

山东高速集团有限公司

2024 年度财务等重大信息公告

重要提示

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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。

目 录

第一节	释义	1
第二节	公司基本情况	2
第三节	财务会计报告和审计报告摘要	4
第四节	董事会报告摘要	16
第五节	重要事项	19
第六节	社会责任的履行	20
第七节	履职待遇及有关业务支出情况	27
第八节	内部控制	28
第九节	审计报告	31

第一节 释义

本公告内容中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
省国资委	指	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
集团	指	山东高速集团有限公司
党委	指	山东高速集团有限公司党委
董事会	指	山东高速集团有限公司董事会
《劳动法》	指	中华人民共和国劳动法
《劳动合同法》	指	中华人民共和国劳动合同法

信息公告说明：1. 注明集团的为集团一级企业，未注明的为集团合并口径。2. 所披露的财务报表数据，除特别注明之外，货币单位为人民币元（或万元），币种为人民币。

第二节 公司基本情况

一、公司基本情况

1. 中文名称：山东高速集团有限公司

简称：山东高速集团

2. 外文名称：SHANDONG HI-SPEED GROUP CO, LTD

3. 注册地址：济南市历下区龙奥北路 8 号

4. 经营范围：高速公路、桥梁、铁路、港口、机场的建设、管理、维护、经营、开发、收费；高速公路、桥梁、铁路沿线配套资源的综合开发、经营；物流及相关配套服务；对金融行业的投资与资产管理；土木工程及通信工程的设计、咨询、科研、施工；建筑材料销售；机电设备租赁；广告业务。

5. 办公地址：济南市历下区龙奥北路 8 号山东高速大厦

邮政编码：250098

6. 网址：www.sdhsg.com

7. 电子信箱：sdgsjtdb@163.com

二、公司简介

山东高速集团是山东省基础设施领域的国有资本投资公司和世界 500 强企业，注册资本 922 亿元，资产总额突破 1.6 万亿元。集团大力发展基础设施核心业务，致力于打造主业突出、核心竞争力强的基础设施投资建设运营服务商和行业龙头企业，为“交通强省”建设提供有力支撑。

截至目前，山东高速集团运营管理高速公路 9070 公里，其中

省内 7335 公里，占全省的 84%，拥有山东高速（600350.SH）、山东路桥（000498.SZ）、山高控股（412.HK）、齐鲁高速（1576.HK）、威海银行（9677.HK）、山高新能源（1250.HK）6 家上市公司，获评国内 AAA 级和国际 A 级信用评级。

山东高速集团全面贯彻中央和省委省政府决策部署，坚守国有企业经济责任、政治责任、社会责任，以推动高质量转型发展为主题，以产业布局优化和结构调整为主线，以深化改革创新为动力，加快建设世界一流企业和世界一流基础设施综合服务商，为谱写中国式现代化山东篇章作出新的更大贡献。

第三节 财务会计报告和审计报告摘要

一、财务会计报告

(一) 主要会计数据和财务指标

单位：万元

项 目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
营业总收入	27,931,333.00	26,011,809.05	7.38
营业总成本	26,308,358.25	24,499,534.67	7.38
销售费用	362,920.65	350,167.78	3.64
管理费用	685,834.52	750,609.62	-8.63
财务费用	1,458,691.31	1,520,922.39	-4.09
营业利润	1,766,740.08	1,652,084.46	6.94
投资收益	680,042.72	711,373.73	-4.40
营业外收入	33,819.52	35,835.51	-5.63
营业外支出	17,810.83	39,671.98	-55.10
利润总额	1,782,748.78	1,648,247.99	8.16
已交税费总额	1,476,551.50	1,487,299.51	-0.72
净利润	1,350,523.85	1,251,699.88	7.90
营业利润率	6.33%	6.35%	-0.31
净资产收益率	3.38%	3.46%	-2.31
项 目	期末余额	年初余额	变动比例 (%)
资产总额	162,122,175.94	151,374,345.40	7.10
负债总额	120,788,864.60	112,791,367.29	7.09
所有者权益	41,333,311.34	38,582,978.11	7.13

（二）主要会计数据和财务指标

集团公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括集团公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。2024 年纳入合并范围的权属法人单位共 1,108 家，其中总部及二级子公司 69 家，三级子公司 284 家，四级子公司 403 家，五级及以下子公司 352 家。

（三）会计政策和会计估计变更

1. 会计政策变更

（1）本集团自 2024 年 1 月 1 日执行《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）中“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”以及“关于售后租回交易的会计处理”相关规定。

（2）财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理保证类质保费用”规定保证类质量保证产生的预计负债计入“营业成本”。

执行上述规定对本集团财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本集团本年度无重要会计估计变更。

（四）会计报表主要项目注释

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

1. 应收账款

类别	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款	1,376,985,327.00	3.51	910,701,510.00	66.14	1,136,738,720.34	3.35	861,300,755.41	75.77
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	37,866,838,122.77	96.49	2,857,926,064.06	7.55	32,769,951,833.94	96.65	2,256,092,133.49	6.88
合计	39,243,823,449.77	—	3,768,627,574.06	—	33,906,690,554.28	—	3,117,392,888.90	—

2. 存货

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,976,693,316.75	48,433,899.04	4,928,259,417.71	6,163,537,389.13	57,062,389.66	6,106,474,999.47
自制半成品及在产品	2,200,660,122.65	95,033,501.39	2,105,626,621.26	2,933,619,795.60	95,033,501.39	2,838,586,294.21
库存商品（产成品）	8,795,257,190.20	168,340,808.27	8,626,916,381.93	8,081,383,036.84	200,624,489.98	7,880,758,546.86
周转材料（包装物、低值易耗品等）	1,432,587,441.75	225,184.00	1,432,362,257.75	1,526,596,532.96	1,187,408.87	1,525,409,124.09

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合	账面价值
		同履约成本减值准备			同履约成本减值准备	
合同履约成本	672,103,828.37	6,049,728.30	666,054,100.07	665,538,729.81	6,049,728.30	659,489,001.51
消耗性生物资产	42,493,002.40		42,493,002.40	15,749,727.63		15,749,727.63
其他	465,534,913.01	462,177.65	465,072,735.36	931,051,114.97		931,051,114.97
合计	18,585,329,815.13	318,545,298.65	18,266,784,516.48	20,317,476,326.94	359,957,518.20	19,957,518,808.74

3. 固定资产

项 目	年初余额	期末余额
固定资产账面价值合计	197,776,532,172.17	194,385,694,680.78
其中：土地资产	119,515,257,861.54	116,293,724,132.10
房屋及建筑物	25,304,942,344.11	25,624,723,431.22
机器设备	37,939,689,528.17	38,327,347,598.73
运输工具	998,045,294.76	968,255,440.12
电子设备	3,901,030,615.20	3,135,183,697.09
办公设备	127,073,896.59	117,288,136.46
酒店业家具	64,986,719.99	62,166,134.36
其他	9,925,505,911.81	9,857,006,110.70

4. 在建工程

项 目	期末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	年初余额
在建工程	7,604,873,673.85	9,013,558,784.72
工程物资	389,529.61	30,405,034.37
合 计	7,605,263,203.46	9,043,963,819.09

5. 无形资产

项 目	年初余额	期末余额
账面价值合计	453,915,562,389.79	510,026,990,363.10
其中：软件	347,082,089.09	454,989,384.42
土地使用权	68,859,615,071.11	67,797,544,356.29
专利权	167,358,532.86	146,210,705.15
非专利技术	3,014,253.01	3,117,924.19
商标权	2,967,885.07	2,043,093.23
著作权	7,425,620.63	7,415,783.27
特许权	381,253,499,410.27	438,444,954,426.03
采矿权	18,631,447.14	16,158,851.97
数据资源		9,015,038.27
其他	3,255,968,080.61	3,145,540,800.28

6. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,075,449,584.34	2,666,706,401.29
抵押借款	2,102,288,632.73	236,667,077.50

项目	期末余额	期初余额
保证借款	12,819,785,827.80	10,368,553,361.61
信用借款	27,427,636,644.01	30,673,798,490.62
合计	45,425,160,688.88	43,945,725,331.02

7. 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	66,301,755,412.47	60,070,856,613.04
1-2 年（含 2 年）	26,576,044,720.82	18,918,083,372.52
2-3 年（含 3 年）	8,244,058,587.03	6,493,355,420.87
3 年以上	7,729,981,289.04	3,908,464,241.98
合计	108,851,840,009.36	89,390,759,648.41

8. 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	155,715,629,028.91	142,716,491,913.26
抵押借款	3,971,314,351.88	5,157,668,924.92
保证借款	21,327,800,440.25	18,193,463,803.91
信用借款	230,525,605,305.80	222,090,630,535.94
合计	411,540,349,126.84	388,158,255,178.03

9. 应付债券

项目	期末余额	期初余额
公司企业债	40,935,045,785.57	44,239,656,867.31
中期票据	29,024,703,972.57	27,482,510,000.00
商业银行二级资本债券	5,699,733,617.93	5,699,689,792.01
小微债券	3,995,068,493.15	4,999,932,864.99
已发行金融债券	4,999,676,812.52	4,999,707,970.29
应计利息	190,548,493.15	146,781,033.01
合计	84,844,777,174.89	87,568,278,527.61

10. 实收资本

投资者名称	期初余额		本期	本期	期末余额	
	投资金额	所占比 例 (%)	增加	减少	投资金额	所占比 例 (%)
合计	45,900,000,000.00	100	46,304,078,375.00		92,204,078,375.00	100
山东省人民政府 国有资产监督管 理委员会	32,130,000,000.00	70.00	32,412,854,862.50		64,542,854,862.50	70.00
山东国惠投资控 股集团有限公司	9,180,000,000.00	20.00	9,260,815,675.00		18,440,815,675.00	20.00
山东省财欣资产	4,590,000,000.00	10.00	4,630,407,837.50		9,220,407,837.50	10.00

投资者名称	期初余额		本期	本期	期末余额	
	投资金额	所占比 例 (%)	增加	减少	投资金额	所占比 例 (%)
运营有限公司						

(五) 2024 年度经审计后的合并利润表

单位：元，币种：人民币

项 目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	279,313,329,991.85	260,118,090,470.39
其中:营业收入	259,303,771,595.27	241,043,007,952.50
△利息收入	16,460,014,549.91	15,569,225,314.64
△保险服务收入		
▲已赚保费	2,907,824,680.23	2,807,850,282.39
△手续费及佣金收入	641,719,166.44	698,006,920.86
二、营业总成本	263,083,582,453.56	244,995,346,742.43
其中: 营业成本	217,398,551,493.80	197,749,879,746.28
△利息支出	9,460,897,167.84	8,938,983,822.23
△手续费及佣金支出	370,412,259.52	427,084,173.12
△保险服务费用		
△分出保费的分摊		
△减: 摊回保险服务费用		
△承保财务损失		

△减：分出再保险财务收益		
▲退保金		
▲赔付支出净额	1,994,476,402.19	1,895,618,338.17
▲提取保险责任准备金净额	105,063,441.47	6,994,694.68
▲保单红利支出		
▲分保费用	30,893,573.89	23,083,761.81
税金及附加	3,385,508,493.49	4,332,164,887.13
销售费用	3,629,206,514.97	3,501,677,806.15
管理费用	6,858,345,232.78	7,506,096,156.59
研发费用	5,263,314,796.65	5,404,539,459.48
财务费用	14,586,913,076.96	15,209,223,896.79
其中：利息费用	16,414,046,511.48	17,127,271,774.40
利息收入	2,157,173,508.86	2,363,605,224.14
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-78,820,763.53	-31,316,152.84
其他		
加：其他收益	1,515,724,029.63	1,248,476,610.26
投资收益（损失以“-”号填列）	6,800,427,156.86	7,113,737,266.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,754,084,016.82	1,607,362,519.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-26,197,649.24
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	36,893,854.37	39,902,318.55
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	433,429,372.94	548,790,784.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,014,566,538.87	-6,024,968,735.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,455,365,618.07	-1,437,600,144.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	121,111,022.30	-90,237,226.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,667,400,817.45	16,520,844,601.76
加：营业外收入	338,195,213.42	358,355,092.68
其中：政府补助	19,662,150.47	31,204,640.29
减：营业外支出	178,108,262.15	396,719,789.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,827,487,768.72	16,482,479,905.33
减：所得税费用	4,322,249,310.27	3,965,481,141.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,505,238,458.45	12,516,998,764.07
（一）按所有权归属分类		
归属于母公司所有者的净利润	4,170,992,662.68	3,480,058,229.96
*少数股东损益	9,334,245,795.77	9,036,940,534.11
（二）按经营持续性分类		
持续经营净利润	13,505,238,458.45	12,516,998,764.07
终止经营净利润		
六、其他综合收益的税后净额	821,222,421.34	-1,095,706,718.63
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	234,826,275.64	-905,346,155.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-196,016,619.09	-577,388,307.98
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	18,791,968.71	5,133,408.68
3.其他权益工具投资公允价值变动	-212,440,587.80	-582,521,716.66
4.企业自身信用风险公允价值变动		
△5.不能转损益的保险合同金融变动		
6.其他	-2,368,000.00	
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	430,842,894.73	-327,957,847.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益	34,635,147.80	-63,756,016.55
2.其他债权投资公允价值变动	600,591,164.48	174,414,704.13
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备	-9,764,538.68	-31,481,218.70
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		
8.外币财务报表折算差额	-196,997,077.50	-142,940,744.47
△9.可转损益的保险合同金融变动		
△10.可转损益的分出再保险合同金融变动		
11.其他	2,378,198.63	-264,194,571.89
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	586,396,145.70	-190,360,563.17
七、综合收益总额	14,326,460,879.79	11,421,292,045.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,405,818,938.32	2,574,712,074.50
*归属于少数股东的综合收益总额	9,920,641,941.47	8,846,579,970.94

八、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

（六）审计报告的意见类型

山东高速集团 2024 年度财务决算的审计机构为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙），出具了标准无保留意见的年度审计报告。

第四节 董事会报告摘要

一、董事会对公司报告期内总体经营情况的分析

（一）重点工程落地见效。山东高速全年完成重点项目投资662.7亿元，实现7条路提前通车、4条路顺利开工，超额完成“六通车、两开工、585.8亿元”年度目标，连续10年超额完成省政府下达任务，助力全省高速公路突破8700公里，有力稳固在全国第一方阵地位。铁路货运量逆势增长，实施联合营销、量价互保等新举措，全年完成1.13亿吨、同比增长7%，持续展现“山高担当”。

（二）投资结构持续优化。2024年，山东高速严格聚焦主责主业，紧紧围绕核心主业进行投资布局，产业结构更加清晰。通过精准投资和业务整合。加强战新产业投资，激活新质生产力，实现了投资效能与产业发展双向跃升，在高质量发展的道路上稳步迈进。

（三）风险管控持续加强。2024年，成立党委审计委员会，进一步完善风险管理体系建设，将合规性审查纳入党委会、董事会等重大决策程序，全面完成司库体系建设，完成合同数据治理，投资管理、基金管理、国有产权流转等制度优化，夯实风险和合规管理工作。

（四）安全管理扎实有力。山东高速坚持“发展安全同步”，精心开展安全生产治本攻坚三年行动，全面建立重大事故隐患排

查清单，搭建安全管控数字化平台。在地质灾害排查、“两图一码”双重预防机制建设方面实现新突破，全年未发生生产安全责任事故。培育 25 家基层作业现场标准化示范单位，重大事故隐患排查整治 2 项做法入选全省交通运输典型案例，多项创新举措被大众日报等主流媒体跟踪报道。

（五）社会责任有力彰显。山东高速连续五年获评“山东社会责任企业”并入选“山东社会责任创新实践基地”。集团及 11 家权属企业 14 个案例入选中国交通企业管理协会 2024 年度“卓越”“杰出”案例，获奖数量居全国交通行业首位。集团案例入选新华社 2024 企业卓越实践案例。与此同时，“山高·行”品牌更加深入人心，2024 年，上线伴随式出行服务平台，建成省内首个开放式“交旅融合”服务区，济青中线服务区入选文旅部“交旅融合”典型案例，“服务区+”经营业态超 3200 种，除雪防滑、便民服务等亮点屡获央媒报道，全年减免通行费 80.5 亿元，不断彰显国企担当。

二、2025 年度工作计划

2025 年是收官“十四五”、谋划“十五五”的承上启下之年，山东高速的年度工作思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十届三中全会和中央、省委经济工作会议精神，锚定“走在前、挑大梁”，围绕“一体两翼三驱动”发展思路，坚持“当前长远统筹”“总量质量双升”“发展安全

同步”“管住放活结合”，砥砺奋进、锐意进取，奋力推动“九个再突破”，持续增强核心功能、提升核心竞争力，以担当之志、奋进之姿、实干之风开创“双一流”现代新山高建设新局面，在中国式现代化山东实践的伟大征程中贡献更多“山高力量”。

一是聚力抓实重点项目，在服务交通强省上再突破。深入贯彻交通强国山东示范区建设推进会议精神，高标准谋划实施全年重点建设项目。**二是**聚力抓实运营服务，在创享美好之路上再突破。坚持守正创新，真抓实干，蹚出一条具有山高特色的大运营之路。**三是**聚力抓实产业生态，在强化产业支撑上再突破。将在优布局、提能级上持续发力，努力打造山高特色产业集群。**四是**聚力抓实市场开拓，在提升经营效益上再突破。继续围绕“进城出海”，加快“走出去”步伐。**五是**聚力抓实改革创新，在增强活力效率上再突破。积极推进各项改革创新举措，完善公司治理，提升治理效能。**六是**聚力抓实风险防控，在夯实发展底线上再突破。持续强化风险意识、底线思维，始终把风险防控摆在突出位置。**七是**聚力抓实党的建设，在激发红色动能上再突破。持之以恒抓党建、强党建，以高质量党建促进高质量发展。**八是**聚力抓实巡视整改，在强化政治担当上再突破。严格落实省委巡视意见，做好巡视“后半篇文章”，不折不扣落实好各项整改要求。**九是**聚力抓实作风建设，在激励担当作为上再突破。在干事创业中锤炼过硬作风，勇于担当作为，当好现代化强省建设的主力军。

第五节 重要事项

一、“三重一大”有关事项

2024 年度集团共组织召开党委常委会 57 次，其中研究“三重一大”事项 406 项。

第六节 社会责任的履行

一、职工劳动合同的签订、履行等劳动法律法规的遵守和执行情况

（一）不断完善用工制度，坚持依法依规用工。严格执行《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》有关规定，与职工签订劳动合同，强化劳动合同约束。不断规范用工行为，加强人员招聘管理，印发《关于进一步规范集团人员招聘工作的通知》，提升工作制度化、规范化、科学化水平。畅通员工发展、退出渠道，建立职能管理、业务技术、生产技能等多序列职业发展体系，搭建纵向升降、横向互通的职业发展通道。把握员工退出情形，对违反法律法规、违反企业规章制度等情况，依法解除劳动合同。

（二）完善职工薪酬福利体系，强化保障激励力度。优化工效挂钩机制，分类设置工效联动指标，合理确定工效挂钩增幅。建立人效指标挂钩机制，增设人效指标、人工成本投入产出率等调节指标，科学调控工资总额。严格按照《社会保险法》《住房公积金管理条例》等规定办理职工账户开户，缴纳养老、医疗（含生育）、失业、工伤等社会保险及住房公积金。严格执行集团政策，落实职工企业年金、补充医疗待遇，不断提升企业年金退休领取、医疗费用报销等服务水平。解读宣贯个人养老金政策，协调银行机构协助职工办理开户，让职工切实享受到国家政策优惠。

根据《工会法》等有关规定，严格计提使用工会经费，及时做好节日福利发放、员工生日慰问、困难职工帮扶等工作。2024 年度命名表彰 20 名劳动模范，落实劳动模范退休疗养等福利待遇，树立尊重和爱护劳动模范的鲜明导向。

（三）严格落实休息休假规定，保障职工合法权益。严格履行国家法定节假日、法定工作时间等有关规定，合理安排职工工作、休息时间，维护职工休息权利，调动职工积极性。依法保障职工婚丧假、产假、护理假、育儿假等国家法定假期，维护职工合法权益。根据《职工带薪年休假条例》等有关规定，结合单位生产、工作的具体情况，充分考虑职工本人意愿，统筹安排带薪年休假。职工因工作需要，无法享受假期的，可灵活安排调休，切实保障职工休假权利。

二、人才引进、职工招聘、职工培训等人才队伍建设情况

（一）擦亮高速招聘品牌，提升人才引育质量。依托“才聚齐鲁 成就未来”“名校直通车”等专项行动，高质量引进高校毕业生。2024 年，在全国 20 余个城市进行校园招聘宣讲，创新开展“直播带岗”云招聘，提供就业岗位 1227 个，彰显保就业社会担当。集团荣登 2024 中国年度最佳雇主百强榜单，雇主形象不断提升。

（二）规划人才发展路径，提供人才发展平台。依托人才发展院，强化人才发展规划、员工素质提升、后备队伍培养等工作。

2024 年，集团发布省属企业首部专项《人才发展规划》，深入实施“八大人才工程”，构建“人才标准、人才评价、人才发展、人才使用”职业生涯全周期培养链条。形成 16 类重点岗位人才标准，立足专业素质、绩效指标等多维度进行测评，开展 30 期线上、线下培养项目，覆盖 1.7 万余人，实现 180 名绩优人才入库储备。

（三）打造人才培养品牌，塑造人才培养理念。全国首创全景化学习地图，自主开发行业课程 2018 门。开创内训师建设“薪火”品牌，自主培养选拔内训师 500 名，内训师斩获技能兴鲁大赛一等奖，国内最高赛事“全国好讲师大赛”“全国直播培训师大赛”第一名、总冠军等荣誉。打造在线学习平台“高速 e 学”，上线课程 1.12 万门，累计学时 1100 万，人均学时远超行业平均水平。成功获评山东省首批省级工匠学院，构建起首个“省委党校分校、人才发展院、工匠学院”一体化平台，营造良好的人才培育环境。

三、职工劳动、安全及卫生保护情况

（一）灌输安全发展理念，强化隐患排查治理。牢固树立安全发展理念，开展安全总监述职，检验安全总监的思想认识、工作能力和作风状态。制定《安全管理负面清单》，编印《习近平总书记关于安全生产重要论述》，强化各级各层面安全学习，增强安全生产工作的责任感和使命感。科学制定《安全生产治本攻坚三年行动实施方案》，安排部署 14 项工作任务和保障措施，分

类制定《重大事故隐患重点排查事项清单范本》，明确重点排查事项。完善排查清单，实现逐项销号，有效提升治理效能。

（二）落实劳动保护待遇，加强职工劳动保障。严格执行劳动、安全、卫生方面的各项法律法规，为职工提供安全的工作环境，有效防止和减少安全事故及职业危害。严格落实劳动保护待遇。根据规定为职工按时足额缴纳工伤保险，保障职工合法权益。根据《山东省高温天气劳动保护办法》，落实防暑降温相关举措，按标准及时发放防暑降温费，定期发放劳动保护用品，保障职工身体健康和生产安全。

（三）提升全员安全素养，重视职工心理健康。总结提炼以“知危行远”为核心的安全文化理念，企业安全文化品牌初步创建。高标准开展“开工第一课”，制作安全警示教育案例宣传片，累计受教育员工 6.6 万人次。围绕职工心理健康培训需要，通过多种方式开展心理健康辅导。引入《压力管理》《知人知心的沟通艺术》《建立高效人际关系》等 20 余门课程并上线“高速 e 学”，累计超过 4 万人次学习。通过“电子图书馆”，上架《生活中的心理学》等电子书籍 1200 多本，倡导健康的生活、工作理念，提升职工心理健康素质。

四、企业开展的环境治理及保护情况

集团坚持以习近平生态文明思想为指引，走生态优先、绿色发展之路，在交通行业绿色低碳转型上力当示范、争做表率。一

是积极开展环保专项检查。组织专业机构对建设项目、运营公司及生产制造类企业进行了年度环保检查，行程覆盖 16 种业态 84 个项目，形成生产、建设、运营三大板块环保检查标准化清单，全面提升集团生态环境保护管理水平。二是严格落实大气污染防治。按时调度、不定期抽查在建项目施工现场扬尘防治工作，督促各施工项目均严格落实“六个百分百”要求。三是严格落实噪声污染防治。严格落实噪声防治措施，全年新增声屏障 285720 延米。四是大力开展废旧资源再利用。各在建项目遵循减量化、无害化原则编制建筑垃圾资源化利用方案，妥善收集拆除的旧圬工、路面、桥体等建筑垃圾，并依据其性质特点分选加工后分别通过再生利用、填筑路基、边坡砌石、修筑施工便道等途径综合利用。

五、企业提供安全的产品和服务，遵守商业道德情况

（一）道路养护质量全国领先。2024 年，集团认真贯彻落实省委、省政府工作部署，以精准养护为主线，聚力“六个精准”，推动养护数字化、绿色化、智慧化转型升级，持续提升高速公路路况质量与公众出行体验，树立“山高养护·精准长效”全国知名养护管理标杆，全面增强企业核心竞争力。通过“一图、一库、一平台”智能养护管理系统，对省内 7335 公里高速公路实施全要素数字化管理，实现路面损坏状况指数(PCI)、行驶质量指数(RQI)等关键指标持续优化，2024 年路面技术状况指数(PQI)均值达

95.86，优良路率保持全国前列。在交通运输部 2024 年度国家公路网技术状况监测评价中，集团综合评分位列全国第一，桥梁、隧道连续两年获评“双第一”，为公众出行提供安全、舒适的通行环境。

（二）技术创新驱动安全保障。集团积极应用“四新技术”，在高速公路养护工程中推广智能无人化施工、高分子材料灌缝等创新技术。例如，在济南绕城高速路面大修工程中，集团首次试点智能无人化沥青路面修补车，通过北斗定位与 AI 识别技术实现精准作业，单日修补面积提升 30%，施工人员安全风险降低 60%；在青岛胶州湾跨海大桥伸缩缝养护中，采用聚氨酯高分子灌缝材料，较传统工艺寿命延长 2 倍以上，有效解决桥梁缝隙渗水问题；在日照岚山港连接线预防性养护项目中，推广温拌再生沥青混合料技术，实现旧料 100%循环利用，碳排放减少 40%，为行业提供绿色低碳养护样板。

（三）聚力提升服务水平。服务区引入 485 种地方特色小吃及非遗文化，打造并开通运营省内首个开放式服务区“运河文化”台儿庄大运河服务区，山东特色服务区逐步彰显；强化司机之家服务，设施设备完好率达 100%，打造特色货运暖心服务；同城同价商品类别由 15 种扩大至 50 种，在 14 对 A 类服务区开展“特惠菜”推广，提升司乘消费体验；完成菏泽、临沭、平度、青州等 71 对服务区充电桩加密建设，建成充电枪 2414 把，63 个收费站配置充

电枪240把，提升公众绿色出行服务体验。

六、对外大额捐赠、赞助情况

2024年，集团公司向省慈善总会等慈善机构和法人单位累计实施捐赠832万元。

第七节 履职待遇及有关业务支出情况

山东高速集团正职负责人配备了公务用车，其他负责人未配备公务用车，按照 1560 元/人/月（税前）发放车辆补贴。

第八节 内部控制

山东高速集团有限公司

2024 年 12 月 31 日

内部控制审计报告

索引

内部控制审计报告

页码

1-2

内部控制审计报告

XYZH/2025JNAAIB0153

山东高速集团有限公司

山东高速集团有限公司董事会:

按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求,我们审计了山东高速集团有限公司(以下简称山东高速集团)2024年12月31日财务报告内部控制的有效性。

一、企业对内部控制的责任

按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定,建立健全和有效实施内部控制,并评价其有效性是山东高速集团董事会的责任。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上,对财务报告内部控制的有效性发表审计意见,并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。

三、内部控制的固有局限性

内部控制具有固有局限性,存在不能防止和发现错报的可能性。此外,由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当,或对控制政策和程序遵循的程度降低,根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。

四、财务报告内部控制审计意见

我们认为,山东高速集团于2024年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。



(本页无正文)



王亥

中国注册会计师：

品玉

中国 北京

二〇二五年四月二十六日



第九节 审计报告

山东高速集团有限公司
2024 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	1-3
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-199

此报告用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
报告编号：鲁25J0000426





信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No. 8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P. R. China

联系电话: +86 (010) 6554 2288
telephone: +86 (010) 6554 2288

传真: +86 (010) 6554 7190
facsimile: +86 (010) 6554 7190

审计报告

XYZH/2025JNAAIB0152

山东高速集团有限公司

山东高速集团有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东高速集团有限公司（以下简称山东高速集团）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定和财务报表附注二所述的编制基础编制，公允反映了山东高速集团 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山东高速集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

山东高速集团管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定和财务报表附注二所述的编制基础编制财务报表，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，管理层负责评估山东高速集团的持续经营能力，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山东高速集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东高速集团的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的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。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对山东高速集团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山东高速集团不能持续经营。

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

（6）就山东高速集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



（本页无正文）



中国注册会计师：

王灵勇

中国注册会计师：

王灵勇

中国 北京

二〇二五年四月二十六日



山东高速集团有限公司董事会

2025 年 6 月 30 日