

山西通宝能源股份有限公司

2025 年度

内部控制审计报告

# 内部控制审计报告

众会字(2026)第 03837 号

山西通宝能源股份有限公司全体股东：

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，我们审计了山西通宝能源股份有限公司(以下简称“通宝能源公司”)2025 年 12 月 31 日的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》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是通宝能源公司董事会的责任。

## 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较低，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，通宝能源公司于 2025 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。

<此页无正文>

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 黄恺 （项目合伙人）

中国注册会计师 刘璐

中国，上海

2026年4月23日

# 山西通宝能源股份有限公司

## 2025 年度内部控制自我评价报告

山西通宝能源股份有限公司全体股东：

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（以下简称公司）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

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。审计委员会对公司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。公司董事会及董事、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

#### 1. 公司于内部控制评价报告基准日，是否存在财务报告内部控制重大缺陷

是 否

#### 2. 财务报告内部控制评价结论

有效 无效

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。

#### 3. 是否发现非财务报告内部控制重大缺陷

是 否

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。

#### 4. 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影响内部控制有效性评价结论的因素

适用 不适用

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。

5. 内部控制审计意见是否与公司财务报告内部控制有效性的评价结论一致

√是 否

6. 内部控制审计报告对非财务报告内部控制重大缺陷的披露是否与公司内部控制评价报告披露一致

√是 否

### 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。

1. 纳入评价范围的主要单位包括：山西通宝能源股份有限公司本部、山西阳光发电有限责任公司、山西地方电力有限公司及其子分公司、通宝宁武清洁能源有限公司、通宝朔州市平鲁区清洁能源有限公司、通宝原平清洁能源有限公司、通宝(武乡)清洁能源有限公司、通宝(繁峙)清洁能源有限公司、通宝(右玉)清洁能源有限公司、通宝(临猗)清洁能源有限公司、通宝(晋中市榆次区)清洁能源有限公司。

2. 纳入评价范围的单位占比：

指标	占比 (%)
纳入评价范围单位的资产总额占公司合并财务报表资产总额之比	100
纳入评价范围单位的营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额之比	100

3. 纳入评价范围的主要业务和事项包括：

主要业务涉及公司发电、配电等业务板块。

公司治理方面：组织架构、发展战略、社会责任、企业文化、人力资源、内部监督。

业务流程方面：关联交易管理、基建工程管理、投资管理、技改及检修工程管理、全面预算管理、资金管理、税务管理、筹资管理、费用管理、财务结账与报告、担保管理、人力资源管理、资产管理、发电市场化交易电量营销管理、配电市场交易电量营销管理、配电销售管理、物资管理、燃料管理、合同管理、法律事务管理、信息披露管理、信息系统管理等。

4. 重点关注的高风险领域主要包括：

基建、技改工程管理、全面预算、筹资管理、日常资金管理、关联交易管理、燃料管理、物资管理、资产管理、发电市场电量营销管理、配电市场交易电量营销管理、配电营销管理、信息对外披露、合同管理等。

5. 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主要方面，是否存在重大遗漏

√是 否

6. 是否存在法定豁免

√是 否

## 7. 其他说明事项

无

### (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及内部控制评价指引,结合公司《内部控制评价办法》、《内部控制手册》、《内部控制评价手册》,组织开展内部控制评价工作。

#### 1. 内部控制缺陷具体认定标准是否与以前年度存在调整

是 否

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,并与以前年度保持一致。

#### 2. 财务报告内部控制缺陷认定标准

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下:

指标名称	重大缺陷定量标准	重要缺陷定量标准	一般缺陷定量标准
“错报指标 1” (潜在错报金额/ 股份公司当期税 前利润总额); “错报指标 2” (潜在错报金额/ 股份公司当期净 资产总额)	“错报指标 1” $\geq 5\%$ , 且 “错报指标 2” $\geq 1\%$	$5\% >$ “错报指标 1” $\geq 3\%$ , $1\% >$ “错报指标 2” $\geq 0.5\%$	“错报指标 1” $< 3\%$ , “错报指标 2” $< 0.5\%$

公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下:

缺陷性质	定性标准
重大缺陷	发现董事、监事和高级管理人员舞弊;非正常更正已公布的财务报表;发现当期财务报表存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;董事会审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。
重要缺陷	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、准确的目标。
一般缺陷	除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。

#### 3. 非财务报告内部控制缺陷认定标准

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:

指标名称	重大缺陷定量标准	重要缺陷定量标准	一般缺陷定量标准
直接财产损失金 额	直接财产损失金额 2000 万元(含)以上	直接财产损失金额 500 万 元(含)以上, 2000 万元 以下	直接财产损失金额 500 万 元以下
可能造成的人员 死亡	3 人(含)以上死亡	3 人以下死亡	

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：

缺陷性质	定性标准
重大缺陷	违反国家法律、法规或规范性文件；重大决策程序不科学；重要制度缺失可能导致系统性失效；重大缺陷不能得到及时整改；其他对公司影响重大的情况。
重要缺陷	公司决策程序导致出现一般失误；未依程序及授权办理，造成较大损失的；公司违反企业内部规章，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；公司重要业务制度或系统存在缺陷。
一般缺陷	除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷

### (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

##### 1.1. 重大缺陷

报告期内公司是否存在财务报告内部控制重大缺陷

是 否

##### 1.2. 重要缺陷

报告期内公司是否存在财务报告内部控制重要缺陷

是 否

##### 1.3. 一般缺陷

经过自我评测，报告期内未发现财务报告内部控制一般缺陷。

##### 1.4. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否存在未完成整改的财务报告内部控制重大缺陷

是 否

##### 1.5. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否存在未完成整改的财务报告内部控制重要缺陷

是 否

#### 2. 非财务报告内部控制缺陷认定及整改情况

##### 2.1. 重大缺陷

报告期内公司是否发现非财务报告内部控制重大缺陷

是 否

##### 2.2. 重要缺陷

报告期内公司是否发现非财务报告内部控制重要缺陷

是 否

##### 2.3. 一般缺陷

通过本年度内部控制自我评价工作，公司在物资管理等日常内控程序的执行方面尚存在个别缺陷，对公司财务报告及内部控制体系运行目标实现均不构成实质性影响。针对报告期内发现的一般缺陷，内

控评价小组已向公司管理层进行了汇报，并责成相关单位及负责人进行整改落实。

2.4. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否发现未完成整改的非财务报告内部控制重大缺陷

是 否

2.5. 经过上述整改，于内部控制评价报告基准日，公司是否发现未完成整改的非财务报告内部控制重要缺陷

是 否

#### 四. 其他内部控制相关重大事项说明

1. 上一年度内部控制缺陷整改情况

适用 不适用

上年度内部控制评价未发现公司财务、非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷，发现的内控一般缺陷，已责成相关单位进行整改落实。

2. 本年度内部控制运行情况及下一年度改进方向

适用 不适用

本年度，公司依据《内部控制评价指引》及相关监管规定，结合自身经营实际，围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等核心要素，对内部控制规范体系建设及执行情况进行了系统评估。在董事会审计委员会指导下，遵循统一领导、分级管理的原则，由内控部牵头制定《2025年度内部控制评价工作计划》，组建评价工作组。工作组通过实地测试、识别控制缺陷、推动整改落实等方式，以独立、客观的立场全面审视内部控制体系，保障其设计合理、运行有效。

2026年，公司将持续贯彻新能源战略导向，以风险管理为核心，持续健全完善内控体系，严抓制度执行。进一步加大内部控制专项监督检查力度，适时修订更新《内部控制手册》。同时，强化内部控制知识的宣传与培训，积极培育内部控制文化，提升全员风险防范与内部控制意识。通过上述举措，公司旨在全面提升规范运营与管理控制水平，保障内部控制实施与评价机制持续有效运行。

3. 其他重大事项说明

适用 不适用

董事长（已经董事会授权）：  
山西通宝能源股份有限公司  
2026年4月23日





姓名	黄恺
Full name	_____
性别	男
Sex	_____
出生日期	1972-12-30
Date of birth	_____
工作单位	众华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit	_____
身份证号码	310228197212305837
Identity card No.	_____

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



黄恺(310000032186)  
您已通过2020年年检  
上海市注册会计师协会  
2020年08月31日



黄恺(310000032186)  
您已通过2021年年检  
上海市注册会计师协会  
2021年10月30日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



黄恺的年检二维码

年 /y  
月 /m  
日 /d



姓名	刘璐
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1987-03-24
Date of birth	
工作单位	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
Working unit	
身份证号码	452225198703240060
Identity card No.	

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



刘璐的年检二维码

证书编号: 420100050299  
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 04 月 28 日  
Date of Issuance

年 月 日



# 会计师事务所 执业证书

名称：众华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：陆士敏

主任会计师：

经营场所：上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢  
1088室

组织形式：普通合伙制

执业证书编号：31000003

批准执业文号：沪财会〔98〕153号（转制批文 沪财会〔2013〕68号）

批准执业日期：1998年12月23日（转制日期 2013年11月20日）

证书序号：0006271

## 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局



二〇二〇年十一月五日

中华人民共和国财政部制



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310114084119251J

证照编号: 14000090202603235389



扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息, 体验更多应用服务。

名称 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 陆士敏

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。【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】

出资额 人民币3020.0000万元整

成立日期 2013年12月02日

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

登记机关



2026年03月23日