

# 上海隧道工程股份有限公司

## 2017 年度报告摘要

公司代码:600820 公司简称:隧道股份

一、重要提示  
1.本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展计划,投资者应当到上海证券交易所网站等处查阅年度报告全文。  
2.本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。  
3.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)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。  
4.经本公司审计委员会审议的告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
根据相关法律法规的规定,本公司2017年4月17日召开第八届董事会第十四次会议,审议通过了《利润分配预案》,公司拟以2017年末总股本1,444,096,000股为基数,向全体股东按每10股派发现金红利1.8元(含税),计65,572,962元;不实施资本公积金转增股本。剩余未分配利润7,268,239,441.24元结转至下年度。  
5.公司基本情况  
1.本公司简介

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	隧道股份	600820
联系人和联系方式	董监高姓名	证券事务代表	
办公地址	上海市宛平南路1099号	上海市宛平南路1099号	
电子邮箱	021-64105630	600020@shinet.net	

2.报告期间的主要业务简介  
(一)公司情况  
1.公司主营业务  
本公司主要从事道路、轨道交通、水务、能源和地下空间等城市基础设施的设计、施工、投资和运营业务,以及市政构件的制造业务。近年来,公司围绕“2016-2020年中长期战略纲要”所确立的打造“全产业链价值创造的城市建设运营综合服务商及其生态圈集成商”的战略愿景,不断夯实主业,并围绕产业链上下游,积极谋划“共建实业、金融产业”协同发展。

公司主营业务涉及的业务板块如下图所示:



### (1)基础设施建设业务

基础设施建设业务包括工程施工、项目设计以及基建投资和运营三大子板块。

①工程施工业务

本公司主要为地下工程、轨道交通、水务、能源和地下空间等大型工程勘察设计及施工,自1970年建筑中国首座跨江大桥——黄浦江大桥以来,公司已承建的140余项、超大直径隧道工程项目已达到150项,代表项目如上海长江隧道、杭州钱江隧道、武汉三阳路隧道、珠海横琴港澳隧道等。凭借技术、管理、信誉等领先地位,公司已在国内外全面集成、总承包建设隧道工程、产品直径基本涵盖全球现有隧道工程的尺寸。

轨道交通方面,公司已参与为南京、杭州、苏州、昆明、武汉、天津、乌鲁木齐、南昌等国内众多城市成功打造了首条有轨电车线路,累计建设里程超过400公里。

此外,公司还广泛从事引水隧洞、地下排水隧洞以及自来水、污水管道敷设安装、城市燃气管道敷设及设施安装施工服务,代表项目包括上海引江入海工程、上海世博园水上乐园工程、上海市苏州河环境综合整治工程等。

地上土方工程、桩基、高速公路、机场跑道、高架道路、桥梁以及房屋建筑工程。从1986年建设上海第一座高架桥起,公司先后在上海构建起集桥梁、轨道交通、房屋、机场等为一体的交通一体化网络。在全国范围内,公司建设的项目如东海大桥、杭州湾跨海大桥、上海南浦大桥、外滩、浦东国际机场、上海虹桥机场、广州白云机场、南昌北高架路、常州高架路等重点工程,也都是当地标志性基础设施。

②工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然瓦斯气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

③基建投资及运营服务

公司主要以PPP方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.基建投资运营方面:一方是拓展了公司项目投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

④市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

3.基建投资及运营服务

公司主要以PPP方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.基建投资运营方面:一方是拓展了公司项目投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑤市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑥市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑦市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑧市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑨市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑩市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑪市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑫市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑬市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑭市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑮市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑯市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。

1.市政公用基础设施建设方面:一方面通过投资和运营管理的业务领域,改善传统工程施工毛利率偏高的情况,另一方面则通过发挥投资的带动作用,促进投资和设计、施工、运营各业务环节之间联动发展,不断提升公司整体盈利能力。

2.工程设计业务

目前公司工程设计业务主要服务于公司——隧道股份,地下综合管廊及综合管廊、商务园区、括城市轨道交通、隧道、燃气管网、天然气气站、综合管廊、市政设计等方面提供服务,设计以及相关咨询服务。工程设计业务不断提升了公司的技术水平,也为公司实现设计施工一体化、发展设计施工总承包业务提供了有力支持。

⑰市政公用基础设施建设

公司目前主要为PFI方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要包括旗下子公司——上海隧道、上海基础、城建投资、市政集团等在建、在营的大型项目(含BOT、BOOT、PPP模式)超达30亿元。