

报告编号:202400554ZDTX



制度及体系建设报告

企业名称: 天宏电力科技有限公司
服务机构: 三信国际检测认证有限公司
查询网站: www.cnccsit.cn

目 录

概要	1
1、企业基本情况介绍	1
1. 1 基本信息表	3
1. 2 企业简介	4
1. 3 企业组织机构	5
2、企业制度体系建设总体情况	5
3、企业制度体系建设评价的主要内容	7
3. 1 评价的方式	7
3. 2 评价的范围	8
3. 3 评价的主要内容	8
4、企业制度体系建设缺陷认定情况结合评价情况	11
5、企业制度体系存在的缺陷及后期整改建议	11
5. 1 制度体系建设教育培训问题	11
5. 2 制度体系建设业务软件系统问题	11
5. 3 制度体系建设 OA 办公信息系统问题	11
5. 4 制度体系建设全面预算管理	12
5. 5 制度体系建设组织架构问题	12
6、企业制度体系建设控制评价结论	12
附录：	13
附录 1：企业认证证书	
附件 1-1：质量管理体系证书	13
附件 1-2：环境管理体系证书	14
附件 1-3：职业健康安全管理证书	15
附件 1-4：绿色企业认证证书	16
附件 1-5：绿色工厂资质	17
附件 1-6：绿色环保企业证书	18
附件 1-7：数智化绿色低碳认证证书	19
附件 1-8：智能制造能力成熟度认证证书	20
附录 2：产品认证证书	
附件 2-1：型式试验认证证书	21
附件 2-2：产品碳足迹证书	51
附件 2-3：碳排放管理体系证书	52
附件 2-4：数智化绿色低碳评价认证证书	53
附录 3：公司内控运行制度	
附件 3-1：内控制度体系文件目录	54
附录 4：制度体系建设缺陷认定标准	55
附录 5：制度体系建设内容划分	57

概要

管理制度关系着企业的长远发展，也关系着企业员工工作的积极性和稳定性，完善管理制度具有十分重要的意义。近年来，企业深入贯彻落实“两个一以贯之”要求，以改革三年行动为抓手，坚持以人民为中心的发展思想，确立了“创建全国一流现代化”的发展目标，深入推进市场化改革，不断优化布局结构，全面提升行业吸引力，探索出一条独具特色的经营管理之路。

突出企业特色，构建现代企业制度体系。根据企业全面建设一流现代化企业的工作要求，坚持向制度化管理要效益，持续提升企业规范化治理效率。

坚持党建引领，建立现代企业治理体系。将党的领导融入公司治理环节。完成了公司制改制和集团化改造，将党建工作要求写入章程，贯彻落实党组织在公司法人治理结构中的法定地位，明确了党组织在决策、执行、监督各环节的权责和工作方式，结合公司实际制定集团公司党委前置研究讨论事项清单，印发了《“三重一大”实施细则》，厘清各治理主体权责边界，切实把党的领导融入公司治理各环节，实现制度化、规范化、程序化。

保障经理层依法行权履职。建立董事会向经理层授权的管理制度，制定出台《董事会对经理层授权跟踪制度》、《董事会决议跟踪落实及后评估制度》、《经理层经营业绩责任制考核管理办法》；明确董事会对经理层的授权原则、管理原则、事项范围、权限条件等主要内容，切实保障经理层行使管理生产经营、组织实施董事会决议等职权。将任期制和契约化管理纵向延伸。严格落实经理层成员任期制和契约化管理，制定《关于全面推行经理层成员任期制和契约化管理工作的实施方案》、《岗位聘任协议》、《岗位说明书》、《年度（任期）经营业绩考核责任书》。推行经理层任期制和契约化管理，坚持经理层成员责任、权利和义务对等，坚持集团公司于分子公司全覆盖一体推进，突出契约目标的科学性和挑战性。用经营性契约明确任期期限、业绩目标、薪酬待遇、退出机制等内容；畅通市场化退出渠道，试行《员工末等调整和不胜任退出》制度，强化考核的刚性兑现和刚性退出，实现收入“能增能减”和职务岗位“能上能下”，充分调动经理层成员的积极性和主动性，有效激发基层单位活力和创造力，调动干部职工的积极性，从而达到增强企业市场竞争力，推动企业高质量发展的目标。

优化选人用人机制，激发企业内生动力。拓宽市场化选人入口，修订完善《员

工公开招聘》管理制度，建立竞争上岗机制，实行《管理人员竞争上岗》制度，重视高素质人才引进，持续推进集团公司员工队伍建设，进一步增强员工责任意识和进取精神，激发人力资源效率，提升组织效能，建立和完善能上能下、能进能出的选人、用人机制，促进人员合理流动。

完善薪酬激励方式，调动员工干事活力。落实全员绩效考核，制定《岗位说明书》、《员工薪酬管理办法》、《经营业绩考核及薪酬分配方案》，明确岗位职责和工作目标，将各岗位月度绩效和岗位人员工作效果密切挂钩，强化考核，精准激励；创新实行季度激励，作为激励体系的有效补充，每季度独立评比，将员工个人利益和企业整体经营深度捆绑，有效激发管理能动性；在集团内部营造比、学、赶、超的工作氛围，在评比中着重突出经济指标，鼓励大家勇争名次，政策激励的力度、广度和深度得到进一步的加强；建立员工个人长期工作表现档案，注重“评优评先”等各项评比活动的开展，打通职业发展壁垒，充分激发员工活力，持续推动企业向前发展。以年度经营计划为目标，引导各单位将经营目标层层分解压实，在集团内部营造比、学、赶、超的工作氛围，在评比中着重突出经济指标，鼓励大家勇争名次，政策激励的力度、广度和深度得到进一步的加强。

1 企业基本情况介绍

1.1 基本信息表

一、工厂基本信息			
工厂名称	天宏电力科技有限公司	统一社会信用代码	91320300MA209YDF8F
工厂地址	徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号		
所属行业	电气设备制造	主要产品	油浸式变压器、环氧树脂浇注干式变压器
单位性质	内资 (<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input checked="" type="checkbox"/> 民营) <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台 <input type="checkbox"/> 外商独资		
法定代表人	张琦琦	法人代表电话	/
联系人	陈慧荣	联系人电话	15366771887
电子邮件	1932251459@qq.com	传真	/

1.2 企业简介

天宏电力科技有限公司是一家从事变压器及配套产品生产、研发企业。公司坐落于淮海经济区中心城市——江苏徐州，京沪铁路和陇海铁路在此交汇处。公司成立于 2019 年，总投资 3 亿元，注册资本 10000.08 万元整。

公司生产输配电自动化系统、配电站智能辅助监控系统、MNS 低压抽出式开关柜、SVC 低压无功功率柜，JP 综合配电箱，DFW 电缆分接箱，X.II 计量表箱，XI 动力箱，GZDW 直流屏。不锈钢户外端子箱等低压系列产品：KYN61/KYX28 户内交流金属铠装移开式(固定式)开关设备、HXGN 高压环网柜开关设备、XGN6 开关柜，欧式箱式变电站，XGN-12 六氟化硫环网柜。

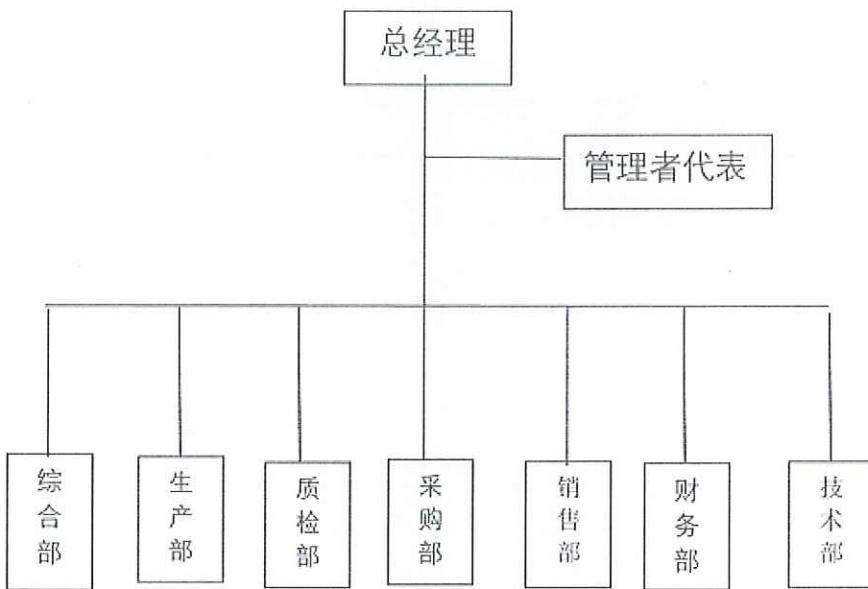
产品涵盖 S11、S13 型系列，10KV、20KV、35KV 级油浸式电力变压器；SCB10 系列，SCB12 系列，SBH15 系列 10KV、20KV、35KV 级环氧树脂浇注干式电力变压器。产品通过国家变压器质量监督检验中心、国家中低压输电设备质量监督检测中心，获得江苏省新产品新技术验收鉴定证书以及国家电器产品质量监督检测中心的质量检测、电能（北京）认证中心的 PCCC 认证，并获得注册型号备案证书。

销售网络覆盖全国市场，获得了甘肃省电力公司、安徽省电力公司、河南省电力公司、江苏省电力公司等国网企业的入网和认可。公司推行“7*24 服务机制”，产品实行一年免费更换，三年质保，终身保修的售后服务政策，致力为客户提供热情周到的服务，提升产品利用价值和服务价值。

在科研创新方面，天宏电力秉持科学发展理念，坚持自主创新。与哈尔滨工业大学开展产学研合作，共同开发高效节能环保的变压器产品。致力于变压器的散热、防雨、防变压器油渗漏等项目的核心产品研发、转化并投产。

在未来的发展中，天宏电力科技有限公司以现代化经营管理作为指导，以合作共赢为目标，持续扩大企业生产规模，提高产品质量，向着更加规模化、集约化的现代大型企业迈进，致力成为国内先进、世界优质的变压器综合服务厂商！

1.3 企业组织机构



公司设总经理及管理者代表，下设 7 个部门，分别为技术部、财务部、销售部、采购部、质检部、生产部和综合部。技术部负责产品的技术研发、技术支持和技术管理；财务部负责公司的日常财务核算、报销、公司资金运转经营；采购部负责收集货需、汇总采购质量合格的原材料并管理采购相关物资，控制采购成本等；生产部主要是对产品进行持续有质量的生产，质检部则是对来料和产成品、半成品进行质量检验和质量持续保证，同时负责对不合格品的具体调查及解决方案的具体实施；销售部负责公司市场营销体系的战略布局，销售计划及实施细节，完成全年战略目标，对销售业绩负责；综合部负责公司行政及人事等方面的管理，保证人员安全及良好有序的生产。

2 企业制度体系建设总体情况

企业制度体系贯穿于公司经营活动的决策、执行和监督的各个阶段、各个层级，涵盖了每一项活动的过程始终，是关系公司和职工发展的根本。公司制度体系建设一直秉持明确职责、分解任务、落实责任的基本原则，切实发挥制度全局性、稳定性、长期性的作用，积极实现流程细节化、精细化、标准化，坚持谨小慎微、查漏补缺的工作方式，确保企业本年度内部缺陷数量控制在合理范围，总体内控工作形势可防可控、平稳运行。

一是坚持制度建设不放松，确保部门责任落实。自 2023 年 1 月以来，企业深刻把握公司科学发展理念，持续加强制度建设和流程管控，保障各种机制系统性、整体性、协同性运行，进而推动公司制度体系建设不断深入。通过各部门梳理完善，累计新增业务管理、人力资源、资产管理等方面制度，修改党建事务、人力资源、组织架构等方面制度，有力推动公司治理体系和治理能力现代化、高效化。

二是严把体系运行流程细节，部署和推进制度执行。通过加强考勤监督，提升 OA 系统功能优化与全面应用，完善改进公文、印章、合同、签报等流程设置，坚持从细节入手，持续加强过程管控，及时发现并调整流程中出现的问题，有效促进办事效率的提升，形成了更加规范、高效的办公氛围，增强了各项工作的纪律要求。

三是针对发现的制度缺陷，及时推进整改。结合评价情况，我们发现报告期内主要存在 5 个内部制度缺陷。通过对制度缺陷的类型和成因加以分析，采取积极有效的措施予以整改、完善，企业后期应按照既定时间节点持续改进，全面提升各项工作进度，为生产经营平稳运行保驾护航。

四是企业应定期开展制度体系相关培训及专项工作。为加强企业制度体系建设，强化风险管控意识和管理责任意识。企业应组织相关人员参加集团组织的专题培训计划，包括制度体系建设工作推进会、内控体系手册解读、安全生产制度编制等系列会议。统筹开展了廉洁风险点排查、法规知识测试等活动。在集团上级部门发布内控制度体系相关文件时，及时向各部门进行了集中传达有关精神，促进公司员工，尤其是管理人员进一步明确和掌握内控的概念及其重要意义。

五是企业后期还应该加快完成本年度制度体系建设任务。按照公司年初制订的战略目标，结合业务发展实际，提前明确了年内制度体系建设的管理工作理念，公司先后开展了组织机构设置调整、人员划转、深化制度、流程改造等一系列优化工作，在较大程度上降低了内部制度体系建设的风险控制，避免了大部分潜在程序盲点。

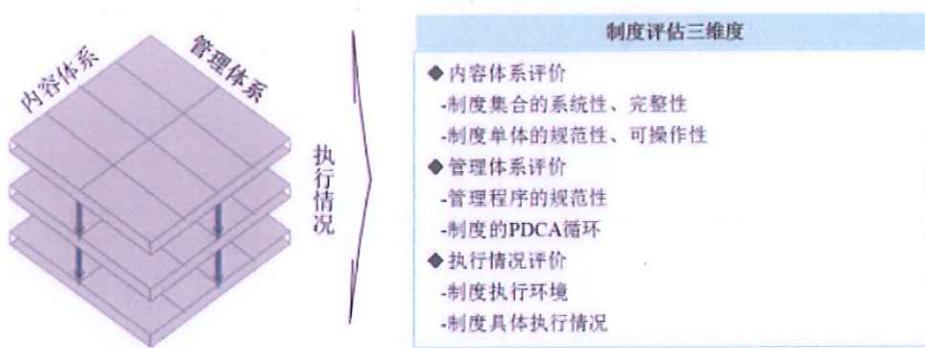
公司主要管理制度清单如下：

序号	文件名称	备注
1	企业发展规划	
2	员工工作培训管理制度	
3	财务管理制度	
4	采购管理制度	
5	运输物流方案管理制度	
6	电气产品设计理念制度	
7	供配电系统管理制度	
8	计量器具管理制度	
9	用电管理制度	
10	用油管理制度	
11	原料、燃料采购及供应管理制度	
...	...	

3 企业制度体系建设评价的主要内容

3.1 评价方式

要对天宏电力科技有限公司的制度体系进行评估，首先要构建科学的制度评估模型。本项工作以天宏电力科技有限公司管理制度构筑的理论基础为引导，研究企业内外部环境对制度体系的影响，在此基础上，搭建评估模型，对天宏电力科技有限公司制度体系进行梳理和评估。评估体系分为两个部分，即：对规章制度内容的评估和规章制度管理体系的评估，如下图所示：



3.2 评价范围

制度体系建设评价的范围涵盖了公司领导班子、业务部门、职能部门，重点围绕组织架构、发展战略、人力资源、企业文化、社会责任、资金管理、采购业务、业务管理、行政事务、合同管理、全面预算、财务报告、信息系统、风险及内部监督等各个板块。

3.3 评价的主要内容

提高内部体系管理水平，规范内部制度，严格内控手段，加强风险防控制度体系建设，公司加大监督检查力度，增强风险防范，推进内部制度工作不断改进深化。同时，不断提升全员的内控意识、责任意识、风险意识，培养内控文化，营造制度氛围，推动内部制度体系建设逐步完善，着力促进各项经营业务健康、持续、安全发展。

3.3.1. 重点评价的内容

(1) 组织架构的设置及调整、支委会、办公会、规章制度管理、章程制定及修改、领导班子“一岗双责”及履职管理。

(2) 发展战略发展目标及战略规划管理、年度目标及经营计划管理。企业制订并印发了《“十四五”时期发展战略与规划》，对公司未来五年的产业设计、经营模式、内部管理等方面形成了较为清晰的工作指引。

(3) 人力资源岗位职能职责的制定与调整、中层领导干部的选拔与任用、员工招聘管理、离职管理、劳动合同管理、人事档案管理、教育培训管理、薪酬福利的计算及发放、经营业绩目标管理。年内，公司共组织开展管理人员竞聘 X 次，提拔中层干部若干名，进一步完善了人力资源配置，强化了队伍建设。同时，按照公司制度，与员工续签了劳动合同，持续做好员工教育培训，积极推动绩效

考核方案制定工作。

(4) 社会责任安全生产事故管理、安全生产会议管理、突发事故应急管理。

面对后疫情大环境的不利影响，公司上下齐抓共管，认真履职，常态化做好安全教育不松劲。公司未发生一起负有主要责任的生产安全事故及人员伤亡、也未发生产品质量事故和环保事故，公司上下一心按照集团统筹安排，坚持做好值班工作，确保公司平稳度汛，未遭受经济财产损失。

(5) 资金管理经营性资产实物管理、经营性资产清查盘点、报废与处置、办公固定资产购置及验收管理、办公固定资产清查盘点、办公固定资产报废与处置。每年集中开展了2次资产盘点，对公司人员的电脑、打印机、扫描仪等价值相对较高的办公设备进行了全面清理，发现了少量问题，分析原因主要是前期人员调动交接流程不完善、不清晰，资产移交过程监管不够，后期将进一步细化管理办法，着重加以改进，确保资产安全、台账清晰。

(6) 采购业务招标管理、比选管理、投标管理、办公用品管理（易耗品）。配合集团经营管理专项审计工作，公司对近两年的车辆资产采购程序、资料进行了全面整理，基本情况较为良好。另外，投标工作比较规范，未出现违反国家招投标管理规定和招标单位招标要求的情况。办公用品申购及领用取之有度、数量合理，符合年初相关预算标准。

(7) 业务管理项目建设、国内市场营销业务均按照公司制度流程运行，实行全过程监控，资产使用情况合规安全，遵循集团和公司招投标管理有关工作要求，目前资产闲置率控制理想，业务管理整体质量较好。

(8) 行政事务收发文管理、印章管理、档案管理、合同管理、资质证照使用管理、办公用品管理（低值易耗品）。根据集团相关要求，对公务、印章、合同等制度进行了全面更新和修订，新出台了资质证照、签报管理办法，进一步丰富了公司行政事务制度体系，确保内部管理规范有序。

(9) 全面预算年度全面预算管理、月度资金计划管理。一方面，严格按照财经制度，科学开展公司预算管理，合理报送资金计划，公司现金流管理相对稳定。另一方面，建立了业务收支台账和日报表，切实加强应收账款管理，不断增强业务盈利水平和经营效益。

(10) 财务管理现金管理、票据管理、银行印鉴/电子授权管理、银行账户

管理、支付、报销管理、财务管理制度的制定和调整、会计记账、结账、财务报告编制、财务分析管理、内部审计管理。紧密联系财税共享中心，加强财务会计各项工作，整体情况平稳有序，公司资金安全可控。

(11) 信息系统 OA 日常运维管理、能源管理系统、信息审核及报送。公司根据需要开展线上会议，鼓励无纸化办公。采用微信群、钉钉群等手段进行会议通知等。截止目前，公司基本实现内部管理和业务流程信息化，为规范运行和环节监督提供了可靠的技术支撑。

(12) 建立绿色管理体系，发布实施了《YZ-LV-2023/A0 数智化绿色低碳管理体系、绿色环保企业评价管理体系一体化管理手册》。发布实施日期为：2024. 1. 25，现行版本 A/0，已将生态设计管理要求纳入体系文件中。企业建立了碳排放管理体系，对用能、用水、主要原材料消耗以及碳排放限额标准，针对主要产品、工艺和设备制定限额标准。

(13) 风险及内部监督内控控制评价管理、风险评价、信访维稳管理。基于本次内控工作梳理，以及前期参与的各项培训，公司更加重视该项工作，要求各分管领导、部门负责人充分认识风险管控、程序合规的重要性，进一步改进工作方式，加强相互间的交流与监督，从而形成良性工作机制和法制意识。公司计划今年内，启动内控体系建设工作，对相关具体事项进行初步安排，为明年全面实现内控管理目标打下坚实基础。

3.3.2 制度体系建设评价包括以下工作程序

成立评价工作组：项目组通过深度访谈，大量的一二手资料分析、充分的专家研讨等，为评估工作提供了详实的理论和资料支持。

深度访谈：项目组共访谈 8 个部门、12 位子部门负责人。通过访谈，对集团整体情况，包括总体战略、业务状况、管控模式、组织职能及规章制度及体系的制定和执行情况等有了深入的了解开展现场抽查工作。评价人员按照工作分工，综合运用集中通知、个别访谈的方式，运用部门制度及体系反查流程开展情况。

资料收集与分析研究内部信息收集和分析：项目组对天宏电力科技有限公司总体战略、业务状况、管控模式、组织职能等资料进行了收集，对目前集团和职能部门层面正式颁布的制度进行了分析。外部信息收集和分析：项目组对制度管

理的相关理论、研究成果、相关法律法规等尽心了研究，对需要进行比较研究的企业的信息进行了收集，形成了制度外部环境和借鉴经验的分析基础。

逐条评价：根据既定的评估模型，项目组针对各项制度开展评估，形成评估结果，并在评估过程中多次组织客户方专业人员及制度方面资深专家进行研讨。

形成结论：基于以上评估结果，结合内外部分析的资料，形成系统的评估报告，并就报告内容进行宣讲、交流与研讨。

上述业务和事项的评价涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

4 企业制度体系建设缺陷认定情况结合评价情况

按照《制度体系建设评价缺陷等级认定方法》，评价组发现企业存在 5 个内部制度缺陷，其中重大缺陷 0 个，重要缺陷 0 个，一般缺陷 5 个。

5 企业制度体系存在的缺陷及后期整改建议

5.1 教育培训问题

缺陷性质及影响：企业业务种类较多，需要具备市场营销、原材料供应、生产过程、财务税务等方面的知识，但相关工作人员的基础理论知识和实际工作技能尚不熟练，企业还没有组织专业配套培训，属于设计缺陷。

缺陷整改建议：征求各部门培训意见，开展专业性、技能性的业务知识培训，持续加强管理人才、专业人才培养培训，满足不同层次、不同业务领域的人才需求。

5.2 业务软件系统问题

缺陷性质及影响：因企业业务交易量大，由此产生的数据非常繁杂，为便于数据汇总、统计，企业采买了新型业务后台系统来满足日常工作所需，但该系统的信息化系统与日常工作尚未完全匹配，功能尚不够科学实用，属于执行缺陷。

整改建议：以信息管理中心为责任部门，针对现有功能，多方面开发、运用系统自带功能，完成所有人员对系统现有功能的完全使用，加强与后台制作方联系，加强公司信息化建设和大数据分析，推进公司信息化建设及运行效率提升。

5.3 OA 办公信息系统问题

缺陷性质及影响：因企业对签报、议题签审、印章使用、资质证照使用流程进行规范化管理，统一通过 OA 系统实现全部经办流程，部分业务人员对 OA 系统

的使用理解有差异，造成操作错漏，属于执行缺陷。

整改建议：以后勤保障部为责任部门，以部门内勤为中心进行讲解，发散至各部门成员，引导使用人员正确使用 OA 系统相关功能。

5.4 全面预算管理

缺陷性质及影响：从预算编制过程看，部分管理层认为预算只是财务部门的事，仅是把上一年度的生产、销售、财务数据略加改动，就照搬到预算表中，在企业及其各部門的活动变化较大时，用该办法制定的预算指标，就会缺乏客观性，难以成为考核和评价员工的有效基准，根本起不到预算管理的作用。

整改建议：企业全面梳理预算管理工作流程，细化职责、分工和权限，明确各环节的考核机制和工作协调机制，由财务管理人员牵头，各部门配合，逐步把全面预算管理的理念融会贯通于每一个部门、员工的具体工作中，提高全员、全过程的参与意识。

5.5 组织架构问题

缺陷性质及影响：办公会会议决定履行情况不佳。个别事项在会议审议通过后，要求尽快修订完善或重新提交方案，未能按时完成，或者完成后仍没有达到预期效果；要求立即推进执行的，实施进度缓慢，任务明显滞后。属于执行缺陷。

整改建议：企业拟订工作督办清单，根据事务大小、难易程度，合理设置办结时限，督促各部门快速高质量推动相关工作落实落地。由综合管理部牵头，各部门配合执行，进一步深化公司内部改革，全面提升执行能力，根据议题拟写执行台账，倒查各项议题进度情况，及时推进执行情况。

6 企业制度体系建设评价结论

经过评价，企业各部门制度体系建设完整有效，并得以有效执行，基本达到了公司制度体系建设的目标，不存在重大缺陷，仅存在 5 个一般缺陷，在可控可调的范围内，总体评价较为良好。

附录

附件 1：企业认证证书

附件 1-1：质量管理体系证书



附件 1-2：环境管理体系证书



附件 1-3：职业健康安全管理体系证书



附件 1-4：绿色企业认证证书



附件 1-5：绿色工厂评价认证证书



绿色工厂评价认证证书

证书编号:35024DFJL8R0M

天宏电力科技有限公司

统一社会信用代码: 91320300MA209YDF8F

注居地址: 江苏省徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

审核地址: 江苏省徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

经评审，组织的绿色工厂评价达到：
GB/T36132-2018《绿色工厂评价通则》标准

证书覆盖范围:

CCC 范围内低压配电柜的加工组装；高压配电柜、变压器、预装式变电站加工组装所涉及绿色工厂评价管理活动

首次发证日期: 2024 年 09 月 16 日 本次复证日期: 2024 年 09 月 16 日 有效期至: 2027 年 09 月 15 日
证书有效期内，获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督，本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



注:此证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准。
同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cncsitr.cn> 查询。
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。



签发: 清家义



三信国际检测认证有限公司

中国·徐州市高新技术产业开发区淮海西路352号一号楼5层

附件 1-6：绿色环保企业评价认证证书



绿色环保企业评价认证证书

证书编号:35024GLUV2R0M

天宏电力科技有限公司

统一社会信用代码: 91320300MA209YDF8F

注册地址: 江苏省徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

审核地址: 江苏省徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

经评审，组织的绿色工厂评价达到:

GB/T36132-2018《绿色工厂评价通则》标准

证书覆盖范围:

CCC 范围内低压配电柜的加工组装；高压配电柜、变压器、
预装式变电站加工组装所涉及的绿色环保企业管理活动

首次发证日期: 2024 年 09 月 16 日 本次发证日期: 2024 年 09 月 16 日 有效期至: 2027 年 09 月 15 日

证书有效期内，获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督，本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



注:此证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准。
同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cncsit.cn> 查询。
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。

CSIT

签发: 清承义



三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区香花街352号一号楼5层

附件 1-7：数智化绿色低碳评价认证证书



附件 1-8：智能制造能力成熟度认证证书



附件 2：产品认证证书

附件 2-1：产品型式试验证书





产品认证证书

证书编号: 21P11632004R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SCB13-630 ~ 2500/10 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.11-2007; GB/T 10228-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日
本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 21P11632003R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SC (B) 13-30 ~ 630/10 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.11-2007; GB/T 10228-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日
本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 22P11632006ROM

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S20-M-630 ~ 1600/10 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.1-2013; GB/T 6451-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
有效期至: 2027 年 06 月 21 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpcce.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 22P11632005R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S20-M-30~500/10 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.1-2013; GB/T 6451-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
有效期至: 2027 年 06 月 21 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 21P11632002R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-630 ~ 1600/10 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.1-2013; GB/T 6451-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日
本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 21PI1632001R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-30 ~ 500/10 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.1-2013; GB/T 6451-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日
本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日
有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 22P11632008R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SCB14-630 ~ 2500/10 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.11-2007; GB/T 10228-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022年06月22日
本次签发日期: 2022年06月22日
有效期至: 2027年06月21日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 21P11632004R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

SCB13-630~2500/10 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.11-2007; GB/T 10228-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号

网址: www.pccc.cn

电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 21P11632003R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

SC(B)13-30~630/10 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.11-2007; GB/T 10228-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀区南路32号 网址: www.ccccc.cn 电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 21P11632002R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-630~1600/10 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.1-2013; GB/T 6451-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号

网址: www.cpccc.cn

电话: +86 10-56995799



产品认证证书

证书编号: 21P11632001R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-30~500/10 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB/T 1094.1-2013; GB/T 6451-2015

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合自愿性产品认证实施规则要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2026 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpcce.cn 电话: +86 10-56995799

附件 1-5：节能产品认证证书





节能产品认证证书

证书编号: 22P1(JN)0378010R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SC14-30~160/10-NX2 (10/0.4 kV 级)
三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

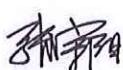
上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:


Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2025 年 06 月 21 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀区南路32号 网址: www.ccccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378006R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SCB13-630 ~ 2500/10-NX3 (10/0.4kV 级)
三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:


Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.pccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378005R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SC(B) 13-200 ~ 630/10-NX3 (10/0.4kV 级)
三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.pccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378004R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SC13-30~160/10-NX3 (10/0.4kV 级)
三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:


Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 22P1(JN)0378009R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S20-M-630 ~ 1600/10-NX2 (10/0.4kV 级)
三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.ccccc.cn 电话: +86 10-56995799





节能产品认证证书

证书编号: 22P1(JN)0378008R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S20-M-160~500/10-NX2 (10/0.4kV 级)
三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

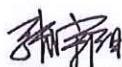
上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:


Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022年06月22日

本次签发日期: 2022年06月22日

有效期至: 2025年06月21日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀区32号 网址: www.cptcc.com 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 22P1(JN)0378007R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S20-M-30~125/10-NX3 (10/0.4kV 级)
三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2025 年 06 月 21 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpcce.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378003R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-630~1600/10-NX3 (10/0.4kV 级)
三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378002R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-160~500/10-NX3 (10/0.4kV 级)
三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378001R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-30 ~ 125/10-NX3 (10/0.4kV 级)
三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 22P1(JN)0378012R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

制造企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司
江苏省徐州市徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号

认证产品名称、型号及规格

SCB14-630~2500/10-NX2 (10/0.4 kV 级)
三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验 + 初次工厂检查 + 获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

本次签发日期: 2022 年 06 月 22 日

有效期至: 2025 年 06 月 21 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpcce.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378006R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

SCB13-630~2500/10-NX3 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀区南路32号

网址: www.cpcce.cn

电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378005R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

SC(B) 13-200~630/10-NX3 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期限: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀区32号

网址: www.cpcce.cn

电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378004R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

SC13-30~160/10-NX3 (10/0.4kV 级)

三相干式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀区南路32号 网址: www.cpcocn.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378003R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-630~1600/10-NX3 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpcce.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378002ROM

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-160~500/10-NX3 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

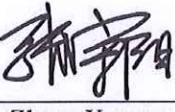
型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发: 
Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀区32号 网址: www.ccpccc.cn 电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21P1(JN)0378001R0M

申请企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

商标

生产企业名称及地址

天宏电力科技有限公司

江苏省徐州市徐州经济开发区徐庄镇工业园徐海路 22 号

认证产品名称、型号及规格

S13-M-30~125/10-NX3 (10/0.4kV 级)

三相油浸式无励磁调压配电变压器

认证产品技术规范

GB 20052-2020

认证模式

型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合节能产品认证实施规则的要求, 特颁发此证书

此证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C179-P

机构代表签发:

Zhang Yuyang

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日



电能(北京)认证中心有限公司
Power (Beijing) Certification Centre Co.,Ltd.

地址: 中国·北京·海淀南路32号 网址: www.cpcce.cn 电话: +86 10-56995799

附件 2-2：产品碳足迹认证证书



附件 2-3：产品碳排放认证证书



附件 2-4：绿色设计产品认证证书



附录 3：公司内控运行制度

附件 3-1：公司内控制度体系文件目录

目 录

序号	文件名称	备注
1	企业发展规划	
2	员工工作培训管理制度	
3	采购管理制度	
4	电气产品设计理念制度	
5	节能节水管理制度	
6	运输物流方案管理制度	
7	组织承诺及相关方要求 最高管理者承诺书 禁用限用有害物质清单及标准 供应商不使用有害物质协议书	
8	计量器具（能源）管理制度	
9	能源管理制度	
10	供配电系统管理制度	
11	用能设备节能管理制度	
12	节能管控管理制度	
13	能源消耗定额管理制度	
14	原料、燃料采购及供应管理制度	
15	用电管理制度	
16	用油管理制度	
17	节能合理化管理制度	
18	用水管理制度	

附录 4：制度体系建设缺陷认定标准

- 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。
- 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。
- 一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。

缺陷	定义	认定标准	
		定量标准	定性标准
重大缺陷	指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标	财务报表的错报金额落在如下区间： 1. 错报 \geq 利润总额的 5%； 2. 错报 \geq 资产总额的 3%； 3. 错报 \geq 经营收入总额的 1%； 4. 错报 \geq 所有者权益总额的 1%。	1. 缺乏民主决策程序； 2. 决策程序导致重大失误； 3. 违反国家法律法规并受到处罚； 4. 中高级管理人员和高级技术人员流失严重； 5. 媒体频现负面新闻，涉及面广； 6. 重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； 7. 内部控制重大或重要缺陷未得到整改。
重要缺陷	指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标。	财务报表的错报金额落在如下区间： 5. 利润总额的 3% \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%； 6. 资产总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 资产总额的 3%； 7. 经营收入总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 经营收入总额的 3%	8. 民主决策程序存在但不够完善； 9. 决策程序导致出现一般失误； 10. 违反企业内部规章，形成损失； 11. 关键岗位业务人员流失严重； 12. 媒体出现负面新闻，波及局

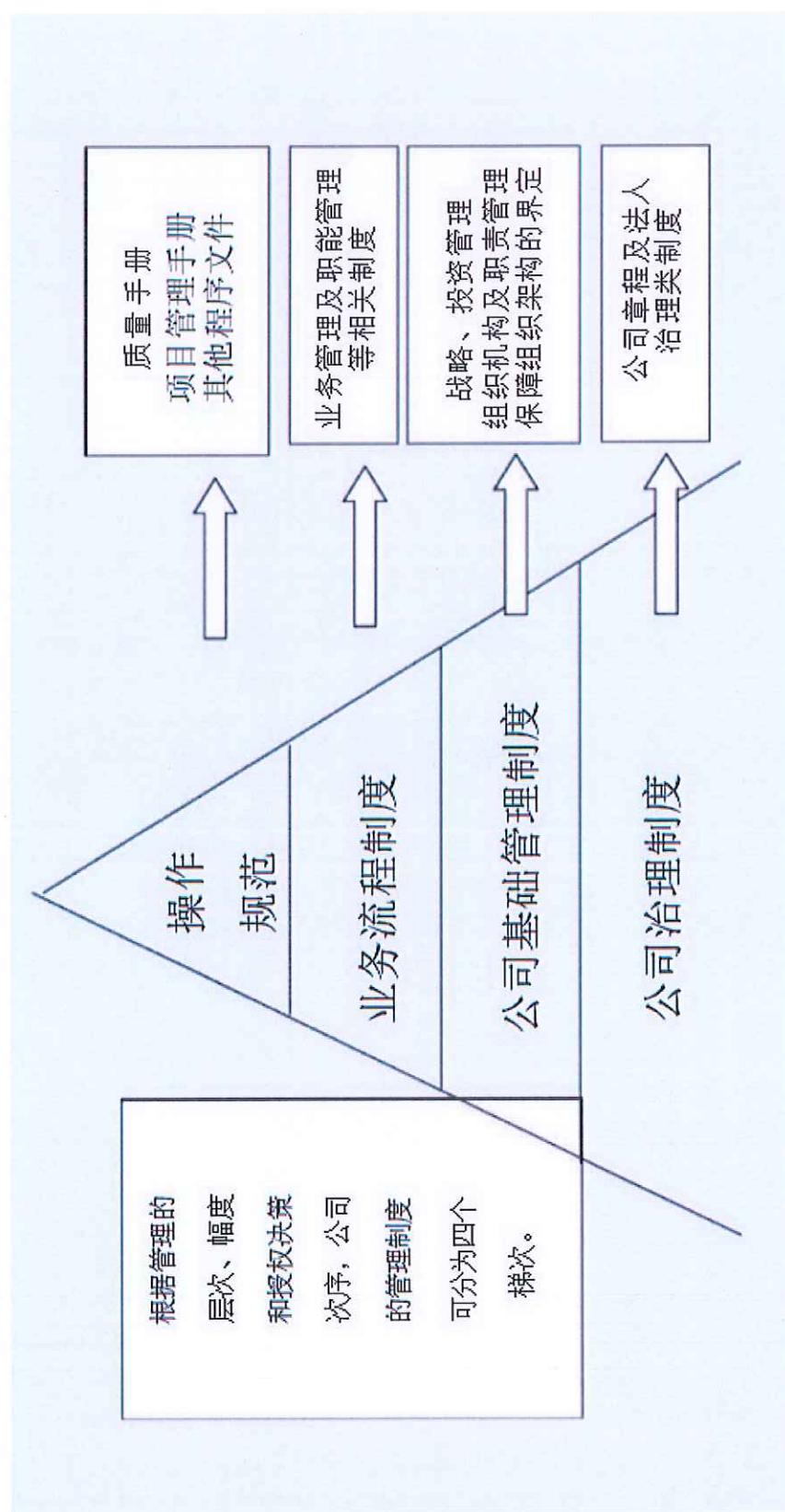
		额的 1%； 8. 所有者权益总额的 0.5%≤错报<所有者权 益总额的 1%。	部区域； 13. 重要业务制度或系统存在 缺陷； 14. 内部控制重要或一般缺陷 未得到整改。
一般 缺陷	除重大缺陷、重要 缺陷之外的其他控制 缺陷。	财务报表的错报金额 在如下区间： 9. 错报<利润总额的 3%； 10. 错报<资产总额的 0.5%； 11. 错报<经营收入总 额的 0.5%； 12. 错报<所有者权益 总额的 0.5%。	13. 决策程序效率不高； 14. 违反内部规章,但未形成损 失； 15. 一般岗位业务人员流失严 重； 16. 媒体出现负面新闻,但影响 不大； 17. 一般业务制度或系统存在 缺陷； 18. 一般缺陷未得到整改。 19. 存在其他缺陷

附录 5：制度体系内容划分

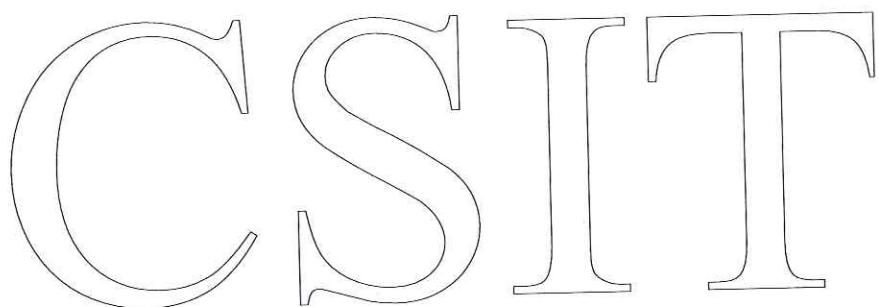
5.1 制度体系横向内容划分

基础管理类	业务管理类	职能管理类	监督控制类
战略管理 投资管理 组织机构及职责管理	技术与设备管理制度、 工程项目管理制度、 物资管理制度、 运营管理制度、 安全管理制度、 市场与销售管理制度等六个子类	规章制度及流程管理制度、 计划与考核管理制度、 信息化管理制度、 资产管理制度、 财务管理制度、 人力资源管理制度、 行政服务管理制度、 企业文化管理制度、 协会工作管理制度、 改革改制管理制度等十一个子类	审计管理制度 监察管理制度

5.2 制度体系的纵向层次划分



自信 诚信 公信



三信国际检测认证有限公司

公司地址：郑州市高新技术产业开发区莲花街 352 号一号楼 5 层

联系电话：0371-69127788

公司邮箱：cnccsit2015@163.com

公司网站：www.cnccsit.cn