

山西三维集团股份有限公司 2017 年度内部控制自我评价报告

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，我们对公司截止 2017 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

按照企业内部控制规范体系的规定，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。监事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、监事会及董事、监事、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，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内部控制评价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

为加强公司内部控制规范实施工作顺利开展，保证内部控制有效运行，公司成立了内部控制领导小组及内部控制工作组，内部控制工作组按照企业内部控制规范体系的规定，负责公司内部控制日常工作组织、沟通与协调，建设公司良好的内控环境；审计部协同职能部门业务骨干负责内部控制评价的具体实施工作，对纳入评价范围的主要业务和事项开展内部控制评价的相关流程、风险的梳理，并出具内部控制自我评价报告，向董事会审计委员会报告。公司聘请中天运会计师事务所(特殊普通合伙)对公司内部控制进行审计。

（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：山西三维集团股份有限公司、山西三维国际贸易有限公司、三维邦海石化工程有限责任公司、山西三维豪信化工有限公司、山西三维欧美科化学有限公司、山西三维瀚森化工有限公司。纳入评价范围单位资产总额达到公司合并财务报表资产总额的 99 %，营业收入合计达到公司合并财务报表营业收入总额的 99 %。

公司纳入评价范围的业务和事项主要有：

组织架构：公司对组织架构的设计和运行等关键控制点进行了测试，并对可能出现决策失误、内部机构设计不科学、权责分配不合理等风险进行了评估。

发展战略：公司对发展战略的制定和实施等关键控制点进行了测试并进行了风险评估。

人力资源：公司对人才的引进、开发、使用、退出等关键控制活动进行了评价，并对工资管理的业务循环进行测试，就可能出现的人力资源缺乏或过剩、人才流失、泄密等风险进行了评估。

安全生产：公司对安全投入、安全教育、安全考核等关键控制活动进行了测试和评价，并对可能出现的安全风险进行了评估。

质量管理：公司对质量检验、质量监督等关键控制活动进行了测试和评价，并对可能出现的质量纠纷风险进行了评估。

环境保护：公司对环境保护等方面进行了测试，并对可能出现的环保风险进行了评估。

企业文化：公司对企业文化建设与发展等关键控制点进行了测试，并对可能因出现缺乏凝聚力和竞争力而影响可持续发展等风险进行了评估。

资金活动：公司对筹资、投资、资金的日常使用等控制活动进行了测试，并对可能出现资金链断裂、使用效率低下、资金被挪用、侵占等关键控制点进行了评估。

采购业务：公司对物资采购业务循环进行了测试，并对采购计划的编制、供应商的选择、合同的签订、贷款的支付、质量验收等关键控制点进行了评估。

资产管理：公司对存货、固定资产、无形资产等资产的取得、使用、处置等控制活动进行测试，并对可能出现资金占用过度、资产贬值等风险进行了评估。

销售业务：公司对销售业务循环进行测试，并对可能出现的销售不畅、市场份额缩减、库存产品积压等风险进行了评估。

研究与开发：公司对研究项目的立项、研究、开发、保护等控制活动进行了测试，并对可能出现的创新研发成本过高、资源浪费等风险进行了评估。

工程项目：公司对工程项目的立项、造价、招标、进度及质量控制等过程进行了测试，并对可能出现的工程隐患等风险进行评估。

担保业务：公司对担保资信调查、审批等关键控制点进行了测试，并对可能出现的监控不力等风险进行了评估。

财务报告：公司对财务报告的编制、分析利用、对外提供等关键控制点进行了测试，并对可能出现的违反会计准则、不能有效利用报告等风险进行了评估。

合同管理：公司对合同的订立、履行等关键控制点进行了测试，并对可能出现的合同内容存在重大疏漏和欺诈、诉讼失败等经济利益损失及法律风险进行了评估。

内部信息传递：公司对内部报告的形式和使用等方面进行了测试，并对可能出现的信息传递不畅导致决策失误、泄密等风险进行了评估。

信息系统：公司对系统的开发、运行、维护等关键控制点进行了测试，并对可能出现的系统重复建设、信息毁损等风险进行了评估。

公司重点关注的高风险领域主要包括：战略风险、资金管理风险、采购业务风险、销售业务风险等。

上述纳入业务和事项以及高风险领域的内部控制涵盖了公司经营管理的^{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《企业内部控制基本规范》及其配套指引，根据企业经营管理实际

状况，结合公司《内部控制手册》组织开展内部控制评价工作。

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具体认定标准。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以营业收入作为衡量指标。具体标准如下：

以营业收入的 0.5%作为重要性水平判断标准：超过营业收入的 0.5%，认定为重大缺陷；超过营业收入的 0.2%但小于 0.5%，为重要缺陷；小于营业收入的 0.2%，则认定为一般缺陷。

(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：

财务报告重大缺陷的迹象包括：董事、监事和高级管理人员舞弊；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；内部审计机构对内部控制的监督无效；其他可能造成公司财务报告被认定为无效情形的。

财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。

一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。

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以营业收入作为衡量指标。具体标准如下：

以营业收入的 0.5%作为重要性水平判断标准：超过营业收入的 0.5%，认定为重大缺陷；超过营业收入的 0.2%但小于 0.5%，为重要缺陷；小于营业收入的 0.2%，则认定为一般缺陷。

(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：

缺乏“三重一大”等重大集体决策程序；决策程序不科学；重大违犯国家法律、法规；管理人员或技术人员大量流失；内部控制评价的结果特别是重大或重

要缺陷未得到整改；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。

（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，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。

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和重要缺陷。

对于检查中发现的一般缺陷，公司已及时进行了整改，具体情况如下：

（1）安全生产中管理体系与权责分工管理的缺陷，设计缺陷。

公司作为精细化工行业，如果不针对特殊天气下危化品装卸进一步加强安全管理，将可能出现操作不规范、安全意识不强、没有特殊天气下安全操作标准的情况，不利于危化品安全装卸。

整改措施：根据公司监控系统升级、监控点位大量增加的实际情况，特制定《监控系统维护管理办法》，划分各职能单位区域管理职责，理顺日常维护管理工作，确保系统稳定运行，切实发挥监控管理作用。

完成时间：已于 2017 年 7 月整改完成并实施。

公司制定了《高温、雷雨大风等特殊天气危化品装卸安全规定》，结合公司实际对涉及的危化品按单位职责划分管管理范围，针对高温、雷电等气候特点提出具体操作规范和防范要求，对特殊天气发生前、中、后的注意事项进行了规范。

（2）存货管理中废物控制管理制度建设的缺陷，设计缺陷。

随着国家对安全环保管控的不断强化，公司原有的管理办法，对目前固体废物类别认定上需要进一步补充完善，对废物产生部门职责进行进一步明确，对废物的控制管理提出进一步要求，否则无法全面有效的实现固体废物的资源化、无害化、减量化处理，形成环境、安全隐患。

整改措施：公司制定了《固体废物管理规定》，明确了适用范围，完善了废物产生单位的职责，对一般固体废物、危险废物、废矿物油、废催化剂、其他危险废弃物明确了管理和控制要求，提出了检查、考核与追责要求。对目前固体废物管理上做了进一步补充完善，有利于全面有效的实现固体废物的资源化、无害化、减量化处理，避免造成环境、安全隐患。

完成时间：2017 年 11 月已按照新的管理办法开始实施。

四、其他内部控制相关重大事项说明

报告期内公司无其他内部控制相关重大事项说明。

山西三维集团股份有限公司

2018 年 4 月 26 日