合 计	232,645,435.30	5,670,796.26	226,974,639.04	

(续上表)

项 目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	





项 目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	4.75%-5.23%
合 计	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	824,318.90	4,846,477.36						5,670,796.26
小 计	824,318.90	4,846,477.36						5,670,796.26

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资				25,808,984.56		25,808,984.56
合 计				25,808,984.56		25,808,984.56

(2) 联营企业明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动				其他综合收益调整
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益		
武汉恒讯通光电子有限责任公司	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26		
小 计	25,808,984.56		25,541,182.30	-267,802.26		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
武汉恒讯通光电子有限责任公司						
小 计						

12. 其他非流动金融资产





项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,000,000.00	43,000,000.00
其中：债务工具投资		43,000,000.00
权益工具投资	8,000,000.00	
合 计	8,000,000.00	43,000,000.00

## 13. 投资性房地产

## (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	87,791,241.74	31,014,700.00	118,805,941.74
本期增加金额	4,039,895.07		4,039,895.07
1) 固定资产转入	4,039,895.07		4,039,895.07
本期减少金额	14,809,531.08		14,809,531.08
1) 转入固定资产	14,809,531.08		14,809,531.08
期末数	77,021,605.73	31,014,700.00	108,036,305.73
累计折旧和累计摊销			
期初数	12,482,320.41	1,887,589.91	14,369,910.35
本期增加金额	3,683,353.76	852,964.92	4,536,318.68
1) 固定资产转入	705,891.35		705,891.35
2) 计提	2,977,462.41	852,964.92	3,830,427.33
本期减少金额	3,238,348.46		3,238,348.46
1) 转入固定资产	3,238,348.46		3,238,348.46
期末数	12,927,325.74	2,740,554.83	15,667,880.57
账面价值			
期末账面价值	64,094,279.99	28,274,145.17	92,368,425.16
期初账面价值	75,308,921.30	29,127,110.09	104,436,031.39

## (2) 期末未办妥产权证书的投资性房地产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因





房屋及建筑物	942,488.67	商品房交房后暂未办妥
小 计	942,488.67	

14. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	115,611,992.17	59,991,846.56	77,715,237.58	22,998,903.88	306,320,980.19
本期增加金额	54,729,287.73	2,324,985.50	41,974,231.87	5,605,326.36	104,633,831.46
1) 购置	39,919,756.65	2,324,985.50	41,974,231.87	5,605,326.36	89,824,300.38
2) 投资性房地产转入	14,809,531.08				14,809,531.08
本期减少金额	4,039,895.07	2,148,340.46	5,549,045.31	15,506,067.31	27,243,348.15
1) 处置或报废		2,148,340.46	5,549,045.31	15,506,067.31	23,203,453.08
2) 投资性房地产转出	4,039,895.07				4,039,895.07
期末数	196,301,384.83	60,168,491.60	114,140,424.14	13,098,162.93	383,711,463.50
累计折旧					
期初数	12,638,190.52	35,128,299.86	50,201,563.09	10,447,748.19	108,415,631.66
本期增加金额	7,323,780.61	5,207,657.01	13,052,217.02	5,393,036.56	30,978,721.20
1) 本期计提	4,087,132.15	5,207,657.01	13,052,217.02	5,393,036.56	27,710,372.71
2) 投资性房地产转入	3,238,318.46				3,238,318.46
本期减少金额	705,891.35	1,620,062.16	4,160,823.38	14,203,602.77	20,990,379.66
1) 处置或报废		1,620,062.16	4,160,823.38	14,203,602.77	20,284,188.31
2) 投资性房地产转出	705,891.35				705,891.35
期末数	19,258,079.78	38,715,724.71	58,792,986.73	1,637,181.98	118,403,973.20
账面价值					
期末账面价值	177,046,305.05	21,452,766.89	55,347,437.41	11,460,980.95	265,307,490.30
期初账面价值	132,976,801.65	24,863,716.70	27,513,674.49	12,551,155.69	197,905,348.53

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
-----	------	-----------





房屋及建筑物	39,176,975.13	商品房交房后暂未办妥
运输工具	7,152,053.71	受车辆所在地限牌政策影响
小 计	46,329,028.84	

15. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉市信息增值服务产业化基地	162,790,067.33		162,790,067.33	102,551,550.16		102,551,550.16
软件安装及调试	1,132,922.57		1,132,922.57	1,432,922.57		1,132,922.57
其他	633,555.53		633,555.53	97,575.53		97,575.53
小 计	164,856,545.43		164,856,545.43	104,082,048.26		104,082,048.26

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
武汉市信息增值服务产业化基地	289,000,000.00	102,551,550.16	60,238,517.17			162,790,067.33
软件安装及调试	2,566,662.65	1,132,922.57				1,132,922.57
小 计	291,566,662.65	103,984,472.73	60,238,517.17			164,222,989.90

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
武汉市信息增值服务产业化基地	56.33	56.33				自筹
软件安装及调试	55.83	55.83				自筹
小 计						

16. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	15,414,796.74	15,414,796.74





项 目	房屋及建筑物	合 计
本期增加金额	924,798.54	924,798.54
其中：租入	924,798.54	924,798.54
本期减少金额	5,467,070.64	5,467,070.64
其中：处置	5,467,070.64	5,467,070.64
期末数	10,872,524.64	10,872,524.64
累计折旧		
期初数	4,715,740.14	4,715,740.14
本期增加金额	4,715,740.12	4,715,740.12
其中：计提	4,715,740.12	4,715,740.12
本期减少金额	4,998,312.25	4,998,312.25
其中：处置	4,998,312.25	4,998,312.25
期末数	4,433,168.01	4,433,168.01
账面价值		
期末账面价值	6,439,356.63	6,439,356.63
期初账面价值	10,699,056.60	10,699,056.60

17. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
账面原值				
期初数	19,970,699.82	3,617,254.76	157,429.21	23,745,383.79
本期增加金额		582,572.60		582,572.60
其中：购置		582,572.60		582,572.60
本期减少金额				
期末数	19,970,699.82	4,199,827.36	157,429.21	24,327,956.39
累计摊销				
期初数	1,318,875.53	787,510.65	40,860.99	2,147,247.17
本期增加金额	526,132.68	400,014.57	18,160.44	944,307.69
其中：计提	526,132.68	400,014.57	18,160.44	944,307.69
本期减少金额				





项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
期末数	1,845,008.21	1,187,525.22	59,021.43	3,091,554.86
账面价值				
期末账面价值	18,125,691.61	3,012,302.14	98,407.78	21,236,401.53
期初账面价值	18,651,824.29	2,829,744.11	116,568.22	21,598,136.62

18. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
武汉星网公司				577,239.09		577,239.09
天津邮电公司	52,514,488.97		52,514,488.97	51,937,249.88		51,937,249.88
Polywin Compute Limited	19,122,701.12		19,122,701.12	19,122,701.12		19,122,701.12
原广东和新资产 组	18,464,972.77		18,464,972.77			
广东和新公司				18,764,972.77		18,464,972.77
中贝智能公司	42,010,991.35		42,010,991.35	42,010,991.35		42,010,991.35
荆门锐择公司	26,627,410.52		26,627,410.52	26,627,410.52		26,627,410.52
合 计	158,740,564.73		158,740,564.73	158,740,564.73		158,740,564.73

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成[注]	本期减少		期末数
			处置	其他	
武汉星网公司	577,239.09	-577,239.09			
天津邮电公司	51,937,249.88	577,239.09			52,514,488.97
Polywin Compute Limited	19,122,701.12				19,122,701.12
原广东和新资产组		18,464,972.77			18,464,972.77
广东和新公司	18,464,972.77	-18,464,972.77			
中贝智能公司	42,010,991.35				42,010,991.35
荆门锐择公司	26,627,410.52				26,627,410.52





被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成[注]	本期减少		期末数
			处置	其他	
合计	158,740,564.73				158,740,564.73

[注]本期武汉星网公司被天津邮电公司吸收合并,武汉星网公司相关商誉并入天津邮电

公司;本期广东和新公司被本公司吸收合并,广东和新公司相关商誉并入本公司

(3) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	通信工程设计服务业务资产组	Polywin 资产组	广东和新资产组	中贝智能资产组	荆门锐择资产组
所属法人主体	天津邮电公司	Polywin Computer Limited	本公司	中贝智能公司	荆门锐择公司
资产组或资产组组合的账面价值	142,693,967.53	31,876,547.35	216,109,641.53	46,111,371.56	33,728,026.31
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	52,514,488.97	19,122,701.12	18,464,972.77	42,010,991.35	26,627,410.52
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	195,208,456.50	69,372,039.74	234,574,614.30	128,485,864.40	79,582,013.77
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是	是	是	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

① 重要假设及依据

A. 假设被评估单位持续性经营,并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化;

B. 假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化,国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化;

C. 假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善,能随着经济的发展,进行适时调整和创新;

D. 假设被评估单位所提供的各种劳务及产品能适应市场需求,制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现,并取得预期效益;

E. 假设利率、汇率、赋税基准及税率,在国家规定的正常范围内无重大变化等。

② 可回收金额的确定方法





通信工程设计服务业务资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.78%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信工程设计服务行业总体长期平均增长率相当。

Polywin Computer Limited 资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.35%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

广东和新公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

中贝智能公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.415%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

荆门锐铎公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.30%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

19. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
办公区装修费	3,537,103.76	1,609,306.95	1,441,841.66		3,704,569.05
楼宇冠名费	2,437,107.15			2,437,107.15	





项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
其他	270,677.19	1,205,675.81	1,062,897.02		413,456.01
合 计	6,211,888.10	2,814,982.79	2,504,738.68	2,437,107.15	4,118,025.06

[注]长期待摊费用其他减少系楼宇冠名提前终止，已获取相应补偿

20. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	288,575,006.72	46,016,232.85	258,595,460.34	42,132,936.52
未行使股权激励	4,585,599.00	687,839.85	2,288,785.00	343,317.75
合 计	293,160,605.72	46,704,072.70	260,884,245.34	42,476,254.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	21,156,085.19	3,173,412.78	21,495,191.73	3,224,278.76
合 计	21,156,085.19	3,173,412.78	21,495,191.73	3,224,278.76

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	-3,173,412.78	43,530,659.92	-2,666,939.07	39,809,315.20
递延所得税负债	-3,173,412.78		-2,666,939.07	557,339.69

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	27,025,741.36	26,674,863.32
小 计	27,025,741.36	26,674,863.32

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期





年 份	期末数	期初数
2023 年	1,223,618.52	1,223,618.52
2024 年	7,607,575.55	7,607,575.55
2025 年	913,030.77	913,030.77
2026 年	8,010,300.09	16,930,638.48
2027 年	9,271,216.43	
小 计	27,025,741.36	26,674,863.32

21. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	2,105,873.80		2,105,873.80			
合 计	2,105,873.80		2,105,873.80			

22. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	218,000,000.00	80,000,000.00
信用借款	308,000,000.00	140,650,000.00
合 计	526,000,000.00	220,650,000.00

23. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	51,258,510.91	13,407,399.86
商业承兑汇票		114,374.00
合 计	51,258,510.91	13,521,773.86

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

24. 应付账款





## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料及劳务采购款	1,642,742,569.06	1,587,145,530.46
工程及设备采购款及其他	8,753,811.80	16,491,808.91
合 计	1,651,496,380.86	1,603,637,339.37

## (2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数[注]	未偿还或结转的原因
北京信博嘉丰科技发展有限公司	25,684,989.32	尚未达到约定的付款条件
广州旭力建筑劳务有限公司	9,336,607.76	
富晶(深圳)实业有限公司	7,937,695.64	
湛江市炬锋通信工程有限公司	6,619,231.02	
武汉明昊杰通信有限公司	5,486,289.35	
小 计	55,064,813.09	

[注]期末数为账龄 1 年以上的应付账款金额

## 25. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款及劳务款	147,760,394.87	84,478,228.55
合 计	147,760,394.87	84,478,228.55

## 26. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	51,902,418.34	359,994,947.69	357,130,093.02	54,767,273.01
离职后福利—设定提存计划	354,843.18	27,736,929.28	27,938,432.98	153,339.48
合 计	52,257,261.52	387,731,876.97	385,068,526.00	54,920,612.49

## (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	48,190,852.46	327,725,298.62	327,155,234.46	48,760,916.62





项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
职工福利费		4,602,846.96	4,585,878.96	16,968.00
社会保险费	91,424.01	12,957,242.02	12,971,094.14	77,571.89
其中：医疗保险费	89,595.54	12,254,772.71	12,269,837.61	74,530.64
工伤保险费	1,828.47	495,475.21	494,262.43	3,041.25
生育保险费		206,994.10	206,994.10	
住房公积金	553,416.00	13,073,440.80	10,621,942.80	3,004,914.00
工会经费和职工教育经费	3,066,725.87	1,636,119.29	1,795,942.66	2,906,902.50
小 计	51,902,418.34	359,994,947.69	357,130,093.02	54,767,273.01

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	177,698.58	26,673,877.15	26,725,367.06	126,208.67
失业保险费	6,374.05	845,646.70	845,366.23	6,654.52
其他	170,770.55	217,405.43	367,699.69	20,476.29
小 计	354,843.18	27,736,929.28	27,938,432.98	153,339.48

27. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	106,787,839.85	101,337,924.62
企业所得税	14,197,422.49	18,253,508.88
契税	1,116,197.66	424,196.29
房产税	593,023.30	601,169.75
代扣代缴个人所得税	579,383.83	916,409.10
城市维护建设税	464,056.60	610,059.20
教育费附加	196,945.20	261,508.63
地方教育附加	131,429.09	174,465.39
其他	355,553.75	1,074,977.63
合 计	124,371,850.77	123,654,219.49

28. 其他应付款





项 目	期末数	期初数
股权激励款	21,391,916.28	31,399,880.40
应付股权收购款	8,500,000.00	27,637,500.00
备用金、往来款	4,038,117.54	12,344,275.64
押金保证金	3,346,848.44	5,973,296.52
其他	9,030,543.16	5,979,274.57
合 计	46,307,425.42	83,334,227.13

## 29. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	31,033,092.00	10,510,056.00
一年内到期的长期应付款	31,014.92	53,463.62
一年内到期的租赁负债	2,691,881.55	4,674,055.85
合 计	33,755,988.47	15,237,575.47

## 30. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	2,840,322.79	6,243,242.73
合 计	2,840,322.79	6,243,242.73

## 31. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	82,600,156.00	94,870,416.00
保证借款	30,000,000.00	40,000,000.00
合 计	112,600,156.00	134,870,416.00

## 32. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
房屋租赁	4,000,371.67	6,257,950.87





项 目	期末数	期初数
合 计	4,000,371.67	6,257,950.87

## 33. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
应付车辆贷款		21,057.18
合 计		21,057.18

## 34. 递延收益

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3,100,000.00			3,100,000.00	与资产相关
合 计	3,100,000.00			3,100,000.00	

## (2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 当期损益	期末数	与资产相关/ 与收益相关
交通智能信 息服务平台 建设项目	3,100,000.00			3,100,000.00	与资产相关
小 计	3,100,000.00			3,100,000.00	

## 35. 股本

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
股份总 数	337,760,000.00				-1,391,424.00	-1,391,424.00	336,368,576.00

## (2) 其他说明

公司于2022年5月6日召开的第三届董事会第六次会议审议通过了《关于注销回购专用证券账户剩余股份的议案》等，由于公司未能达成2021年限制性股票激励计划对应第一个限售期的业绩考核目标，已不符合解除限售的条件，另激励对象李德富已离职，不符合股





权激励条件，公司回购注销 36 名激励对象已获授对应第一个锁定期 1,091,424 股限制性股票及激励对象李德富获授的全部限制性股票 100,000 股，合计 1,191,424 股。此外，因暂缓授予激励对象张宏涛先生自愿放弃拟授予其的全部限制性股票，公司同意对本次激励计划激励对象名单及授予数量进行调整，相应回购专用账户中剩余 200,000 股予以注销。两次注销合计 1,391,424 股，合计支付款项 16,567,635.31 元，冲减股本 1,391,424.00 元、资本公积-股本溢价 15,176,211.31 元。

## 36. 资本公积

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	732,245,535.69		15,176,211.31	717,069,324.38
其他资本公积	2,503,060.57	2,082,538.43		4,585,599.00
合 计	734,748,596.26	2,082,538.43	15,176,211.31	721,654,923.38

## (2) 其他说明

资本公积-股本溢价本期减少系公司注销库存股所致，详见本财务报表附注五(一)35 之说明；其他资本公积增加系激励计划授予股票期权及限制性股票确认的股份支付费用 2,082,538.43 元，具体详见本财务报表附注十一之说明。



## 37. 库存股

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务	46,890,588.23		16,567,635.31	30,322,952.92
合 计	46,890,588.23		16,567,635.31	30,322,952.92

## (2) 其他说明

库存股本期减少详见本财务报表附注五(一)35 之说明。

## 38. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额		
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用





将重分类进损益的其他综合收益	-15,273,103.61	22,189,415.39		
其中：外币财务报表折算差额	-15,273,103.61	22,189,415.39		
其他综合收益合计	-15,273,103.61	22,189,415.39		

(续上表)

项 目	本期发生额			期末数
	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
将重分类进损益的其他综合收益	17,015,815.70	5,173,599.69		1,742,712.09
其中：外币财务报表折算差额	17,015,815.70	5,173,599.69		1,742,712.09
其他综合收益合计	17,015,815.70	5,173,599.69		1,742,712.09

39. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		26,900,467.37	26,900,467.37	
合 计		26,900,467.37	26,900,467.37	

(2) 本期增减系根据相关规定计提、使用安全生产费用。

40. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	72,105,451.08	8,278,304.92		80,383,756.00
合 计	72,105,451.08	8,278,304.92		80,383,756.00

(2) 本期增加系根据 2022 年度母公司净利润按 10% 计提法定盈余公积。

41. 未分配利润

(1) 明细情况





项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	627,816,058.28	481,631,359.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	108,790,838.70	181,654,031.90
减：提取法定盈余公积	8,278,304.92	12,101,799.16
应付普通股股利	54,009,600.00	23,367,534.33
期末未分配利润	674,318,992.05	627,816,058.28

(2) 经公司 2022 年 5 月 31 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.6 元(含税)，实际发放股利 54,009,600.00 元。

## (二) 合并利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	2,630,188,012.56	2,187,522,055.64
其他业务收入	10,939,265.75	7,401,826.54
合 计	2,641,127,278.31	2,194,923,882.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,634,461,449.47	2,190,757,592.65

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务收入	2,621,496,495.26	2,102,080,762.48
其他业务收入	19,965,356.49	13,269,730.59
合 计	2,641,461,851.75	2,115,350,493.07
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66

#### (2) 收入分解信息

##### 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本





5G 新基建	2,189,956,680.18	1,835,290,335.67	2,188,267,334.63	1,763,254,590.19
智慧城市与 5G 行业应用	381,898,829.91	307,240,243.38	381,716,883.16	296,777,058.19
产品销售收入及其他	59,605,939.35	48,227,013.60	63,513,869.47	51,272,038.28
小 计	2,634,461,449.47	2,190,757,592.65	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,300,819,200.94	1,932,600,770.13	2,357,805,831.13	1,911,233,709.52
境外	333,642,248.53	258,156,822.52	275,692,256.13	200,069,977.14
小 计	2,634,461,449.47	2,190,757,592.65	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66

## 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,373,558,834.62	2,202,733,616.02
在某一时段内确认收入	260,902,614.85	430,764,471.24
小 计	2,634,461,449.47	2,633,498,087.26

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为53,833,659.27元。

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	4,236,830.13	4,924,409.77
房产税	2,147,535.43	2,077,420.29
教育费附加	1,816,485.33	2,111,141.98
地方教育附加	1,210,990.17	1,412,223.08
印花税	948,346.22	980,276.73
车船税	287,678.09	300,154.12
营业税[注]		-100,313.11
其他	138,201.87	138,040.30
合 计	10,786,067.84	11,843,353.16

[注] 营业税系营改增后税务机关退还多缴营业税金





## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	31,166,303.77	34,194,578.63
招标代理服务费	7,348,998.12	3,137,451.68
业务招待费	6,563,066.40	6,776,176.89
折旧及摊销	4,726,366.55	4,224,464.44
房租物业水电费	3,366,071.93	3,416,335.80
办公费	3,357,659.08	3,022,006.32
车辆使用费	3,156,406.99	3,582,183.82
差旅费	2,252,821.43	3,089,307.86
其他	860,772.18	1,055,712.95
合 计	62,798,466.45	62,498,218.39

## 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	52,316,912.54	54,712,266.62
业务招待费	12,176,424.20	12,027,065.76
办公费	8,128,808.39	6,524,066.77
房租物业水电费	7,787,650.80	8,923,398.83
折旧及摊销	6,406,011.54	9,690,651.44
信息披露及中介费	5,613,877.34	6,047,206.54
差旅费	3,363,591.57	2,882,476.88
车辆使用费	2,754,136.54	3,836,751.20
股份支付	2,082,538.43	2,503,060.57
其他	1,037,835.67	2,720,147.50
合 计	101,667,817.02	109,867,092.11

## 5. 研发费用





项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	98,485,222.88	98,342,468.94
材料、动力及燃料费	5,512,673.58	5,059,120.79
办公差旅费	2,103,041.26	1,635,881.45
折旧及摊销	1,620,208.70	1,618,590.31
房租物业水电费	1,267,615.01	743,346.54
其他费用	1,360,035.08	1,798,335.90
合 计	110,348,796.51	109,197,743.93

## 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	26,160,732.89	11,952,830.06
减：利息收入	6,835,272.59	6,732,224.35
汇兑损益	2,775,246.92	286,124.62
金融机构手续费	3,605,322.54	1,908,924.85
减：未实现融资收益	5,847,599.35	
未确认融资费用	837,284.07	732,202.85
合 计	20,695,714.48	8,147,858.03

## 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	6,075,024.08	3,742,550.60	6,075,024.08
进项税加计抵减	388,562.93	3,124,714.18	388,562.93
代扣代缴个人所得税手续费返还	279,877.98	381,481.66	279,877.98
合 计	6,743,464.99	7,248,746.44	6,743,464.99

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

## 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------





项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-267,802.26	-1,316,015.44
处置长期股权投资产生的投资收益	2,912,917.70	
理财产品产生的投资收益	2,095,282.58	2,832,675.94
合 计	4,740,398.02	1,516,660.50

## 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-31,491,477.12	-4,151,727.61
合 计	-31,491,477.12	-4,151,727.61

## 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	1,210,972.75	-4,600,275.10
合 计	1,210,972.75	-4,600,275.10

## 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-1,049,305.66	-59,980.68	-1,049,305.66
合 计	-1,049,305.66	-59,980.68	-1,049,305.66

## 12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,725,000.00	337,200.00	1,725,000.00
非流动资产报废损失	815,366.02		815,366.02
其他	120,610.69	34,143.33	120,610.69
合 计	2,660,976.71	371,343.33	2,660,976.71

## 13. 所得税费用





## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	12,628,481.83	24,987,562.51
递延所得税费用	-4,278,684.41	-2,373,059.10
合 计	8,349,797.42	22,614,503.41

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	119,399,610.10	224,139,173.28
按母公司适用税率计算的所得税费用	17,909,941.52	33,620,875.99
子公司适用不同税率的影响	1,123,616.78	3,884,713.53
调整以前期间所得税的影响		133,017.37
非应税收入的影响	40,170.34	197,402.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,599,100.80	401,375.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-3,666,913.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,390,682.47	272,666.49
研发费用加计扣除	-13,713,774.40	-12,228,634.69
所得税费用	8,349,797.42	22,614,503.41

## 14. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)38之说明。

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助等	6,743,464.99	7,248,746.44
存款利息收入	6,648,511.46	5,451,824.64
受限资金的收回	5,548,708.06	7,147,092.89
保证金及押金		7,195,601.80
合 计	18,940,687.51	27,043,265.77





## 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的管理费用	36,146,584.39	38,245,373.34
支付的销售费用	26,905,796.13	24,079,175.32
备用金及往来	18,927,873.19	34,465,101.96
支付的研发费用	10,243,364.93	9,236,684.68
金融机构手续费等	6,380,569.46	2,195,049.47
捐赠支出	1,725,000.00	337,200.00
其他	120,610.69	236,553.21
合 计	100,449,798.79	108,795,137.98

## 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
关联方资金拆借	6,255,758.13	
合 计	6,255,758.13	

## 4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
关联方资金拆借		5,521,791.92
合 计		5,521,791.92

## 5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
股票回购净额	10,007,964.12	15,490,707.83
使用权资产租金	5,533,077.72	5,214,992.87
购买少数股权而支付给少数股东的现金		50,000,000.00
合 计	15,541,041.84	70,705,700.70





## 6. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	111,049,812.68	201,524,669.87
加: 资产减值准备	30,280,504.37	8,752,002.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,570,800.07	24,848,310.71
使用权资产折旧	4,715,740.12	4,715,740.14
无形资产摊销	941,307.69	872,518.70
长期待摊费用摊销	2,504,738.68	2,965,582.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	1,049,305.66	59,980.68
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	815,366.02	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	26,811,258.85	12,685,032.91
投资损失(收益以“-”号填列)	-4,740,398.02	-1,516,660.50
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	4,721,344.72	4,556,964.40
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-567,339.69	2,483,918.92
存货的减少(增加以“-”号填列)	-89,646,188.06	-12,805,914.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-231,450,081.28	-54,421,345.21
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	169,225,033.87	-128,391,636.62
其他	2,082,538.13	2,503,060.57
经营活动产生的现金流量净额	50,934,054.65	59,418,296.33
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	877,916,372.69	760,924,230.10
减: 现金的期初余额	760,924,230.10	818,816,139.65





补充资料	本期数	上年同期数
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	116,992,142.59	-57,892,209.55

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	15,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	15,000,000.00

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	877,916,372.69	760,924,230.10
其中：库存现金	182.00	25,520.21
可随时用于支付的银行存款	877,916,601.61	760,898,709.89
可随时用于支付的其他货币资金	39,689.08	
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	877,916,372.69	760,924,230.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	62,939,608.87	25,422,657.09
其中：支付货款	62,939,608.87	25,422,657.09

(5) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

因流动性受限，本公司将保函保证金等列入不属于现金及现金等价物的货币资金。该等货币资金的期末数和期初数分别为 4,553,659.18 元和 10,102,367.24 元。





## (四) 其他

## 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,553,659.18	保证金
合 计	4,553,659.18	

## 2. 外币货币性项目

## (1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			72,613,187.69
其中：港币	21,209,702.59	0.8933	18,946,627.32
菲律宾比索	26,319,372.87	0.1250	3,289,921.61
南非兰特	77,566,709.09	0.4113	31,903,187.45
沙特里亚尔	6,688,015.19	1.8528	12,391,554.54
马来西亚林吉特	1,169,035.59	1.5772	1,843,802.93
美元	215,102.02	6.9646	1,498,099.53
泰国铢	13,604,738.37	0.2014	2,739,994.31
应收账款			407,759,718.04
其中：港币	8,853,200.19	0.8933	7,908,563.73
菲律宾比索	1,405,688,538.00	0.1250	175,711,067.25
南非兰特	121,691,986.00	0.4113	50,051,913.84
沙特里亚尔	73,420,366.93	1.8528	136,033,255.85
马来西亚林吉特	13,487,282.12	1.5772	21,272,141.36
美元	217,866.49	6.9646	1,517,352.96
泰国铢	75,796,539.47	0.2014	15,265,423.05
其他应收款			8,411,987.67
其中：港币	598,660.33	0.8933	534,783.27
菲律宾比索	47,100,728.88	0.1250	5,887,591.11
南非兰特	597,505.74	0.4113	245,754.11





项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
沙特里亚尔	447,485.77	1.8528	829,101.63
马来西亚林吉特	563,388.00	1.5772	888,575.55
泰国铢	130,000.00	0.2014	26,182.00
应付账款			124,794,167.08
其中：港币	3,435,015.88	0.8933	3,068,499.69
菲律宾比索	362,373,182.96	0.1250	45,296,647.87
南非兰特	27,278,426.70	0.4113	11,219,616.90
沙特里亚尔	28,036,889.85	1.8528	51,946,749.51
马来西亚林吉特	2,389,355.00	1.5772	3,768,490.71
泰国铢	47,140,826.22	0.2014	9,494,162.40
其他应付款			3,628,909.93
其中：港币	3,282,037.14	0.8933	2,931,843.78
菲律宾比索	1,593,168.32	0.1250	199,146.04
南非兰特	14,677.17	0.4113	6,036.72
马来西亚林吉特	2,995.41	1.5772	4,724.36
美元	50,000.00	6.9646	348,230.00
泰国铢	689,816.43	0.2014	138,929.03
一年内到期的非流动负债			20,646,230.92
其中：港币	34,719.49	0.8933	31,014.92
美元	2,960,000.00	6.9646	20,615,216.00
长期借款			83,018,032.00
其中：美元	11,920,000.00	6.9646	83,018,032.00

## (2) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
Bester Telecom Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
Polywin Computer Limited	香港	港币	当地通用货币
China Bester Telecom Group Technology Limited	英属维京群岛	美元	国际通用货币
Bester Telecom International Limited	开曼	美元	国际通用货币





境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
Raifah Contracting Company	沙特	沙特里亚尔	当地通用货币
Bester technology South Africa Limited	南非	南非兰特	当地通用货币
Bester Malaysia Sendirian Berhad	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
Bester Telecom Thailand Limited	泰国	泰国铢	当地通用货币
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币
Bester Telecom Philippines Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币

### 3. 政府补助

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
武汉市江汉区商务局 2021 年中央外贸发展专项资金	1,759,000.00	其他收益	《武汉市商务局关于做好 2021 年中央外贸发展专项资金(对外投资合作事项)项目征集工作的通知》
2021 年省级外贸发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	《省商务厅办公室关于做好 2021 年省级外贸发展专项资金(对外投资合作事项)项目征集工作的通知》
武汉市商务局支付 2022 年市级外贸发展专项资金	343,600.00	其他收益	《市商务局关于做好 2022 年市级外贸发展专项资金(对外投资合作事项)项目征集工作的通知》(武商务〔2022〕39 号)
2022 年省科技计划立项项目经费	500,000.00	其他收益	《湖北省科技厅关于印发〈湖北省科技计划项目管理办法〉的通知》(鄂科技规〔2021〕2 号)
香港政府保就业计划资金	399,307.68	其他收益	政府保就业计划
荆门市掇刀区财政局专精特新小巨人奖励资金	300,000.00	其他收益	《荆门市支持新一轮工业企业技术改造政策措施》(荆政办发〔2021〕25 号)
2022 年度科技保险保费补贴	247,900.00	其他收益	《广州市创新环境计划科技金融补助专题(科技保险保费补贴)》
武汉市科技局 2021 年促进企业数字化转型奖励资金	200,000.00	其他收益	《关于组织科技政策项目申报的通知》
2022 年广州市商务发展专项资金补贴	184,200.00	其他收益	《广州市商务局关于做好 2022 年商务发展专项资金“走出去”事项和服务贸易事项有关工作的通知》





项 目	金额	列报项目	说明
广州市天河区财政局 2017 年度高新技术企业认定通过奖励	180,000.00	其他收益	《天河区关于报送 2017 年度高新技术企业认定通过奖励区级第二笔配套资金申请材料的通知》
商务局 2021 年支持外贸产业高质量发展项目资金	124,000.00	其他收益	《关于 2021 年荆门市支持外贸产业高质量发展拟支持项目公示的公告》(荆政发〔2021〕4 号)
深圳市稳岗补贴	123,662.00	其他收益	《人力资源社会保障部 财政部 国家税务总局关于做好失业保险岗位提技能防失业工作的通知》(人社部发〔2022〕23 号)
湖北省稳岗补贴	121,095.87	其他收益	省人力资源和社会保障厅、省财政厅等七部门《关于印发〈湖北省失业保险费稳岗返还实施办法〉的通知》(鄂人社发〔2019〕30 号)
广州市社保退费	105,886.28	其他收益	社保退费
高新技术认定奖金	100,000.00	其他收益	《市人民政府关于加快发展高新技术产业的若干意见》(荆政发〔2020〕8 号)
天津港保税区科技和工业创新局 2020 年企业研发后补助奖金	71,042.00	其他收益	《市科学技术局关于 2020 年度天津市企业研发投入后补助情况的公示》
广州市天河区财政局 2022 年天河区推动经济高质量发展政策资金	70,000.00	其他收益	《广州市天河区人民政府关于印发天河区推动经济高质量发展若干政策意见的通知》(穗天府规〔2020〕3 号)
天津市失业保险稳岗返还	66,951.32	其他收益	《市人社局市财政局市税务局关于进一步实施失业保险稳岗返还政策的通知》(津人社局发〔2022〕12 号)
武汉市科学技术局 2022 年度第二批培育企业补贴	100,000.00	其他收益	《市科技局关于兑现 2022 年度培育企业补贴政策的通知》
武汉市人才服务中心支付 2021 年度武汉大学生就业见习补贴	31,675.00	其他收益	《武汉大学生就业见习补贴资金管理办法》(武人社发〔2016〕26 号)
武汉市失业保险管理办公室失业保险基金转款扩岗补贴	13,877.93	其他收益	《省人力资源和社会保障厅 省财政厅等七部门关于印发〈湖北省失业保险费稳岗返还实施办法〉的通知》(鄂人社发〔2019〕30 号)
荆门市掇刀区兴隆街道办事处工会示范点补助金	10,000.00	其他收益	工会示范点补助金
天津市社会保险基金管理中心 2022 年一次性扩岗补助	7,500.00	其他收益	《市人社局市财政局关于实施一次性扩岗补助政策有关问题的通知》(津人社办发〔2022〕68 号)
武汉市江汉区财政局国库支付中心政策奖励	7,118.05	其他收益	中心政策奖励





项 目	金 额	列报项目	说 明
武汉失业保险管理办公室 失业保险基金 2022 年一 次性扩岗补助	6,000.00	其他收益	《市人社局 市教育局 市财政局关于加 快落实一次性扩岗补助政策有关工作的通 知》(武人函〔2022〕251号)
广州市天河区 2022 年度 国内外发明专利授权补助 资金	1,500.00	其他收益	《广州市市场监督管理局关于下发 2022 年 广州市知识产权工作专项资金资助资金和 第一批知识产权项目(促进类)资金分配方 案的通知》(穗知规字〔2020〕2号)
广州市稳岗补贴	707.95	其他收益	《关于加快做好失业保险稳岗返还有关工 作的通知》(粤人社办〔2019〕153号)
小 计	6,075,024.08		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 6,075,024.08 元。

## 六、合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

(一) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
中贝武汉新能源技 术有限公司[注]	投资设立	2022 年 12 月		100.00%

[注]该公司尚未实际出资，尚未开始经营

(二) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
广东和新科技有限公司	吸收合并	2022 年 7 月	216,109,641.53	4,142,526.14
武汉星网通通信设计有限公司	吸收合并	2022 年 11 月	37,326,335.57	409,860.10

其他说明：本期武汉星网公司被天津邮电公司吸收合并，星网公司相关商誉并入天津邮  
电公司；本期广东和新公司被本公司吸收合并，广东和新公司相关商誉并入本公司。

## 七、在其他主体中的权益

重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天津邮电公司	天津市	天津市	通信网络设 计	100.00		非同 一控制 下企业合并





子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州贝斯特软件公司	广州市	广州市	软件设计与研发	65.00		同一控制下企业合并
中贝智能公司	湖北省	武汉市	通信网络建设	51.00		非同一控制下企业合并
荆门锐择公司	湖北省	荆门市	光通讯产品研发和销售	58.07		非同一控制下企业合并
海南中贝公司	海南省	海口市	新能源业务	100.00		设立
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	中国香港	中国香港	投资	100.00		设立

**八、与金融工具相关的风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在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信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,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,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;





2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8、五(一)10之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的35.31%(2021年12月31日：36.62%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。





(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	669,633,248.00	687,110,179.32	572,593,655.63	114,516,523.69	
应付票据	51,258,510.91	51,258,510.91	51,258,510.91		
应付账款	1,651,196,380.86	1,651,196,380.86	1,651,196,380.86		
其他应付款	46,307,125.12	46,307,125.12	46,307,125.12		
一年内到期的非流动负债	2,722,896.17	3,040,778.50	3,040,778.50		
租赁负债	4,000,371.67	4,363,828.58		4,363,828.58	
小 计	2,425,418,833.33	2,443,577,103.59	2,324,696,751.32	118,880,352.27	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	366,030,172.00	395,322,787.07	212,998,859.17	152,323,927.90	
应付票据	13,521,773.86	13,521,773.86	13,521,773.86		
应付账款	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37		
其他应付款	83,334,227.13	83,334,227.13	83,334,227.13		
一年内到期的非流动负债	4,727,519.47	4,727,519.47	4,727,519.47		
租赁负债	6,257,950.87	6,908,106.44		6,908,106.44	
长期应付款	21,057.18	21,057.18			21,057.18





项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	2,077,530,339.88	2,107,472,810.52	1,948,219,719.00	159,232,034.34	21,057.18

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险,本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币669,633,248.00元(2021年12月31日:人民币366,030,472.00元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			8,000,000.00	8,000,000.00
(1) 分类为以公允价值计量			8,000,000.00	8,000,000.00





项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
且其变动计入当期损益的金融资产				
权益工具投资			8,000,000.00	8,000,000.00
2. 应收款项融资			22,411,269.38	22,411,269.38
持续以公允价值计量的资产总额			30,411,269.38	30,411,269.38

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 其他非流动金融资产系对新余中道投资管理有限公司的投资，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。
2. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

**十、关联方及关联交易**

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是李六兵、梅漫夫妇。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司的其他关联方情况



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉恒讯通光电子有限责任公司	持股 35% 的联营企业，本期处置

(二) 关联交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
武汉恒讯通光电子有限责任公司	采购材料	1,750.00	85,835.00

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2022年1月17日	2023年1月17日	否
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2022年4月26日	2023年4月26日	否





李六兵、梅漫	100,000,000.00	2022年8月2日	2023年8月2日	否
李六兵、梅漫	40,000,000.00	2021年7月6日	2024年7月5日	否

## 3. 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
武汉恒讯通光电子有限责任公司	5,521,791.92	13,628,337.82	19,150,129.74	

根据公司与武汉恒讯通光电子有限责任公司签订的《借款合同》，2022年年初公司存在向武汉恒讯通光电子有限责任公司拆出资金余额6,000,000.00元(年利率4.50%)、应收利息69,000.00元、其他应付款547,208.08元，其他应收净额为5,521,791.92元，本期合计应收资金拆借利息186,758.13元，截至期末公司已收回全部本息。

本期另收到武汉恒讯通光电子有限责任公司银行承兑汇票合计13,441,579.69元，支付相应银行存款13,441,579.69元。

## 4. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	4,641,465.85	5,775,974.31

## (三) 关联方应收应付款项

## 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	武汉恒讯通光电子有限责任公司			5,521,791.92	276,089.60
小计				5,521,791.92	276,089.60

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	武汉恒讯通光电子有限责任公司		6,300,000.00
小计			6,300,000.00

## 十一、股份支付

## (一) 股份支付总体情况

## 1. 明细情况





公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	119.1424 万股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	剩余合同期限 20 个月

## 2. 其他说明

(1) 公司 2021 年 9 月 3 日召开第三届董事会第二次会议,审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划对象授予限制性股票的议案》等,同意向符合条件的 37 名激励对象授予 373.8081 万股限制性股票,授予价格为每股 8.4 元。

(2) 2022 年 9 月,由于公司未能达成 2021 年限制性股票激励计划对应第一个限售期的业绩考核目标,及一名激励对象离职,不符合股权激励条件,公司回购注销 36 名激励对象已获授对应第一个锁定期 1,091,421 股限制性股票及该离职激励对象获授的全部限制性股票 100,000 股,合计 1,191,424 股。

(3) 本激励计划授予的限制性股票限售期为自相应限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月,第二个解除限售期关于公司业绩层面考核要求为“以 2020 年净利润 6788 万元为基准,2022 年净利润增长率不低于 20%,即 2022 年净利润不低于 28,509.60 万元。”。2022 年未达到第二个解除限售期的净利润增长率条件,故相应限制性股票 1,091,424 股不得解除限售,不得解除限售的限制性股票由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和进行回购注销。

## (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,585,599.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,082,538.43

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日,本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项





截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

### 十三、资产负债表日后事项

#### (一) 重要的非调整事项

经公司 2023 年 3 月 29 日第三届董事会第十七次会议审议批准，根据相关法律、法规规定并结合公司财务状况和投资计划，公司申请公开发行可转债，发行总额不超过 5.17 亿元（含 5.17 亿元）。

#### (二) 资产负债表日后利润分配情况

经公司 2023 年 4 月 13 日第三届董事会第十八次会议审议批准，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.4 元（含税），不送股，也不以资本公积金转增股本。本预案需经股东大会审议通过后实施。

### 十四、其他重要事项

#### (一) 分部信息

##### 1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售收入的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

##### 2. 报告分部的财务信息

项 目	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入
主营业务收入	2,189,956,680.18	384,898,829.94	55,332,502.44
主营业务成本	1,835,290,335.67	307,240,243.38	44,991,476.59
资产总额	2,338,686,599.88	591,661,850.65	68,202,290.67
负债总额	1,750,496,359.88	215,478,161.18	32,018,754.48

(续上表)

项 目	总部及管理	分部间抵销	合 计
主营业务收入			2,630,188,012.56
主营业务成本			2,187,522,055.64
资产总额	2,269,137,008.39	-636,155,280.68	4,631,532,468.91





项 目	总部及管理	分部间抵销	合 计
负债总额	1,028,274,183.46	-257,855,444.75	2,768,412,014.25

## (二) 租赁

## 1. 公司作为承租人

(1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下:

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	22,003,355.22	23,775,614.96
合 计	22,003,355.22	23,775,614.96

## (2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	837,281.07	732,202.85
与租赁相关的总现金流出	27,536,432.94	28,990,607.83

## 2. 公司作为出租人

## 经营租赁

## (1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	8,665,828.84	7,963,764.49

## (2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	92,368,425.16	104,436,031.39
小 计	92,368,425.16	104,436,031.39

## (3) 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	7,378,093.50	9,535,677.89
1-2年	7,462,813.83	9,323,677.13
2-3年	7,642,158.97	8,062,759.80
3-4年	7,476,515.55	7,026,333.78
4-5年	6,091,020.15	6,760,312.64





剩余期限	期末数	上年年末数
5年以后	23,491,904.48	27,510,276.43
合计	59,542,506.48	68,219,037.67

**十五、母公司财务报表主要项目注释**

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,564,462,851.13	100.00	164,760,165.63	10.53	1,399,702,685.50
合计	1,564,462,851.13	100.00	164,760,165.63	10.53	1,399,702,685.50

(续上表)

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,251,913,802.46	100.00	133,255,733.73	10.64	1,118,658,068.73
合计	1,251,913,802.46	100.00	133,255,733.73	10.64	1,118,658,068.73

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	1,529,458,696.81	164,760,165.63	10.77
合并范围内关联往来组合	35,004,154.32		
小计	1,564,462,851.13	164,760,165.63	10.53

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)





账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	970,892,689.23	48,544,634.34	5.00
1-2年	340,472,783.78	34,047,278.38	10.00
2-3年	131,140,658.20	39,342,197.46	30.00
3-4年	68,819,109.79	27,527,643.92	40.00
4-5年	7,087,610.71	4,252,566.43	60.00
5年以上	11,045,845.10	11,045,845.10	100.00
小 计	1,529,458,696.81	164,760,165.63	10.77

## (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	1,005,830,239.31
1-2年	340,472,783.78
2-3年	131,140,658.20
3-4年	68,819,109.79
4-5年	7,087,610.71
5年以上	11,112,449.34
合 计	1,564,462,851.13

## (3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	133,255,733.73	31,504,431.90						164,760,165.63
合 计	133,255,733.73	31,504,431.90						164,760,165.63

## (4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	348,241,819.26	22.26	33,732,389.42
中国移动通信集团湖北有限公司	174,594,828.43	11.16	10,674,754.20
中国移动通信集团北京有限公司	99,558,477.82	6.36	10,558,289.07





单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国电信股份有限公司湖北分公司	56,823,349.17	3.63	9,331,808.70
中国移动通信集团内蒙古有限公司	44,206,672.48	2.83	4,326,013.10
小 计	723,425,147.16	46.24	68,623,254.49

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	132,000,000.00	528,000.00	无追索权保理
小 计	132,000,000.00	528,000.00	

平安银行股份有限公司武汉分行与公司签订《国内保理业务合同》，为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.40%，融资年利率按照 LPR 定价。



2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	289,353,168.88	100.00	6,352,422.42	2.20	283,000,746.46
合 计	289,353,168.88	100.00	6,352,422.42	2.20	283,000,746.46

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	195,721,960.99	100.00	3,482,113.74	1.78	192,239,847.25
合 计	195,721,960.99	100.00	3,482,113.74	1.78	192,239,847.25

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)





组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	30,906,809.38	1,545,340.46	5.00
合并范围内关联方往来组合	203,857,519.26	2,041,366.51	1.00
账龄组合	54,588,840.24	2,765,715.45	5.07
其中：1年以内	54,163,371.57	2,708,168.58	5.00
1-2年	375,468.67	37,546.87	10.00
2-3年			
3-4年	50,000.00	20,000.00	40.00
小计	289,353,168.88	6,352,422.42	2.20

## (2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	23,234,184.41
1-2年	27,199,734.11
2-3年	28,186,804.85
3-4年	3,440,582.00
4-5年	1,157,072.54
5年以上	6,134,900.97
小计	289,353,168.88

## (3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	1,491,705.80	45,121.43	1,945,286.51	3,482,113.74
期初数在本期				
—转入第二阶段	-18,773.43	18,773.43		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				





项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
本期计提	2,780,576.67	-26,347.99	116,080.00	2,870,308.68
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	4,253,509.04	37,516.87	2,061,366.51	6,352,422.42

## (4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	30,906,809.38	21,196,786.18
内部往来款	203,857,519.26	165,386,630.58
周转备用金	2,838,990.08	1,938,018.77
关联方拆借款		5,521,791.92
应收暂付款	5,550,000.00	
应收金融资产处置款	43,000,000.00	
其他	3,199,850.16	1,678,733.54
合 计	289,353,168.88	195,721,960.99

## (5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
中贝通信集团香港有 限公司	合并范围内 往来款	8,792,581.00	1年以内	35.82	
		76,382,892.07	1-2年		
		18,461,332.73	2-3年		
中贝通信集团(湖北) 智能科技有限公司	合并范围内 往来款	17,030,138.15	1年以内	16.92	
		31,918,156.78	1-2年		
上海谋和氢能源发展 有限公司	应收金融资 产处置款	43,000,000.00	1年以内	14.86	2,150,000.00
天津市邮电设计院有	合并范围内	10,006,600.00	1年以内	11.31	





限责任公司	往来款	11,851,089.90	1-2年		
		7,873,362.12	2-3年		
海南中贝智能科技有限公司	合并范围内往来款	9,500,000.00	1年以内	3.28	
小计		237,816,152.75		82.19	2,150,000.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	503,144,388.30	1,956,500.00	501,187,888.30
对联营企业投资			
合 计	503,144,388.30	1,956,500.00	501,187,888.30

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	700,178,529.21	1,956,500.00	698,222,029.21
对联营企业投资	25,808,984.56		25,808,984.56
合 计	725,987,513.77	1,956,500.00	724,031,013.77

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
广州贝斯特软件公司	1,956,500.00			1,956,500.00		1,956,500.00
武汉星网公司	27,600,000.00		27,600,000.00			
天津市邮电设计院有限责任公司	125,200,000.00	27,600,000.00		152,800,000.00		
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	234,587,888.30			234,587,888.30		
广东和新科技有限公司	197,034,140.91		197,034,140.91			





被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
荆门锐择光电科技有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司	12,800,000.00			12,800,000.00		
海南中贝智能科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
小 计	700,178,529.21	27,600,000.00	224,634,140.91	503,144,388.30		1,956,500.00

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
武汉恒讯通光电子有限责任公司	25,808,984.56		25,511,182.30	-267,802.26	
小 计	25,808,984.56		25,511,182.30	-267,802.26	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
武汉恒讯通光电子有限责任公司						
小 计						

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,867,411,756.58	1,581,323,994.88
其他业务收入	9,132,829.22	2,402,533.80
合 计	1,876,544,585.80	1,583,726,528.68
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,871,668,237.65	1,581,085,885.13

(续上表)





项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,562,508,022.91	1,269,192,518.15
其他业务收入	14,607,016.15	10,541,472.03
合 计	1,577,115,039.06	1,279,733,990.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,572,030,902.33	1,277,208,093.37

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	76,295,376.83	64,721,507.95
材料、动力及燃料费	2,493,097.25	1,327,964.86
办公差旅费	1,914,728.66	1,563,800.89
折旧及摊销	1,276,636.92	1,403,709.31
房租物业水电费	1,180,822.61	670,749.88
其他费用	179,343.55	1,723,148.45
合 计	83,340,005.83	71,410,881.34

## 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-267,802.26	-1,316,015.44
理财产品产生的投资收益	1,816,085.96	2,609,798.74
处置长期股权投资产生的投资收益	2,912,917.70	
合 计	4,461,201.40	1,293,783.30

## 十六、其他补充资料

## (一) 非经常性损益

## 非经常性损益明细表

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,864,671.68





项 目	金 额
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	6,075,024.08
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	186,758.13
企业取得了公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,095,282.58
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	840,056.00
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,177,169.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,912,917.70
小 计	9,068,197.03
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)	1,360,551.67
少数股东权益影响额(税后)	411,131.32
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,293,511.04

## (二) 净资产收益率及每股收益

## 1. 明细情况





报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.24	0.33	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.82	0.30	0.30

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	108,790,838.70	
非经常性损益	B	7,293,511.04	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	101,497,327.66	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,710,266,413.78	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	I	54,009,600.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	7	
其他	股份支付	I1	2,082,538.43
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	外币报表折算差额	I2	17,015,815.70
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = D + \frac{E}{K} - \frac{G}{K} + \frac{I}{K} - \frac{I1}{K} - \frac{I2}{K}$	1,712,705,410.20	
加权平均净资产收益率	$M = \frac{A}{L}$	6.24%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = \frac{C}{L}$	5.82%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	108,790,838.70





项 目	序号	本期数
非经常性损益	B	7,293,511.04
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	101,497,327.66
期初股份总数	D	333,821,919.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$\frac{D+E+F \times G/K}{-H \times I/K-J}$	333,821,919.00
基本每股收益	M=A/L	0.33
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.30

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	108,790,838.70
非经常性损益	B	7,293,511.04
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	101,497,327.66
期初股份总数	D	337,760,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	1,391,424.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	7
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$\frac{L=D+E+F \times G/K}{-H \times I/K-J}$	336,948,336.00





项 目	序号	本期数
稀释每股收益	M=A/L	0.32
扣除非经常损益稀释每股收益		0.30



中贝通信集团股份有限公司  
二〇二三年四月十三日





# 营业执照

统一社会信用代码  
913300005793421213 (1/3)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

注册资本  
壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

名称  
天健会计师事务所(特殊普通合伙)



成立日期  
2011年07月18日

类别  
特殊普通合伙企业



主要经营场所  
浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围  
审计企业会计报表、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；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其它业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关

2023年02月28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: 0015310

### 说明

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



2023年3月14日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书



名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡少先

主任会计师:

经营场所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路  
128号

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 33000001

批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号

批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日转制



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.

2012.3.6



姓名: 张恩寻  
Full name: 张恩寻  
性别: 男  
Sex: 男  
出生日期: 1984-08-02  
Date of birth: 1984-08-02  
工作单位: 天健会计师事务所有限公司湖南开元分所  
Working unit: 天健会计师事务所有限公司湖南开元分所  
身份证号码: 230121198408021611  
Identity card No.: 230121198408021611



证书编号: 330000011908  
No. of Certificate: 330000011908

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs: Hunan Province Institute of CPAs

发证日期: 2010年05月31日  
Date of issuance: 2010年05月31日

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs



156



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.



姓名 邓戒刚  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1984-02-28  
Date of birth  
工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)浙江分所  
Working unit  
身份证号码 430522198402284512  
Identity card No.



证书编号: 310000080820  
No. of certificate  
发证机构: 浙江省注册会计师协会  
Authorized by: 协会 of CPAs  
发证日期: 2014 年 06 月 30 日  
Date of issuance

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
年 月 日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
年 月 日

11



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
年 月 日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
年 月 日

16



## 4.2.2.1 财务指标（2022年）（母公司及合并）

财务状况（单位： 元）	2022年		备注
	母公司	合并	
资产总额	4,175,675,394.53	4,631,532,468.91	
负债总额	2,476,483,739.69	2,768,412,014.25	
净资产	1,699,191,654.84	1,863,120,454.66	(资产总额-负债总额)
资产负债率	59.31%	59.77%	(负债总额/资产总额)
现金比率	32.58%	33.32%	(货币资金+有价证券) ÷ 流动负债)
净利润	82,783,049.16	111,049,812.68	
流动资产	2,954,025,217.27	3,637,854,487.31	
货币资金	767,810,707.25	882,470,031.87	
固定资产	217,157,557.40	265,307,490.30	
流动负债	2,356,783,212.02	2,648,711,486.58	
长期负债	119,700,527.67	119,700,527.67	
营业收入	1,876,544,585.80	2,643,127,278.31	
主营业务收入（施 工业务收入）	1,867,411,756.58	2,630,188,012.56	
利润总额	85,103,681.99	119,399,610.10	
总资产平均余额	3,769,898,651.37	4,382,585,284.47	本年度总资产平均余额= (年初总资产余额+年末 总资产余额) / 2
经营性净现金流 量	184,943,683.75	50,934,054.65	
利润增长率	-36.63%	-46.73%	利润增长率= (本年度利 润总额-上年度利润总 额) / 上年度利润总额



收入增长率	18.99%	0.06%	收入增长率= (本年度营业收入-上年度营业收入) / 上年度营业收入
营业利润	86,828,681.99	122,060,586.81	
利润率	4.54%	4.52%	利润率=利润总额/营业收入×100%



### 4.2.3 2023 年度审计报告及各项指标值

中贝通信集团股份有限公司

2023 年度审计报告



天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants



## 目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—107 页



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编码：浙24K81T36ML





地址: 杭州市钱江路1366号  
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China  
网址: www.pccpa.cn

# 审计报告

天健审〔2024〕2-159号

中贝通信集团股份有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了中贝通信集团股份有限公司(以下简称中贝通信公司)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,公允反映了中贝通信公司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,我们独立于中贝通信公司,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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不





对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)、五(二)1和十五(一)。

中贝通信公司的营业收入主要来自其所提供的5G新基建、智慧城市与5G行业应用等通信工程服务。2023年度,中贝通信公司的营业收入为人民币2,861,834,722.92元。

由于营业收入是中贝通信公司关键业绩指标之一,可能存在中贝通信公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险,因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查主要销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;

(3) 按月度、项目、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明原因;

(4) 选取项目检查与收入确认相关的支持性文件,包括中标通知书、项目立项表、销售合同、订单、出库单、发货单、内部项目决算及审批文件、客户验收资料、计量确认单等;

(5) 在期末以选取特定项目的方式对在建项目进行现场走访,结合应收账款和合同资产函证,向主要客户函证本期销售额,核实营业收入的真实性和准确性;

(6) 实施截止测试,检查收入是否在恰当期间确认;

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)、五(一)3和五(一)8。





截至 2023 年 12 月 31 日，中贝通信公司应收账款账面余额为人民币 2,247,317,176.85 元，坏账准备为人民币 257,144,639.68 元，账面价值为人民币 1,990,172,537.17 元，合同资产账面余额为人民币 177,766,172.76 元，减值准备为人民币 32,061,300.53 元，账面价值为人民币 145,704,872.23 元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(5) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性和数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。





#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中贝通信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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

中贝通信公司治理层(以下简称治理层)负责监督中贝通信公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀





疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中贝通信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贝通信公司不能持续经营。

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

(六) 就中贝通信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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事





项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：  
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二四年四月十九日





合并资产负债表

2023年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

资产	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：			流动资产：			
货币资金	1,165,789,188.08	882,470,031.87	短期借款	23	1,025,814,560.00	526,000,000.00
结算备付金			向中央银行借款			
拆出资金			拆入资金			
交易性金融资产			交易性金融负债			
衍生金融资产			衍生金融负债			
应收票据	422,750.00	281,507.89	应付票据	24	55,338,975.60	51,258,510.91
应收账款	1,990,172,537.17	1,964,850,406.82	应付账款	25	1,796,929,986.92	1,651,496,380.86
应收款项融资	10,132,525.66	22,441,269.38	预收款项			
预付款项	50,976,739.96	29,783,622.07	合同负债	26	153,138,852.74	147,760,394.87
应收保费			卖出回购金融资产款			
应收分保账款			吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金			代理买卖证券款			
其他应收款	83,493,717.00	93,576,579.66	代理承销证券款			
买入返售金融资产			应付职工薪酬	27	45,319,399.69	54,920,612.49
存货	489,996,837.62	483,448,938.10	应交税费	28	133,170,164.59	124,371,850.77
合同资产	145,704,872.23	150,277,653.58	其他应付款	29	41,346,582.13	46,307,425.42
持有待售资产			应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产			应付分保账款			
其他流动资产	15,040,632.24	10,521,771.94	持有待售负债			
流动资产合计	3,951,729,799.96	3,637,956,467.31	一年内到期的非流动负债	30	148,627,923.53	33,755,988.47
			其他流动负债	31	13,616,638.55	12,840,322.79
			流动负债合计		3,413,303,083.75	2,648,711,486.58
			非流动资产：			
			保险合同准备金			
			长期借款	32	288,124,852.00	112,600,156.00
			应付债券	33	423,931,509.81	
			其中：优先股			
			永续债			
			租赁负债	34	2,288,533.49	4,000,371.67
			长期应付款			
			长期应付职工薪酬			
			预计负债			
			递延收益	35	3,039,215.68	3,100,000.00
			递延所得税负债	20		
			其他非流动负债			
			非流动负债合计		717,384,110.98	119,700,527.67
			负债合计		4,130,687,194.73	2,768,412,014.25
非流动资产：			所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款			实收资本(或股本)	36	335,237,152.00	336,368,576.00
债权投资			其他权益工具	37	87,537,527.02	
其他债权投资			其中：优先股			
长期应收款	447,396,618.95	226,974,639.04	永续债			
长期股权投资	86,652,603.67		资本公积	38	679,051,244.31	721,654,923.38
其他权益工具投资			减：库存股	39	16,851,128.22	30,322,952.92
其他非流动金融资产	58,000,000.00	8,000,000.00	其他综合收益	40	3,008,977.01	1,742,712.09
投资性房地产	295,390,486.70	92,368,425.16	专项储备	41		
固定资产	447,103,883.40	265,307,490.30	盈余公积	42	91,505,365.94	80,383,756.00
在建工程	206,406,262.35	164,856,545.43	一般风险准备	43	760,470,153.98	674,318,992.05
生产性生物资产			未分配利润			
油气资产			归属于母公司所有者权益合计		1,939,959,292.04	1,784,146,006.60
使用权资产	5,712,584.24	6,439,356.63	少数股东权益		69,296,443.33	78,974,448.06
无形资产	35,165,822.36	21,236,401.53	所有者权益合计		2,009,255,735.37	1,863,120,454.66
开发支出						
商誉	158,740,564.73	158,740,564.73				
长期待摊费用	4,477,408.16	4,118,025.06				
递延所得税资产	46,639,141.42	43,530,659.92				
其他非流动资产	396,527,754.16	2,105,873.80				
非流动资产合计	2,188,213,130.14	993,677,981.60				
资产总计	6,139,942,930.10	4,631,532,468.91	负债和所有者权益总计		6,139,942,930.10	4,631,532,468.91

法定代表人：

李兵印

主管会计工作的负责人：

李云印

会计机构负责人：

刘欢印





母公司资产负债表

2023年12月31日

会计01表

单位:人民币元

编制单位:中贝通信集团股份有限公司

项目	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释	期末数	上年年末数
流动资产:				流动资产:			
货币资金	4201020140136	926,636,206.58	767,810,707.25	短期借款		1,015,814,560.00	507,000,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		422,750.00	281,507.89	应付票据		55,338,975.60	50,764,752.41
应收账款	1	1,384,528,914.21	1,399,702,685.50	应付账款		1,567,653,802.03	1,417,496,102.87
应收款项融资		3,832,923.05	17,824,544.58	预收款项			
预付款项		19,938,538.94	15,663,526.57	合同负债		146,040,547.42	139,668,433.94
其他应收款	2	262,646,646.60	283,000,746.46	应付职工薪酬		32,301,643.27	44,679,319.62
存货		347,710,045.21	338,070,906.34	应交税费		66,504,113.50	82,675,493.92
合同资产		125,298,740.44	127,525,768.44	其他应付款		138,343,589.14	68,203,976.66
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		119,331,148.06	33,724,973.55
其他流动资产		4,313,836.95	4,144,824.24	其他流动负债		13,143,649.27	12,570,159.05
流动资产合计		3,075,328,601.98	2,954,025,217.27	流动负债合计		3,154,472,028.29	2,356,783,212.02
非流动资产:				非流动负债:			
债权投资				长期借款		174,510,652.00	112,600,156.00
其他债权投资				应付债券		423,931,509.81	
长期应收款		293,454,876.09	199,543,313.95	其中: 优先股			
长期股权投资	3	694,063,599.79	501,187,888.30	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债		2,288,533.49	4,000,371.67
其他非流动金融资产		58,000,000.00	8,000,000.00	长期应付款			
投资性房地产		258,081,582.96	54,869,143.63	长期应付职工薪酬			
固定资产		383,484,226.37	217,157,557.40	预计负债			
在建工程		175,282,863.69	164,320,565.43	递延收益		3,039,215.68	3,100,000.00
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		5,712,584.24	6,439,356.63	非流动负债合计		603,769,910.98	119,700,527.67
无形资产		26,600,172.57	19,877,696.41	负债合计		3,758,241,939.27	2,476,483,739.69
开发支出				所有者权益(或股东权益):			
商誉		18,464,972.77	18,464,972.77	实收资本(或股本)		335,237,152.00	336,368,576.00
长期待摊费用		391,403.52	815,274.11	其他权益工具		87,537,527.02	
递延所得税资产		27,668,655.51	29,239,534.83	其中: 优先股			
其他非流动资产		388,801,014.16	1,734,873.80	永续债			
非流动资产合计		2,530,005,951.67	1,221,650,177.26	资本公积		709,582,613.46	726,214,135.42
资产总计		5,605,334,553.65	4,175,675,394.53	减: 库存股		16,851,128.22	30,322,952.92
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		91,505,365.94	80,383,756.00
				未分配利润		640,081,084.18	586,548,140.34
				所有者权益合计		1,847,092,614.38	1,699,191,654.84
				负债和所有者权益总计		5,605,334,553.65	4,175,675,394.53

法定代表人:

李兵印

主管会计工作的负责人:

李云印

会计机构负责人:

刘欢印





合并利润表

2023年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		2,861,834,722.92	2,643,127,278.31
其中：营业收入	1	2,861,834,722.92	2,643,127,278.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,691,895,825.21	2,501,220,744.48
其中：营业成本	1	2,395,054,342.02	2,194,923,882.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	9,669,046.84	10,786,067.84
销售费用	3	51,593,265.83	62,798,466.45
管理费用	4	114,295,888.26	101,667,817.02
研发费用	5	97,581,193.70	110,348,796.51
财务费用	6	23,702,088.56	20,695,714.48
其中：利息费用		39,061,999.26	26,160,732.89
利息收入		6,374,850.57	6,835,272.59
加：其他收益		8,715,265.60	6,743,464.99
投资收益（损失以“-”号填列）		-864,286.51	4,740,398.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-864,286.51	-267,802.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-5,946,706.29	-31,491,477.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-9,163,713.27	1,210,972.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	801,810.99	-1,049,305.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		163,481,268.23	122,060,586.81
加：营业外收入			
减：营业外支出		3,110,007.89	2,660,976.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		160,371,260.34	119,399,610.10
减：所得税费用	13	14,818,684.23	8,349,797.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		145,552,576.11	111,049,812.68
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		145,552,576.11	111,049,812.68
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		143,834,317.47	108,790,838.70
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,718,258.64	2,258,973.98
六、其他综合收益的税后净额	14	1,397,844.43	22,189,415.39
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,266,264.92	17,015,815.70
（一）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. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,266,264.92	17,015,815.70
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		1,266,264.92	17,015,815.70
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		131,579.51	5,173,599.69
七、综合收益总额		146,950,420.54	133,239,228.07
归属于母公司所有者的综合收益总额		145,100,582.39	125,806,654.40
归属于少数股东的综合收益总额		1,849,838.15	7,432,573.67
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.43	0.33
（二）稀释每股收益		0.44	0.32



法定代表人：李兵

主管会计工作的负责人：李云

会计机构负责人：刘欢





母 公 司 利 润 表

2023年度

会企02表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本 期 数	上 年 同 期 数
一、营业收入	1	2,336,546,787.58	1,876,544,585.80
减：营业成本	1	2,004,402,453.55	1,583,726,528.68
税金及附加		8,217,989.28	9,362,667.87
销售费用		42,852,918.44	50,464,090.47
管理费用		72,566,265.63	52,080,273.49
研发费用	2	85,058,832.37	83,340,005.83
财务费用		21,826,444.22	13,666,580.67
其中：利息费用		38,714,155.67	20,611,599.52
利息收入		10,849,415.90	5,902,384.39
加：其他收益		7,768,979.68	4,172,923.37
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-864,286.51	4,461,201.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-864,286.51	-267,802.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		17,318,775.67	-9,448,892.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,055,712.16	3,797,844.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-117,593.56	-58,834.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		120,672,047.21	86,828,681.99
加：营业外收入			
减：营业外支出		3,110,000.00	1,725,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		117,562,047.21	85,103,681.99
减：所得税费用		6,345,947.83	2,320,632.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,216,099.38	82,783,049.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,216,099.38	82,783,049.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		111,216,099.38	82,783,049.16
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			



法定代表人：李兵 印

主管会计工作的负责人：李云 印

会计机构负责人：刘欢 印





# 合并现金流量表

2023年度

会合03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		2,863,654,762.50	2,676,367,588.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,842,533.43	1,323,009.30
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	75,381,020.35	18,940,687.51
经营活动现金流入小计		2,943,878,316.28	2,696,631,285.45
购买商品、接受劳务支付的现金		2,262,567,225.95	2,060,925,227.33
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		347,194,157.38	385,405,551.27
支付的各项税费		74,330,135.54	98,916,653.41
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	117,483,573.75	100,449,798.79
经营活动现金流出小计		2,801,575,092.62	2,645,697,230.80
经营活动产生的现金流量净额		142,303,223.66	50,934,054.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			272,316,600.00
取得投资收益收到的现金			2,095,282.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,873,327.73	1,054,293.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	2(3)		6,255,758.13
投资活动现金流入小计		4,873,327.73	281,721,933.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1(1)	857,737,477.48	171,290,069.60
投资支付的现金	1(2)	116,000,000.00	256,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1(3)	74,270,167.87	15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,048,007,645.35	442,290,069.60
投资活动产生的现金流量净额		-1,043,134,317.62	-160,568,135.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,864,015,851.91	584,770,132.30
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,864,015,851.91	584,770,132.30
偿还债务支付的现金		566,593,760.00	281,210,862.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		84,652,648.01	83,581,419.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			4,009,180.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2(4)	49,901,685.00	15,541,041.84
筹资活动现金流出小计		701,148,093.01	380,333,323.95
筹资活动产生的现金流量净额		1,162,867,758.90	204,436,808.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,397,844.43	22,189,415.39
五、现金及现金等价物净增加额		263,434,509.37	116,992,142.59
加：期初现金及现金等价物余额		877,916,372.69	760,924,230.10
六、期末现金及现金等价物余额		1,141,350,882.06	877,916,372.69



法定代表人：李六

主管会计工作的负责人：李云

会计机构负责人：刘欢





# 母公司现金流量表

2023年度

会企03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期数	上年同期数
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	2,452,496,354.63	2,008,279,089.07
收到的税费返还	4,842,533.43	1,323,009.30
收到其他与经营活动有关的现金	124,090,494.85	17,859,885.13
经营活动现金流入小计	2,581,429,382.91	2,027,461,983.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,860,374,956.88	1,445,736,603.35
支付给职工以及为职工支付的现金	255,979,072.55	239,751,155.08
支付的各项税费	53,646,556.33	72,002,070.51
支付其他与经营活动有关的现金	99,299,690.65	85,028,470.81
经营活动现金流出小计	2,269,300,276.41	1,842,518,299.75
经营活动产生的现金流量净额	312,129,106.50	184,943,683.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		304,540,224.53
取得投资收益收到的现金		1,816,085.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,123,123.85	362,553.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		6,255,758.13
投资活动现金流入小计	1,123,123.85	312,974,621.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	810,987,414.23	153,559,630.21
投资支付的现金	423,739,998.00	256,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,234,727,412.23	424,559,630.21
投资活动产生的现金流量净额	-1,233,604,288.38	-111,585,008.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,710,662,830.00	557,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,710,662,830.00	557,000,000.00
偿还债务支付的现金	547,593,760.00	279,739,805.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,860,825.87	74,023,106.56
支付其他与筹资活动有关的现金	12,719,567.05	15,541,041.84
筹资活动现金流出小计	642,174,152.92	369,303,953.40
筹资活动产生的现金流量净额	1,068,488,677.08	187,696,046.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	147,013,495.20	261,054,721.76
加：期初现金及现金等价物余额	764,446,730.57	503,392,008.81
六、期末现金及现金等价物余额	911,460,225.77	764,446,730.57

法定代表人：


主管会计工作的负责人：


会计机构负责人：










## 中贝通信集团股份有限公司

## 财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

**一、公司基本情况**

中贝通信集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系武汉市江汉贝斯特通信科技开发公司(以下简称江汉贝斯特公司),于1992年11月11日取得了江汉区民办科技管理办公室核发的注册号为17784054-X的《武汉市江汉区工商企业登记卡》,成立时注册资本20.00万元。经历次变更,江汉贝斯特公司于1999年12月变更为武汉贝斯特通信有限公司。2004年1月,武汉贝斯特通信有限公司更名为武汉贝斯特通信集团有限公司(以下简称贝斯特有限公司)。贝斯特有限公司以2015年5月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2015年8月12日在武汉市工商行政管理局登记注册,总部位于湖北省武汉市。2019年3月,武汉贝斯特通信集团股份有限公司更名为中贝通信集团股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为9142010317784054XA的营业执照,注册资本335,237,152.00元,股份总数335,237,152股(每股面值1元)。

本公司属通信技术服务行业。主要经营活动系向电信运营商、大型企业及政府提供专用通信与信息化服务。提供的服务主要有:5G新基建、智慧城市与5G行业应用等。

本财务报表业经公司2024年4月19日第三届董事会第三十二次会议批准对外报出。

**二、财务报表的编制基础****(一) 编制基础**

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

**(二) 持续经营能力评价**

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

**三、重要会计政策及会计估计**

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在





建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，China Bester Telecom Group Hong Kong Limited（中贝通信集团香港有限公司）下属境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	五(一)15(2)	公司将在建工程金额超过资产总额 0.2% 的在建工程项目认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	五(一)25(2)	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.2% 的应付账款认定为重要应付账款。
重要的投资活动现金流量	五(三)1	公司将投资活动现金流量金额超过资产总额 5% 的投资活动现金流认定为重要的投资活动现金流。
重要的子公司	七(一)2	公司将利润总额超过集团利润总额的 5% 的子公司确定为重要子公司。
重要的联营企业	七(四)	公司将被投资单位的资产总额超过集团资产总额的 5% 确定为重要的联营企业。
重要的资产负债表日后事项	十四	公司将资产负债表日后事项超过集团利润总额的 5% 的事项确定为重要的资产负债表日后事项。

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表





中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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，确认为商誉；如果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，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，经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，其差额计入当期损益。

#### (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

##### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (九) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

##### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目





除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

#### (十) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

###### (2) 金融资产的后续计量方法

###### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

###### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

###### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资





采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将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。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同,以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。





2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司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的,分别下列情况处理:(1) 未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;(2) 保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2) 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体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,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1) 终止确认部分的账面价值;(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 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;

(2) 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,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使





用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益





的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

(1) 应收账款、合同资产、其他应收款





账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用 损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	40.00	40.00	40.00
4-5 年	60.00	60.00	60.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(2) 长期应收款

账 龄	预期信用损失率 (%)
未逾期款项	0.00
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	40.00
4-5 年	60.00
5 年以上	100.00

长期应收款的账龄自款项超出约定回款期限的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

中贝通信集团(湖北)智能科技有限公司(以下简称中贝智能公司)和中贝光电科技(湖北)有限公司(以下简称中贝光电公司)的发出存货采用月末一次加权平均法, 除此之外其他公司发出存货采用个别计价法。





3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其





初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理





1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件





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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-34	5.00	2.79-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	验收合格后达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。





(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权等,按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体如下:

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	5-10年,参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
专利权	5-10年,参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
土地使用权	按照权证规定年限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 职工薪酬

职工薪酬包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的,人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录,在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 材料、动力及燃料费

材料、动力及燃料费是指公司为实施研究开发活动而实际发生的直接消耗的材料、燃料和动力费用。

(3) 折旧及摊销

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物,同时又用于非研发活动的,对该类仪器、设





备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括办公差旅费、房租物业水电费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

#### (十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### (二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。





### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将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。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额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等三部分,其中服务成本和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计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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:(1) 公司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;

(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## (二十二) 股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理





(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按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,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修改了可行权条件,在处理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),则将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十三) 优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则,对发行的可转换公司债券等金融工具,公司依据所发行金融工





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

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

#### (二十四) 收入

##### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

##### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金額。





(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法

公司主营业务为提供通信工程相关劳务服务,主要包括 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售等三大类。依据公司自身的经营模式和结算方式,各类业务销售收入确认的具体方法披露如下:

#### (1) 5G 新基建

5G 网络建设主要是为客户提供包括 5G 移动通信网络、光传输千兆光网等新型数字基础设施在内的网络建设服务,包括网络规划与设计、项目实施与交付、系统网络维护,提供全生命周期项目管理特点的一体化服务。

合同中明确约定在完工后组织验收并办理验收的,公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入,另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后,公司在取得审计单当月调整对应项目收入;合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单,公司依据计量确认单确认收入。

#### (2) 智慧城市与 5G 行业应用

智慧城市项目包含方案设计、系统平台开发与安装调试等全业务环节的总承包集成服务,为客户提供一揽子解决方案。智慧城市中主要包括交通信息集成服务,主要是公司按照客户需求提供的交通设施和交通电子智能化系统方案设计、设备采购及采购安装集成一体化服务,含交通设施安装检测、交通电子智能化系统安装集成调试、交通疏解以及迁改,交通设施以及交通电子智能化系统的维护和运行保障等服务。

合同中明确在完工后组织验收并办理验收的,公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入,另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后,公司在取得审计单当月调整对应项目收入;合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单,公司依据计量确认单确认收入。

#### (3) 产品销售

产品销售主要是为客户提供产品的研发、设计、制造服务,包括光无源器件/模块、激





光雷达模块、光有源器件/模块等。产品研发与设计工作已完成，客户组织研发或设计会审，会审通过后，根据合同约定生产、销售产品确认收入。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### (二十五) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (二十六) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。





公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十七) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

#### (二十九) 租赁

##### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

##### (2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照





确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (三十) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### (三十一) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；





- 2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十二) 其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十三) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、5%、6%、7%、9%、10%、11%、12%、13%、15%、16%、17%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、2%、1.5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、17%、20%、25%、27%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明





纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15.00%	
天津市邮电设计院有限责任公司(以下简称天津邮电公司)	15.00%	
中贝光电公司	15.00%	
中贝智能公司	15.00%	
海南中贝智能科技有限公司(以下简称海南中贝公司)	20.00%	
天津溜呗智能科技有限公司(以下简称天津溜呗公司)	20.00%	
中贝武汉新能源技术有限公司(以下简称武汉新能源公司)	20.00%	
中贝云网数智科技(武汉)有限公司(以下简称武汉云网公司)	20.00%	
广州贝斯特软件技术有限公司(以下简称广州贝斯特软件公司)	25.00%	
安徽容博达云计算数据有限公司(以下简称安徽容博达公司)	25.00%	
中贝(安徽)新能源有限公司(以下简称安徽新能源公司)	25.00%	
China Bester Telecom Group Technology Limited	0%	英属维京群岛注册登记
Bester Telecom International Limited	0%	开曼注册登记
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited(中贝通信集团香港有限公司)	16.50%	中国香港注册登记
Bester Telecom Hong Kong Limited	16.50%	中国香港注册登记
Polywin Computer Limited	16.50%	中国香港注册登记
BESTER Malaysia SDN. BHD.	17.00%	马来西亚注册登记
Rangkaian Bestari SDN BHD	17.00%	马来西亚注册登记
Bester Saudi limited Company	20.00%	沙特阿拉伯注册登记
Bester Telecom (Thailand) Company Limited	20.00%	泰国注册登记
Bester Technology South Africa (PTY) LTD	27.00%	南非注册登记
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	25.00%	菲律宾注册登记
Bester Telecom Philippines Corporation	20.00%	菲律宾注册登记

## (二) 税收优惠

1. 本公司属于高新技术企业,于2021年11月取得编号为GR202142000224的高新技术





企业证书，有效期为三年(2021-2023 年度)。本公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2. 天津邮电公司属于高新技术企业，于 2021 年 10 月取得编号为 GR202112000791 的高新技术企业证书，有效期为三年(2021-2023 年度)。天津邮电公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

3. 中贝光电公司属于高新技术企业，于 2021 年 11 月取得编号为 GR202142000901 的高新技术企业证书，有效期为三年(2021-2023 年度)。中贝光电公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

4. 中贝智能公司属于高新技术企业，于 2022 年 11 月取得编号为 GR202242004140 的高新技术企业证书，有效期为三年(2022-2024 年度)。中贝智能公司本年度享受此税收优惠，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

5. 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。武汉云网公司、武汉新能源公司、天津溜呗公司、海南中贝公司本年度按该政策缴纳企业所得税。

6. 根据菲律宾国会第 11534 号《共和国法》(RA)，又称《企业回收和企业税收激励法》(CREATE)，以及 2021 年 4 月 21 日生效的 CREATE 法案进行改革，菲律宾境内企业应纳税所得额不超过 500 万菲律宾比索且总资产不超过 1 亿菲律宾比索，所得税税率 20%，菲律宾众议院于 2023 年 11 月 21 日通过《CREATE MORE》法案，该法案为《企业复苏和税收激励法 (CREATE)》修正案，该法案规定，菲律宾经济区和自由港内企业可享受进口货物关税、增值税豁免，非本地采购增值税零税率，以及将企业所得税率由 25%降至 20%。Bester Telecom Philippines Corporation 本年度按该政策缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	536.00	182.00





项 目	期末数	期初数
银行存款	1,142,487,420.34	877,876,601.61
其他货币资金	23,301,231.74	4,593,248.26
合 计	1,165,789,188.08	882,470,031.87
其中：存放在境外的款项总额	177,805,870.00	73,971,833.51

## (2) 其他说明

期末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 13,706,966.75 元，保函保证金 2,748,077.75 元，境外子公司的在途资金 6,790,170.46 元，证券账户存款 11,393.34 元，其余均为支付宝、微信存款 44,623.44 元。

## 2. 应收票据

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	422,750.00	281,507.89
合 计	422,750.00	281,507.89

## (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	445,000.00	100.00	22,250.00	5.00	422,750.00
其中：商业承兑汇票	445,000.00	100.00	22,250.00	5.00	422,750.00
合 计	445,000.00	100.00	22,250.00	5.00	422,750.00

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89
其中：商业承兑汇票	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89
合 计	296,324.10	100.00	14,816.21	5.00	281,507.89

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据





项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	445,000.00	22,250.00	5.00
小 计	445,000.00	22,250.00	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	14,816.21	7,433.79				22,250.00
合 计	14,816.21	7,433.79				22,250.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额[注]	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	505,071.97	
小 计	505,071.97	

[注]商业承兑汇票的承兑人实控人具有较高的信用,商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,454,182,338.36	1,346,298,681.63
1-2年	456,571,782.69	512,196,054.18
2-3年	167,713,649.79	227,573,984.75
3-4年	105,819,776.52	101,534,377.57
4-5年	42,233,226.64	11,669,486.15
5年以上	20,796,402.85	20,541,516.45
合 计	2,247,317,176.85	2,219,814,100.73

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----





	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,247,317,176.85	100.00	257,144,639.68	11.44	1,990,172,537.17
合计	2,247,317,176.85	100.00	257,144,639.68	11.44	1,990,172,537.17

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,219,814,100.73	100.00	254,963,693.91	11.49	1,964,850,406.82
合计	2,219,814,100.73	100.00	254,963,693.91	11.49	1,964,850,406.82

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		计提比例 (%)
	账面余额	坏账准备	
1年以内	1,454,182,333.38	72,709,117.03	5.00
1-2年	456,571,782.69	45,657,178.28	10.00
2-3年	167,713,649.79	50,814,094.93	30.00
3-4年	105,819,776.52	42,327,910.61	40.00
4-5年	42,233,226.64	25,339,935.98	60.00
5年以上	20,796,402.85	20,796,402.85	100.00
小计	2,247,317,176.85	257,144,639.68	11.44

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备	254,963,693.91	2,132,784.06			257,144,639.68
合计	254,963,693.91	2,132,784.06			257,144,639.68

[注]其他增加系本期非同一控制下企业合并安徽容博达公司增加所致

(4) 应收账款和合同资产金额前5名情况





单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
中国移动通信集团广东有限公司	238,661,615.75	59,931,923.35	298,593,539.10	12.32	25,516,000.07
中国移动通信集团湖北有限公司	189,052,410.43	10,141,656.25	199,194,066.68	8.21	12,757,966.81
Mobile Telecommunications Company Saudi Arabia	155,035,900.17		155,035,900.17	6.39	8,583,383.72
FUTURENET AND TECHNOLOGY CORP	130,255,257.04		130,255,257.04	5.37	6,774,099.46
中国移动通信集团北京有限公司	70,275,461.63	201,104.87	70,479,566.50	2.91	4,084,287.39
小计	783,280,645.02	70,277,684.47	853,558,329.49	35.20	57,715,737.45

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	10,132,525.66	22,441,269.38
合计	10,132,525.66	22,441,269.38

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	10,132,525.66	100.00			10,132,525.66
其中：银行承兑汇票	10,132,525.66	100.00			10,132,525.66
合计	10,132,525.66	100.00			10,132,525.66

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	





种类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	22,441,269.38	100.00			22,441,269.38
其中：银行承兑汇票	22,441,269.38	100.00			22,441,269.38
合计	22,441,269.38	100.00			22,441,269.38

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	10,132,525.66		
小计	10,132,525.66		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	11,488,051.49
小计	11,488,051.49

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	46,339,886.13	90.91		46,339,886.13
1-2 年	4,025,756.50	7.90		4,025,756.50
2-3 年	573,408.33	1.12		573,408.33
3 年以上	37,689.00	0.07		37,689.00
合计	50,976,739.96	100.00		50,976,739.96

(续上表)

账龄	期初数			
----	-----	--	--	--





	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	28,106,345.34	94.37		28,106,345.34
1-2 年	1,251,992.74	4.20		1,251,992.74
2-3 年	425,283.99	1.43		425,283.99
3 年以上				
合 计	29,783,622.07	100.00		29,783,622.07

## (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占预付款项 期末余额的比例(%)
贵州浙储系统科技有限公司	11,500,604.00	22.56
Zamil Group trade and services	2,342,247.43	4.59
中国石化销售股份有限公司湖北武汉石油分公司	2,071,287.01	4.06
INTELLIGENT BC&IT	2,063,720.60	4.05
武汉绿房子新能源有限公司	1,140,000.00	2.24
小 计	19,117,859.04	37.50

## 6. 其他应收款

## (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收金融资产处置款	43,000,000.00	43,000,000.00
押金保证金	31,382,569.49	40,236,351.90
周转备用金	8,771,555.85	5,163,600.03
应收暂付款	1,750,000.00	5,783,519.43
其他	5,612,108.11	4,421,221.38
合 计	90,516,233.45	98,604,692.74

## (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	25,321,185.16	77,394,255.57
1-2 年	55,487,027.36	4,979,754.74
2-3 年	4,054,915.86	6,005,663.64





账龄	期末账面余额	期初账面余额
3-4年	1,488,519.82	3,196,160.12
4-5年	2,326,185.25	709,527.00
5年以上	1,838,400.00	6,319,331.67
合计	90,516,233.45	98,604,692.74

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	90,516,233.45	100.00	7,022,516.45	7.76	83,493,717.00
合计	90,516,233.45	100.00	7,022,516.45	7.76	83,493,717.00

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	98,604,692.74	100.00	5,028,113.08	5.10	93,576,579.66
合计	98,604,692.74	100.00	5,028,113.08	5.10	93,576,579.66

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	31,382,569.49	1,569,128.49	5.00
账龄组合	59,133,663.96	5,453,387.96	9.22
其中：1年以内	12,186,813.69	609,340.68	5.00
1-2年	46,349,705.05	4,634,970.51	10.00
2-3年	397,813.18	119,343.95	30.00
3-4年	149,332.04	59,732.82	40.00
4-5年	50,000.00	30,000.00	60.00
小计	90,516,233.45	7,022,516.45	7.76

(4) 坏账准备变动情况





项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	4,895,180.90	45,815.95	87,116.23	5,028,113.08
期初数在本期	—	—	—	
—转入第二阶段	-2,317,485.25	2,317,485.25		
—转入第三阶段		-39,781.32	39,781.32	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-399,226.48	2,311,450.63	82,179.22	1,994,403.37
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	2,178,469.17	4,634,970.51	209,076.77	7,022,516.45
期末坏账准备计 提比例(%)	5.00	10.00	35.01	7.76

各阶段划分依据：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应 收款期末 余额的比 例(%)	期末坏账准备
上海谋和氢能源 发展有限公司	应收金融资产 处置款	43,000,000.00	1-2 年	47.51	4,300,000.00
中移系统集成有 限公司	押金保证金	3,658,942.80	1 年以内	4.04	182,947.14
中国联合网络通 信有限公司江苏 省分公司	押金保证金	2,207,500.00	4-5 年	2.44	110,375.00
中移电子商务有 限公司	押金保证金	1,398,000.00	1 年以内	1.54	69,900.00
武汉裕亚酒店投 资有限公司	应收暂付款	1,200,000.00	1-2 年	1.33	120,000.00





单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	期末坏账准备
小 计		51,464,442.80		56.86	4,783,222.14

## 7. 存货

## (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	436,660,849.31		436,660,849.31	432,289,965.04		432,289,965.04
库存商品	46,687,497.35		46,687,497.35	44,840,512.67		44,840,512.67
原材料	3,326,935.29		3,326,935.29	3,923,022.75		3,923,022.75
发出商品	879,195.23		879,195.23	461,965.68		461,965.68
委托加工物资及周转材料	2,442,360.44		2,442,360.44	1,933,471.96		1,933,471.96
合 计	489,996,837.62		489,996,837.62	483,448,938.10		483,448,938.10

## (2) 合同履约成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
合同履约成本	432,289,965.04	4,370,884.27			436,660,849.31
小 计	432,289,965.04	4,370,884.27			436,660,849.31

(3) 公司承建的工程项目主要在完成验收后确认收入和应收账款、合同资产。

## 8. 合同资产

## (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	177,766,172.76	32,061,300.53	145,704,872.23
合 计	177,766,172.76	32,061,300.53	145,704,872.23





(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	173,175,240.84	22,897,587.26	150,277,653.58
合 计	173,175,240.84	22,897,587.26	150,277,653.58

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	177,766,172.76	100.00	32,061,300.53	18.04	145,704,872.23
合 计	177,766,172.76	100.00	32,061,300.53	18.04	145,704,872.23

(续上表)

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	173,175,240.84	100.00	22,897,587.26	13.22	150,277,653.58
合 计	173,175,240.84	100.00	22,897,587.26	13.22	150,277,653.58

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	177,766,172.76	32,061,300.53	18.04
小 计	177,766,172.76	32,061,300.53	18.04

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	22,897,587.26	9,163,713.27				32,061,300.53
合 计	22,897,587.26	9,163,713.27				32,061,300.53

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数





	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴税费	10,684,742.08		10,684,742.08	4,496,113.44		4,496,113.44
待摊房屋租赁费	4,092,064.99		4,092,064.99	4,364,395.88		4,364,395.88
待抵扣及待认证 增值税进项税额	181,435.21		181,435.21	1,863,968.62		1,863,968.62
其他	82,389.96		82,389.96			
合计	15,040,632.24		15,040,632.24	10,724,477.94		10,724,477.94

10. 长期应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	454,879,500.28	7,482,881.33	447,396,618.95	4.75%-5.23%
合计	454,879,500.28	7,482,881.33	447,396,618.95	

(续上表)

项 目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	232,645,435.30	5,670,796.26	226,974,639.04	4.75%-5.23%
合计	232,645,435.30	5,670,796.26	226,974,639.04	

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	454,879,500.28	100.00	7,482,881.33	1.65	447,396,618.95
合计	454,879,500.28	100.00	7,482,881.33	1.65	447,396,618.95

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	





种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	232,645,435.30	100.00	5,670,796.26	2.44	226,974,639.04
合计	232,645,435.30	100.00	5,670,796.26	2.44	226,974,639.04

2) 采用组合计提坏账准备的长期应收款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	454,879,500.28	7,482,881.33	1.65
小计	454,879,500.28	7,482,881.33	1.65

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,670,796.26	1,812,085.07				7,482,881.33
合计	5,670,796.26	1,812,085.07				7,482,881.33

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	86,652,603.67		86,652,603.67			
合计	86,652,603.67		86,652,603.67			

(2) 联营企业明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
贵州浙储能源有限公司			86,000,000.00		-864,286.51	
小计			86,000,000.00		-864,286.51	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动	期末数
-------	--------	-----





	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
贵州浙储能源有限公司				1,516,890.18	86,652,603.67	
小计				1,516,890.18	86,652,603.67	

12. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	58,000,000.00	8,000,000.00
其中：权益工具投资	58,000,000.00	8,000,000.00
合 计	58,000,000.00	8,000,000.00

13. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	77,021,605.73	31,014,700.00	108,036,305.73
本期增加金额	214,748,862.77		214,748,862.77
1) 固定资产转入	34,828,270.91		34,828,270.91
2) 在建工程转入	179,920,591.86		179,920,591.86
本期减少金额	2,895,097.82		2,895,097.82
其中：转入固定资产	2,895,097.82		2,895,097.82
期末数	288,875,370.68	31,014,700.00	319,890,070.68
累计折旧和累计摊销			
期初数	12,927,325.74	2,740,554.83	15,667,880.57
本期增加金额	8,571,834.78	803,524.68	9,375,359.46
1) 计提或摊销	3,855,771.52	803,524.68	4,659,296.20
2) 固定资产转入	4,716,063.26		4,716,063.26
本期减少金额	543,656.05		543,656.05
其中：转入固定资产	543,656.05		543,656.05





项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
期末数	20,955,504.47	3,544,079.51	24,499,583.98
账面价值			
期末账面价值	267,919,866.21	27,470,620.49	295,390,486.70
期初账面价值	64,094,279.99	28,274,145.17	92,368,425.16

(2) 期末未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	912,162.99	商品房交房后暂未办妥
小 计	912,162.99	

14. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	196,304,384.83	60,168,491.60	114,140,424.14	13,098,162.93	383,711,463.50
本期增加金额	74,663,799.51	132,058,460.21	22,641,123.42	34,495,855.51	263,859,247.64
1) 购置	11,694,043.08	2,441,482.37	664,733.12	8,130,019.07	22,930,277.64
2) 在建工程转入	60,074,658.61	129,616,986.83	21,976,390.30	26,365,836.44	238,033,872.18
3) 投资性房地产转入	2,895,097.82				2,895,097.82
本期减少金额	36,000,819.49	7,331,217.08	7,114,263.11	6,505,284.79	56,951,584.47
1) 处置或报废	1,172,548.58	1,178,623.37	7,114,263.11	6,505,284.79	15,970,719.85
2) 转入投资性房地产	34,828,270.91				34,828,270.91
3) 转入在建工程		6,152,593.71			6,152,593.71
期末数	234,967,364.85	184,895,743.72	129,667,284.45	41,088,733.65	590,619,126.67
累计折旧					
期初数	19,258,079.78	38,715,724.71	58,792,986.73	1,637,181.98	118,403,973.20
本期增加金额	7,227,761.97	7,648,585.34	21,464,744.20	5,387,356.35	41,728,447.86
1) 计提	6,684,105.92	7,648,585.34	21,464,744.20	5,387,356.35	41,184,791.81
2) 投资性房地产	543,656.05				543,656.05





项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
转入					
本期减少金额	4,817,398.96	1,124,065.95	5,979,877.18	4,695,835.70	16,617,177.79
1) 处置或报废	101,335.70	1,124,065.95	5,979,877.18	4,695,835.70	11,901,114.53
2) 转入投资性房地产	4,716,063.26				4,716,063.26
期末数	21,668,442.79	45,240,244.10	74,277,853.75	2,328,702.63	143,515,243.27
账面价值					
期末账面价值	213,298,922.06	139,655,499.62	55,389,430.70	38,760,031.02	447,103,883.40
期初账面价值	177,046,305.05	21,452,766.89	55,347,437.41	11,460,980.95	265,307,490.30

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
电子及其他设备	5,959,968.52
小 计	5,959,968.52

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
运输工具	5,824,950.92	受车辆所在地限牌政策影响
房屋及建筑物	469,299.80	商品房交房后暂未办妥
小 计	6,294,250.72	

15. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉市信息增值服务产业化基地	97,290,112.48		97,290,112.48	162,790,067.33		162,790,067.33
算力服务器及配套	61,997,822.57		61,997,822.57			
容博达 2 号在建机房	30,970,312.82		30,970,312.82			
电单车项目	15,966,626.75		15,966,626.75			





项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件安装及调试	153,085.84		153,085.84	1,432,922.57		1,432,922.57
其他	28,301.89		28,301.89	633,555.53		633,555.53
合 计	206,406,262.35		206,406,262.35	164,856,545.43		164,856,545.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
武汉市信息增值服务产业化基地	356,500,000.00	162,790,067.33	188,184,723.66	73,145,464.50	180,539,214.01	97,290,112.48
算力服务器及配套	2,417,326,394.00		185,662,215.69	123,664,393.12		61,997,822.57
容博达2号在建机房	196,482,500.00		30,970,312.82			30,970,312.82
电单车项目	42,769,100.00		37,559,267.57	21,592,540.82		15,966,626.75
小 计		162,790,067.33	412,876,519.74	218,402,498.44	180,539,214.01	206,224,874.62

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
武汉市信息增值服务产业化基地	98.45	98.45				自筹
算力服务器及配套	8.68	8.68				自筹
容博达2号在建机房	17.81	17.81				自筹
电单车项目	99.26	99.26				自筹
小 计						

16. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	10,872,524.64	10,872,524.64
本期增加金额	2,073,802.41	2,073,802.41
其中：租入	2,073,802.41	2,073,802.41
本期减少金额		
期末数	12,946,327.05	12,946,327.05





项 目	房屋及建筑物	合 计
累计折旧		
期初数	4,433,168.01	4,433,168.01
本期增加金额	2,800,574.80	2,800,574.80
其中：计提	2,800,574.80	2,800,574.80
本期减少金额		
期末数	7,233,742.81	7,233,742.81
账面价值		
期末账面价值	5,712,584.24	5,712,584.24
期初账面价值	6,439,356.63	6,439,356.63

## 17. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
账面原值				
期初数	19,970,699.82	4,199,827.36	157,429.21	24,327,956.39
本期增加金额	7,924,029.80	7,913,597.88		15,837,627.68
(1) 购置		6,383,099.78		6,383,099.78
(2) 企业合并增加	7,924,029.80			7,924,029.80
(3) 在建工程转入		1,530,498.10		1,530,498.10
本期减少金额				
期末数	27,894,729.62	12,113,425.24	157,429.21	40,165,584.07
累计摊销				
期初数	1,845,008.21	1,187,525.22	59,021.43	3,091,554.86
本期增加金额	1,158,882.57	702,281.26	47,043.02	1,908,206.85
(1) 计提	605,373.00	702,281.26	47,043.02	1,354,697.28
(2) 企业合并增加	553,509.57			553,509.57
本期减少金额				
期末数	3,003,890.78	1,889,806.48	106,064.45	4,999,761.71
账面价值				
期末账面价值	24,890,838.84	10,223,618.76	51,364.76	35,165,822.36





项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
期初账面价值	18,125,691.61	3,012,302.14	98,407.78	21,236,401.53

18. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
天津邮电公司	52,514,488.97		52,514,488.97	52,514,488.97		52,514,488.97
Polywin Computer Limited	19,122,701.12		19,122,701.12	19,122,701.12		19,122,701.12
原广东和新资产 组	18,464,972.77		18,464,972.77	18,464,972.77		18,464,972.77
中贝智能公司	42,010,991.35		42,010,991.35	42,010,991.35		42,010,991.35
中贝光电公司	26,627,410.52		26,627,410.52	26,627,410.52		26,627,410.52
合 计	158,740,564.73		158,740,564.73	158,740,564.73		158,740,564.73

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
天津邮电公司	52,514,488.97				52,514,488.97
Polywin Computer Limited	19,122,701.12				19,122,701.12
原广东和新资产组	18,464,972.77				18,464,972.77
中贝智能公司	42,010,991.35				42,010,991.35
中贝光电公司	26,627,410.52				26,627,410.52
合 计	158,740,564.73				158,740,564.73

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组 合名称	资产组或资产组组合的构 成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否 与购买日、以前年度商誉 减值测试时所确定的资产 组或资产组组合一致
通信工程设计服务业 务资产组	无形资产、固定资产等可 辨认资产	天津邮电资产组	是
Polywin 资产组	无形资产、固定资产等可 辨认资产	Polywin 资产组	是





资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
原广东和新资产组	无形资产、固定资产等可辨认资产	原广东和新资产组	是
中贝智能资产组	无形资产、固定资产等可辨认资产	中贝智能资产组	是
中贝光电资产组	无形资产、固定资产等可辨认资产	中贝光电资产组	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
通信工程设计服务业务资产组	72,437,863.22	79,600,000.00	
Polywin 资产组	40,845,124.70	47,900,000.00	
原广东和新资产组	80,760,407.89	95,066,700.00	
中贝智能资产组	83,753,555.81	135,400,000.00	
中贝光电资产组	59,076,353.81	61,500,000.00	
小 计	336,873,305.14	513,466,700.00	

(续上表)

项目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
通信工程设计服务业务资产组	5 年	增长率 5.00%，确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身发展、市场的发展趋势	增长率 0%，确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身发展情况、市场的发展趋势进行预测	13.06%，依据为加权平均资本成本计算模型
Polywin 资产组	5 年	增长率 3.18%-5.02%，确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身发展、市场的发展趋势	增长率 0%，确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身发展情况、市场的发展趋势进行预测	11.65%，依据为加权平均资本成本计算模型
广东和新资产组	5 年	增长率 5.00%，确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身发展、市场的发展趋势	增长率 0%，确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身发展情况、市场的发展趋势进行预测	13.06%，依据为加权平均资本成本计算模型





项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
		规划, 综合考虑公司自身发展、市场的发展趋势	展规划, 综合考虑公司自身发展情况、市场的发展趋势进行预测	
中贝智能资产组	5 年	增长率 0%-9.40%, 确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划, 综合考虑公司自身发展、市场的发展趋势	增长率 0%, 确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划, 综合考虑公司自身发展情况、市场的发展趋势进行预测	10.10%, 依据为加权平均资本成本计算模型
中贝光电资产组	5 年	增长率 0%-14.39%, 确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划, 综合考虑公司自身发展、市场的发展趋势	增长率 0%, 确定依据为公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划, 综合考虑公司自身发展情况、市场的发展趋势进行预测	11.74%, 依据为加权平均资本成本计算模型

19. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
办公区装修费	3,704,569.05	1,166,784.67	1,344,101.50		3,530,252.22
其他	413,456.01	1,717,089.30	1,183,389.37		947,155.94
合 计	4,118,025.06	2,883,873.97	2,524,490.87		4,477,408.16

20. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	303,733,587.99	48,749,858.01	288,575,006.72	46,016,232.85
可抵扣亏损	6,034,306.67	905,146.00		
租赁负债	5,868,332.22	880,249.83		
未行使股权激励			4,585,599.00	687,839.85
合 计	315,636,226.88	50,535,253.84	293,160,605.72	46,704,072.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债





项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	20,261,498.52	3,039,224.78	21,156,085.19	3,173,412.78
使用权资产	5,712,584.24	856,887.64		
合 计	25,974,082.76	3,896,112.42	21,156,085.19	3,173,412.78

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	-3,896,112.42	46,639,141.42	-3,173,412.78	43,530,659.92
递延所得税负债	-3,896,112.42		-3,173,412.78	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	48,327,398.10	27,025,741.36
合 计	48,327,398.10	27,025,741.36

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2023 年		1,223,618.52	
2024 年	7,607,575.55	7,607,575.55	
2025 年	913,030.77	913,030.77	
2026 年	13,317,597.17	8,010,300.09	菲律宾亏损未来 3 年可抵扣
2027 年	9,271,216.43	9,271,216.43	
2028 年	17,217,978.18		
小 计	48,327,398.10	27,025,741.36	

21. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	396,527,754.16		396,527,754.16	2,105,873.80		2,105,873.80





项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
合 计	396,527,754.16		396,527,754.16	2,105,873.80		2,105,873.80

22. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	24,438,306.02	24,438,306.02	保证、冻结	保证金、冻结资金、在途等
固定资产	68,724,216.56	62,720,690.94	抵押	抵押借款
合 计	93,162,522.58	87,158,996.96		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	4,553,659.18	4,553,659.18	保证	保证金
合 计	4,553,659.18	4,553,659.18		保证金

23. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	155,000,000.00	218,000,000.00
信用借款	870,814,560.00	308,000,000.00
合 计	1,025,814,560.00	526,000,000.00

24. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	30,200,000.00	
银行承兑汇票	25,138,975.60	51,258,510.91
合 计	55,338,975.60	51,258,510.91

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。





## 25. 应付账款

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料及劳务采购款	1,727,008,312.18	1,642,742,569.06
工程及设备采购款及其他	69,921,674.74	8,753,811.80
合 计	1,796,929,986.92	1,651,496,380.86

## (2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数[注]	未偿还或结转的原因
北京信博嘉丰科技发展有限公司	16,931,056.92	尚未达到约定的付款条件
Smart Shadow Company	14,753,631.37	
小 计	31,684,688.29	

[注]期末数为账龄 1 年以上的应付账款金额

## 26. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款及劳务款	153,138,852.74	147,760,394.87
合 计	153,138,852.74	147,760,394.87

## 27. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	54,767,273.01	315,599,947.34	325,457,820.68	44,909,399.67
离职后福利—设定提存计划	153,339.48	22,050,753.92	21,794,093.38	410,000.02
合 计	54,920,612.49	337,650,701.26	347,251,914.06	45,319,399.69

## (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	48,760,916.62	284,973,322.33	292,323,353.78	41,410,885.17
职工福利费	16,968.00	5,173,124.99	5,176,592.99	13,500.00
社会保险费	77,571.89	12,107,944.91	12,073,069.76	112,447.04
其中：医疗保险费	74,530.64	11,487,062.10	11,454,423.59	107,169.15





项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工伤保险费	3,041.25	486,064.42	483,827.78	5,277.89
生育保险费		134,818.39	134,818.39	
住房公积金	3,004,914.00	11,598,550.14	14,066,069.34	537,394.80
工会经费和职工教育经费	2,906,902.50	1,747,004.97	1,818,734.81	2,835,172.66
小 计	54,767,273.01	315,599,947.34	325,457,820.68	44,909,399.67

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	126,208.67	19,951,480.14	19,888,668.93	189,019.88
失业保险费	6,654.52	819,613.19	818,123.38	8,144.33
其他	20,476.29	1,279,660.59	1,087,301.07	212,835.81
小 计	153,339.48	22,050,753.92	21,794,093.38	410,000.02

28. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	108,608,159.48	106,737,838.85
企业所得税	23,305,352.42	14,197,422.49
房产税	647,137.55	593,023.30
代扣代缴个人所得税	616,347.86	579,383.83
契税	77,517.69	1,116,197.66
城市维护建设税	44,685.25	464,056.60
教育费附加	19,150.83	196,945.20
地方教育附加	12,767.21	131,429.09
其他	439,046.30	355,553.75
合 计	133,170,164.59	124,371,850.77

29. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	424,569.90	





项 目	期末数	期初数
其他应付款	40,922,012.23	46,307,425.42
合 计	41,346,582.13	46,307,425.42

## (2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	424,569.90	
小 计	424,569.90	

## (3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
股权激励款	11,887,954.68	21,391,916.28
应付股权收购款	24,500,000.00	8,500,000.00
押金保证金	3,072,021.65	3,346,848.44
往来款及其他	1,462,035.90	13,068,660.70
小 计	40,922,012.23	46,307,425.42

## 30. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	144,875,791.47	31,033,092.00
一年内到期的租赁负债	3,579,798.73	2,691,881.55
一年内到期的长期应付款		31,014.92
一年内到期的应付债券利息	172,333.33	
合 计	148,627,923.53	33,755,988.47

## 31. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	13,616,638.55	12,840,322.79
合 计	13,616,638.55	12,840,322.79

## 32. 长期借款





项 目	期末数	期初数
信用借款	174,510,652.00	82,600,156.00
保证借款		30,000,000.00
抵押及保证借款	113,614,200.00	
合 计	288,124,852.00	112,600,156.00

长期借款分类的说明：抵押及保证借款系子公司 Bester Saudi limited Company 向国家开发银行宁夏回族自治区分行借款 2,000.00 万美元，由合同范围内另一子公司天津邮电公司提供连带责任保证，由母公司以其依法拥有的可以抵押的位于广州、深圳的房产提供抵押担保。

33. 应付债券

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
可转换公司债券	423,931,509.81	
合 计	423,931,509.81	

(2) 应付债券增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	是否违约
中贝可转债	100.00	第一年 0.20%、 第二年 0.40%、 第三年 1.20%、 第四年 1.80%、 第五年 2.50%、 第六年 3.00%	2023 年 10 月 19 日	2023 年 10 月 19 日至 2029 年 10 月 18 日	517,000,000.00	否
小 计					517,000,000.00	

(续上表)

债券名称	期初数	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末数
中贝可转债		420,515,444.68	172,333.33	3,416,065.13		423,931,509.81
小 计		420,515,444.68	172,333.33	3,416,065.13		423,931,509.81

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间、转股会计处理及判断依据

可转债的期限为自发行之日起六年，即自 2023 年 10 月 19 日至 2029 年 10 月 18 日。（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日；顺延期间付息款项不另计息）





可转债转股期自可转债发行结束之日（2023年10月25日，T+4日）起满6个月后的第一个交易日（2024年4月25日）起至可转债到期日（2029年10月18日）止。（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个交易日；顺延期间付息款项不另计息）

在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将按债券面值的115%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。

本次可转换公司债券发行面值总额为5.17亿元，发行费用（不含税）8,947,028.30元，参照同类债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊，分摊后负债成分公允价值420,515,444.68元，权益成分公允价值87,537,527.02元。

34. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
房屋租赁	2,288,533.49	4,000,371.67
合 计	2,288,533.49	4,000,371.67

35. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3,100,000.00		60,784.32	3,039,215.68	与资产相关
合 计	3,100,000.00		60,784.32	3,039,215.68	

36. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“-”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	336,368,576				-1,131,424	-1,131,424	335,237,152

(2) 其他说明

公司于2023年4月13日召开的第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司未能达成2021年限制性股票激励计划第二期业绩考核目标，根据相关法律法规，公司同意回购注销35名激励对象2021年限制性股票激励计划（以





下简称本次激励计划)已获授尚未解除限售的限制性股票 1,061,424 股。鉴于本次激励计划中激励对象梁志大已离职,不再符合股权激励条件,公司同意回购注销其剩余未解锁限制性股票 70,000 股,合计拟注销限制性股票 1,131,424 股,合计支付款项 13,471,824.70 元,冲减股本 1,131,424.00 元、资本公积-股本溢价 12,340,400.70 元。

37. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意中贝通信集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可(2023)1806号),公司向不特定对象发行可转换公司债券 517.00 万张,发行价为每张人民币 100.00 元,按面值发行,发行总额为人民币 51,700.00 万元。

可转债的期限为自发行之日起六年,即自 2023 年 10 月 19 日至 2029 年 10 月 18 日。(如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个交易日;顺延期间付息款项不另计息)

可转债转股期自可转债发行结束之日(2023 年 10 月 25 日, T+4 日)起满 6 个月后的第一个交易日(2024 年 4 月 25 日)起至可转债到期日(2029 年 10 月 18 日)止。(如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个交易日;顺延期间付息款项不另计息)

在本次发行的可转债期满后五个交易日内,公司将按债券面值的 115%(含最后一期利息)的价格赎回未转股的可转换公司债券。

可转债票面利率为:第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 1.20%、第四年 1.80%、第五年 2.50%、第六年 3.00%。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

项 目	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券			5,170,000.00	87,537,527.02			5,170,000.00	87,537,527.02
合 计			5,170,000.00	87,537,527.02			5,170,000.00	87,537,527.02

(3) 其他说明





本次可转换公司债券发行面值总额为 5.17 亿元，发行费用(不含税)8,947,028.30 元，参照同类债券的市场利率为实际利率计算应付债券负债的现值计入应付债券，权益现值部分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊，分摊后负债成分公允价值 420,515,444.68 元，权益成分公允价值 87,537,527.02 元。

38. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	717,069,324.38		38,018,080.07	679,051,244.31
其他资本公积	4,585,599.00		4,585,599.00	
合 计	721,654,923.38		42,603,679.07	679,051,244.31

(2) 其他说明

资本公积-股本溢价本期减少系公司注销库存股与收购少数股东股权所致，其中，注销库存股详见本财务报表附注五(一)36(2)之说明，本期收购中贝智能公司少数股东股权等减少资本公积 25,677,679.37 元；其他资本公积减少系注销激励计划授予股票期权及限制性股票所致，具体详见本财务报表附注十二之说明。



39. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务	30,322,952.92		13,471,824.70	16,851,128.22
合 计	30,322,952.92		13,471,824.70	16,851,128.22

(2) 其他说明

库存股本期减少详见本财务报表附注五(一)36(2)之说明。

40. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额		
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用
将重分类进损益的其他综合收益	1,742,712.09	1,397,844.43		





项 目	期初数	本期发生额		
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用
其中：外币财务报表折算差额	1,742,712.09	1,397,844.43		
其他综合收益合计	1,742,712.09	1,397,844.43		

(续上表)

项 目	本期发生额			期末数
	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
将重分类进损益的其他综合收益	1,266,264.92	131,579.51		3,008,977.01
其中：外币财务报表折算差额	1,266,264.92	131,579.51		3,008,977.01
其他综合收益合计	1,266,264.92	131,579.51		3,008,977.01



41. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		31,523,614.07	31,523,614.07	
合 计		31,523,614.07	31,523,614.07	

(2) 本期增减系根据相关规定计提、使用安全生产费用。

42. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	80,383,756.00	11,121,609.94		91,505,365.94
合 计	80,383,756.00	11,121,609.94		91,505,365.94

(2) 本期增加系根据 2023 年度母公司净利润按 10% 计提法定盈余公积。

43. 未分配利润





## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	674,318,992.05	627,816,058.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	143,834,317.47	108,790,838.70
减：提取法定盈余公积	11,121,609.94	8,278,304.93
应付普通股股利	46,561,545.60	54,009,600.00
期末未分配利润	760,470,153.98	674,318,992.05

## (2) 其他说明

经公司2023年6月12日召开的2022年年度股东大会审议通过，公司以2022年度红利派发登记日当天可参与分配的股本数量为基数，每10股派发现金红利人民币1.4元(含税)，不以资本公积金转增股本，不送红股，实际发放股利46,561,545.60元。

## (二) 合并利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,850,299,193.92	2,388,718,213.7	2,630,188,012.56	2,187,522,055.64
其他业务收入	11,535,529.00	6,336,128.32	12,939,265.75	7,401,826.54
合 计	2,861,834,722.92	2,395,054,342.02	2,643,127,278.31	2,194,923,882.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,852,494,888.15	2,390,287,093.34	2,634,461,449.47	2,190,757,592.65

## (2) 收入分解信息

## 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
5G 新基建	2,239,607,767.29	1,873,976,682.29	2,189,956,680.18	1,835,290,335.67
智慧城市与5G行业应用	577,104,260.61	490,974,949.11	384,898,829.94	307,240,243.38
产品销售收入及其他	35,782,860.25	25,335,461.94	59,605,939.35	48,227,013.60





项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
小 计	2,852,494,888.15	2,390,287,093.34	2,634,461,449.47	2,190,757,592.65

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,442,461,788.93	2,073,641,689.29	2,300,819,200.94	1,932,600,770.13
境外	410,033,099.22	316,645,404.05	333,642,248.53	258,156,822.52
小 计	2,852,494,888.15	2,390,287,093.34	2,634,461,449.47	2,190,757,592.65

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,559,868,512.81	2,373,558,834.62
在某一时段内确认收入	292,626,375.34	260,902,614.85
小 计	2,852,494,888.15	2,634,461,449.47

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为99,323,292.18元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	2,606,434.82	4,236,830.73
房产税	3,996,803.79	2,147,535.43
教育费附加	1,121,937.41	1,816,485.33
地方教育附加	746,091.05	1,210,990.17
印花税	809,458.48	948,346.22
车船税	258,622.95	287,678.09
其他	129,698.34	138,201.87
合 计	9,669,046.84	10,786,067.84

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	24,966,730.66	31,166,303.77





项 目	本期数	上年同期数
招标代理服务费	2,277,241.60	7,348,998.12
业务招待费	6,421,455.27	6,563,066.40
折旧及摊销	3,913,572.78	4,726,366.55
房租物业水电费	4,808,527.13	3,366,071.93
办公费	2,287,230.02	3,357,659.08
车辆使用费	2,594,239.73	3,156,406.99
差旅费	2,507,793.00	2,252,821.43
其他	1,816,475.64	860,772.18
合 计	51,593,265.83	62,798,466.45

## 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	60,158,579.45	52,316,942.54
业务招待费	16,698,099.23	12,176,424.20
办公费	7,621,127.09	8,128,808.39
房租物业水电费	5,207,287.35	7,787,650.80
折旧及摊销	10,954,854.61	6,406,011.54
信息披露及中介费	7,720,353.37	5,613,877.34
差旅费	5,116,441.86	3,363,591.57
车辆使用费	2,940,410.68	2,754,136.54
股份支付	-4,291,121.26	2,082,538.43
其他	3,174,855.88	1,037,835.67
合 计	114,295,888.26	101,667,817.02

## 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	87,041,413.93	98,485,222.88
材料、动力及燃料费	3,545,460.52	5,512,673.58





项 目	本期数	上年同期数
办公差旅费	1,937,788.41	2,103,041.26
折旧及摊销	1,822,754.74	1,620,208.70
房租物业水电费	1,236,290.67	1,267,615.01
其他费用	1,997,485.43	1,360,035.08
合 计	97,581,193.70	110,348,796.51

## 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	39,061,999.26	26,160,732.89
减：利息收入	6,374,850.57	6,835,272.59
汇兑损益	684,542.50	2,775,246.92
金融机构手续费	1,898,819.55	3,605,322.54
减：未实现融资收益	11,786,304.22	5,847,599.35
未确认融资费用	317,882.04	837,284.07
合 计	23,702,088.56	20,695,714.48

## 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	8,457,847.32	6,075,024.08	8,457,847.32
与资产相关的政府补助	60,784.32		60,784.32
代扣代缴个人所得税手续费返还	104,223.18	279,877.98	
进项税加计抵减	92,410.78	388,562.93	
合 计	8,715,265.60	6,743,464.99	8,518,631.64

## 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-864,286.51	-267,802.26
处置长期股权投资产生的投资收益		2,912,917.70





项 目	本期数	上年同期数
理财产品产生的投资收益		2,095,282.58
合 计	-864,286.51	4,740,398.02

## 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-5,946,706.29	-31,491,477.12
合 计	-5,946,706.29	-31,491,477.12

## 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	9,163,713.27	1,210,972.75
合 计	9,163,713.27	1,210,972.75

## 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	801,810.99	-1,049,305.66	801,810.99
合 计	801,810.99	-1,049,305.66	801,810.99

## 12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,110,000.00	1,725,000.00	3,110,000.00
非流动资产报废损失		815,366.02	
其他	7.89	120,610.69	7.89
合 计	3,110,007.89	2,660,976.71	3,110,007.89

## 13. 所得税费用

## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------





项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	17,927,165.73	12,628,481.83
递延所得税费用	-3,108,481.50	-4,278,684.41
合 计	14,818,684.23	8,349,797.42

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	160,371,260.34	119,399,610.10
按母公司适用税率计算的所得税费用	24,055,689.05	17,909,941.52
子公司适用不同税率的影响	783,906.58	1,123,616.78
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	69,818.30	40,170.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	750,241.29	1,599,100.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,999,487.78	1,390,682.47
研发费用加计扣除	-13,840,458.77	-13,713,714.49
所得税费用	14,818,684.23	8,349,797.42

## 14. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)40之说明

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

## (1) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建固定资产	624,784,146.05	100,988,179.22
购建投资性房地产	203,022,061.54	
购建在建工程	20,412,578.33	60,774,497.17
购建其他长期资产	9,518,691.56	9,527,393.21
小 计	857,737,477.48	171,290,069.60





## (2) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
权益投资支付的现金	116,000,000.00	256,000,000.00
小 计	116,000,000.00	256,000,000.00

## (3) 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额

项 目	本期数	上年同期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	70,319,998.00	
其中：安徽容博达公司	70,319,998.00	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	49,830.13	
其中：安徽容博达公司	49,830.13	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,000,000.00	15,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	74,270,167.87	15,000,000.00

## 2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
资金拆借款	51,050,567.98	
保证金及押金	8,805,620.70	
政府补助等	8,654,481.28	6,743,464.99
存款利息收入	6,374,850.57	6,648,514.46
受限资金的收回		5,548,708.06
其他	495,499.82	
合 计	75,381,020.35	18,940,687.51

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的管理费用	44,678,000.66	36,146,584.39
支付的销售费用	22,712,962.39	26,905,796.13
受限资金的增加	19,884,646.84	
备用金及往来	15,148,313.12	18,927,873.19
支付的研发费用	8,717,025.03	10,243,364.93





项 目	本期数	上年同期数
捐赠支出	3,110,000.00	1,725,000.00
金融机构手续费等	2,483,362.05	6,380,569.46
其他	749,263.66	120,610.69
合 计	117,483,573.75	100,449,798.79

## (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
关联方资金拆借		6,255,758.13
合 计		6,255,758.13

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买少数股权而支付给少数股东的现金	37,500,000.00	
股票回购净额	9,503,961.60	10,007,964.12
使用权资产租金	2,897,723.40	5,533,077.72
合 计	49,901,685.00	15,541,041.84

## 3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	145,552,576.11	111,049,812.68
加: 资产减值准备	15,110,419.56	30,280,504.37
固定资产折旧、投资性房地产折旧摊销	45,844,088.01	31,570,800.07
使用权资产折旧	2,800,574.80	4,715,740.12
无形资产摊销	1,354,697.28	944,307.69
长期待摊费用摊销	2,524,490.87	2,504,738.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-801,810.99	1,049,305.66
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		815,366.02
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	39,061,999.26	26,811,258.83
投资损失(收益以“-”号填列)	864,286.51	-4,740,398.02





补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,108,481.50	-3,721,344.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-557,339.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,547,899.52	-89,646,188.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-228,332,202.93	-231,450,081.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	132,271,607.46	169,225,033.87
其他	-4,291,121.26	2,082,538.43
经营活动产生的现金流量净额	142,303,223.66	50,934,054.65
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,141,330,882.06	877,916,372.69
减: 现金的期初余额	877,916,372.69	760,924,230.10
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	263,434,509.37	116,992,142.59

## 4. 现金和现金等价物的构成

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,141,350,882.06	877,916,372.69
其中: 库存现金	536.00	182.00
可随时用于支付的银行存款	1,141,294,329.28	877,876,601.61
可随时用于支付的其他货币资金	56,016.78	39,589.08
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,141,350,882.06	877,916,372.69
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	149,308,797.88	99,355,065.92





(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
募集资金账户	149,308,797.88	99,355,065.92	募集资金专户专用,可用于随时支付
小 计	149,308,797.88	99,355,065.92	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	1,193,091.06		法院判决冻结资金款
其他货币资金	23,245,214.96	4,553,659.18	保证金、在途资金
小 计	24,438,306.02	4,553,659.18	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	526,000,000.00	1,034,814,560.00		535,000,000.00		1,025,814,560.00
应付股利			47,757,731.52	46,728,957.55	604,204.07	424,569.90
长期借款(含一年内到期的长期借款)	143,633,248.00	317,732,255.08	423,228,900.39	31,593,760.00		433,000,643.47
应付债券(含一年内到期的应付债券)		423,931,509.81	172,333.33			424,103,843.14
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	6,692,253.22		2,073,802.40	2,897,723.40		5,868,332.22
小 计	676,325,501.22	1,776,478,324.89	53,232,767.64	616,220,440.95	604,204.07	1,889,211,948.73

6. 净额列报现金流量情况

公司保证金及押金、受限资金相关现金流系周转快、变动频繁、期限短的现金流入和流出,上述现金流以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响,更有助于评价公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量,因此公司以净额列报上述业务产生的相关现金流。如果上述业务相关现金流采用总额列报,将会对公司现金流量表产生如下影响:

项 目	本期增加金额	上年同期增加金额
收到其他与经营活动有关的现金	44,889,646.81	34,754,053.24
支付其他与经营活动有关的现金	44,889,646.81	34,754,053.24





## 7. 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	65,428,959.24	62,939,608.87
其中：支付货款	65,428,959.24	62,939,608.87

## (四) 其他

## 1. 外币货币性项目

## (1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			263,191,486.08
其中：港币	11,701,046.84	0.9062	10,603,488.65
菲律宾比索	34,210,706.19	0.1279	4,375,549.32
南非兰特	104,940,329.02	0.3819	40,076,711.65
沙特里亚尔	4,063,793.45	1.8926	7,691,135.48
马来西亚林吉特	850,253.08	1.5415	1,310,665.12
美元	28,097,272.48	7.0827	199,004,551.79
泰国铢	623,838.32	0.2074	129,384.07
应收账款			520,219,436.54
其中：港币	9,141,777.89	0.9062	8,284,279.12
菲律宾比索	1,633,668,072.76	0.1279	208,946,146.51
南非兰特	117,303,103.28	0.3819	44,798,055.14
沙特里亚尔	130,430,338.43	1.8926	246,852,458.51
马来西亚林吉特	5,346,314.25	1.5415	8,241,343.42
美元	314,411.45	7.0827	2,226,881.98
泰国铢	4,196,103.46	0.2074	870,271.86
其他应收款			9,391,563.68
其中：港币	2,925,356.20	0.9062	2,650,957.79
菲律宾比索	22,705,446.51	0.1279	2,904,026.61
南非兰特	5,849,920.00	0.3819	2,234,084.45
沙特里亚尔	819,721.05	1.8926	1,551,404.06





项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
马来西亚林吉特	14,571.00	1.5415	22,461.20
泰国铢	138,040.34	0.2074	28,629.57
应付账款			139,436,914.15
其中：港币	3,453,968.02	0.9062	3,129,985.82
菲律宾比索	422,065,507.85	0.1279	53,982,178.45
南非兰特	12,249,170.81	0.3819	4,677,958.33
沙特里亚尔	39,821,606.03	1.8926	75,366,371.57
马来西亚林吉特	1,114,366.60	1.5415	1,717,796.11
泰国铢	2,712,747.67	0.2074	562,623.87
其他应付款			1,001,825.56
其中：港币	196,796.71	0.9062	178,337.18
菲律宾比索	644,764.77	0.1279	82,465.41
南非兰特	734,562.72	0.3819	280,529.50
沙特里亚尔	164,829.25	1.8926	311,955.84
马来西亚林吉特	3,548.30	1.5415	5,469.70
泰国铢	689,816.43	0.2074	143,067.93
一年内到期的非流动负债			112,331,622.00
其中：美元	15,860,000.00	7.0827	112,331,622.00
长期借款			219,422,046.00
其中：美元	30,980,000.00	7.0827	219,422,046.00

## (2) 境外经营实体说明

境外子公司名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Bester Saudi limited Company	沙特	沙特里亚尔	注册地币种
China Bester Telecom Group Technology Limited	英属维京群岛	美元	常用交易货币
Bester Telecom International Limited	开曼	美元	常用交易货币
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	中国香港	港币	注册地币种
Bester Telecom Hong Kong Limited	中国香港	港币	注册地币种
Polywin Computer Limited	中国香港	港币	注册地币种
BESTER MALAYSIA SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚林	注册地币种





		吉特	
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	马来西亚	马来西亚林吉特	注册地币种
Bester Telecom (Thailand) Company Limited	泰国	泰国铢	注册地币种
Bester Technology South Africa (PTY) LTD	南非	南非兰特	注册地币种
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	菲律宾	菲律宾比索	注册地币种
Bester Telecom Philippines Corporation	菲律宾	菲律宾比索	注册地币种

## 2. 租赁

## (1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明。

2) 公司对短期租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用金额如下:

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	18,254,234.60	22,003,355.22
合 计	18,254,234.60	22,003,355.22

## 3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	317,882.04	837,284.07
与租赁相关的总现金流出	21,154,936.31	27,536,432.94

## (2) 公司作为出租人

## 经营租赁

## 1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	9,339,834.77	8,665,828.84

## 2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	295,390,486.70	92,368,425.16
固定资产	5,959,968.52	
小 计	301,350,455.22	92,368,425.16





经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)14之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	16,550,125.95	7,378,093.50
1-2年	11,949,973.51	7,462,813.83
2-3年	10,433,512.36	7,642,158.97
3-4年	8,119,834.82	7,476,515.55
4-5年	7,813,236.01	6,091,020.15
5年以后	35,743,037.93	23,491,904.48
合计	90,609,720.58	59,542,506.48

#### 六、研发支出

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	87,041,413.93	98,485,222.88
材料、动力及燃料费	3,545,460.52	5,512,673.58
办公差旅费	1,937,788.41	2,103,041.26
折旧及摊销	1,822,754.74	1,620,208.70
房租物业水电费	1,236,290.67	1,267,615.01
其他费用	1,997,485.43	1,360,035.08
合计	97,581,193.70	110,348,796.51
其中:费用化研发支出	97,581,193.70	110,348,796.51
资本化研发支出		

#### 七、在其他主体中的权益

##### (一) 企业集团的构成

1. 公司将广州贝斯特软件公司、天津邮电公司、中贝通信集团香港有限公司、中贝光电公司、中贝智能公司、海南中贝公司、武汉新能源公司、安徽新能源公司、安徽容博达公司、武汉云网公司等子公司纳入合并财务报表范围。

##### 2. 重要子公司基本情况





子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	中国香港	中国香港	服务业	100.00		设立

(二) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日
安徽容博达公司	2023-7-1	70,319,998.00	70.00	非同一控制下企业合并	2023-7-1

(续上表)

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的现金流量			
			购买日至期末被购买方的净利润	经营活动净流入	投资活动净流入	筹资活动净流入
安徽容博达公司	取得实际控制权	18,867.92	119,172.55	-201,595.59	357,145.71	

(2) 其他说明

2023年7月公司与安徽容博达公司原股东广州市吴盟计算机科技有限公司签订股权转让协议,取得安徽容博达公司70.00%股权,本次股权转让总价款为70,319,998.00元,均以现金支付,由于截至购买日其他股东30.00%股权认缴份额一直未出资,公司出资占安徽容博达公司实收资本比例100.00%。2023年12月,针对安徽容博达公司剩余30%未出资股权,公司与广州市吴盟计算机科技有限公司签订补充协议零对价再次取得21%股权,截至2023年末公司持有安徽容博达公司91.00%股权,实收资本比例依然是100.00%。

2. 合并成本及商誉

项目	安徽容博达公司
合并成本	
现金	70,319,998.00
合并成本合计	70,319,998.00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	70,319,998.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	





## 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	安徽容博达公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产		
其他应收款	50,122,575.79	50,122,575.79
在建工程	21,137,138.59	13,289,924.01
无形资产	7,370,520.23	7,370,520.23
其他	1,020,354.64	1,020,354.64
负债		
应付款项	9,175,855.40	9,175,855.40
其他	154,735.85	154,735.85
净资产	70,319,998.00	62,472,783.42
减：少数股东权益		
取得的净资产	70,319,998.00	62,472,783.42

## (三) 其他原因的合并范围变动

## 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
中贝云网数智科技(武汉)有限公司	投资设立	2023年7月	100,000.00	100.00
中贝(安徽)新能源有限公司	投资设立	2023年10月	3,900,000.00	100.00
北京中贝云网数智科技有限公司	投资设立	2023年12月	尚未出资	100.00
中贝云网数智科技(深圳)有限公司	投资设立	2023年10月	尚未出资	100.00
杭州博储新能源技术有限公司	投资设立	2023年8月	尚未出资	100.00

注：北京中贝云网数智科技有限公司、中贝云网数智科技(深圳)有限公司、杭州博储新能源技术有限公司均未实际开展运营

## 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
天津星网培训学校有限公司	吸收合并	2023年1月	1,422,049.17	0





## (四) 在联营企业中的权益

## 1. 联营企业基本情况

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
贵州浙储能源有限公司	安徽省合肥市	贵州省贵阳市	电力、热力生产和供应业	43.00		权益法核算

## 2. 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
投资账面价值合计	86,652,603.67	
下列各项按持股比例计算的合计数	-864,286.51	
净利润	-864,286.51	
综合收益总额	-864,286.51	

## (五) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

## 1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
中贝智能公司	2023-6-30	51.00%	76.00%

## 2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	中贝智能公司
购买成本/处置对价	
现金	37,500,000.00
购买成本/处置对价合计	37,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	11,527,842.89
差额	25,972,157.11
其中：调整资本公积	-25,972,157.11

## 八、政府补助

## (一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	8,457,847.32





其中：计入其他收益	8,457,847.32
合 计	8,457,847.32

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	3,100,000.00		60,784.32	
小 计	3,100,000.00		60,784.32	

(续上表)

项 目	本期冲减 成本费用 金额	本期冲减资 产金额	其他变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				3,039,215.68	与资产相关
小 计				3,039,215.68	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	8,518,631.64	6,075,024.08
合 计	8,518,631.64	6,075,024.08

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在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信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）3、五（一）6、五（一）8、五（一）10 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择





与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2023年12月31日，本公司应收账款和合同资产的35.20%（2022年12月31日：36.24%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,458,815,203.47	1,526,320,311.34	1,189,404,475.35	336,915,835.99	
应付票据	55,338,975.60	55,338,975.60	55,338,975.60		
应付账款	1,796,929,986.92	1,796,929,986.92	1,796,929,986.92		
其他应付款	41,346,582.13	41,346,582.13	41,346,582.13		
租赁负债	5,868,332.22	6,362,166.85	3,838,254.13	2,523,912.72	
长期应付款					
应付债券	424,103,843.14	564,047,000.00	1,034,000.00	8,272,000.00	554,741,000.00
小 计	3,782,402,923.48	3,990,345,022.84	3,087,892,274.13	347,711,748.71	554,741,000.00

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	669,633,248.00	687,110,179.32	572,593,655.63	114,516,523.69	
应付票据	51,258,510.91	51,258,510.91	51,258,510.91		
应付账款	1,651,496,380.86	1,651,496,380.86	1,651,496,380.86		





项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他应付款	46,307,425.42	46,307,425.42	46,307,425.42		
租赁负债	6,692,253.22	7,373,592.16	3,009,763.58	4,363,828.58	
长期应付款	31,014.92	31,014.92	31,014.92		
应付债券					
小 计	2,425,418,833.33	2,443,577,103.59	2,324,696,751.32	118,880,352.27	

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,458,815,203.47元(2022年12月31日:人民币669,633,248.00元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
保理	应收账款保理	135,600,000.00	已终止确认	不附追索权保理,在保理时终止确认





转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
小计		135,600,000.00		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收移动运营商款项	无追索权保理	135,600,000.00	542,400.00
小计		135,600,000.00	542,400.00

平安银行股份有限公司武汉分行与公司签订《国内保理业务合同》，为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.40%，融资年利率按照 LPR 定价。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			58,000,000.00	58,000,000.00
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			58,000,000.00	58,000,000.00
权益工具投资			58,000,000.00	58,000,000.00
2. 应收款项融资			10,132,525.66	10,132,525.66
持续以公允价值计量的资产总额			68,132,525.66	68,132,525.66

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 其他非流动金融资产系对上海中道优创实业发展有限公司（原新余中道投资管理有限公司）和人民出行(深圳)科技有限公司的投资，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。
2. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。





十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是李六兵、梅漫夫妇。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
贵州浙储能源有限公司	联营企业
贵州浙储系统科技有限公司	联营企业的全资子公司
武汉恒讯通光电子有限责任公司	持股 35%的联营企业，上期处置

(二) 关联交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
贵州浙储系统科技有限公司	采购商品	44,534,200.00	
武汉恒讯通光电子有限责任公司	采购材料		1,750.00

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2023年2月10日	2024年2月10日	否
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2023年7月20日	2024年7月20日	否
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2023年7月31日	2024年6月30日	否
李六兵、梅漫	30,000,000.00	2021年7月6日	2024年7月6日	否

3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	5,728,694.60	4,641,465.85

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	贵州浙储系统科技有	11,500,604.00			





项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	限公司				
小 计		11,500,604.00			

**十二、股份支付**

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	113.1424 万股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	剩余合同期限 8 个月

2. 其他说明

(1) 公司 2021 年 9 月 3 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划对象授予限制性股票的议案》等，同意向符合条件的 37 名激励对象授予 373.8081 万股限制性股票，授予价格为每股 8.4 元。

(2) 2022 年 9 月，由于公司未能达成激励计划对应第一个限售期的业绩考核目标，及一名激励对象离职，不符合股权激励条件，公司回购注销 36 名激励对象已获授对应第一个锁定期 1,091,424 股限制性股票及该离职激励对象获授的全部限制性股票 100,000 股，合计 1,191,424 股。

(3) 2023 年 4 月，由于公司未能达成激励计划对应第二个限售期的业绩考核目标，及一名激励对象离职，不符合股权激励条件，公司回购注销 36 名激励对象已获授对应第一个锁定期 1,061,424 股限制性股票及该离职激励对象获授的全部限制性股票 70,000 股，合计 1,131,424 股。

(4) 本激励计划授予的限制性股票限售期为自相应限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，第二个解除限售期关于公司业绩层面考核要求为“以 2020 年净利润 6788 万元为基准，2022 年净利润增长率不低于 320%，即 2022 年净利润不低于 28,509.60 万元”。2023 年未达到第三个解除限售期的净利润增长率条件，故剩余相应限制性股票 1,415,233 股不得解除限售，不得解除限售的限制性股票由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和进行回购注销。





## (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,291,121.26

**十三、承诺及或有事项**

## (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

## (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

**十四、资产负债表日后事项**

## 资产负债表日后利润分配情况

经公司 2024 年 4 月 19 日第三届董事会第三十二次会议审议批准，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元(含税)，同时以资本公积金每 10 股转增 3 股，不送股。本预案需经股东大会审议通过后实施。

**十五、其他重要事项**

## (一) 分部信息

## 1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售收入的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

## 2. 报告分部的财务信息

项目	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入
主营业务收入	2,239,607,767.29	577,104,260.61	25,562,796.98
主营业务成本	1,873,976,682.29	490,974,948.68	19,608,387.75





项 目	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入
资产总额	2,510,096,153.13	836,142,480.17	63,405,805.07
负债总额	1,884,955,327.97	333,233,915.69	27,044,335.55

(续上表)

项 目	总部及管理	分部间抵销	合 计
主营业务收入	8,024,369.04		2,850,299,193.92
主营业务成本	4,158,194.98		2,388,718,213.70
资产总额	3,798,749,356.21	-1,068,450,864.48	6,139,942,930.10
负债总额	2,262,963,330.73	-377,509,715.21	4,130,687,194.73

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

## (一) 母公司资产负债表项目注释

## 1. 应收账款

## (1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,035,270,502.28	1,005,830,239.31
1-2 年	338,848,882.18	340,472,783.78
2-3 年	76,681,307.56	131,140,658.20
3-4 年	43,260,795.67	68,819,109.79
4-5 年	24,595,125.09	7,087,610.71
5 年以上	9,625,018.39	11,112,449.34
合 计	1,528,281,631.17	1,564,462,851.13

## (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,528,281,631.17	100.00	143,752,716.96	9.41	1,384,528,914.21
合 计	1,528,281,631.17	100.00	143,752,716.96	9.41	1,384,528,914.21

(续上表)





种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,564,462,851.13	100.00	164,760,165.63	10.53	1,399,702,685.50
合计	1,564,462,851.13	100.00	164,760,165.63	10.53	1,399,702,685.50

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	1,432,754,655.04	143,752,716.96	10.03
合并范围内关联往来组合	95,526,976.13		
小计	1,528,281,631.17	143,752,716.96	9.41

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	974,747,680.47	48,737,384.03	5.00
1-2年	303,911,332.10	30,391,133.21	10.00
2-3年	76,681,307.56	23,004,392.26	30.00
3-4年	43,260,795.67	17,304,318.26	40.00
4-5年	24,595,125.09	14,757,075.05	60.00
5年以上	9,558,414.15	9,558,414.15	100.00
小计	1,432,754,655.04	143,752,716.96	10.03

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	164,760,165.63	-21,007,448.67				143,752,716.96
合计	164,760,165.63	-21,007,448.67				143,752,716.96

(4) 应收账款和合同资产金额前5名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款和合同	应收账款坏账准备和合同资





	应收账款	合同资产	小 计	资产期末 余额合计 数的比例 (%)	产减值准备
中国移动通信集团 广东有限公司	238,661,615.75	59,931,923.35	298,593,539.10	17.82	25,516,000.07
中国移动通信集团 湖北有限公司	188,616,411.23	10,141,656.25	198,758,067.48	11.86	12,736,166.85
中国移动通信集团 北京有限公司	70,275,461.63	204,104.87	70,479,566.50	4.21	4,084,287.39
中国电信股份有限 公司湖北分公司	58,066,315.04	1,190,558.76	59,256,873.80	3.54	9,295,404.73
中国移动通信集团 内蒙古有限公司	48,283,599.00	984,682.82	49,268,281.82	2.94	4,075,839.46
小 计	603,903,402.65	72,452,926.05	676,356,328.70	40.37	55,707,698.50

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	25,806,714.77	30,906,809.38
内部往来款	195,212,489.71	203,857,519.26
周转备用金	2,891,170.57	2,838,990.08
应收暂付款	1,750,000.00	5,550,000.00
应收金融资产处置款	43,000,000.00	43,000,000.00
其他	2,333,143.52	3,199,850.16
合 计	270,992,518.57	289,353,168.88

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	156,525,838.72	123,234,184.41
1-2 年	81,179,740.82	127,199,734.11
2-3 年	26,414,864.52	28,186,694.85
3-4 年	1,012,000.00	3,440,582.00
4-5 年	2,307,500.00	1,157,072.54
5 年以上	3,552,574.51	6,134,900.97





账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	270,992,518.57	289,353,168.88

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	270,992,518.57	100.00	8,345,871.97	3.08	262,646,646.60
合计	270,992,518.57	100.00	8,345,871.97	3.08	262,646,646.60

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	289,353,168.88	100.00	6,352,422.42	2.20	283,000,746.46
合计	289,353,168.88	100.00	6,352,422.42	2.20	283,000,746.46

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	25,805,714.77	1,290,285.74	5.00
合并范围内关联方往来组合	195,212,489.71	2,147,574.51	1.10
账龄组合	49,974,314.09	4,908,011.72	9.82
其中：1年以内	3,484,555.87	174,227.78	5.00
1-2年	46,140,717.67	4,614,071.77	10.00
2-3年	299,040.55	89,712.17	30.00
4-5年	50,000.00	30,000.00	60.00
小计	270,992,518.57	8,345,871.97	3.08

(4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	





项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	4,253,509.04	37,546.87	2,061,366.51	6,352,422.42
期初数在本期	—	—	—	
—转入第二阶段	-2,307,035.88	2,307,035.88		
—转入第三阶段		-29,904.06	29,904.06	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-481,959.64	2,299,393.08	176,016.11	1,993,449.55
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,464,513.52	4,614,071.77	2,267,286.68	8,345,871.97
期末坏账准备计 提比例(%)	0.66	10.00	90.81	3.08

各阶段划分依据：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	期末坏账准备
中贝通信集团香港 有限公司	合并范围内 往来款	106,098,846.00	1 年以内	39.15	
中贝智能公司	合并范围内 往来款	63,398,906.13	[注 1]	23.40	
上海谋和氢能源发 展有限公司	应收金融资 产处置款	43,000,000.00	1-2 年	15.87	4,300,000.00
天津邮电公司	合并范围内 往来款	16,567,063.07	[注 2]	6.11	
中贝光电公司	合并范围内 往来款	7,000,000.00	[注 3]	2.58	
小 计		236,064,815.20		87.11	4,300,000.00

[注 1]其中账龄 1 年以内 23,164,953.2 元, 1-2 年 17,030,138.15 元, 2-3 年





23,203,814.78 元

[注 2] 其中账龄 1 年以内 9,034,802.00 元, 1-2 年 7,532,261.07 元

[注 3] 其中账龄 1 年以内 4,849,843.53 元, 1-2 年 2,150,156.47 元

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	810,884,386.30	1,956,500.00	808,927,886.30	503,144,388.30	1,956,500.00	501,187,888.30
对联营企业投资	85,135,713.49		85,135,713.49			
合 计	896,020,099.79	1,956,500.00	894,063,599.79	503,144,388.30	1,956,500.00	501,187,888.30

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
广州贝斯特软件公司		1,956,500.00						1,956,500.00
天津邮电公司	152,800,000.00						168,800,000.00	
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	234,587,888.30						364,507,888.30	
中贝光电公司	51,000,000.00						88,500,000.00	
中贝智能公司	42,800,000.00						42,800,000.00	
海南中贝公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
武汉云网公司				100,000.00			100,000.00	
安徽新能源公司				3,900,000.00			3,900,000.00	
武汉新能源公司				50,000,000.00			50,000,000.00	





被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
安徽荣博达公司			70,319,998.00				70,319,998.00	
小计	501,187,888.30	1,956,500.00	307,739,998.00				808,927,886.30	1,956,500.00

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
贵州浙储能源有限公司			86,000,000.00		-864,286.51	
合计			86,000,000.00		-864,286.51	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
贵州浙储能源有限公司					85,135,713.49	
合计					85,135,713.49	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,324,983,535.67	2,001,311,855.83	1,867,411,756.58	1,581,323,994.88
其他业务收入	11,563,251.91	3,090,597.72	9,132,829.22	2,402,533.80
合计	2,336,546,787.58	2,004,402,453.55	1,876,544,585.80	1,583,726,528.68
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,331,205,252.65	2,001,311,855.83	1,871,668,237.65	1,581,085,885.13

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------





	收入	成本	收入	成本
5G 新基建	1,795,397,171.33	1,537,176,306.65	1,626,211,580.22	1,383,787,398.57
智慧城市 与 5G 行业 应用	529,586,364.34	464,135,549.18	241,200,176.36	197,298,486.56
产品销售 收入及其他	6,221,716.98		4,256,481.07	
小 计	2,331,205,252.65	2,001,311,855.83	1,871,668,237.65	1,581,085,885.13

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,283,646,985.78	1,962,567,546.09	1,837,225,156.96	1,554,753,065.52
境外	47,558,266.87	38,744,309.74	34,443,080.69	26,332,819.61
小 计	2,331,205,252.65	2,001,311,855.83	1,871,668,237.65	1,581,085,885.13

## 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,194,470,049.46	1,810,094,627.24
在某一时段内确认收入	136,735,203.19	61,573,610.41
小 计	2,331,205,252.65	1,871,668,237.65

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 91,508,557.12 元。

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	77,508,939.45	76,295,376.84
材料、动力及燃料费	1,712,725.05	2,493,097.25
办公差旅费	1,830,744.55	1,914,728.66
折旧及摊销	1,129,539.06	1,276,636.92
房租物业水电费	1,120,150.79	1,180,822.61
其他费用	1,756,733.47	179,343.55
合 计	85,058,832.37	83,340,005.83





3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-864,286.51	-267,802.26
理财产品产生的投资收益		1,816,085.96
处置长期股权投资产生的投资收益		2,912,917.70
合 计	-864,286.51	4,461,201.40

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	801,810.99	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有，对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,518,631.64	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公		





项 目	金 额	说 明
允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,110,007.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	6,210,434.74	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	935,761.02	
少数股东权益影响额（税后）	226,615.51	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,048,058.21	

2. 执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额无影响

项 目	金 额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,293,511.04
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	6,726,940.16
差异	566,570.88

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.85	0.43	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.57	0.42	0.42

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	143,834,317.47
非经常性损益	B	5,048,058.21





项 目	序号	本期数	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	138,786,259.26	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,784,146,006.60	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	87,537,527.02	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	2	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	46,561,545.60	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	6	
其他	股份支付	I1	-4,291,121.26
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	其他资本公积变动	I2	-25,972,157.11
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
	外币报表折算差额	I3	1,266,264.92
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K}{K}$	1,832,873,473.65	
加权平均净资产收益率	M=A/L	7.85%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	7.57%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	143,834,317.47
非经常性损益	B	5,048,058.21
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	138,786,259.26
期初股份总数	D	333,821,919.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	





项 目	序号	本期数
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	333,821,919.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.43
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.42

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	147,422,715.93
非经常性损益	B	5,048,058.21
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	142,374,657.72
期初股份总数	D	336,368,576.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	15,723,844.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	2.00
因回购等减少股份数	H	1,131,424.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	8
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	338,234,934.00
稀释每股收益	$M=A/L$	0.44
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=C/L$	0.42



**营业执照 (副本)**

统一社会信用代码 913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

负责人 王国海

经营范围 许可项目：注册会计师业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。  
一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）(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)。

注册资本 壹亿玖仟贰佰叁拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

登记机关 浙江省市场监督管理局

2024年03月13日

扫描二维码 国家企业信用信息公示系统 了解更多登记、备案、许可、监管信息

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号 0019803

### 说明

《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。

1、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当及时向财政部门申请换发。

2、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

3、《会计师事务所执业证书》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：浙江省财政厅  
2024年11月  
中华人民共和国财政部制

### 会计师事务所执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制



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.



姓名 张悦生  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1984-08-02  
Date of birth  
工作单位 天健会计师事务所有限公司湖南开元分所  
Working unit  
身份证号码 230121198408021611  
Identity card No.



证书编号: 330000011908  
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2010年05月31日  
Date of Issuance

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
日期 年 月 日  
年 月 日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
日期 年 月 日  
年 月 日

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
日期 年 月 日  
年 月 日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
日期 年 月 日  
年 月 日

156



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.



姓名 邓戒刚  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1984-02-28  
Date of birth  
工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)浙江分所  
Working unit  
身份证号码 430522198402284512  
Identity card No.



证书编号: 31000060820  
No. of Certificate  
批准发证机构: 浙江省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs  
发证日期: 2014 06 30  
Date of issuance



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs  
转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
m d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs  
转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
m d

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs  
转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
m d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs  
转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
m d



## 4.2.3.1 财务指标（2023年）（母公司及合并）

财务状况(单位:元)	2023年		备注
	母公司	合并	
资产总额	5,605,334,553.65	6,139,942,930.10	
负债总额	3,758,241,939.27	4,130,687,194.73	
净资产	1,847,092,614.38	2,009,255,735.37	(资产总额-负债总额)
资产负债率	67.05%	67.28%	(负债总额/资产总额)
现金比率	29.38%	34.15%	(货币资金+有价证券)÷流动负债)
净利润	111,216,099.38	145,552,576.11	
流动资产	3,075,328,601.98	3,951,729,799.96	
货币资金	926,636,206.58	1,165,789,188.08	
固定资产	383,484,226.37	447,103,883.40	
流动负债	3,154,472,028.29	3,413,303,083.75	
长期负债	603,769,910.98	717,384,110.98	
营业收入	2,336,546,787.58	2,861,834,722.92	
主营业务收入(施工业务收入)	2,324,983,535.67	2,850,299,193.92	
利润总额	117,562,047.21	160,371,260.34	
总资产平均余额	4,890,504,974.09	5,385,737,699.51	本年度总资产平均余额=(年初总资产余额+年末总资产余额)/2
经营性净现金流量	312,129,106.50	142,303,223.66	
利润增长率	38.14%	34.31%	利润增长率=(本年度利润总额-上年度利润总额)/上年度利润总额
收入增长率	24.51%	8.27%	收入增长率=(本年度营业收入-上年度营业收入)/上年度营业收入
营业利润	120,672,047.21	163,481,268.23	
利润率	5.03%	5.60%	利润率=利润总额/营业收入×100%



## 5、企业性质承诺书

### 承诺书

致招标人：华润（深圳）有限公司

我单位参加福田区南园街道南华新苑项目（02、03 地块）室分系统工程的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 民营企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（盖章）：中贝通信集团股份有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2024 年 9 月 30 日





## 6、项目管理组织机构

### 6.1 项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	黄金刚	高级工程师	注册建造师执业资格证书	一级	鄂 1422010201108847	通信与广电工程	中贝通信集团股份有限公司		
			职称证书	高级	A8022018200015	通讯工程			
			安全生产考核合格证书	B证	工信鄂建安 B(2017)00049				
项目副经理	杨坤	高级工程师	职称证书	高级	201510717	机电			
技术负责人	余羿	高级工程师	职称证书	高级	A8022019200048	通信工程			
深化设计负责人	吴扬	中级工程师	职称证书	中级	A8022015300098	通信工程			
生产经理	段治刚	中级工程师	职称证书	中级	A8022013300073	通信工程			
质量负责人	薛海峰	高级工程师	通信建设质量监督工程师	/	通信(质监) 19271180	通信建设			
安全负责人	高振华	高级工程师	安全生产考核合格证书	C证	工信鄂建安 C(2018)00006				
质量员	刘少勋	中级工程师	通信建设质量监督工程师	/	通信(质监) 19271181	通信建设			
质量员	熊经志	中级工程师	建设厅八大员证(质量员)	/	0421710894217000 587	设备安装			
安全员	梅鹏飞	助理工程师	安全生产考核合格证书	C证	工信鄂建安 C(2022)00002				
安全员	陈祥	助理工程师	安全生产考核合格证书	C证	工信鄂建安 C(2019)01036				
资料员	杜鹏	中级工程师	行业特需专业人员登记证书	/	通信(资料)字 171900042	通信			
资料员	邹远华	助理工程师	行业特需专业人员登记证书	/	通信(资料)字 171900020	通信			
造价工程	李凡夫	中级工程师	造价工程师	一级	B14214200004695	安装工程			





职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
师									
劳资专管员	刘玉婷	/	专业人员职业培训合格证	/	0351811393518003798	劳务员			



## 6.2 项目管理机构人员资格证书证明

### 1) 黄金刚 项目经理





	专业名称: <u>      通讯工程      </u> Professional Field _____
姓名: <u>      黄金刚      </u> Full Name _____	资格名称: <u>      高级工程师      </u> Qualificational Title _____
身份证号: <u>422622198004020015</u> ID No. _____	批准时间: <u>      2018年11月21日      </u> Approval Date _____
管理号: <u>      A8022018200015      </u> Administration No. _____	批准单位: <u>      武汉市职改办      </u> Approved by _____
发证日期: <u>      2019年2月19日      </u> Issue Date _____	批准文号: <u>      武职任[2018]511号      </u> Approval No. _____
	评审组织: <u>      湖北省电子技术(武 汉)高评会      </u> Evaluation Organization _____





使用有效期: 2024年09月23日  
- 2024年12月30日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 黄金刚

性别: 男

出生日期: 1980年04月02日

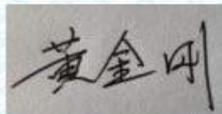
注册编号: 鄂1422010201108847

聘用企业: 中贝通信集团股份有限公司

注册专业: 通信与广电工程(有效期: 2021-12-31至2024-12-30)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 黄金刚  
签名日期: 2024.9.23

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年5月16日

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:黄金刚  
性别:男  
身份证号:422622198004020015  
证书编号:工信鄂建安B(2017)00049  
企业名称:中贝通信集团股份有限公司  
职务:项目负责人  
技术职称:其他高级职称(或同等专业水平)  
有效期至:2026-05-07



本电子证书由 湖北省通信管理局 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:2020-05-08



未次变更时间及内容:



txjs.miit.gov.cn

中华人民共和国工业和信息化部



2) 杨坤 项目副经理



湖北省自学考试委员会证书查询网址：  
[http://www.hbica.edu.cn/query\\_zkbyz.asp](http://www.hbica.edu.cn/query_zkbyz.asp)

No.01-10 01365952

1106

<p>内蒙古自治区人力资源和社会保障厅制</p> <p>主管部</p> <p>证书编号 <b>201510717</b></p>	 <p>杨坤</p> <p>身份证号 420102197811161237</p>
<p>姓名 <u>杨坤</u></p> <p>性别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>1978/11</u></p> <p>管理号 <u>2015040228</u></p>	<p>专业名称 <u>机电</u></p> <p>资格级别 <u>副高</u></p> <p>资格名称 <u>高级工程师</u></p> <p>授予时间 <u>4/15/2015</u></p> <p>发证单位 <u>内蒙古自治区人力资源和社会保障厅</u></p>





### 3) 余羿 技术负责人

姓名 余羿  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1983年4月8日  
 住址 武汉市江汉区友好里3号8楼1号  
 公民身份号码 420103198304082834



中华人民共和国  
 居民身份证

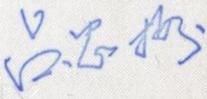
签发机关 武汉市公安局江汉分局  
 有效期限 2015.10.08-2035.10.08



成人高等教育

## 毕业证书

学生 余羿 性别男，一九八三年四月八日生，于二〇〇七年三月至二〇〇九年七月在本校 计算机科学与技术专业 业余 学院 修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  校(院)长: 

批准文号：教发函[2002]27号  
 证书编号：116005200905536565

二〇〇九年 七月一 日



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

	专业名称: <u>      通讯工程      </u> Professional Field _____
姓名: <u>      余 羿      </u> Full Name _____	资格名称: <u>      高级工程师      </u> Qualificational Title _____
身份证号: <u>420103198304082834</u> ID No. _____	批准时间: <u>      2019年11月09日      </u> Approval Date _____
管理号: <u>      A8022019200048      </u> Administration No. _____	批准单位: <u>      武汉市职改办      </u> Approved by _____
发证日期: <u>      2020年4月30日      </u> Issue Date _____	批准文号: <u>      武职任[2019]489号      </u> Approval No. _____
	评审组织: <u>      湖北省电子技术(武 汉)高评会      </u> Evaluation Organization _____



4) 吴扬 深化设计负责人

姓名 吴扬	
性别 男 民族 汉	
出生 1984 年 1 月 16 日	
住址 湖北省南漳县九集镇双池寺村四组	
公民身份号码 420624198401163619	

	中华人民共和国
	居民身份证
签发机关 南漳县公安局	
有效期限 2019.09.02-2039.09.02	

64

成人高等教育

# 毕业证书



学生 吴扬 性别 男，一九八四年一月十六日生，于二〇二〇年三月至二〇二二年七月在本校 计算机科学与技术专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  校（院）长： 

批准文号：(86)教高3字004号  
证书编号：105005202205711894

二〇二二年七月一日

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



姓名： 吴扬  
Full Name \_\_\_\_\_

身份证号：420624198401163619  
ID No. \_\_\_\_\_

管理号：A8022015300098  
Administration No. \_\_\_\_\_

发证日期：2016年3月14日  
Issue Date \_\_\_\_\_

专业名称：通讯工程  
Professional Field \_\_\_\_\_

资格名称：工程师  
Qualificational Title \_\_\_\_\_

批准时间：2015年12月30日  
Approval Date \_\_\_\_\_

批准单位：武汉市职改办  
Approved by \_\_\_\_\_

批准文号：武职任[2015]715号  
Approval No. \_\_\_\_\_

评审组织：武汉市电子工程中评会  
Evaluation Organization \_\_\_\_\_





5) 段治刚 生产经理



	专业名称: <u>      通讯工程      </u> Professional Field _____
姓名: <u>      段治刚      </u> Full Name _____	资格名称: <u>      工程师      </u> Qualificational Title _____
身份证号: <u>420106197812314034</u> ID No. _____	批准时间: <u>      2013年11月14日      </u> Approval Date _____
管理号: <u>      A8022013300073      </u> Administration No. _____	批准单位: <u>      武汉市职改办      </u> Approved by _____
发证日期: <u>      2014年1月28日      </u> Issue Date _____	批准文号: <u>      武职任[2013]830号      </u> Approval No. _____
	评审组织: <u>      武汉市电子工程中心      </u> Evaluation Organization _____



6) 薛海峰 质量负责人



普通高等学校

**毕业证书**



学生 薛海峰 性别男，一九八七年七月十一日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校 光信息科学与技术专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：  武汉工程大学 校(院)长：  张开琴

证书编号：132391200905000415 二〇〇九年六月三十日

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



姓名： 薛海峰  
Full Name \_\_\_\_\_

身份证号： 620524198707110415  
ID No. \_\_\_\_\_

管理号： A8022019200046  
Administration No. \_\_\_\_\_

发证日期： 2020年4月30日  
Issue Date \_\_\_\_\_

专业名称： 通讯工程  
Professional Field \_\_\_\_\_

资格名称： 高级工程师  
Qualificational Title \_\_\_\_\_

批准时间： 2019年11月09日  
Approval Date \_\_\_\_\_

批准单位： 武汉市职改办  
Approved by \_\_\_\_\_

批准文号： 武职任[2019]489号  
Approval No. \_\_\_\_\_

评审组织： 湖北省电子技术（武汉）高评会  
Evaluation Organization \_\_\_\_\_



薛海峰

姓名 男

性别 男

出生年月 1987年7月

工作单位 中贝通信集团股份有限公司

通信建设质量监督工程师

证书类别 通信(质监) 19271180

证书编号

有效期至 2024年11月3日

发证机关 (公章)

2019年11月4日

7) 高振华 安全负责人

姓名 高振华

性别 男 民族 汉

出生 1985年5月11日

住址 武汉市洪山区高新四路10号万科魅力之城7栋2单元6楼601室

公民身份号码 411403198505115116

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 武汉市公安局洪山分局

有效期限 2018.08.21-2038.08.21





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:高振华  
性别:男  
身份证号:411403198505115116  
证书编号:工信鄂建安C(2018)00006  
企业名称:中贝通信集团股份有限公司  
职务:安全员  
技术职称:通信高级职称(或同等专业水平)  
有效期至:2026-09-24



本电子证书由 湖北省通信管理局 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:2020-09-25



未次变更时间及内容:



txjs.miit.gov.cn

中华人民共和国工业和信息化部制



8) 刘少勋 专职质量员

姓名 刘少勋  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1984年1月9日  
 住址 陕西省宝鸡市金台区金河乡王家坡村三组150号  
 公民身份号码 610321198401094414



中华人民共和国  
 居民身份证

签发机关 宝鸡市公安局金台分局  
 有效期限 2018.02.11-2038.02.11




成人高等教育  
**毕业证书**

学生 刘少勋 性别 男, 一九八四年 一月 九日生, 于 二〇〇三年 九月 至 二〇〇七年 七月在本校 通信工程 专业 脱产 学习, 修完 本科 教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校(院)长: 周祖德  
 学校(院): 武汉理工大学

批准文号: 国家教委 (87) 教高三字022号  
 证书编号: 104975200705101200 二〇〇七年 七月 一 日

No. 湖北省教育厅监制






姓名: 刘少勋  
 Full Name \_\_\_\_\_  
 身份证号: 610321198401094414  
 ID No. \_\_\_\_\_  
 管理号: A8022019200047  
 Administration No. \_\_\_\_\_  
 发证日期: 2020年4月30日  
 Issue Date \_\_\_\_\_

专业名称: 通讯工程  
 Professional Field \_\_\_\_\_

资格名称: 高级工程师  
 Qualificational Title \_\_\_\_\_

批准时间: 2019年11月09日  
 Approval Date \_\_\_\_\_

批准单位: 武汉市职改办  
 Approved by \_\_\_\_\_

批准文号: 武职任[2019]489号  
 Approval No. \_\_\_\_\_

评审组织: 湖北省电子技术(武汉)高评会  
 Evaluation Organization \_\_\_\_\_



通信建设质量监督工程师  
 证书类别 通信(质监) 19271181  
 证书编号 \_\_\_\_\_  
 有效期至 2024年11月3日

姓名 刘少勋  
 性别 男  
 出生年月 1984年1月  
 工作单位 中贝通信集团股份有限公司



发证机关 (公章)  
 2019年11月4日





9) 熊经志 专职质量员

姓名 熊经志  
性别 男 民族 汉  
出生 1976年2月3日  
住址 湖北省嘉鱼县新街镇港东村三组21号



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 嘉鱼县公安局  
有效期限 2006.08.31-2026.08.31

公民身份号码 422322197602033536

成人高等教育

毕业证书



学生 熊经志 性别男，1976年02月03日生，于2016年09月至2019年01月在本校通信工程专业网络教育学习，修完专科学教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：北京邮电大学 校(院)长： 詹建永

批准文号：教育部教电[1999]1号  
证书编号：100137201906001516

2019年01月10日

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

证书编码: 0421710894217000587

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 熊经志

身份证号: 422322197602033536

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 湖北省

发证时间: 2020年 10月 12日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





10) 梅鹏飞 专职安全员



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

**通信专业技术人员职业资格**  
Qualification of Telecommunication Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得通信专业技术人员职业资格。

姓名：梅鹏飞  
证件号码：42098219920812601X  
性别：男  
出生年月：1992年08月  
级别：初级  
专业：通信  
批准日期：2017年09月23日  
管理号：1710420100

中华人民共和国人力资源和社会保障部  
中华人民共和国工业和信息化部



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:梅鹏飞  
性别:男  
身份证号:42098219920812601X  
证书编号:工信鄂建安C(2022)00002  
企业名称:中贝通信集团股份有限公司  
职务:安全员  
技术职称:通信初级职称(或同等专业水平)  
有效期至:2025-01-16



本电子证书由 湖北省通信管理局 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:2022-01-17

末次变更时间及内容:



txjs.mit.gov.cn



中华人民共和国工业和信息化部制



11) 陈祥 专职安全员



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 38



姓名: 陈祥  
Full Name \_\_\_\_\_  
身份证号: 420921199411154312  
ID No. \_\_\_\_\_  
管理号: A8022019400076  
Administration No. \_\_\_\_\_  
发证日期: 2019.07.12  
Issue Date \_\_\_\_\_

专业名称: 电子工程  
Professional Field \_\_\_\_\_  
资格名称: 助理工程师  
Qualificational Title \_\_\_\_\_  
批准时间: 2019.07.12  
Approval Date \_\_\_\_\_  
批准单位: 江汉区人力资源局  
Approved by \_\_\_\_\_  
批准文号: 江职任(2019)3号  
Approval No. \_\_\_\_\_  
评审组织: 武汉市江汉区职称改革工作  
领导小组办公室  
Evaluation Organization \_\_\_\_\_



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: 陈祥  
性别: 男  
身份证号: 420921199411154312  
证书编号: 工信鄂建安C(2019)01036  
企业名称: 中贝通信集团股份有限公司  
职务: 安全员  
技术职称: 其他初级职称 (或等同专业水平)  
有效期至: 2025-11-10



本电子证书由 湖北省通信管理局 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: 2019-11-12

末次变更时间及内容:



txjs.miit.gov.cn

中华人民共和国工业和信息化部制



12) 杜鹏 资料员

姓名 杜鹏  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1988 年 12 月 3 日  
 住址 湖北省松滋市沙道观镇豆花湖村九组  
 公民身份号码 421087198812031614



中华人民共和国  
 居民身份证

签发机关 松滋市公安局  
 有效期限 2015.12.08-2035.12.08



普通高等学校

毕业证书

学生 杜鹏 性别 男，一九八八年十二月 三 日生，于二〇〇七  
 年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 软件工程  
 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
 格，准予毕业。

校 名： 武汉工程大学  
 邮电与信息工程学院

证书编号： 132391201105001318

校（院）长： 张开芬  
 二〇一一年 六 月 三十日





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



	专业名称: <u>电子工程</u> Professional Field _____
姓名: <u>杜鹏</u> Full Name _____	资格名称: <u>工程师</u> Qualificational Title _____
身份证号: <u>421087198812031614</u> ID No. _____	批准时间: <u>2017年12月27日</u> Approval Date _____
管理号: <u>A8022017300062</u> Administration No. _____	批准单位: <u>武汉市职改办</u> Approved by _____
发证日期: <u>2018年2月1日</u> Issue Date _____	批准文号: <u>武职任[2017]844号</u> Approval No. _____
	评审组织: <u>武汉市电子工程中评会</u> Evaluation Organization _____





## 行业特需专业人员登记证书

证书类型 通信、电子与智能化工程资料员

姓 名 杜鹏

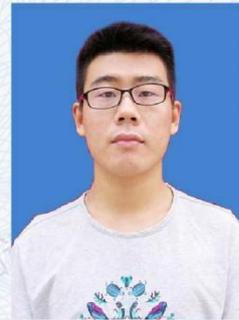
性 别 男

出生年月 1988年12月

证书编号 通信(资料)字171900042

工作单位 中贝通信集团股份有限公司

有效期至 2027年11月01日



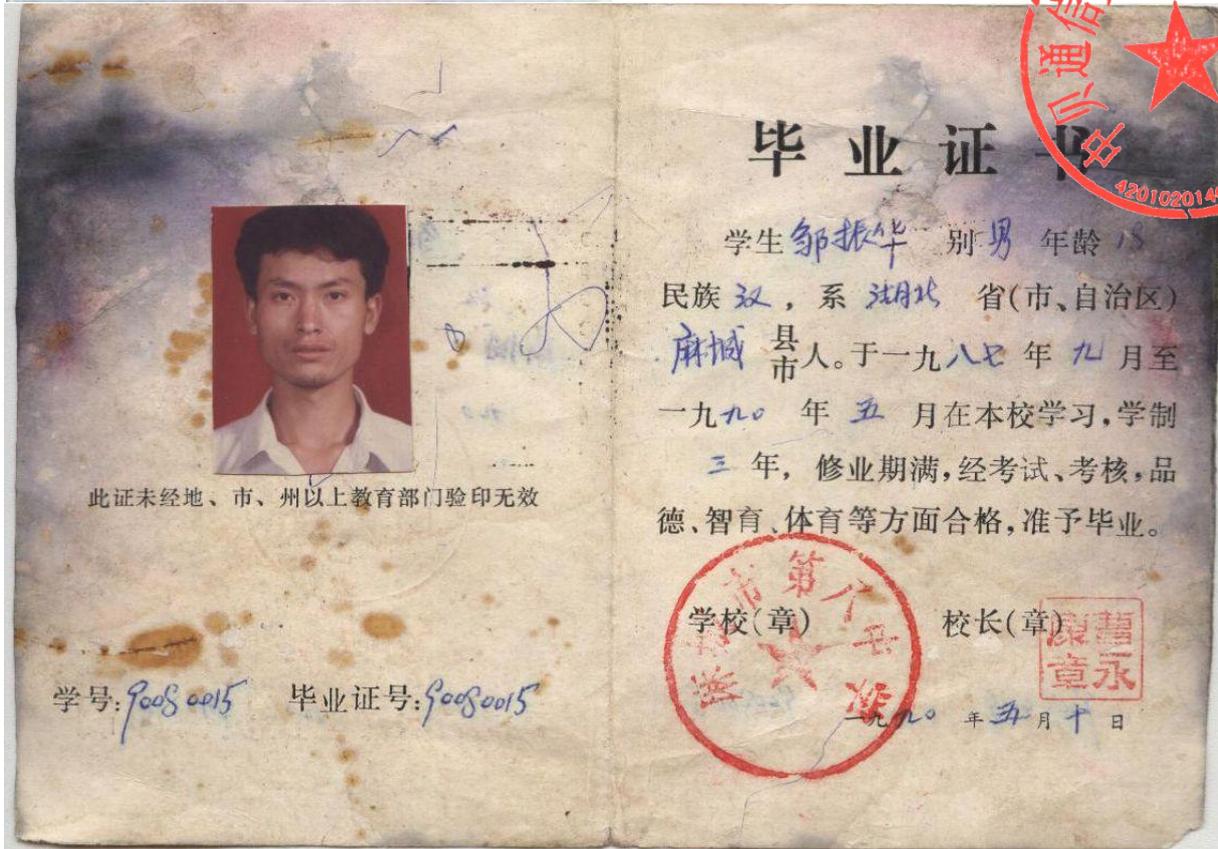
扫一扫二维码或登录  
[www.tzr.org.cn](http://www.tzr.org.cn)  
官网进行真伪查询

发 证 机 关：中国通信企业协会

初次发证日期：2017年11月23日

延续发证日期：2022年11月02日

13) 邹远华 资料员





姓名:	邹廷华	
性别:	男	
出生年月:	1971. 11	
专业名称:	通信工程	
资格名称:	助理工程师	
授予时间:	2006. 9. 28	
批准单位:	江汉区人事局	
批准文号:	汉职任(2006)5号	
		武证初字 8022006101





## 行业特需专业人员登记证书

证书类型 通信、电子与智能化工程资料员

姓 名 邹远华

性 别 男

出生年月 1971年11月

证书编号 通信(资料)字171900020

工作单位 中贝通信集团股份有限公司

有效期至 2027年11月01日



扫一扫二维码或登录  
[www.tzr.org.cn](http://www.tzr.org.cn)  
官网进行真伪查询

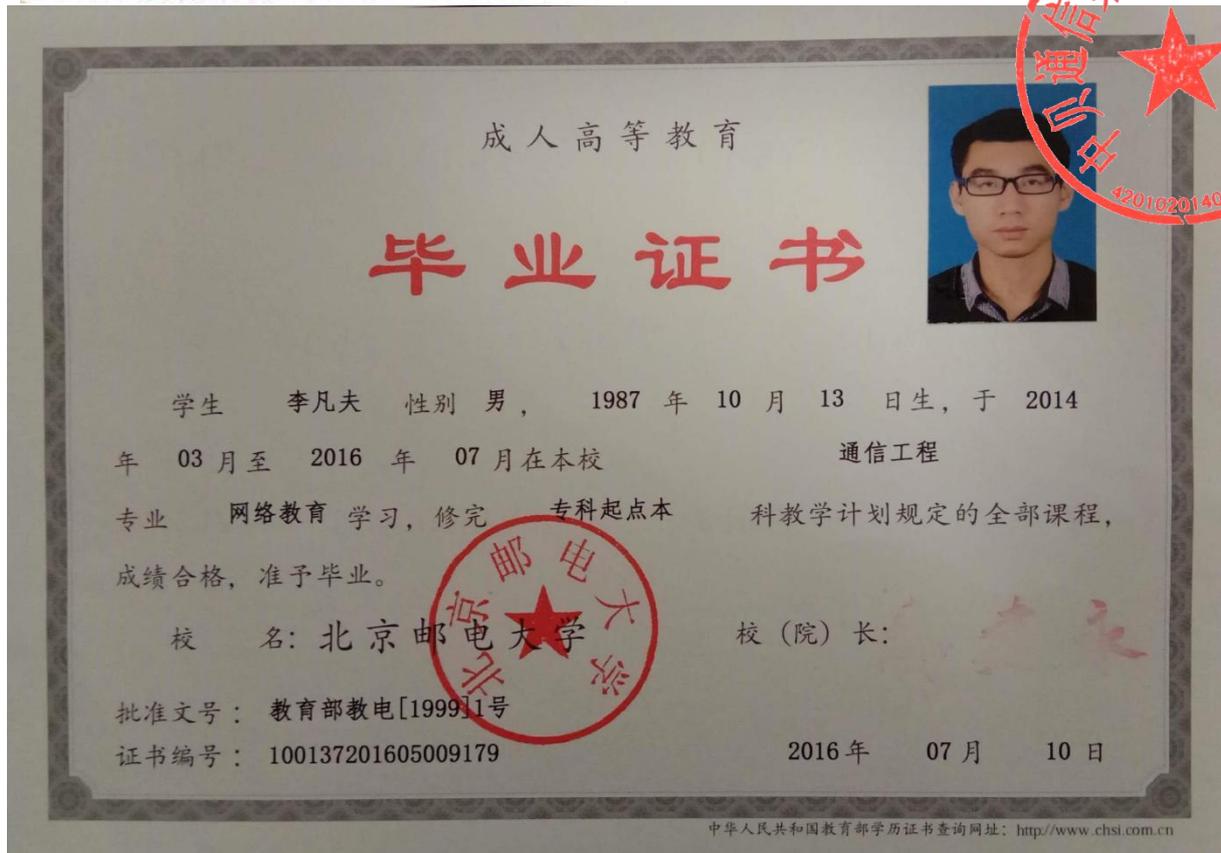
发 证 机 关：中国通信企业协会

初次发证日期：2017年11月14日

延续发证日期：2022年11月02日



14) 李凡夫 造价工程师





持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 1622420036  
File No.

姓名: 李凡夫  
Full Name \_\_\_\_\_  
性别: 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出生年月: 1987年10月13日  
Date of Birth \_\_\_\_\_  
专业类别: 传输与接入  
Professional Type \_\_\_\_\_  
水平级别: 中 级  
Qualification Level \_\_\_\_\_  
批准日期: 2016年9月24日  
Approval Date \_\_\_\_\_

签发单位盖章  
Issued by

签发日期: 2017年 5月 30日  
Issued on



证书编号: 建[造]14214200004695

初始注册日期: 2021 年 08 月 17 日

姓 名: 李凡夫  
身份证号码: 420625198710133014  
性 别: 男  
专 业: 安装工程  
聘用单位: 中贝通信集团股份有限  
公司

颁发机关盖章:

发证日期: 2021 年 8 月 17 日





使用有效期: 2024年06月28日  
2024年12月25日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李凡夫

性别: 男

出生日期: 1987年10月13日

注册编号: 鄂1412016201624780

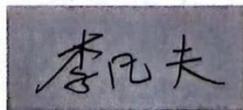
聘用企业: 中贝通信集团股份有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-01-04至2027-01-03)

通信与广电工程(有效期: 2022-03-25至2025-03-24)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 李凡夫

签名日期: 2024.6.28



签发日期: 2024年6月02日

15) 刘玉婷 劳资专管员



No. X004468009

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

证书编码: 0351811393518003798

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 刘玉婷

身份证号: 350702198512301841

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 福建省

发证时间: 2021年 07月 12日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





### 6.3 项目管理机构人员社保证明

## 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中贝通信集团股份有限公司 单位编号:100531886

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	969			
参保所在地	武汉市本级	做账期号	202408			
2024年08月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	黄金刚	422622198004020015	10051311919	202403	202408	实缴到账
2	杨坤	420102197811161237	10044057720	202403	202408	实缴到账
3	余羿	420103198304082834	10047527713	202403	202408	实缴到账
4	吴扬	420624198401163619	10049057394	202403	202408	实缴到账
5	段治刚	420106197812314034	10049781538	202403	202408	实缴到账
6	薛海峰	620524198707110415	10051857875	202403	202408	实缴到账
7	高振华	411403198505115116	10019250779	202403	202408	实缴到账
8	刘少勋	610321198401094414	10047809901	202403	202408	实缴到账
9	熊经志	422322197602033536	10049109466	202403	202408	实缴到账
10	梅鹏飞	42098219920812601X	10050487391	202403	202408	实缴到账
11	陈祥	420921199411154312	10046704778	202403	202408	实缴到账
12	杜鹃	421087198812031614	10019250781	202403	202408	实缴到账
13	邹远华	421181197111250091	10045177186	202403	202408	实缴到账
14	李凡夫	420625198710133014	10044390094	202403	202408	实缴到账
15	刘玉婷	350702198512301841	10048675745	202403	202408	实缴到账
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>  
授权码: 2024 0925 1714 487A 56A7




打印时间: 2024年09月25日

第1页/共1页



## 6.4 项目管理机构主要人员信息表

### 6.4.1 项目经理（建造师）简历表

姓名	黄金刚	性别	男	年龄	45
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	422622198004020015	手机号码	15629072288
参加工作时间	2004年6月	从事项目负责人工作年限			12年
项目负责人（建造师） 注册证书编号		证书编号：00214991 注册编号：鄂 1422010201108847			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市海隆房地产开发有限公司	中海寰宇珑宸花园项目 5G 室分信号覆盖工程	159.98 万元	2023 年 7 月- 2023 年 12 月	已完	合格
深圳市海明房地产开发有限公司	中海观园项目 5G 室分信号覆盖工程	90.17 万元	2023 年 7 月- 2023 年 12 月	已完	合格





## 6.4.2 技术负责人简历表

姓名	余羿	性别	男	年龄	42
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	420103198304082834		
手机号码	13317134337	证件号 (职称证书编号)	A8022019200048		
参加工作时间	2009年8月	从事技术负责人年限	8年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市海隆房地产开发有限公司	中海寰宇珑宸花园项目 5G室分信号覆盖工程	159.98万元	2023年7月- 2023年12月	已完	合格
深圳市海明房地产开发有限公司	中海观园项目5G室分信 号覆盖工程	90.17万元	2023年7月- 2023年12月	已完	合格





### 6.4.3 质量负责人信息表

姓名	薛海峰	证件类型	身份证	证件号码	420123197911154116
手机号码	13600323451		证件号 (质量员证编号)	通信 (质监) 19271180	

### 6.4.4 安全负责人信息表

姓名	高振华	证件类型	身份证	证件号码	411403198505115116
手机号码	13995530752		证件号 (C 证编号)	工信鄂建安 C(2018)00006	

### 6.4.5 安全员信息表

姓名	梅鹏飞	证件类型	身份证	证件号码	42098219920812601X
手机号码	18607125044		证件号 (C 证编号)	工信鄂建安 C(2022)00002	

姓名	陈祥	证件类型	身份证	证件号码	420921199411154312
手机号码	13570878230		证件号 (C 证编号)	工信鄂建安 C(2019)01036	

### 6.4.6 劳资专管员信息表

姓名	刘玉婷	证件类型	身份证	证件号码	350702198512301841
手机号码	13313906600		证件号	0351811393518003798	