

# 浙江天铁科技股份有限公司

## 2025 年度内部控制自我评价报告

浙江天铁科技股份有限公司全体股东：

浙江天铁科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求（以下简称“企业内部控制规范体系”），结合本公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司 2025 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价。

### 一、重要声明

建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。董事会审计委员会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、董事及高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。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，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

### 二、内部控制评价结论

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

### 三、内部控制评价工作情况

#### （一）内部控制评价范围

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。纳入评价范围的主要单位包括：公司及各子公司。纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的100%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的100%。公司重点关注的高风险领域主要包括：采购管理、销售管理、财务管理、关联交易、对外担保、募集资金、对外投资、信息披露等。纳入评价范围的主要事项包括：公司治理、组织结构、内部审计、人力资源、企业文化、社会责任、信息与沟通、关联交易、对外担保、募集资金、对外投资、信息披露、采购管理、销售管理、财务管理、子公司管理。

#### 1、公司治理

公司已根据国家有关法律、法规和《公司章程》的规定，建立了规范的公司治理结构和议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。

股东会为公司的最高权力机构，决定公司的重大事项。

董事会是公司的经营决策机构，由7名董事组成，设董事长1名，其中独立董事3人，依据公司章程的规定履行职责。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会成员均由公司董事组成，并制定了相应的议事规则，在规定的职责范围内履行职责，进一步规范公司运作。

#### 2、组织架构

公司为有效的计划、协调和控制经营活动，根据实际情况及经营管理的需要，设立了符合公司业务规模和经营管理需要的部门，包括营销中心、采购中心、财务中心、企业研究院、企管中心、证券法务部、生产运营中心、品质部、人力资源中心、审计部、产业平台（子公司），形成了各司其职、各负其责、相互配合、相互制约、环环相扣的内部控制体系。

#### 3、内部审计

为防范公司管理风险，加强内部控制，维护股东的合法权益，不断改善经营管理水平，提高经济效益，董事会审计委员会下设审计部，配置专职审计人员，

在审计委员会的指导下，负责对本公司、子公司财务管理体系进行内部审计、督导，提出改善经营管理的建议和意见。

#### 4、人力资源

公司建立了完善的人力资源管理体系与管理制度，涵盖员工的招聘录用、培训、薪酬与激励、绩效考核、考勤休假、岗位轮换、晋升、离职等，维护员工的合法权益。建立了“能上能下”、公开、公平、竞争、择优的人才选拔任用制度，创造了优秀人才脱颖而出的环境。以“战略性人才的使用和储备”为基础，以新能力培养为重点，依托“思维认知+技能+管理能力”三维一体的新型素质模型，构建人才梯队金字塔。

公司为了建立学习型企业，打造一支优秀的员工队伍，适应公司对各类人才的要求，有序、专业、高效地开展各层级的员工培训工作，不断提高员工整体素质与能力水平，增强公司核心竞争力，建立和完善公司人才培养机制，制定《员工培训管理制度》《内部讲师管理办法》等，持续为员工提供培训机会和晋升空间。通过制定关键岗位继任者和后备人才甄选计划，合理地挖掘、培养后备人才队伍，建立公司的人才梯队，培养形式上通过广纳贤才、在职培训、师带徒、轮岗机制、岗位自学等不同渠道、形式提升公司员工岗位技能。

公司建立“以组织能力发展为目标，以岗位技能提升为核心，以员工素质培养为基础”的人才培养体系。每年根据下年培养重点以及各部门提出的共性培训需求，制定年度培训计划，内容涵盖：管理提升（含专题培训）、后备人才、应聘大学生培训、特种设备上岗证、基础培训（企业文化、安全、消防、办公技能等）。根据发展需要开展特定项目的培训，包括领导力培训、MBA 研修班、中层干部特训营、内部讲师训练营、技术骨干训练营等。

为了建立和完善公司、员工、股东的利益共享机制，改善公司治理水平，提高职工的凝聚力和公司竞争力，调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展，2025 年公司制定了股权激励计划，经公司董事会、股东会审议通过，合计向 103 名激励对象，授予 13,192.50 万股限制性股票，该激励计划包括在公司任职的董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术（业务）人员。

#### 5、企业文化

公司坚持以“内化于心，外化于行，固化于制，体化于物”作为指导思想，

弘扬“品质为天、作风如铁”的企业精神，将企业文化融入员工行为实践。不断提高员工福利待遇，改善工作生活环境，丰富员工文化生活，增强员工归属感。

为了营造积极向上、和谐共进的企业文化氛围，公司定期举办多项丰富多彩的文体活动，包括节日活动、趣味运动会、体育赛事等，为员工提供放松身心的机会，进一步增强部门间交流合作和团队凝聚力。公司打造“快乐工作、健康生活”的企业氛围和温馨和谐的“天铁家文化”，让员工在繁忙的工作中缓解疲劳，增强了员工之间的互动，推动了企业文化建设，对构建公司良好的企业文化起到了重要的作用。

## 6、社会责任

公司在追求经济效益的同时，积极开展社会公益活动，进行慈善捐助，主动承担促进共同富裕的社会责任，致力于运用企业能量为构建和谐社会贡献力量。2026年4月，公司披露了《2025年度环境、社会和公司治理报告》。

在践行企业社会责任的过程中，公司始终将支持社区发展、投身社会公益摆在重要位置。报告期内，公司持续拓展公益实践的广度与深度：组织员工开展无偿献血等志愿服务，积极融入社区共建；支持文化事业发展，向相关文化机构进行捐赠；参与慈善活动，助力公益组织运营；同时通过教育基金会捐资助学，支持人才培养。公司以实际行动传递关怀，在社区建设、文化繁荣、慈善事业、教育发展等领域持续贡献务实而温暖的企业力量。

## 7、信息与沟通

公司制定了《内部信息传递管理制度》《信息系统管理制度》，规范公司信息传递活动，建立了定期与不定期的工作报告、专项报告等沟通制度，便于全面及时地了解公司经营信息，并通过月度会议、周例会、专项会议等方式，在公司内部搭建了横向及纵向的沟通渠道，保证了公司的有效运作。

公司充分利用OA、TTPMS、T6VDM、企业微信等办公管理系统，使得各部门以及员工与管理层之间信息传递更迅速有效、快捷顺畅。在此基础上，运用加密EIS系统加强信息的保密性，部署安恒DAS网络安全系统提高公司信息安全级别，上线HR系统，提高人力资源管理工作效率，上线费用报销系统，提高各业务口费用管控力度，推动报销线上化进程，运用章管家系统加强母子公司的用章审核管理。

公司通过 ERP、PLM、MES、CRM、SRM 等系统，对生产、销售、采购、财务、技术、仓储、质量等重要业务环节实施动态控制，进一步提升了管理水平，促进公司资源得到合理高效利用，同时为企业高层经营决策提供了科学依据。

#### 8、关联交易

公司制定了《关联交易管理制度》，在关联方关系、关联交易的内容、关联交易的审议程序和披露等方面进行了明确规定，确保关联交易在“平等、自愿、等价、有偿”等原则下进行，保证公司与各关联方所发生的关联交易的合法性、公允性、合理性。

#### 9、对外担保

公司制定了《对外担保管理制度》，明确股东会和董事会关于对外担保的审批权限，规定担保业务的范围、信息披露等环节的控制要求，规范对外担保业务，严格控制对外担保风险。董事会授权范围之外的担保事项须提交股东会审议通过后，方可实施。

#### 10、募集资金

公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金存储、使用、变更、管理与监督等作了明确的规定，募集资金的使用及用途变更需要执行严格的申请与审批程序。公司与保荐机构、专户存储银行签署了《募集资金三方监管协议》，以保证专款专用，审计部定期对募集资金进行专项检查，未发生挪用或占用的情况。

#### 11、对外投资

公司制定了《对外投资管理制度》，对对外投资审批及决策程序、执行控制、跟踪与监督等方面作了明确规定，规范了公司对外投资行为。公司没有严重偏离公司投资政策和程序的行为。公司在对外投资管理方面没有重大缺陷。

#### 12、信息披露

公司制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息保密制度》等制度，规范公司信息披露工作，明确信息披露的内容、程序、职责、档案管理、保密措施等，确保公司信息披露符合相关法律法规的要求，保护了公司和投资者合法权益。

#### 13、采购管理

公司制定了《采购管理制度》《供应商管理制度》《存货与仓储管理制度》《固定资产管理制度》等一系列采购管理制度，明确物料需求、供应商筛选和审批、

合同签订、采购计划制定、采购订单审批、采购程序、付款、供应商考核等环节的职责和审批权限，按照规定的审批权限和程序办理采购业务。

#### 14、销售管理

公司制定了《投标管理办法》、《发货与回款的管理规定》、《销售人员业务绩效考核管理办法》、《合同审批流程规定》等，明确了产品的报价、审批、销售、收款、考核等事项。公司销售与收款环节中，合同须经公司内部合同评审后方可签订，降低合同风险。营销中心根据市场环境的变化不断调整策略，收集最新市场信息，加强对市场预测的准确性、及时性和指导性。

#### 15、财务管理

公司与各子公司执行统一的会计政策。公司制定了《资金管理制度》《预算管理制度》《发票及税金管理制度》《固定资产管理制度》《无形资产管理制度》《资产盘点制度》等一系列财务核算管理制度，指导子公司的财务核算工作。各子公司须按照母公司财务发布的结算通知要求报送各项财务报表及管理报表。母公司财务每年组织对各子公司的会计基础工作检查，保障公司的会计政策和财务制度的有效执行。

#### 16、子公司管理

为加强对子公司的管理，确保子公司规范、高效、有序的运作，切实保护投资者利益，根据《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》和《公司章程》等法律、法规及规范性文件，制定了《控股子公司管理制度》，对其日常生产经营活动进行严格的管理，涵盖人事管理、财务管理、经营及投资决策管理、重大事项报告、内部审计监督与检查、绩效考核和激励约束制度等各方面的内容。

公司要求各子公司实行统一的会计政策，对子公司建立了完备的监督反馈机制和参与决策的机制，对子公司的管理、经营具有较强的监督作用。公司审计部定期或不定期对子公司经济业务活动的各个方面进行审计监督，督促其健全内部控制制度体系的建设并有效执行。

上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的的主要方面，不存在重大遗漏。

#### （二）内部控制评价工作依据及内部控制缺陷认定标准

公司依据企业内部控制规范体系的要求，结合公司内部控制和评价办法，在内部控制日常和专项监督的基础上，对公司截至 2025 年 12 月 31 日内部控制的

设计和运行的有效性进行评价。

公司董事会根据企业内部控制规范体系对重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的认定要求，结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，区分财务报告内部控制和非财务报告内部控制，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷认定标准，并与以前年度保持一致。公司确定的内部控制缺陷认定标准如下：

#### 1、财务报告内部控制缺陷认定标准

(1) 公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

重大缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在 5%以上。

重要缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在 1%与 5%（含）。

一般缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在 1%（含）以下。

(2) 公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：

重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：①控制环境无效；②董事、高级管理人员舞弊；③外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；④审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；⑤其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。

重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报。

一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。

#### 2、非财务报告内部控制缺陷认定标准

(1) 公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：

重大缺陷：对公司造成直接财产损失金额在 1,000 万元以上或对公司造成较大负面影响并以公告形式披露。

重要缺陷：对公司造成直接财产损失金额在 100-1,000 万元（含）或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。

一般缺陷：对公司造成直接财产损失金额在 100 万元（含）以下或受到省级

(含)以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。

(2) 公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下:

重大缺陷: ①决策程序不科学, 给公司造成重大财产损失; ②严重违法违规受到监管部门处罚; ③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效; ④内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。

重要缺陷: 单独缺陷或连同其他缺陷组合, 其严重程度低于重大缺陷, 但仍有可能导致公司偏离控制目标。

一般缺陷: 不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。

(三) 内部控制缺陷认定及整改情况

1、财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述财务报告内部控制缺陷的认定标准, 报告期内未发现公司财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

2、非财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

根据上述非财务报告内部控制缺陷的认定标准, 报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

#### 四、其它内部控制相关事项说明

报告期内公司无其他需要说明的与内部控制相关的重大事项。

随着公司经营规模、业务范围、竞争状况和市场风险的不断变化, 内部控制体系的建设将是一项系统而复杂的工程, 公司将不断提升治理水平, 持续完善内部控制制度, 规范内部控制制度的执行, 强化内部控制的监督检查, 促进公司健康、可持续发展。

浙江天铁科技股份有限公司董事会

2026年4月28日