



路嘉路桥

NEEQ : 831578

河南省路嘉路桥股份有限公司

Henan Lujia Road and Bridge Co., Ltd

年度报告

2018

公司年度大事记



公司营业执照于 2018 年 2 月新增 11 项业务，变更后的经营范围为：公路路面工程、工程技术服务、路面清扫；建筑材料销售；工程加固补强设计与施工；道路养护设计与施工；园林绿化工程设计与施工；环保工程施工；工程新材料研究与推广；市政工程；桥梁工程；公路工程；公路交通工程；建筑劳务分包；工程机械设备租赁；房屋租赁；汽车租赁；建筑幕墙工程施工；防水防腐保温工程施工；建筑装饰装饰工程；地基基础工程；建筑机电安装工程；城市及道路照明工程；钢结构工程；交通设施及涂料（易燃易爆及危险化学品除外）的生产；标牌、标线、护栏、信号灯、电子产品、交通器材的销售；隧道工程；凿井工程；水利水电工程；工程勘察设计。



公司于 2018 年获得国家知识产权局授予的水泥混凝土路面分层病害修补结构、用于高速公路的简易定位装置、一种组合式施工伸缩围栏、一种沥青路面养护车、一种路面切割机、一种高速公路地面保养装置、一种路面破损快速修复机等 7 项实用新型专利，新增加的专利将进一步完善知识产权保护体系，提升公司核心竞争力，为业务开展提供坚实保障。

目 录

| | | |
|------|-------------------------|----|
| 第一节 | 声明与提示 | 5 |
| 第二节 | 公司概况 | 6 |
| 第三节 | 会计数据和财务指标摘要 | 8 |
| 第四节 | 管理层讨论与分析 | 11 |
| 第五节 | 重要事项 | 19 |
| 第六节 | 股本变动及股东情况 | 20 |
| 第七节 | 融资及利润分配情况 | 22 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员及员工情况 | 23 |
| 第九节 | 行业信息 | 26 |
| 第十节 | 公司治理及内部控制 | 27 |
| 第十一节 | 财务报告 | 32 |

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|--------------|---|---------------------|
| 公司、股份公司、路嘉路桥 | 指 | 河南省路嘉路桥股份有限公司 |
| 股东大会 | 指 | 河南省路嘉路桥股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 河南省路嘉路桥股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 河南省路嘉路桥股份有限公司监事会 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会的统称 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《河南省路嘉路桥股份有限公司公司章程》 |
| 全国股份转让系统公司 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人彭霁云、主管会计工作负责人曲凯及会计机构负责人（会计主管人员）胡艳皎保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

| 事项 | 是或否 |
|---|--|
| 是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在豁免披露事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【重要风险提示表】

| 重要风险事项名称 | 重要风险事项简要描述 |
|-----------------|--|
| 应收账款发生坏账的风险 | 公司应收账款包括未结算工程款和质保金及其他应收款，个别款项存在不能收回的可能性。 |
| 核心业务人才流动风险 | 目前本行业专业人才的争夺十分激烈，如果公司业务流程中的核心人员出现流失将对公司的经营稳定性带来一定的风险。 |
| 管理风险 | 公司的管理团队汇聚了行政管理、生产、销售、技术、财务等方面的人才，综合管理水平较高。但是，随着公司持续发展，公司的资产规模逐渐增长，经营管理更趋复杂，对公司的管理水平和决策能力提出了更高的要求。公司如果不能随着经营规模的扩大相应提升管理水平，将存在不能实施有效管理的风险。 |
| 客户销售集中度较高风险 | 公司 2018 年前五大客户合计销售额占当期销售总额的比例比较高，前五大销售客户集中度相对较高，一旦区域市场竞争加剧或客户需求大幅下滑，将对公司经营业绩产生重大影响。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 否 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 公司中文全称 | 河南省路嘉路桥股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Henan Lujia Road and Bridge Co., Ltd |
| 证券简称 | 路嘉路桥 |
| 证券代码 | 831578 |
| 法定代表人 | 彭霁云 |
| 办公地址 | 河南省郑州市高新开发区莲花街 11 号 |

二、 联系方式

| | |
|-----------------|---|
| 董事会秘书或信息披露事务负责人 | 李勇 |
| 职务 | 董事会秘书 |
| 电话 | 0371-60621255 |
| 传真 | 0371-60621252 |
| 电子邮箱 | HNLJLQ@126.com |
| 公司网址 | http://www.lujialuqiao.com |
| 联系地址及邮政编码 | 河南省郑州市高新开发区莲花街 11 号 450001 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司年度报告备置地 | 公司董事会办公室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|--|
| 股票公开转让场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2004 年 11 月 24 日 |
| 挂牌时间 | 2014 年 12 月 30 日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 建筑业（E）-土木工程建筑业（E48）-铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑（481）-公路工程建筑业（4812） |
| 主要产品与服务项目 | 公路路面工程、工程技术服务、路面清扫；建筑材料销售；工程加固补强设计与施工；道路养护设计与施工；园林绿化工程设计与施工；环保工程施工；工程新材料研究与推广；市政工程；桥梁工程；公路工程；公路交通工程。 |
| 普通股股票转让方式 | 集合竞价转让 |
| 普通股总股本（股） | 31,000,000 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | - |
| 控股股东 | 张永军 |
| 实际控制人及其一致行动人 | 张永军 |

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|----------|--------------------|----------|
| 统一社会信用代码 | 91410100769458379A | 否 |
| 注册地址 | 郑州高新开发区莲花街 11 号 | 否 |
| 注册资本（元） | 31,000,000 | 否 |

五、 中介机构

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 主办券商 | 首创证券 |
| 主办券商办公地址 | 北京市西城区德胜门外大街 115 号德胜尚城 E 座 |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |
| 会计师事务所 | 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 签字注册会计师姓名 | 李留庆、陈新爽 |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市西城区复兴门内大街 28 号凯晨世贸中心东座 F4 层 929 号 |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|--|---------------|---------------|--------|
| 营业收入 | 56,568,822.17 | 47,980,496.51 | 17.90% |
| 毛利率% | 20.54 | 20.62 | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 | 19.64% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 2,732,902.84 | 1,885,399.55 | 44.95% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | 6.67 | 5.94 | - |
| 加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | 7.08 | 5.20 | - |
| 基本每股收益 | 0.08 | 0.07 | 18.67% |

二、 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例 |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 资产总计 | 52,284,722.16 | 46,584,555.01 | 12.24% |
| 负债总计 | 12,384,493.24 | 9,259,565.89 | 33.75% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 39,900,228.92 | 37,324,989.12 | 6.90% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.29 | 1.20 | 6.90% |
| 资产负债率%（母公司） | 23.69 | 19.88 | - |
| 资产负债率%（合并） | - | - | - |
| 流动比率 | 3.47 | 4.03 | - |
| 利息保障倍数 | - | - | - |

三、 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------------|--------------|---------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,798,985.42 | -2,753,070.77 | -165.34% |
| 应收账款周转率 | 3.18 | 3.46 | - |
| 存货周转率 | 2.77 | 3.62 | - |

四、 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|----------|-------|-------|------|
| 总资产增长率% | 12.24 | 23.21 | - |
| 营业收入增长率% | 17.90 | 77.96 | - |
| 净利润增长率% | 19.64 | 72.28 | - |

五、 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例 |
|------------|---------------|---------------|------|
| 普通股总股本 | 31,000,000.00 | 31,000,000.00 | - |
| 计入权益的优先股数量 | | - | |
| 计入负债的优先股数量 | | - | |

六、 非经常性损益

单位：元

| 项目 | 金额 |
|--|--------------------|
| 计入当期损益的政府补助，但与企业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 | 65,000.00 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | - 250,485.93 |
| 非经常性损益合计 | -185,485.93 |
| 所得税影响数 | -27,822.89 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | -157,663.04 |

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □不适用

单位：元

| 科目 | 上年期末（上年同期） | | 上上年期末（上上年同期） | |
|------|--------------|--------------|--------------|-------|
| | 调整重述前 | 调整重述后 | 调整重述前 | 调整重述后 |
| 管理费用 | 6,965,045.70 | 4,522,250.86 | | |
| 研发费用 | - | 2,442,794.84 | | |

| | | | | |
|-----------|---------------|---------------|--|--|
| 应收账款 | 14,924,565.84 | - | | |
| 应收票据 | - | - | | |
| 应收票据及应收账款 | - | 14,924,565.84 | | |
| 应付账款 | 6,003,404.34 | - | | |
| 应付票据 | - | - | | |
| 应付票据及应付账款 | - | 6,003,404.34 | | |

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公路养护和工程施工服务行业归类为“土木工程建筑业”。公司主要面向各级政府公路管理机构、收费公路经营管理企（事）业单位、市政道路管理部门、园区道路管理部门和路面施工企业，进行公路养护工程施工、公路路面施工、桥梁加固（结构补强）施工及材料销售。公司长久以来专注公路养护业务，作为一家高新技术企业，公司取得了多项专利技术，并自主研发了反光柱帽。公司养护业务的主要技术有：水泥混凝土路面高聚物超薄修补技术、沥青混凝土路面抗滑保护层施工技术；其它销售业务有专利产品——反光柱帽等材料。

采购模式：公司业务区域由中标标的决定，各项目施工地点较为分散。同时，养护和施工过程中所需要的原材料多为大沙、石料、水泥、沥青、石子等普通货物，此类原材料供应充足，各地销售价格差异不大，为避免远距离运输成本高的缺点，公司对基础原材料未采用“统一采购，统一发送”的采购模式，而是采用“就地取材”的采购策略，即在中标路段就近选择供应商提供以上材料。

服务模式：公司的道路养护服务，通常为接受道路业主的委托或竞标方式取得。公司在接受客户委托或中标后，按照客户要求或招标文件的养护服务项目及内容、时间、质量要求，由工程管理部会同项目管理部组织制定项目的养护服务实施计划并组建项目团队负责具体的养护服务。公司工程管理部及企业技术中心严格按照 ISO9001 的标准和技术规范进行养护服务质量控制。在养护施工完成后，经过项目团队自检、客户检查验收合格后即完成服务，业主进行中间计量工作。

销售模式：公司所提供的服务直接面向各级政府公路管理机构、收费公路经营管理企（事）业单位、市政道路管理部门以及部分园区道路管理部门和部分路面施工企业。公司项目管理部收集并筛选公司可能参与的项目信息，根据建设单位的招标公告参与投标，中标后双方签订施工合同，公司按照建设单位提出的要求进行施工。在实施养护或施工过程中，公司缴纳履约保证金（比例为 5%~10%），待交工验收合格后，建设（管理）单位归还履约保证金。

报告期内，公司商业模式各要素未发生重大变化。

报告期内变化情况：

| 事项 | 是或否 |
|---------------|--|
| 所处行业是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主营业务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 主要产品或服务是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 客户类型是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 关键资源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 销售渠道是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 收入来源是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 商业模式是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司管理层按照年度经营计划，一方面坚持以市场需求为导向，继续专注于主营业务的稳健持续发展，进一步完善经营管理体系，加大研发及技术创新投入，稳步实施各项技术研发和市场推

广工作，科研取得了全新的突破，公司内部管理和品牌形象都得到了很大的提升，公司总体发展保持良好势头。另一方面积极展开行业拓展和渠道下沉，丰富和优化现有产品，进一步增强产品和服务的竞争力，取得了较好的经营成果。

报告期内公司实现营业收入 56,568,822.17 元，同比增加 17.90%，利润总额 2,890,354.97 元，净利润 2,575,239.80 元，同比增加 19.64%。本期营业收入增加较多的主要原因是，公司战略性的加大项目承接力度，加大项目投标工作进度，因此承接工程明显增加，公司将继续跟踪和深入了解国家政策导向、行业市场动态，加快开拓新产品，引进和培养人才，保证公司业绩持续稳健增长，为公司做大做强并搭建所需要的技术、市场、盈利及管理平台。

报告期内，公司共计投入研发费用 2,804,371.06 元，同比增加 14.80%，占营业收入的 4.96%。报告期内，公司新增加水泥混凝土路面分层病害修补结构、用于高速公路的简易定位装置、一种组合式施工伸缩围栏、一种沥青路面养路车、一种路面切割机、一种高速公路地面保养装置、一种路面破损快速修复机等多项新型实用专利，为公司持续经营、主营业务的稳健发展打下基础，同时也为企业在行业拓展、渠道下沉、扩大产能和服务规模上，强化了竞争力。

（二） 行业情况

1、路面检测智能化

路面检测的智能化，与之相适应的许多路面检测设备应运而生，如路面综合检测车、横向摩擦力系数检测车、弯沉仪、激光平整度仪等等，通过这些检测设备进行路面数据自动采集。

2、预防性养护常态化

从目前国内养护情况看，基本上都是事后性养护，就是出现了病害才去处理问题，而真正实行预防性养护有个过程，并且取决于智能化数字处理的准确性。

3、道路养护设备一体化

随着高速公路的不断发展，社会对高速公路的要求随之增高，要求高速公路提供快速、安全、高效的道路运输条件，如继续采取传统的修补坑槽、裂缝等方法，耗时长、效果差，影响道路安全畅通，其发展趋势必然是养护施工设备的一体化。

4、养护材料节能环保化

沥青路面材料再生利用可以缓解资源压力，有利于环境保护和降低养护成本，受到了各国的普遍重视。

5、路面结构材料新型化

普通沥青路面设计寿命为 15 年，也就是说在 15 年内沥青路面需进行大修养护。

6、养护施工社会化

发达国家高速公路管理部门与养护施工单位基本分离，其社会化程度高不高，取决于养护管理水平、技术能力的高低，我国养护管理也逐渐在向这个方向转化。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 上年期末 | | 本期期末与上年期末金额变动比例 |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------|-----------------|
| | 金额 | 占总资产的比重 | 金额 | 占总资产的比重 | |
| 货币资金 | 3,249,971.99 | 6.22% | 3,246,303.57 | 6.97% | 0.11% |
| 应收票据与应收账款 | 17,318,613.09 | 33.12% | 14,924,565.84 | 32.04% | 16.04% |

| | | | | | |
|-----------|---------------|--------|---------------|--------|---------|
| 存货 | 19,365,243.86 | 37.04% | 13,038,806.63 | 27.99% | 48.52% |
| 投资性房地产 | - | - | - | - | - |
| 长期股权投资 | - | - | - | - | - |
| 固定资产 | 4,859,436.53 | 9.29% | 6,008,175.44 | 12.90% | -19.12% |
| 在建工程 | - | - | - | - | - |
| 短期借款 | - | - | - | - | - |
| 长期借款 | - | - | - | - | - |
| 应付票据及应付账款 | 12,005,587.69 | 22.96% | 6,003,404.34 | 12.89% | 99.98% |
| 资产总计 | 52,284,722.16 | - | 46,584,555.01 | - | 12.24% |

资产负债项目重大变动原因：

1、应收票据与应收账款：本期末公司应收账款余额较 2017 年末增加的主要原因是公司本期收入增加。

2、存货：本期末公司存货较 2017 年末增加的主要原因是公司本期承接项目数量增加，因此报告期末未验收结算的项目增加，造成存货增加。

3、固定资产：报告期内虽有新购进固定资产，但金额小于本期计提折旧金额，造成本年固定资产账面价值减少。

4、应付票据及应付账款：本期末公司应付票据及应付账款较 2017 年增加的主要原因是公司本期业务量较 2017 年增加，所需材料等有所增加；因应付账款账期未到，因此公司尚未支付对应供应商的货款，进而导致应付账款期末增幅较大。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 本期与上年同期金额变动比例 |
|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|
| | 金额 | 占营业收入的比重 | 金额 | 占营业收入的比重 | |
| 营业收入 | 56,568,822.17 | - | 47,980,496.51 | - | 17.90% |
| 营业成本 | 44,950,007.37 | 79.46% | 38,087,597.21 | 79.38% | 18.02% |
| 毛利率% | 20.54 | - | 20.62 | - | - |
| 管理费用 | 5,052,774.39 | 8.93% | 4,522,250.86 | 14.52% | 11.73% |
| 研发费用 | 2,804,371.06 | 4.96% | 2,442,794.84 | 5.09% | 14.80% |
| 销售费用 | - | - | - | - | - |
| 财务费用 | 1,341.46 | 0.002% | -3,980.58 | -0.01% | -133.70% |
| 资产减值损失 | 418,363.73 | 0.74% | 732,179.08 | 1.53% | -42.86% |
| 其他收益 | 65,000 | 0.11% | 260,000 | 0.54% | -75.00% |
| 投资收益 | - | - | - | - | - |
| 公允价值变动收益 | - | - | - | - | - |
| 资产处置收益 | -232,381.57 | -0.41% | - | - | - |
| 汇兑收益 | - | - | - | - | - |
| 营业利润 | 2,908,459.33 | 5.14% | 2,211,810.23 | 4.61% | 31.50% |

| | | | | | |
|-------|--------------|-------|--------------|-------|----------|
| 营业外收入 | - | - | 135,000.02 | 0.28% | -100.00% |
| 营业外支出 | 18,104.36 | 0.03% | 77,981.67 | 0.16% | -76.78% |
| 净利润 | 2,575,239.80 | 4.55% | 2,152,542.63 | 4.49% | 19.64% |

项目重大变动原因：

1、营业收入：报告期内营业收入较上年同期增加 8,588,325.66 元，同比增加 17.90%。由于公司 2018 年承接的工程项目较 2017 年有明显上升。

2、营业成本：报告期内营业成本较上年同期增加 6,862,410.16 元，同比增加 18.02%。2018 年承接的工程项目较 2017 年有明显上升，工程完工结算量也较 2017 年增多，导致营业成本相应的增加。

3、营业利润：报告期内营业利润较上年同期增加 696,649.10 元，同比增加 31.50%。2018 年重点开拓新市场，扩大业务承接量，增强盈利能力。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例 |
|--------|---------------|---------------|---------|
| 主营业务收入 | 56,545,774.55 | 47,842,210.79 | 18.19% |
| 其他业务收入 | 23,047.62 | 138,285.72 | -83.33% |
| 主营业务成本 | 44,899,917.21 | 38,037,507.05 | 18.04% |
| 其他业务成本 | 50,090.16 | 50,090.16 | 0% |

按产品分类分析：

单位：元

| 类别/项目 | 本期收入金额 | 占营业收入比例% | 上期收入金额 | 占营业收入比例% |
|--------|---------------|----------|---------------|----------|
| 道路维护 | 56,501,878.00 | 99.88 | 47,242,262.06 | 98.46 |
| 材料销售 | 43,896.55 | 0.08 | 599,948.73 | 1.25 |
| 其他业务收入 | 23,047.62 | 0.04 | 138,285.72 | 0.29 |

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 本期收入金额 | 占营业收入比例% | 上期收入金额 | 占营业收入比例% |
|--------|---------------|----------|---------------|----------|
| 河南省内 | 35,804,022.09 | 63.29 | 42,528,309.02 | 88.64 |
| 河南省外 | 20,741,752.46 | 36.67 | 5,313,901.77 | 11.08 |
| 其他业务收入 | 23,047.62 | 0.04 | 138,285.72 | 0.29 |

收入构成变动的的原因：

按区域分类分析，报告期内河南省内营业收入占总营业收入的比例较上年同比减少 25.34%，河南省外营业收入占总营业收入的比例较上年同比增加 25.59%，主要原因是公司战略性调整，积极拓展省外业务，加大项目承接数量。本报告期省外项目收入增加金额较大，造成占比变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比 | 是否存在关联关系 |
|----|----|------|--------|----------|
|----|----|------|--------|----------|

| | | | | |
|----|---------------------------------|---------------|--------|---|
| 1 | 郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）公路设施管理中心 | 9,087,197.75 | 16.06% | 否 |
| 2 | 郑州市四环道路管理中心 | 6,857,733.41 | 12.12% | 否 |
| 3 | 河南平正高速公路发展有限公司 | 5,135,987.53 | 9.08% | 否 |
| 4 | 安徽省交通控股集团有限公司 | 3,940,732.05 | 6.97% | 否 |
| 5 | 巩义市公路管理局 | 3,141,818.18 | 5.55% | 否 |
| 合计 | | 28,163,468.92 | 49.78% | - |

(4) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比 | 是否存在关联关系 |
|----|----------------|--------------|--------|----------|
| 1 | 东营同浩石油化工有限公司 | 2,062,132.80 | 7.18% | 否 |
| 2 | 南京市鼓楼区沃硕宸建材经营部 | 1,649,400.00 | 5.75% | 否 |
| 3 | 南京市秦淮区文之康建材经营部 | 1,272,270.00 | 4.43% | 否 |
| 4 | 南京市江宁区菲雯汤建材经营部 | 1,006,915.00 | 3.51% | 否 |
| 5 | 东营市海星化工有限公司 | 1,000,220.80 | 3.48% | 否 |
| 合计 | | 6,990,938.60 | 24.35% | - |

3. 现金流量状况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例 |
|---------------|---------------|---------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,798,985.42 | -2,753,070.77 | -165.34% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,795,317.00 | -726,339.94 | 147.17% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | - | - | - |

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 4,552,056.19 元，主要原因是 2018 年收入较 2017 年增加，使得 2018 年度销售商品、提供劳务收到的现金较去年增加 914.92 万元。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,068,977.06 元，主要原因是 2018 年购置机械设备和运输设备等固定资产较 2017 年有所增加。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

报告期内无主要控股子公司、参股公司情况。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内无委托理财、委托贷款、衍生品投资情况。

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。本公司执行上述四项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

| 序号 | 受影响的报表项目名称 | 影响 2017 年 12 月 31 日/2017 年度金额 |
|----|------------|-------------------------------|
| | | 增加+/减少- |
| 1 | 应收票据 | - |
| | 应收账款 | -14,924,565.84 |
| | 应收票据及应收账款 | 14,924,565.84 |
| 2 | 应付票据 | - |
| | 应付账款 | -6,003,404.34 |
| | 应付票据及应付账款 | 6,003,404.34 |
| 3 | 研发费用 | 2,442,794.84 |
| | 管理费用 | -2,442,794.84 |

(七) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

(八) 企业社会责任

报告期内，我公司在社会扶贫方面的举措主要体现在扶持残疾人就业，带动残疾人家庭的经济发展。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，把社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展。

三、 持续经营评价

报告期内，公司各项业务进展顺利，经营情况保持健康成长，资产负债结构合理，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大影响的事项。公司和董事、监事、高级管理人员均没有发生违法、违规行为。因此，公司具备持续经营能力。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

(一) 行业发展趋势**1、路面检测智能化**

路面检测的智能化，与之相适应的许多路面检测设备应运而生，如路面综合检测车、横向摩擦力系数检测车、弯沉仪、激光平整度仪等等，通过这些检测设备进行路面数据自动采集。

2、预防性养护常态化

从目前国内养护情况看，基本上都是事后性养护，就是出现了病害才去处理问题，而真正实行预防

性养护有个过程，并且取决于智能化数字处理的准确性。

3、道路养护设备一体化

随着高速公路的不断发展，社会对高速公路的要求随之增高，要求高速公路提供快速、安全、高效的道路运输条件，如继续采取传统的修补坑槽、裂缝等方法，耗时长、效果差，影响道路安全畅通，其发展趋势必然是养护施工设备的一体化。

4、养护材料节能环保化

沥青路面材料再生利用可以缓解资源压力，有利于环境保护和降低养护成本，受到了各国的普遍重视。

5、路面结构材料新型化

普通沥青路面设计寿命为 15 年，也就是说在 15 年内沥青路面需进行大修养护。

6、养护施工社会化

发达国家高速公路管理部门与养护施工单位基本分离，其社会化程度高不高，取决于养护管理水平、技术能力的高低，我国养护管理也逐渐在向这个方向转化。

(二) 公司发展战略

2019 年公司在做好日常养护的同时，逐步实现战略转移，让公司重新回归高、精、尖，做好日常养护是公司发展的支柱，重回高、精、尖是公司真正的出路，公司要逐步成为设计、科研、施工一体化的建筑公司。

(三) 经营计划或目标

公司 2019 年计划实现主营业务收入总额 8,000 万元。（该经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，提示投资者对此保持足够的风险意识。）为保证经营计划的实现，公司计划做好以下几方面工作：

1、加强后备人才力量的培养及引进，特别是高端人才，具有非常强的引领带动和关键支撑作用。公司将会制定出人才激励机制，引进外部的高端人才，为公司的发展壮大出谋划策。并在加快人才队伍建设的基础上，提升现有人员的技术能力和管理水平；

2、提升公司现有的资质水平，增强公司的综合实力。随着投标的规范化，公司的资质必须与时俱进，才能在众多公司中脱颖而出；

3、加大高新企业的投入，使之转化为生产力。公司于 2015 年被认定为高新技术企业，在今后的工作中，公司要抓住机遇，寻求合作，特别是与其他优秀企业、高等院校以及科研单位加强联系与合作，尽快把科技成果转化为生产力，运用公司现有的专利成果把她推广出去，为企业增加新的利润点；

4、做好安全管理工作，安全工作对企业来说是重中之重，公司 2019 年要定期或不定期的召开公司员工的安全知识讲座，针对不同的岗位进行相关的安全培训工作。

(四) 不确定性因素

暂无对未来发展战略或经营计划有重大影响的不确定性因素。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、应收款项发生坏账的风险：公司应收账款包括未结算工程款和质保金及其他应收款，个别款项存在不能收回的可能性，如果出现客户无法按期付款的情况，将会对公司资金周转产生不利影响。公司将会加大应收账款的回款力度，更好的控制因应收账款带来的财务风险。

2、核心业务人才流动的风险：公司所处的公路养护行业处于快速发展的阶段，对养护和施工的技术人才需求较旺盛。所以拥有稳定、高素质的科技人才对公司的持续发展壮大至关重要。目前企业间技术人才的争夺十分激烈，如果公司业务流程中的核心人员出现流失将对公司的经营稳定性带来一定的风险。因此，公司正逐步建立健全员工福利保障制度，提高薪酬的市场竞争力，加强岗位培训，为员工提供更大的发展平台和上升通道，营造良好的工作环境。

3、管理的风险：公司的管理团队汇聚了行政管理、生产、销售、技术、财务等方面的人才，综合管理水平较高。但是，随着公司持续发展，公司的资产规模逐渐增长，经营管理更趋复杂，对公司的管理水平和决策能力提出了更高的要求。公司如果不能随着经营规模的扩大相应提升管理水平，将存在不能实施有效管理的风险。因此，公司将建立健全各项规章制度和内控制度，引进先进的管理办法，不断提升公司的管理水平。

4、客户销售集中度较高的风险：公司 2018 年前五大客户合计销售额占当期销售总额的比例比较高，前五大销售客户集中度相对较高，一旦区域市场竞争加剧或客户需求大幅下滑，将对公司经营业绩产生重大影响。为降低客户集中度过高的风险，公司积极参加行业展会、峰会等社会活动，并对客户定期回访维护以及潜在客户的开发，同时提高公司知名度及行业地位，积极拓宽业务渠道，拓展业务类型，从而降低客户集中的风险。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|---|--|---------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 五.二.(一) |
| 是否存在对外担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在偶发性关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 五.二.(二) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他重要事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 承诺事项的履行情况

挂牌前，公司实际控制人张永军先生及公司董事、监事、高级管理人员，均出具了《避免同业竞争承诺函》、《关于规范和减少关联交易承诺函》、《竞业禁止承诺函》。报告期内，上述承诺人均严格履行承诺，无违背承诺的情况。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | 期初 | | 本期变动 | 期末 | | |
|---------|---------------|---------------|-------|------|---------------|-------|
| | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% | |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 20,924,166 | 67.50 | 0.00 | 20,924,166 | 67.50 |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 10,118,666 | 32.64 | 0.00 | 10,118,666 | 32.64 |
| | 董事、监事、高管 | 1,505,500 | 4.86 | 0.00 | 1,505,500 | 4.86 |
| | 核心员工 | - | - | 0.00 | - | - |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 10,075,834 | 32.50 | 0.00 | 10,075,834 | 32.50 |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 5,559,334 | 17.93 | 0.00 | 5,559,334 | 17.93 |
| | 董事、监事、高管 | 4,516,500 | 14.57 | 0.00 | 4,516,500 | 14.57 |
| | 核心员工 | - | - | - | - | - |
| 总股本 | | 31,000,000.00 | - | 0.00 | 31,000,000.00 | - |
| 普通股股东人数 | | | | | | 12 |

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|------|------------|------|------------|---------|-------------|-------------|
| 1 | 张永军 | 15,678,000 | 0 | 15,678,000 | 50.57 | 5,559,334 | 10,118,666 |
| 2 | 刘建廷 | 4,650,000 | 0 | 4,650,000 | 15.00 | - | 4,650,000 |
| 3 | 王嫣妍 | 2,906,250 | 0 | 2,906,250 | 9.38 | - | 2,906,250 |
| 4 | 任耀才 | 1,395,000 | 0 | 1,395,000 | 4.50 | 1,046,250 | 348,750 |
| 5 | 彭霁云 | 1,294,500 | 0 | 1,294,500 | 4.18 | 970,875 | 323,625 |
| 合计 | | 25,923,750 | 0 | 25,923,750 | 83.63 | 7,576,459 | 18,347,291 |

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：上述股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

张永军持有路嘉路桥 50.57% 的股权，控股股东和实际控制人均为张永军。

张永军，男，1975 年 1 月出生，本科学历，工程硕士学位，高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。1995 年 8 月至 1997 年 7 月，任交通部人民交通出版社河南总代理图书管理员；1997 年 7 月至 2000 年 12 月，历任郑州新开元监理咨询有限公司技术员、组长；2000 年 12 月至 2008 年 7 月，历任河南省交通科学技术研究院勘察设计所副主任、主任、副总工程师、副所长；2008 年 7 月至 2014 年 6 月，历任河南省路嘉路桥工程有限公司总工程师、副总经理、执行董事、总经理；2014 年 6 月至 2015 年 12 月，任河南省路嘉路桥股份有限公司董事、总经理；2015 年 12 月至今，担任河南省路嘉路桥股份有限公司专家组成员。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

违约情况

适用 不适用

五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 学历 | 任期 | 是否在公司领取薪酬 |
|------------------|---------------|----|----------|----|---------------------|-----------|
| 彭霖云 | 董事长 | 男 | 1965年8月 | 本科 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 彭霖云 | 总经理 | 男 | 1965年8月 | 本科 | 2017-6-26至2018-7-26 | 是 |
| 闫富伟 | 董事 | 男 | 1969年7月 | 本科 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 任耀才 | 董事 | 男 | 1962年12月 | 大专 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 李勇 | 董事、董事会秘书兼副总经理 | 男 | 1970年5月 | 大专 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 黄忆冰 | 董事 | 男 | 1969年2月 | 硕士 | 2017-6-26至2020-6-25 | 否 |
| 卢明然 | 监事会主席 | 男 | 1959年11月 | 大专 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 和娟娟 | 职工代表监事 | 女 | 1983年9月 | 本科 | 2018-7-27至2020-6-25 | 是 |
| 杨志军 | 监事 | 男 | 1971年8月 | 本科 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 邵启磊 | 职工代表监事 | 男 | 1986年12月 | 本科 | 2017-6-26至2018-7-26 | 是 |
| 邵启磊 | 总经理 | 男 | 1986年12月 | 本科 | 2018-7-27至2020-6-25 | 是 |
| 张怀斌 | 副总经理 | 男 | 1971年6月 | 本科 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 曲凯 | 财务总监 | 男 | 1971年5月 | 大专 | 2017-6-26至2020-6-25 | 是 |
| 董事会人数： | | | | | | 5 |
| 监事会人数： | | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数： | | | | | | 4 |

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员及控股股东之间不存在股权或亲属性质的关联关系

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 |
|-----|---------------|-----------|------|-----------|------------|------------|
| 彭霖云 | 董事长 | 1,294,500 | 0 | 1,294,500 | 4.18 | 0 |
| 任耀才 | 董事 | 1,395,000 | 0 | 1,395,000 | 4.50 | 0 |
| 闫富伟 | 董事 | 1,209,000 | 0 | 1,209,000 | 3.90 | 0 |
| 李勇 | 董事、董事会秘书兼副总经理 | 883,500 | 0 | 883,500 | 2.85 | 0 |
| 黄忆冰 | 董事 | - | 0 | - | - | - |
| 卢明然 | 监事会主席 | 852,500 | 0 | 852,500 | 2.75 | 0 |
| 和娟娟 | 职工代表监事 | - | - | - | - | - |
| 杨志军 | 监事 | 155,000 | 0 | 155,000 | 0.50 | 0 |
| 邵启磊 | 总经理 | - | - | - | - | - |
| 张怀斌 | 副总经理 | 232,500 | - | 232,500 | 0.75 | 0 |
| 曲凯 | 财务总监 | - | - | - | - | - |
| 合计 | - | 6,022,000 | 0 | 6,022,000 | 19.43 | 0 |

(三) 变动情况

| | | |
|------|-------------|--|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 总经理是否发生变动 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 财务总监是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 |
|-----|---------|------|--------|--------|
| 彭霖云 | 董事长、总经理 | 离任 | 董事长 | 工作岗位变动 |
| 邵启磊 | 职工代表监事 | 离任 | 总经理 | 工作岗位变动 |
| 和娟娟 | 工程技术部部长 | 新任 | 职工代表监事 | 工作岗位变动 |

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 不适用

邵启磊，男，出生于1986年12月，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2009年3月至2014年6月，任河南省路嘉路桥工程有限公司技术员、项目副经理、副部长；2014年6月至2018年7月，任河南省路嘉路桥股份有限公司职工代表监事；2018年7月至今，任河南省路嘉路桥股份有限公司总经理。

和娟娟，女，出生于1983年9月，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2008年7月至2010年7月，任北京市海龙公路工程有限公司试验检测员；2012年4月至2014年6月，任河南省路嘉路桥工程有限公司职员；2014年6月至2018年7月，任河南省路嘉路桥股份有限公司工程技术部副部长、部长；2018年7月至今，任河南省路嘉路桥股份有限公司工程技术部部长，职工代表监事。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|-------------|-----------|-----------|
| 行政管理人员 | 15 | 15 |
| 生产人员 | 26 | 24 |
| 销售人员 | - | - |
| 技术人员 | 12 | 11 |
| 财务人员 | 5 | 5 |
| 员工总计 | 58 | 55 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|-------------|-----------|-----------|
| 博士 | - | - |
| 硕士 | 1 | 1 |
| 本科 | 19 | 19 |
| 专科 | 22 | 21 |
| 专科以下 | 16 | 14 |
| 员工总计 | 58 | 55 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1.人员变动与人才引进

截至报告期末，公司在职工 55 人，公司十分重视人才的引进，通过人才洽谈会、高校应届毕业生交流会等招聘优秀应届毕业生和专业技术人才，并提供相匹配的职位和福利待遇，同时对于新引进人才给予持续关注和文化、专业上的引导与培养。

2.员工培训

公司建立了完善的培训体系，搭建了全面的员工培育平台，包括：面向新员工、初级生产人员，公司建立了以师傅带徒弟为主培训体系；面向中高级管理人员，公司提供技术、管理能力培训机会。

3.员工薪酬政策

员工薪酬包括基本薪资、技能薪资和绩效薪资等。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同书》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金；另外，为了更好的给予员工保障，公司为每位员工提供商业保险、定期体检、节日慰问等企业福利政策。

4.需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

| 事项 | 是或否 |
|---------------------------------------|--|
| 年度内是否建立新的公司治理制度 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 董事会是否设置专门委员会 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 董事会是否设置独立董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 投资机构是否派驻董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 监事会对本年监督事项是否存在异议 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否建立年度报告重大差错责任追究制度 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》的相关规定及《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关规则召开股东大会、董事会和监事会，已建立起以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构。

公司历次股东大会、董事会、监事会会议的召集程序、决议程序、表决内容均符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，运作较为规范；公司重要决策的制定能够遵照《公司章程》和相关议事规则规定，通过相关会议审议通过；公司股东、董事、监事均能按照要求出席相关会议，并履行相关权利义务。

截至报告期末，上述机构和人员依法运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。今后，公司将继续密切关注行业发展动态，以及监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况制定相应的管理制度，保障公司持续、健康、快速发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会、董事会秘书制度，制定了规范的股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则、总经理工作细则、董事会秘书工作制度，对三会的职权、议事规则、召开程序、提案、表决程序等都作了相关规定。

《公司章程》规范了关联交易、关联担保等行为，建立了相应的表决回避机制，防止大股东、控股股东或实际控制人及其关联方占用公司资金情况的发生。公司已制定并审议通过了《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易决策制度》、《财务管理制度》等制度，公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

《公司章程》对纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度、财务会计管理等内容做了明确规定。同时，股份公司制定并审议通过了《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理制度》等一系列规则，据此进一步对公司的信息披露、担保、投资、关联交易等行为进行规范和监督。公司已通过公司章程等明确规定了股东具有查阅公司章程、股东名册、“三会”会议决议、记录及财务会计报告等资料的权利；有对公司的经营进行监督，提出建议或者质询的权利；有依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权的权利；符合条件的股东有权利按照相关法

律法规及公司章程规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。

报告期内，公司的重大决策事项均能按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

由于公司经营发展需要，拟增加公司经营范围。第二届董事会第四次会议决议，审议通过《关于变更公司经营范围的议案》，并提请 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

《公司章程》第十二条原为：公路路面工程、工程技术服务、路面清扫；建筑材料销售；工程加固补强设计与施工；道路养护设计与施工；园林绿化工程设计与施工；环保工程施工；工程新材料研究与推广；市政工程；桥梁工程；公路工程；公路交通工程；建筑劳务分包；工程机械设备租赁；房屋租赁；汽车租赁；建筑幕墙工程施工；防水防腐保温工程施工；建筑装饰装修工程；地基基础工程；建筑机电安装工程；城市及道路照明工程；钢结构工程。

变更后公司经营范围为：公路路面工程、工程技术服务、路面清扫；建筑材料销售；工程加固补强设计与施工；道路养护设计与施工；园林绿化工程设计与施工；环保工程施工；工程新材料研究与推广；市政工程；桥梁工程；公路工程；公路交通工程；建筑劳务分包；工程机械设备租赁；房屋租赁；汽车租赁；建筑幕墙工程施工；防水防腐保温工程施工；建筑装饰装修工程；地基基础工程；建筑机电安装工程；城市及道路照明工程；钢结构工程；交通设施及涂料（易燃易爆及危险化学品除外）的生产；标牌、标线、护栏、信号灯、电子产品、交通器材的销售；隧道工程、凿井工程、水利水电工程施工；工程勘察设计。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

| 会议类型 | 报告期内会议召开的次数 | 经审议的重大事项（简要描述） |
|------|-------------|--|
| 董事会 | 5 | 一、第二届董事会第四次会议审议变更公司经营范围、修改《公司章程》、召开公司 2018 年第一次临时股东大会的议案； 二、第二届董事会第五次会议审议 2017 年度董事会工作报告、2017 年度财务决算报告、2018 年度财务预算报告、2017 年年度报告全文及摘要、2017 年度利润分配方案、续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计机构、《河南省路嘉路桥股份有限公司控股股东、实际控制人及其关联方占用资金情况的专项说明》、2017 年度总经理工作报告、信息披露管理制度、召开公司 2017 年年度股东大会通知的议案； 三、第二届董事会第六次会议审议免去彭霖云先生总经理、聘任邵启磊先生为公司总经理的议案； 四、第二届董事会第七次会议审议 2018 年半年度报告的议案； 五、第二届董事会第八次会议审议公司向银行申请开立保函的议案； |
| 监事会 | 2 | 一、第二届监事会第三次会议审议 2017 年度监 |

| | | |
|------|---|--|
| | | <p>事会工作报告、2017 年度财务决算报告、2018 年度财务预算报告、2017 年年度报告全文及摘要、2017 年度利润分配方案、续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计机构、〈河南省路嘉路桥股份有限公司控股股东、实际控制人及其关联方占用资金情况的专项说明〉、信息披露管理制度的议案；</p> <p>二、第二届监事会第四次会议审议 2018 年半年度报告的议案。</p> |
| 股东大会 | 2 | <p>一、2018 年第一次临时股东大会审议关于变更公司经营范围、修改〈公司章程〉的议案；</p> <p>二、2017 年年度股东大会审议 2017 年度董事会工作报告、2017 年度监事会工作报告、2017 年度财务决算报告、2018 年度财务预算报告、2017 年年度报告全文及摘要、2017 年度利润分配方案、续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计机构、〈河南省路嘉路桥股份有限公司控股股东、实际控制人及其关联方占用资金情况的专项说明〉、信息披露管理制度。</p> |

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

（1）股东大会：公司严格按照《公司法》《非上市公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利，并请律师对年度股东大会进行见证。

（2）董事会：目前公司董事会为 5 人，董事会的人数及结构符合法律法规及《公司章程》的要求。2018 年内，公司董事会能够依法召集召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权、勤勤恳恳地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

（3）监事会：公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽职尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。截至报告期末，公司三会的召集、召开及表决程序均符合法律法规的要求。

（三） 公司治理改进情况

本公司充分认识到良好、完善的运行机制对企业实现经营目标的重要性。为此，公司严格按照《公司法》及《非上市公司监督管理办法》等相关法律、法规和公司章程的要求，并结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理。公司建立了较为完善的规章制度，以保证公司的高效运作，确保公司资产安全，信息客观准确。形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。董事会负责审议公司的经营战略和重大决策。公司管理层在董事会的授权范围内，负责公司的日常生产经营活动。管理层和董事会之间责权关系明确。公司的各项内部控制制度健全，并将内控

制度的检查融入到日常工作中，通过不断完善以适应公司管理和发展的需要，有效地保证了公司正常的生产经营和规范化运作，为公司健康、稳定、快速展奠定了坚实基础。

(四) 投资者关系管理情况

公司通过全国股转系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。同时在日常生活中，建立了通过电话、电子邮件、参加路演等与投资者互动交流的有效途径，确保公司与潜在投资者之间畅通的沟通渠道。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监事事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构具有独立性，不存在影响企业自主经营能力的情况。

1、业务独立性

公司拥有独立完整的生产、销售、研发等管理体系，具有系统的业务流程、独立的经营场所、广泛的供应渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

2、资产独立性

公司主要财产包括运输工具、机器设备、专利等，相关财产均有权利凭证，公司拥有独立、完整的生产经营所需的资产，公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、财务独立性

公司建立独立的财务部门，并建立独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情形；公司持有有效的税务登记手续，且依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业干预公司资金使用的情况。公司财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、机构独立性

公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，各高管对企业采购、生产、销售、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的办公机构和场所。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控

制的其他企业。

综上所述，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

（三）对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已经建立了年度报告差错责任追究制度。公司信息披露责任人及公司管理层将严格遵守相关制度。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

| | |
|------------|---|
| 是否审计 | 是 |
| 审计意见 | 无保留意见 |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 |
| 审计报告编号 | 中兴财光华审会字（2019）第 321020 号 |
| 审计机构名称 | 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计机构地址 | 北京市西城区复兴门内大街 28 号凯晨世贸中心东座 F4 层 929 号 |
| 审计报告日期 | 2019 年 4 月 12 日 |
| 注册会计师姓名 | 李留庆、陈新爽 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 |

审计报告

中兴财光华审会字（2019）第 321020 号

河南省路嘉路桥股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河南省路嘉路桥股份有限公司（以下简称路嘉路桥公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表，2018 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了路嘉路桥公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的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，我们独立于路嘉路桥公司，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、 其他信息

路嘉路桥公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括路嘉路桥公司 2018 年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。

四、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，管理层负责评估路嘉路桥公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算路嘉路桥公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督路嘉路桥公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对路嘉路桥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路嘉路桥公司不能持续经营。

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

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。

中兴财光华会计师事务所

中国注册会计师：李留庆

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈新爽

中国·北京

2019 年 4 月 12 日

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 3,249,971.99 | 3,246,303.57 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据及应收账款 | 五、2 | 17,318,613.09 | 14,924,565.84 |
| 预付款项 | 五、3 | 817,430.31 | 3,335,630.92 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 五、4 | 2,039,011.66 | 2,442,168.25 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 五、5 | 19,365,243.86 | 13,038,806.63 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、6 | 237,308.57 | 342,352.85 |
| 流动资产合计 | | 43,027,579.48 | 37,329,828.06 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | - | - |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 五、7 | 4,859,436.53 | 6,008,175.44 |
| 在建工程 | | - | - |

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | 五、8 | 12,116.97 | 23,716.89 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 五、9 | 285,589.18 | 222,834.62 |
| 其他非流动资产 | 五、10 | 4,100,000.00 | 3,000,000.00 |
| 非流动资产合计 | | 9,257,142.68 | 9,254,726.95 |
| 资产总计 | | 52,284,722.16 | 46,584,555.01 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | - | - |
| 向中央银行借款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据及应付账款 | 五、11 | 12,005,587.69 | 6,003,404.34 |
| 预收款项 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付职工薪酬 | 五、12 | 284,287.53 | 264,993.90 |
| 应交税费 | 五、13 | 92,329.16 | 375,642.84 |
| 其他应付款 | 五、14 | 2,288.86 | 2,615,524.81 |
| 应付分保账款 | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 12,384,493.24 | 9,259,565.89 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | - | - |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|------|---------------|---------------|
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | | |
| 负债合计 | | 12,384,493.24 | 9,259,565.89 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 五、15 | 31,000,000.00 | 31,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、16 | 293,225.04 | 293,225.04 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、17 | 860,700.38 | 603,176.40 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、18 | 7,746,303.50 | 5,428,587.68 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 39,900,228.92 | 37,324,989.12 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益合计 | | 39,900,228.92 | 37,324,989.12 |
| 负债和所有者权益总计 | | 52,284,722.16 | 46,584,555.01 |

法定代表人：彭霁云

主管会计工作负责人：曲凯

会计机构负责人：胡艳皎

（二） 利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | 五、19 | 56,568,822.17 | 47,980,496.51 |
| 其中：营业收入 | | 56,568,822.17 | 47,980,496.51 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 53,492,981.27 | 46,028,686.28 |
| 其中：营业成本 | 五、19 | 44,950,007.37 | 38,087,597.21 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 五、20 | 266,123.26 | 247,844.87 |
| 销售费用 | | - | - |
| 管理费用 | 五、21 | 5,052,774.39 | 4,522,250.86 |

| | | | |
|----------------------------|------|---------------------|---------------------|
| 研发费用 | | 2,804,371.06 | 2,442,794.84 |
| 财务费用 | 五、23 | 1,341.46 | -3,980.58 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | 6,951.21 | 11,963.02 |
| 资产减值损失 | 五、24 | 418,363.73 | 732,179.08 |
| 加：其他收益 | 五、25 | 65,000.00 | 260,000.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 五、26 | -232,381.57 | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 2,908,459.33 | 2,211,810.23 |
| 加：营业外收入 | 五、27 | - | 135,000.02 |
| 减：营业外支出 | 五、28 | 18,104.36 | 77,981.67 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 2,890,354.97 | 2,268,828.58 |
| 减：所得税费用 | 五、29 | 315,115.17 | 116,285.95 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 |
| 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. 少数股东损益 | | | |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润 | | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| 归属于母公司所有者的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 | | | |
| （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. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | | |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | | | |
| 5. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 6. 其他 | | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |

| | | | |
|------------|--|------|------|
| (一) 基本每股收益 | | 0.08 | 0.07 |
| (二) 稀释每股收益 | | 0.08 | 0.07 |

法定代表人：彭霁云

主管会计工作负责人：曲凯

会计机构负责人：胡艳皎

(三) 现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 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 | 五、30 | 58,839,531.24 | 49,690,307.67 |
| 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 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | | | |
| 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 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、30 | 491,744.35 | 406,963.04 |
| 经营活动现金流入小计 | | 59,331,275.59 | 50,097,270.71 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 五、30 | 43,655,281.27 | 42,253,356.33 |
| 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 | | | |
| 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 | 五、30 | 4,426,940.41 | 3,916,820.55 |
| 支付的各项税费 | 五、30 | 2,298,855.84 | 1,977,786.39 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、30 | 7,151,212.65 | 4,702,378.21 |
| 经营活动现金流出小计 | 五、30 | 57,532,290.17 | 52,850,341.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 1,798,985.42 | -2,753,070.77 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 109,200.00 | |
| 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 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------|---------------|---------------|
| 投资活动现金流入小计 | | 109,200.00 | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,904,517.00 | 726,339.94 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 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 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | 五、30 | 1,904,517.00 | 726,339.94 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,795,317.00 | -726,339.94 |
| 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 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | | |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | - | - |
| 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 | | 3,668.42 | -3,479,410.71 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 3,246,303.57 | 6,725,714.28 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 3,249,971.99 | 3,246,303.57 |

法定代表人：彭霁云

主管会计工作负责人：曲凯

会计机构负责人：胡艳皎

(四) 股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|----|--|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者 权益 |
| | 股本 | 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 | 一般 风险 准备 | 未分配利润 | | |
| 优先 股 | | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 31,000,000.00 | | | | 293,225.04 | | | | 603,176.40 | | 5,428,587.68 | | 37,324,989.12 |
| 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、本年期初余额 | 31,000,000.00 | | | | 293,225.04 | | | | 603,176.40 | | 5,428,587.68 | | 37,324,989.12 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | | 257,523.98 | | 2,317,715.82 | | 2,575,239.80 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 2,575,239.80 | | 2,575,239.80 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 257,523.98 | | -257,523.98 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|--|------------|--|--|--|------------|--|--------------|--|---------------|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 257,523.98 | | -257,523.98 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 31,000,000.00 | | | | 293,225.04 | | | | 860,700.38 | | 7,746,303.50 | | 39,900,228.92 |

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------|----|--|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者 权益 |
| | 股本 | 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 | 一般 风险 准备 | 未分配利润 | | |
| 优先 股 | | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 31,000,000.00 | | | | 293,225.04 | | | | 387,922.14 | | 3,491,299.31 | | 35,172,446.49 |
| 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、本年期初余额 | 31,000,000.00 | | | 293,225.04 | | | 387,922.14 | | 3,491,299.31 | | | 35,172,446.49 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | 215,254.26 | | 1,937,288.37 | | | 2,152,542.63 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 2,152,542.63 | | | 2,152,542.63 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 215,254.26 | | -215,254.26 | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | 215,254.26 | | -215,254.26 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--|--|--|------------|--|--|--|------------|--|--------------|--|---------------|
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期未余额 | 31,000,000.00 | | | | 293,225.04 | | | | 603,176.40 | | 5,428,587.68 | | 37,324,989.12 |

法定代表人：彭霁云

主管会计工作负责人：曲凯

会计机构负责人：胡艳皎

财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司概况

| | |
|--------|--|
| 公司名称： | 河南省路嘉路桥股份有限公司 |
| 注册资本： | 3,100.00 万元 |
| 法定代表人： | 彭霖云 |
| 成立时间： | 2004 年 11 月 24 日 |
| 股票代码： | 831578 |
| 公司住所： | 郑州高新开发区莲花街 11 号 |
| 所属行业： | 土木工程建筑业 |
| 经营范围： | 公路路面工程、工程技术服务、路面清扫；建筑材料销售；工程加固补强设计与施工；道路养护设计与施工；园林绿化工程设计与施工；环保工程施工；工程新材料研究与推广；市政工程、桥梁工程、公路工程、公路交通工程；建筑劳务分包；工程机械设备租赁；房屋租赁；汽车租赁；建筑幕墙工程施工；防水防腐保温工程施工；建筑装修装饰工程；地基基础工程；建筑机电安装工程；城市及道路照明工程；钢结构工程；交通设施及涂料（易燃易爆及危险化学品除外）的生产；标牌、标线、护栏、信号灯、电子产品、交通器材的销售；隧道工程；凿井工程；水利水电工程；工程勘察设计。（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） |

本财务报表及财务报表附注经本公司董事会于 2019 年 4 月 12 日批准。

(二) 公司历史沿革

河南省路嘉路桥股份有限公司的前身是河南省路嘉路桥工程有限公司。

1、有限公司变更为股份有限公司

2014 年 06 月 06 日，河南省路嘉路桥工程有限公司股东会通过了如下决议：同意将河南省路嘉路桥工程有限公司依照《中华人民共和国公司法》的有关规定变更为股份有限公司。河南省路嘉路桥工程有限公司全体股东于 2014 年 06 月 23 日共同签署了《发起人协议》。根据该协议，以 2014 年 05 月 31 日的净资产以发起设立的方式申请变更为股份有限公司，股份公司总股本拟设置为 3,100.00 万股，均为每股面值为一元的人民币普通股。经中兴财光华会计师事务所出具的中兴财光华审会字（2014）第 07505 号审计报告确认，河南省路嘉路桥工程有限公司 2014 年 05 月 31 日的净资产 31,293,225.04 元，其中实收资本 31,000,000.00

元，盈余公积 29,322.51 元，未分配利润 263,902.53 元。本次变更后河南省路嘉路桥股份有限公司股权结构如下：

| 股东名称 | 投资折合股本数（元） | 占注册资本比例 |
|------------|----------------------|----------------|
| 张永军 | 16,678,000.00 | 53.80% |
| 闫富伟 | 1,209,000.00 | 3.90% |
| 卢明然 | 852,500.00 | 2.75% |
| 刘建廷 | 4,650,000.00 | 15.00% |
| 杨西良 | 4,650,000.00 | 15.00% |
| 李勇 | 1,178,000.00 | 3.80% |
| 任耀才 | 1,395,000.00 | 4.50% |
| 张怀斌 | 232,500.00 | 0.75% |
| 杨志军 | 155,000.00 | 0.50% |
| 合 计 | 31,000,000.00 | 100.00% |

2、股份有限公司股权变更

河南省路嘉路桥股份有限公司于 2014 年 12 月 1 日在本公司办公室召开了第五次临时股东大会。股东大会通过了以下事项：公司原股东杨西良去世之后所持有的股份（465 万股占总股本的 15%）由其以下合法继承人继承。王嫣妍拥有股权 290.625 万股占股本 9.375%。杨天宇拥有股权 58.125 万股占股本的 1.875%，因其属未成年人，杨天宇股份由王嫣妍监管。李春生拥有股权 58.125 万股占股本 1.875%。杨玉保拥有股权 58.125 万股，占总股本 1.875%。股权转让后公司各股东的出资额及出资比例如下：

| 股东名称 | 投资折合股本数（元） | 占注册资本比例 |
|------------|----------------------|----------------|
| 张永军 | 16,678,000.00 | 53.80% |
| 刘建廷 | 4,650,000.00 | 15.00% |
| 闫富伟 | 1,209,000.00 | 3.90% |
| 李勇 | 1,178,000.00 | 3.80% |
| 卢明然 | 852,500.00 | 2.75% |
| 任耀才 | 1,395,000.00 | 4.50% |
| 张怀斌 | 232,500.00 | 0.75% |
| 杨志军 | 155,000.00 | 0.50% |
| 王嫣妍 | 2,906,250.00 | 9.375% |
| 杨天宇 | 581,250.00 | 1.875% |
| 李春生 | 581,250.00 | 1.875% |
| 杨玉保 | 581,250.00 | 1.875% |
| 合 计 | 31,000,000.00 | 100.00% |

3、河南省路嘉路桥股份有限公司于 2014 年 12 月 30 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码 831578。

4、河南省路嘉路桥股份有限公司于 2015 年 8 月 4 日发布关于河南省路嘉路桥股份有限公司股票解除限售公告，本批次股票解除限售数量总额为 14,725,000.00 股，占公司总股本的比例是 47.50%，可转让时间为 2015 年 8 月 7 日。

5、河南省路嘉路桥股份有限公司于 2016 年 8 月 1 日发布关于河南省路嘉路桥股份有限公司股票解除限售公告，本批次股票解除限售数量总额为 7,170,041 股，占公司总股本的比例是 23.13%，可转让时间为 2016 年 8 月 4 日。

6、2018 年 2 月 9 日股东会作出决议，经营范围新增交通设施及涂料（易燃易爆及危险化学品除外）的生产；标牌、标线、护栏、信号灯、电子产品、交通器材的销售；隧道工程；凿井工程；水利水电工程；工程勘察设计。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司【及吸收合并下的被合并方】，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14 “长期股权投资” 或本附注三、10 “金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权

益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本

公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同及贷款承诺

不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具

定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

应收款项包括应收帐款、应收票据、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

| | |
|----------------------|---|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 余额为 100 万元以上的应收账款、余额为 100 万元以上的其他应收款。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。 |

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大、金额重大但单项测试未发生减值的应收款项以及工程项目保证金组合，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据

| | |
|---------------------|---|
| 金额重大但单项测试未发生减值的应收款项 | 单项测试未发生减值的余额为 100 万元以上的应收账款、余额为 100 万元以上的其他应收款，但如果单项重大并单项测试未发生减值（如果同时属于工程保证金、履约保证金、民工保证金和项目完工前业主暂扣的工程质保金、审计保留金（不包含投标保证金）等的，则当属于工程项目保证金组合） |
| 单项金额不重大且风险不大的款项 | 工程投标保证金、业主已结算应支付的工程款项和其他往来款项 |
| 工程项目保证金组合 | 本公司的应收款项中属于按约定支付业主的施工保证金、履约保证金、民工保证金和项目完工前业主暂扣的工程质保金、审计保留金（不包含投标保证金） |

按组合计提坏账准备的计提方法

| | |
|---------------------|----------------|
| 金额重大但单项测试未发生减值的应收款项 | 账龄分析法 |
| 单项金额不重大且风险不大的款项 | 账龄分析法 |
| 工程项目保证金组合 | 工程整体交验前不计提坏账准备 |

a、应收款项坏账准备的按账龄分析法具体提取比例为：

| 账 龄 | 应收账款计提比例 (%) | 其他应收计提比例 (%) |
|-------------------|--------------|--------------|
| 1 年以内 (含 1 年, 下同) | 5.00 | 5.00 |
| 1-2 年 | 10.00 | 10.00 |
| 2-3 年 | 30.00 | 30.00 |
| 3-4 年 | 50.00 | 50.00 |
| 4-5 年 | 80.00 | 80.00 |
| 5 年以上 | 100.00 | 100.00 |

对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，采用个别认定法计提坏账准备

(3) 集团内部应收款项坏账准备的计提方法

集团公司成员之间形成的应收款项采用个别认定法计提坏账准备。具体计提原则为：与集团公司本级以及本企业的子公司发生的应收款项不计提坏账准备；

公司关联方往来不计提坏账准备

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已

转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

对预付款项、一年内到期长期应收款等其他应收款项，如果有减值迹象时，计提坏账准备根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为低值易耗品、工程施工、原材料等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、低值易耗品发出时采用加权平均法计价；工程施工按项目结转。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额

增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

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

公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。】【合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因【追加投资】能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对

被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综

合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司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、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减

值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 使用年限 (年) | 残值率% | 年折旧率% |
|---------|-------|-------------|------|-------------|
| 房屋建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5-10 | 3 | 19.40-9.70 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 8-10 | 3 | 12.13-9.70 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3-10 | 3 | 32.33-9.70 |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 3-5 | 3 | 32.33-19.40 |

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧

(4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

本公司无形资产为购置的财务软件使用权。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项

无形资产的账面价值全部转入当期损益。

20、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

21、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的

减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

26、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款

费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入的确认原则

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（4）本公司按分阶段完工，并经业主单位验收合格后确认收入。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，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，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。】

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

30、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

31、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

32、重要会计政策和会计估计

(1) 会计政策变更

2018 年 6 月 15 日，财政部发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）。

本公司执行上述四项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

| 序号 | 受影响的报表项目名称 | 影响 2017 年 12 月 31 日/2017 年度金额 |
|----|------------|-------------------------------|
| | | 增加+/减少- |
| 1 | 应收票据 | |
| | 应收账款 | -14,924,565.84 |
| | 应收票据及应收账款 | 14,924,565.84 |
| 2 | 应付票据 | |
| | 应付账款 | -6,003,404.34 |
| | 应付票据及应付账款 | 6,003,404.34 |
| 3 | 研发费用 | 2,442,794.84 |
| | 管理费用 | -2,442,794.84 |

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

本公司本期间无会计估计变更事项

四、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率% |
|---------|--------|--|
| 增值税 | 应税收入 | 材料销售收入 16.00；施工收入 11.00、10.00、3.00；租赁收入 5.00 |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7.00、5.00、 |

| | | |
|---------|--------|-------|
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3.00 |
| 地方教育附加费 | 应纳流转税额 | 2.00 |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15.00 |

2、优惠税负及批文

全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2018 年 9 月 13 日发布了《关于公示河南省 2018 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，河南省路嘉路桥股份有限公司属于该批高新技术企业，根据企业所得税法及其实施条例等有关规定，公司 2018 年适用企业所得税税率为 15%。

五、财务报表项目注释

1、货币资金

| 项 目 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 库存现金 | 5,477.65 | 1,258.82 |
| 银行存款 | 3,244,494.34 | 3,245,044.75 |
| 其他货币资金 | | |
| 合 计 | 3,249,971.99 | 3,246,303.57 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

说明：截至到 2018 年 12 月 31 日，没有因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金。

2、应收票据及应收账款

| 种 类 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------------|----------------------|----------------------|
| 应收账款 | 17,318,613.09 | 14,924,565.84 |
| 合 计 | 17,318,613.09 | 14,924,565.84 |

(1) 应收票据情况

①应收票据分类列示

无

②坏账准备

无

③期末公司已质押的应收票据：

无

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：

无

⑤期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

⑥其他说明

无

(2) 应收账款情况

①应收账款按风险分类

| 类 别 | 2018.12.31 | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|----------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 19,196,511.12 | 100.00 | 1,877,898.03 | 9.78 | 17,318,613.09 |
| 其中：账龄组合 | 14,318,326.94 | 74.59 | 1,877,898.03 | 13.12 | 12,440,428.91 |
| 工程项目保证金组合-工程质保金 | 4,878,184.18 | 25.41 | | | 4,878,184.18 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合 计 | 19,196,511.12 | 100.00 | 1,877,898.03 | 9.78 | 17,318,613.09 |

续

| 类 别 | 2017.12.31 | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------|-------------|----------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 16,367,463.59 | 100.00 | 1,442,897.75 | 8.82 | 14,924,565.84 |
| 其中：账龄组合 | 13,361,968.29 | 81.64 | 1,442,897.75 | 10.80 | 11,919,070.54 |
| 工程项目保证金组合-工程质保金 | 3,005,495.30 | 18.36 | | | 3,005,495.30 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合 计 | 16,367,463.59 | 100.00 | 1,442,897.75 | 8.82 | 14,924,565.84 |

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

无

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

| 账龄 | 2018.12.31 | | | | 2017.12.31 | | | |
|------|---------------|-------|------------|-------|--------------|-------|------------|-------|
| | 金额 | 比例% | 坏账准备 | 计提比例% | 金额 | 比例% | 坏账准备 | 计提比例% |
| 1年以内 | 11,050,226.43 | 77.18 | 552,511.32 | 5.00 | 8,000,774.66 | 59.88 | 400,038.73 | 5.00 |

| | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|------------|------------------|-----------|-------------------|------------|------------------|-----------|
| 内 | | | | | | | | |
| 1 至 2 年 | 516,871.91 | 3.61 | 51,687.19 | 10.0 0 | 3,756,324.29 | 28.11 | 375,632.43 | 10.0 0 |
| 2 至 3 年 | 1,854,364.27 | 12.95 | 556,309.28 | 30.0 0 | 676,040.43 | 5.06 | 202,812.13 | 30.0 0 |
| 3 至 4 年 | 337.43 | 0.00 | 168.72 | 50.0 0 | 928,828.91 | 6.95 | 464,414.46 | 50.0 0 |
| 4 至 5 年 | 896,526.90 | 6.26 | 717,221.52 | 80.0 0 | | | | |
| 5 年 以 上 | | | | | | | | |
| 合 计 | 14,318,326.9 4 | 100.0 0 | 1,877,898.0 3 | | 13,361,968.2 9 | 100.0 0 | 1,442,897.7 5 | |

C、组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

| | |
|-----------------|----------------|
| 确定组合的依据 | 坏账准备的计提方法 |
| 工程项目保证金组合-工程质保金 | 工程整体交验前不计提坏账准备 |

②坏账准备

| 项目 | 2018.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | | 2018.12.31 |
|----------|--------------|------------|------|------|--------------|
| | | | 转回 | 合并减少 | |
| 应收账款坏账准备 | 1,442,897.75 | 435,000.28 | | | 1,877,898.03 |

A、其中本期坏账准备收回或转回金额重要的

无

B、本报告期实际核销的应收账款情况

无

③按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 12,519,215.82 元，占应收账款期末余额合计数的比例 76.50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 867,355.30 元。

| 单位名称 | 金额 | 账龄 | 坏账准备 余额 | 占应收账款总 额的比例（%） |
|-----------|--------------|--------|------------|-------------------|
| 南京绕越高速公路东 | 3,411,863.50 | 1 年以内； | 151,118.46 | 20.85 |

| | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 南段有限责任公司 | | 1-2 年 | | |
| 河南平正高速公路发展有限公司 | 3,229,381.49 | 1 年以内; 1-2 年 | 145,219.71 | 19.73 |
| 郑州高新科技企业加速器开发有限公司 | 2,609,935.00 | 1 年以内; 2-3 年 3-4 年 | 436,658.00 | 15.95 |
| 安徽省徐明高速公路管理有限公司 | 2,340,035.83 | 1 年以内; 1-2 年 | 87,959.13 | 14.30 |
| 中铁十五局集团城市建设工程有限公司 | 928,000.00 | 1 年以内 | 46,400.00 | 5.67 |
| 合计 | 12,519,215.82 | | 867,355.30 | 76.50 |

④因金融资产转移而终止确认的应收帐款：

无

⑤转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：

无

⑥其他说明：

无

(5) 其他说明

截至 2018 年 12 月 31 日，应收账款中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的欠款。

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

| 账龄 | 2018.12.31 | | 2017.12.31 | |
|-----------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 金额 | 比例% | 金额 | 比例% |
| 1 年以内 | 815,664.31 | 99.78 | 3,335,630.92 | 100.00 |
| 1 至 2 年 | 1,766 | 0.22 | | |
| 2 至 3 年 | | | | |
| 3 到 4 年 | | | | |
| 4 到 5 年 | | | | |
| 5 年以上 | | | | |
| 合计 | 817,430.31 | 100.00 | 3,335,630.92 | 100.00 |

(2) 账龄超过 1 年且金额重大的预付账款情况：

无

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金 额 | 占预付账款总额的比例% | 账龄 | 未结算原因 |
|-------------------------|--------|-------------------|--------------|------|-------|
| 河南道润公路工程有限公司 | 非关联方 | 500,000.00 | 61.17 | 1年以内 | 信用期内 |
| 灵璧县渔建商砼有限公司 | 非关联方 | 100,000.00 | 12.23 | 1年以内 | 信用期内 |
| 中国石化销售有限公司河南郑州石油分公司 | 非关联方 | 70,828.73 | 8.66 | 1年以内 | 信用期内 |
| 中国石化销售有限公司安徽蚌埠石油分公司 | 非关联方 | 32,806.07 | 4.01 | 1年以内 | 信用期内 |
| 中国石油天然气股份有限公司河南郑州第十一加油站 | 非关联方 | 27,291.77 | 3.34 | 1年以内 | 信用期内 |
| 合 计 | | 730,926.57 | 89.41 | | |

(4) 其他说明

截至 2018 年 12 月 31 日，预付账款中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的欠款。

4、其他应收款

| 项目 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 应收股利 | | |
| | 2,039,011.66 | 2,442,168.25 |
| 合 计 | 2,039,011.66 | 2,442,168.25 |

(1) 应收利息情况

无

(2) 应收股利情况

无

(3) 其他应收款情况

①其他应收款按风险分类

| 类 别 | 2018.12.31 | | | | 账面价值 |
|-----|------------|--------|------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|------------------|-------------|---------------------|
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 2,065,041.52 | 100.00 | 26,029.86 | 1.26 | 2,039,011.66 |
| 其中：账龄组合 | 505,147.12 | 24.46 | 26,029.86 | 5.15 | 479,117.26 |
| 工程项目保证金组合-履约保证金、安全施工保证金 | 1,559,894.40 | 75.54 | | | 1,559,894.40 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合 计 | 2,065,041.52 | 100.00 | 26,029.86 | 1.26 | 2,039,011.66 |

(续)

| 类 别 | 2017.12.31 | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|------------------|-------------|---------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 2,484,834.66 | 100.00 | 42,666.41 | 1.72 | 2,442,168.25 |
| 其中：账龄组合 | 840,758.10 | 33.84 | 42,666.41 | 5.07 | 798,091.69 |
| 工程项目保证金组合-履约保证金、安全施工保证金 | 1,644,076.56 | 66.16 | | | 1,644,076.56 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合 计 | 2,484,834.66 | 100.00 | 42,666.41 | 1.72 | 2,442,168.25 |

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

无

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

| 账 龄 | 2018.12.31 | | | | 2017.12.31 | | | |
|------------|-------------------|---------------|------------------|--------|-------------------|---------------|------------------|--------|
| | 金 额 | 比例% | 坏账准备 | 计提比例% | 金 额 | 比例% | 坏账准备 | 计提比例% |
| 1 年以 内 | 504,177.12 | 99.81 | 25,208.86 | 5.00 | 839,788.10 | 99.89 | 41,989.41 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | | | | 10.00 | | | | 10.00 |
| 2 至 3 年 | | | | 30.00 | 210.00 | 0.02 | 63.00 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 210.00 | 0.04 | 105.00 | 50.00 | 220.00 | 0.03 | 110.00 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 220.00 | 0.04 | 176.00 | 80.00 | 180.00 | 0.02 | 144.00 | 80.00 |
| 5 年以 上 | 540.00 | 0.11 | 540.00 | 100.00 | 360.00 | 0.04 | 360.00 | 100.00 |
| 合 计 | 505,147.12 | 100.00 | 26,029.86 | | 840,758.10 | 100.00 | 42,666.41 | |

C、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

| | |
|-------------------------|----------------|
| 确定组合的依据 | 坏账准备的计提方法 |
| 工程项目保证金组合-履约保证金、安全施工保证金 | 工程整体交验前不计提坏账准备 |

②坏账准备

| 项目 | 2018.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | | 2018.12.31 |
|-----------|------------|------|-----------|------|------------|
| | | | 转回 | 合并减少 | |
| 其他应收款坏账准备 | 42,666.41 | | 16,636.55 | | 26,029.86 |

A、其中本期坏账准备收回或转回金额重要的

无

③其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-----------|--------------|--------------|
| 工程项目保证金组合 | 1,559,894.40 | 1,644,076.56 |
| 投标保证金 | 438,000.00 | 805,000.00 |
| 备用金 | 67,147.12 | 35,758.10 |
| 合计 | 2,065,041.52 | 2,484,834.66 |

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

| 单位名称 | 是否为关联方 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|----------------------------------|--------|------------|--------------|-------------|----------------------|----------|
| 封丘县农村公路管理所 | 否 | 履约保证金 | 318,454.00 | 1 年以内 | 15.42 | |
| 安徽皖通高速公路股份有限公司 | 否 | 安全施工保证金、押金 | 280,000.00 | 1 年以内、1-2 年 | 13.56 | 1,500.00 |
| 宣广高速公路有限责任公司 | 否 | 履约保证金 | 202,012.75 | 1-2 年 | 9.78 | |
| 郑州航空港经济综合实验区(郑州新郑保综合保税区)公路设施管理中心 | 否 | 履约保证金 | 200,000.00 | 1-2 年 | 9.69 | |
| 商城县交通运输局 | 否 | 履约保证金 | 160,000.00 | 1 年以内 | 7.75 | |
| 合计 | | | 1,160,466.75 | | 56.20 | |

⑤涉及政府补助的其他应收款

无

⑥因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

无

⑦转移其他应收款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：

无

⑧其他说明：

无

(6) 其他说明

截至 2018 年 12 月 31 日，其他应收款中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的欠款。

5、存货

(1) 存货分类

| 项 目 | 2018.12.31 | | |
|-----|----------------------|------|----------------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 712,199.54 | | 712,199.54 |
| 在产品 | 18,653,044.32 | | 18,653,044.32 |
| 合 计 | 19,365,243.86 | | 19,365,243.86 |

续

| 项 目 | 2017.12.31 | | |
|-----|----------------------|------|----------------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 891,821.23 | | 891,821.23 |
| 在产品 | 12,146,985.40 | | 12,146,985.40 |
| 合 计 | 13,038,806.63 | | 13,038,806.63 |

(2) 存货跌价准备

截止 2018 年 12 月 31 日存货没有发生可收回金额低于账面价值的情形，故未计提存货跌价准备

(3) 存货期末余额中不含有借款费用资本化金额。

(4) 本公司年末无用于债务担保的存货。

6、其他流动资产

| 项 目 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-----------|------------|------------|
| 待抵扣增值税进项税 | 215,247.94 | |
| 预缴企业所得税 | 13,798.99 | 342,352.85 |

| | | |
|------------|-------------------|-------------------|
| 预缴增值税 | 8,261.64 | |
| 合 计 | 237,308.57 | 342,352.85 |

7、固定资产

| 项 目 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 固定资产 | 4,859,436.53 | 6,008,175.44 |
| 固定资产清理 | | |
| 合 计 | 4,859,436.53 | 6,008,175.44 |

(1) 固定资产及累计折旧

①固定资产情况

| 2018年 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 合 计 |
|------------|--------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1、年初余额 | 1,054,530.00 | 10,657,799.16 | 7,369,569.72 | 785,465.15 | 19,867,364.03 |
| 2、本年增加金额 | | 101,414.71 | 533,189.64 | 61,452.49 | 696,056.84 |
| (1) 购置 | | 101,414.71 | 533,189.64 | 61,452.49 | 696,056.84 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3、本年减少金额 | | 89,743.59 | 414,946.14 | | 504,689.73 |
| (1) 处置或报废 | | 89,743.59 | 414,946.14 | | 504,689.73 |
| 4、年末余额 | 1,054,530.00 | 10,669,470.28 | 7,487,813.22 | 846,917.64 | 20,058,731.14 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1、年初余额 | 250,450.82 | 9,107,443.31 | 3,896,098.99 | 605,195.47 | 13,859,188.59 |
| 2、本年增加金额 | 50,090.16 | 133,954.50 | 1,245,547.12 | 73,622.40 | 1,503,214.18 |
| (1) 计提 | 50,090.16 | 133,954.50 | 1,245,547.12 | 73,622.40 | 1,503,214.18 |
| 3、本年减少金额 | | 27,566.34 | 135,541.82 | | 163,108.16 |
| (1) 处置或报废 | | 27,566.34 | 135,541.82 | | 163,108.16 |

| | | | | | |
|-----------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| 4、年末余额 | 300,540.98 | 9,213,831.47 | 5,006,104.29 | 678,817.87 | 15,199,294.61 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1、年初余额 | | | | | |
| 2、本年增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3、本年减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4、年末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1、年末账面价值 | 753,989.02 | 1,455,638.81 | 2,481,708.93 | 168,099.77 | 4,859,436.53 |
| 2、年初账面价值 | 804,079.18 | 1,550,355.85 | 3,473,470.73 | 180,269.68 | 6,008,175.44 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

| 项 目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|-------|------------|------------------------|
| 房屋建筑物 | 753,989.02 | 施工方竣工资料正在整理当中,暂无法办产权证明 |

8、无形资产

(1) 无形资产情况

| 2018年 | 财务软件 | 专利权 | 合 计 |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1、年初余额 | 28,000.00 | 30,000.00 | 58,000.00 |
| 2、本年增加金额 | | | |
| (1) 购置 | | | |
| (2) 内部研发 | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | |
| 3、本年减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4、年末余额 | 28,000.00 | 30,000.00 | 58,000.00 |

| | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 二、累计摊销 | | | |
| 1、年初余额 | 16,283.11 | 18,000.00 | 34,283.11 |
| 2、本年增加金额 | 5,599.92 | 6,000.00 | 11,599.92 |
| (1) 计提 | 5,599.92 | 6,000.00 | 11,599.92 |
| 3、本年减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4、年末余额 | 21,883.03 | 24,000.00 | 45,883.03 |
| 三、减值准备 | | | |
| 1、年初余额 | | | |
| 2、本年增加金额 | | | |
| (1) 计提 | | | |
| 3、本年减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4、年末余额 | | | |
| 四、账面价值 | | | |
| 1、年末账面价值 | 6,116.97 | 6,000.00 | 12,116.97 |
| 2、年初账面价值 | 11,716.89 | 12,000.00 | 23,716.89 |

(2) 截止 2018 年 12 月 31 日未发生无形资产减值的情形，因此未计提无形资产减值准备。

9、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 递延所得税资产

| 项 目 | 2018.12.31 | |
|-----------|-------------------|---------------------|
| | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 |
| 资产减值准备 | 285,589.18 | 1,903,927.89 |
| 担保准备金 | | |
| 可抵扣亏损 | | |
| 合计 | 285,589.18 | 1,903,927.89 |

(续)

| 项 目 | 2017.12.31 | |
|-----------|-------------------|---------------------|
| | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 |
| 资产减值准备 | 222,834.62 | 1,485,564.16 |
| 担保准备金 | | |
| 可抵扣亏损 | | |
| 合计 | 222,834.62 | 1,485,564.16 |

(2) 递延所得税负债

截止 2018 年 12 月 31 日公司不存在递延所得税负债。

10、其他非流动资产

| 项 目 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-------|--------------|--------------|
| 预付购房款 | 4,100,000.00 | 3,000,000.00 |
| 合 计 | 4,100,000.00 | 3,000,000.00 |

11、应付票据及应付账款

| 种 类 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------|---------------|--------------|
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 12,005,587.69 | 6,003,404.34 |
| 合 计 | 12,005,587.69 | 6,003,404.34 |

(1) 应付票据情况

无

(2) 应付账款情况

(1) 应付账款列示

| 账 龄 | 2018.12.31 | | 2017.12.31 | |
|---------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金 额 | 比例% | 金 额 | 比例% |
| 1 年以内 | 11,589,690.05 | 96.54 | 5,696,379.30 | 94.88 |
| 1 至 2 年 | 111,933.60 | 0.93 | 229,812.00 | 3.83 |
| 2 至 3 年 | 226,751.00 | 1.89 | 71,963.04 | 1.20 |
| 3 至 4 年 | 71,963.04 | 0.60 | 5,250.00 | 0.09 |
| 4 年以上 | 5,250.00 | 0.04 | | |
| 合 计 | 12,005,587.69 | 100.00 | 6,003,404.34 | 100.00 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

| 项 目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------------|------------|-----------|
| 卫辉市春江水泥有限公司 | 106,961.00 | 尚未结算完毕 |
| 河南路德公路工程有限公司 | 119,790.00 | 尚未结算完毕 |
| 北京融昌装饰开发有限公司 | 71,963.00 | 尚未结算完毕 |
| 河南双丰高速公路开发有限责任公司 | 61,823.52 | 尚未结算完毕 |
| 河南德基道路工程有限公司 | 38,437.52 | 尚未结算完毕 |
| 合 计 | 398,975.04 | |

12、应付职工薪酬

(1) 2018 年 12 月 31 日应付职工薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|------------|--------------|--------------|------------|
| 一、短期薪酬 | 264,993.90 | 3,965,361.69 | 3,946,068.06 | 284,287.53 |

| | | | | |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 473,941.38 | 473,941.38 | |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合 计 | 264,993.90 | 4,439,303.07 | 4,420,009.44 | 284,287.53 |

(2) 2018 年 12 月 31 日短期薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 264,993.90 | 3,391,980.83 | 3,372,687.20 | 284,287.53 |
| 2、职工福利费 | | 213,718.67 | 213,718.67 | |
| 3、社会保险费 | | 237,313.41 | 237,313.41 | |
| 其中：医疗保险费 | | 191,228.50 | 191,228.50 | |
| 工伤保险费 | | 22,183.71 | 22,183.71 | |
| 生育保险费 | | 23,901.20 | 23,901.20 | |
| 4、住房公积金 | | 90,220.00 | 90,220.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | 32,128.78 | 32,128.78 | |
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 合 计 | 264,993.90 | 3,965,361.69 | 3,946,068.06 | 284,287.53 |

(3) 2018 年 12 月 31 日设定提存计划列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|-----------|------|-------------------|-------------------|------|
| 1、基本养老保险 | | 458,413.69 | 458,413.69 | |
| 2、失业保险费 | | 15,527.69 | 15,527.69 | |
| 合计 | | 473,941.38 | 473,941.38 | |

13、应交税费

| 税 项 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------------|------------------|-------------------|
| 增值税 | 75,717.19 | 320,760.63 |
| 城市维护建设税 | 5,300.21 | 22,453.24 |
| 房产税 | 2,214.52 | 4,148.58 |
| 土地使用税 | 585.84 | 585.84 |
| 个人所得税 | 4,725.55 | 11,656.52 |
| 教育费附加 | 3,785.85 | 16,038.03 |
| 合 计 | 92,329.16 | 375,642.84 |

14、其他应付款

| 项目 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------|------------|------------|
| 应付股利 | | |

| | | |
|------------|-----------------|---------------------|
| 其他应付款 | 2,288.86 | 2,615,524.81 |
| 合 计 | 2,288.86 | 2,615,524.81 |

(1) 应付利息情况

无

(2) 应付股利情况

无

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|-----------------|---------------------|
| 代垫款 | | 2,613,358.00 |
| 工会经费 | 2,288.86 | 2,166.81 |
| | 2,288.86 | 2,615,524.81 |

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

15、股本

| 项目 | 2018.01.01 | 本期增减 | | | | 2018.12.31 |
|------|----------------------|------|-------|----|----|----------------------|
| | | 新股送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 31,000,000.00 | | | | | 31,000,000.00 |

16、资本公积

| 项目 | 2018.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | 2018.12.31 |
|------------|-------------------|------|------|-------------------|
| 股本溢价 | 293,225.04 | | | 293,225.04 |
| 合 计 | 293,225.04 | | | 293,225.04 |

17、盈余公积

| 项目 | 2018.01.01 | 本期增加 | 本期减少 | 2018.12.31 |
|------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
| 法定盈余公积 | 603,176.40 | 257,523.98 | | 860,700.38 |
| 合 计 | 603,176.40 | 257,523.98 | | 860,700.38 |

18、未分配利润

(1) 2018.12.31 未分配利润

| 项目 | 金额 | 提取或分配比例 |
|-----------------------|--------------|---------|
| 调整前上期末未分配利润 | 5,428,587.68 | |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 5,428,587.68 | |

| | | |
|-------------------|---------------------|-----|
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 2,575,239.80 | |
| 减：提取法定盈余公积 | 257,523.98 | 10% |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备金 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作资本公积的未分配利润 | | |
| 期末未分配利润 | 7,746,303.50 | |

19、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

| 项 目 | 2018 年度 | | 2017 年度 | |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 56,545,774.55 | 44,899,917.21 | 47,842,210.79 | 38,037,507.05 |
| 其他业务 | 23,047.62 | 50,090.16 | 138,285.72 | 50,090.16 |
| 合 计 | 56,568,822.17 | 44,950,007.37 | 47,980,496.51 | 38,087,597.21 |

(2) 主营业务（分项目）

| 项目 | 2018 年度 | 2017 年度 |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 道路维护 | 56,501,878.00 | 47,242,262.06 |
| 材料销售 | 43,896.55 | 599,948.73 |
| 主营业务收入合计 | 56,545,774.55 | 47,842,210.79 |
| 道路维护 | 44,862,380.03 | 37,566,356.8 |
| 材料销售 | 37,537.18 | 471,150.25 |
| 主营业务成本合计 | 44,899,917.21 | 38,037,507.05 |

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下

| 地区名称 | 2018 年度 | | 2017 年度 | |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 河南省内 | 35,804,022.09 | 28,362,256.70 | 42,528,309.02 | 33,858,171.82 |
| 河南省外 | 20,741,752.46 | 16,537,660.51 | 5,313,901.77 | 4,179,335.23 |
| 合计 | 56,545,774.55 | 44,899,917.21 | 47,842,210.79 | 38,037,507.05 |

(4) 2018 年收入前五名客户情况：

| 单位名称 | 金额 | 占收入比例% |
|---------------------------------|----------------------|--------------|
| 郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）公路设施管理中心 | 9,087,197.75 | 16.06 |
| 郑州市四环道路管理中心 | 6,857,733.41 | 12.12 |
| 河南平正高速公路发展有限公司 | 5,135,987.53 | 9.08 |
| 安徽省交通控股集团有限公司 | 3,940,732.05 | 6.97 |
| 巩义市公路管理局 | 3,141,818.18 | 5.55 |
| 合计 | 28,163,468.92 | 49.78 |

20、税金及附加

| 项 目 | 2018 年度 | 2017 年度 |
|---------|-------------------|-------------------|
| 城建税 | 108,861.77 | 102,730.32 |
| 教育费附加 | 51,210.99 | 47,622.08 |
| 地方教育费附加 | 34,140.68 | 31,748.05 |
| 房产税 | 10,147.42 | 16,594.32 |
| 城镇土地使用税 | 2,343.36 | 2,343.36 |
| 印花税 | 28,372.10 | 14,208.05 |
| 水利基金 | 6,742.42 | 2,354.21 |
| 车船使用税 | 24,304.52 | 30,244.48 |
| 合 计 | 266,123.26 | 247,844.87 |

21、管理费用

| 项 目 | 2018 年度 | 2017 年度 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 工资及福利 | 2,270,075.17 | 2,378,970.14 |
| 办公及差旅及其他 | 1,462,750.14 | 1,063,057.73 |
| 租赁费 | 162,438.90 | 162,438.90 |
| 折旧及摊销 | 332,250.41 | 241,196.67 |
| 低值易耗品摊销 | 7,323.76 | 5,900.00 |
| 中介机构费 | 596,672.25 | 466,251.97 |
| 业务招待费 | 221,263.76 | 204,435.45 |
| 合 计 | 5,052,774.39 | 4,522,250.86 |

22、研发费用

| 项 目 | 2018 年度 | 2017 年度 |
|-------|---------------------|---------------------|
| 工资及福利 | 530,793.54 | 536,734.79 |
| 材料费 | 2,057,000.86 | 1,592,683.32 |
| 折旧费 | 212,446.66 | 262,426.73 |
| 其他 | 4,130.00 | 50,950.00 |
| 合 计 | 2,804,371.06 | 2,442,794.84 |

23、财务费用

| 项 目 | 2018 年度 | 2017 年度 |
|--------|-----------------|------------------|
| 利息费用 | | |
| 减：利息收入 | 6,951.21 | 11,963.02 |
| 承兑汇票贴息 | | |
| 汇兑损失 | | |
| 减：汇兑收益 | | |
| 手续费 | 8,292.67 | 7,982.44 |
| 合 计 | 1,341.46 | -3,980.58 |

24、资产减值损失

| 项目 | 2018年度 | 2017年度 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 坏账损失 | 418,363.73 | 732,179.08 |
| 存货跌价损失 | | |
| 可供出售金融资产减值损失 | | |
| 持有至到期投资减值损失 | | |
| 长期股权投资减值损失 | | |
| 投资性房地产减值损失 | | |
| 固定资产减值损失 | | |
| 无形资产减值损失 | | |
| 商誉减值损失 | | |
| 其他 | | |
| 合计 | 418,363.73 | 732,179.08 |

25、其他收益

| 项目 | 2018 年度 | 2017 年度 |
|-----------|------------------|-------------------|
| 政府补助 | 65,000.00 | 260,000.00 |
| 合计 | 65,000.00 | 260,000.00 |

根据郑财预【2018】18号文郑州市财政局关于下达郑州市2017年河南省研究开发补助财政专项资金和市配套资金的通知，2018年公司收到郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局2017年省研究开发补助专项资金65,000元整。

计入当期其他收益的政府补助：

| 项目 | 2018 年度 | 2017 年度 |
|------------------|------------------|-------------------|
| 与资产相关： | | |
| 与收益相关： | | |
| 科技型企业研发费用后补助专项资金 | 65,000.00 | 260,000.00 |
| 合计 | 65,000.00 | 260,000.00 |

26、资产处置收益

| 项目 | 2018 年度 | 2017 年度 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|-------------|---------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | -232,381.57 | | -232,381.57 |
| 其中：固定资产处置利得 | -232,381.57 | | -232,381.57 |
| 非货币性资产交换利得 | | | |

| | | |
|-----|-------------|-------------|
| 合 计 | -232,381.57 | -232,381.57 |
|-----|-------------|-------------|

27、营业外收入

| 项 目 | 2018 年度 | 2017 年度 | 计入当期非经常性损益 |
|------|---------|------------|------------|
| 政府补助 | | 114,000.00 | |
| 保险赔偿 | | 21,000.00 | |
| 其他 | | 0.02 | |
| 合 计 | | 135,000.02 | |

计入当期损益的政府补助：

| 补助项目 | 2018年度 | 2017年度 |
|-------------|--------|------------|
| 与资产相关： | | |
| 与收益相关： | | |
| 知识产权补助 | | 10,000.00 |
| 专利权补助 | | 4,000.00 |
| 新三板挂牌公司奖补资金 | | 100,000.00 |
| 合 计 | | 114,000.00 |

28、营业外支出

| 项 目 | 2018 年度 | 2017 年度 | 计入当期非经常性损益 |
|--------|-----------|-----------|------------|
| 债务重组损失 | | | |
| 对外捐赠支出 | | | |
| 盘亏损失 | | | |
| 非常损失 | | | |
| 赔偿款 | | 62,498.25 | |
| 其他 | 18,104.36 | 15,483.42 | 18,104.36 |
| 合 计 | 18,104.36 | 77,981.67 | 18,104.36 |

29、所得税费用

(1) 所得税费用表

| 项目 | 2018年度 | 2017年度 |
|-------|------------|-------------|
| 当期所得税 | 377,869.73 | 226,112.81 |
| 递延所得税 | -62,754.56 | -109,826.86 |
| 合 计 | 315,115.17 | 116,285.95 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本年发生额 |
|--------------------------------|--------------|
| 利润总额 | 2,890,354.97 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 433,553.24 |
| 子公司适用不同税率的影响 | |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 13,275.83 |
| 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 | |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | |
| 税法规定的可加计扣除费用 | -131,713.90 |
| 所得税费用 | 315,115.17 |

30、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 2018年度 | 2017年度 |
|--------|-------------------|-------------------|
| 利息收入 | 6,951.21 | 11,963.02 |
| 政府补助 | 65,000.00 | 374,000.00 |
| 营业外收入款 | | 21,000.02 |
| 往来款项 | 419,793.14 | |
| 合计 | 491,744.35 | 406,963.04 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 2018年度 | 2017年度 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 办公费、差旅及租赁 | 1,625,189.04 | 1,225,496.63 |
| 手续费 | 8,292.67 | 7,982.44 |
| 营业外支出 | 18,104.36 | 77,981.67 |
| 研发费用 | 2,061,130.86 | 50,950.00 |
| 中介机构费 | 596,672.25 | 466,251.97 |
| 业务招待费 | 221,263.76 | 204,435.45 |
| 往来款及其他 | 2,620,559.71 | 2,669,280.05 |
| 合计 | 7,151,212.65 | 4,702,378.21 |

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

31、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 2018年度 | 2017年度 |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 2,575,239.80 | 2,152,542.63 |
| 加：资产减值准备 | 418,363.73 | 732,179.08 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,503,214.18 | 1,880,690.07 |
| 无形资产摊销 | 11,599.92 | 11,599.92 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 资产处置损失（收益以“-”号填列） | 232,381.57 | |
| 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） | | |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -62,754.56 | -109,826.86 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -6,326,437.23 | -5,051,774.66 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 322,450.66 | -8,362,791.63 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 3,124,927.35 | 5,994,310.68 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,798,985.42 | -2,753,070.77 |
| 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 | 3,249,971.99 | 3,246,303.57 |
| 减：现金的期初余额 | 3,246,303.57 | 6,725,714.28 |
| 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 | 3,668.42 | -3,479,410.71 |

(2) 现金和现金等价物的构成

| 项 目 | 2018年度 | 2017年度 |
|----------------|--------------|--------------|
| 一、现金 | 3,249,971.99 | 3,246,303.57 |
| 其中：库存现金 | 5,477.65 | 1,258.82 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 3,244,494.34 | 3,245,044.75 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |

| | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 3,249,971.99 | 3,246,303.57 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

32、使用权受到限制的资产

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无使用权受到限制的资产。

33、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

| 补助项目 | 金额 | 与资产相关 | | 与收益相关 | | | 是否实际收到 |
|-------------------|-----------|-------|----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | 递延收益 | 冲减资产账面价值 | 递延收益 | 其他收益 | 营业外收入 | |
| 知识产权补助 | | | | | | | |
| 专利权补助 | | | | | | | |
| 科技型企业研发费用后补专项资金补助 | 65,000.00 | | | | 65,000.00 | | 是 |
| 合计 | 65,000.00 | | | | 65,000.00 | | |

(2) 计入当期损益的政府补助情况

| 补助项目 | 与资产/收益相关 | 计入其他收益 | 计入营业外收入 | 冲减成本费用 |
|-------------------|----------|-----------|---------|--------|
| 科技型企业研发费用后补专项资金补助 | 与收益相关 | 65,000.00 | | |
| 合计 | — | 65,000.00 | | |

(5) 本期退回的政府补助情况

无

六、关联方及其交易

1 本公司控股股东及最终控制方

本公司最终控制方为张永军。

2、本公司的合营和联营企业情况

无

3、其他关联方情况

| 关联方名称/姓名 | 与本公司关系 |
|----------|--------|
| | |

| | |
|-----|---------------|
| 刘建廷 | 持股 5%以上股东 |
| 王嫣妍 | 持股 5%以上股东 |
| 闫富伟 | 董事 |
| 任耀才 | 董事 |
| 李勇 | 董事、董事会秘书兼副总经理 |
| 彭霖云 | 法人、董事长兼总经理 |
| 黄忆冰 | 董事 |
| 曲凯 | 财务总监 |
| 张怀斌 | 副总经理 |
| 卢明然 | 监事、监事会主席 |
| 杨志军 | 监事 |
| 邵启磊 | 总经理 |
| 和娟娟 | 职工代表监事 |

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联租赁情况

无

(3) 关联担保情况

无

5、关联方应收应付款项

无

6、关键管理人员报酬

| 项 目 | 2018年度 | 2017年度 |
|----------|-------------|------------|
| 关键管理人员报酬 | 1,013,987.5 | 988,870.79 |

七、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

八、资产负债表日后事项

截至本报告批准对外报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

九、补充资料

1、当期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 | -232,381.57 | |
| 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，但与企业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 | 65,000.00 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 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 | | |
| 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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益 | | |
| 处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 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 | -18,104.36 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 非经常性损益总额 | -185,485.93 | |
| 减：非经常性损益的所得税影响数 | -27,822.89 | |
| 非经常性损益净额 | -157,663.04 | |
| 减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数 | | |
| 归属于公司普通股股东的非经常性损益 | -157,663.04 | |

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益 | |
|----------------------|----------------|--------|--------|
| | | 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 | 6.67 | 0.08 | 0.08 |
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | 7.08 | 0.09 | 0.09 |

河南省路嘉路桥股份有限公司

2019 年 4 月 12 日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室