

报告编号:202408591GRFZ



绿色发展规划报告

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.cncsit.cn



目 录

目录	01
1、企业基本情况介绍	02
1.1 基本信息表	02
1.2 企业简介	03
1.3 企业组织机构	04
2、行业绿色发展洞察	05
3、绿色发展价值主张	07
4、绿色引领 责任担当	08
4.1 绿色发展战略规划	08
4.2 治理构架	09
4.3 绿色发展风险与机遇	10
4.4 利益相关方分析	10
5、绿色技术 共筑未来	12
5.1 绿色技术蓝图分析	12
6、低碳运营 绿色先行	13
6.1 气候变化	13
6.2 绿色采购布局	14
6.3 绿色运营布局	14
6.4 绿色生产布局	14
附件	16
附件 1: 支持国家可持续发展	16
附件 2: 报告说明	17
附件 3: 节能产品认证证书	18
附件 4: 环境管理体系证书	36
附件 5: 能源管理制度	37
附件 6: 绿色体系管理手册封面	39

一、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		
工厂地址	江苏省徐州经济技术开发区徐海路路北 318-1 号		
所属行业	电气制造业	主要产品	高低压配电柜、变压器、 母线槽
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		
工厂法定代表人	张琦琦	法人代表电话	18652185732
工厂联系人	陈慧荣	联系人电话	15366771887
电子邮件	1932251459@qq.com	网站	http://www.thdlkj.cn/

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、销售的高新技术企业。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，欧亚大陆桥横贯徐州，五省通衢，交通畅达。

天宏电力科技有限公司成立于 2019 年，总部位于徐州市经开区徐庄镇电力产业园，总投资 3 亿元，注册资本 10000.08 万元整。

公司自成立以来，始终遵循“科技向导，服务先行，诚信为本”的经营理念，严格按照 ISO9000 质量管理体系的标准运行。以客户的利益为己任，注重产品的研发投入，致力为各界客户提供符合各区域特点的优质产品及变压器的解决方案。

公司拥有数控冲床、数控折弯机床、数控剪板机、壳体及框架生产线、喷塑生产线、低压成套生产线、高压成套生产线等关键设备设施，各类检测、检验、试验设备设施配套齐全，配套资源完善，拥有较强的研发、制造、安装和售后服务团队。公司生产输配电自动化系统、配电站智能辅助监控系统、MNS 低压抽出开关柜、SVC 低压无功功率柜，JP 综合配电箱，DFW 电缆分接箱，X、IM 计量表箱，XI 动力箱，GZDW 直流屏。不锈钢户外端子短等低压系列产品：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 六氧化硫环网柜。

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。

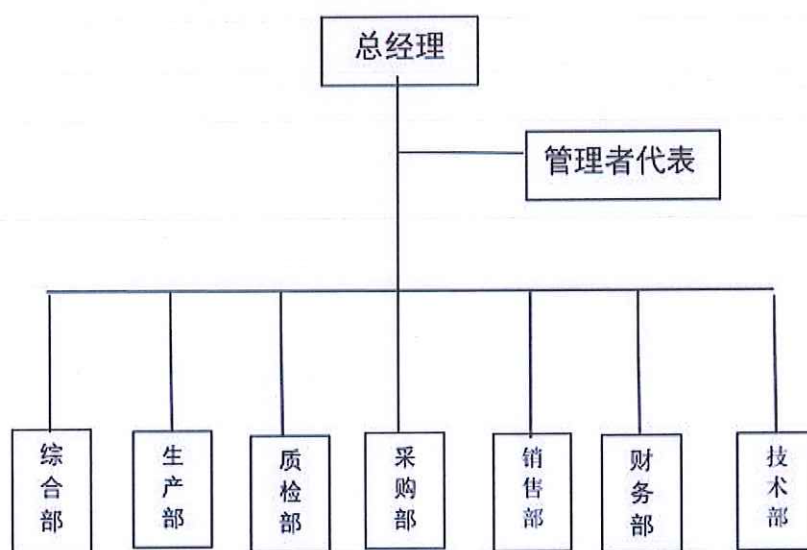
目前，公司营销网络和服务网络已逐步完善，并将进一步迈向海外市场。同时，公司推行“7*24 服务机制”，产品实行一年免费更换，三年质保，终身保修的售后服务政策，致力为客户提供热情周到的服务，提升产品利用价值和服务价值。

目前销售网络已覆盖全国市场，并获得甘肃省电力公司、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。

公司秉持科学发展理念，坚持自主创新。现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将以现代化经营管理为指导，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，致力成为国内领先、世界优质的变压器综合服务厂商！

1.3 企业组织机构



二、行业绿色发展洞察

当今世界面临百年未有之大变局，以电气产品为核心的新一轮产业变革成为世界经济的关键变量。电气产品作为民生经济时代的基础产品，已深度融入社会发展的方方面面，成为经济社会高质量发展的重要驱动力。在政治、经济、社会与文化和技术发展等多重因素的交织影响下，绿色电气新业态正加速涌现，成为拉动民生经济发展的重点。

政治:联合国政府间气候变化专门委员会 IPCC 发布的《气候变化 2023》报告指出，气候对人类和生态系统的影响远超预期，气候变化带来的损失与损害问题愈发严峻和紧迫。为此，全社会的转型需求逐渐上升，各国政府、私营部门和公民社会都需要踏上迈向净零排放的未来之路。

经济:发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，新质生产力以科技创新为核心，以新产业、新业态和新模式快速涌现为重要特征，构建起新型社会生产关系和社会制度体系。习近平总书记在中央政治局第十一次集体学习中提出：“新质生产力本身就是绿色生产力”，绿色发展已逐渐成为包括电气产业在内的各行各业关注焦点，如何处理好电气产品“快发展”和“高耗能”之间的矛盾，成为电气行业高质量发展的关键。

社会:在政策引导、意识觉醒等多重因素影响下，社会绿色消费需求呈明显增长态势。绿色消费引领和创造新需求、新空间，同时也带来新问题、新挑战。例如，国家政策鼓励新能源发展，推动新能源及相关产业快速增长。2023 年，全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦。其中，可再生能源新增装机容量占比已超过火电，且持续快速增长。然而，高比例新能源并网，发电端会产生浪涌，无疑对能源体系构成潜在威胁。因此，在推动能源转型的过程中，能源体系安全稳定需求同样重要。在能源转型的过程中，能源体系安全稳定需求同样重要。又如，随着全球气候变化的加剧，公众环保意识日益提升，绿色发展理念已深入人心，企业和消费者都越来越看重在经营和生活中使用绿色技术的社会责任表现。环保不再仅仅是一个口号，而是成为了一种实实在在的行动，成为了衡量一个企业或产品是否合格的重要标准。不仅消费者愿意为绿色产品支付产品溢价，企业客户在选择服务器产品和节能解决方案时，也更倾向于选择具有环保特性、能够有效降低能耗的产品和服务。但，绿色消费市场规则仍在建立完善中管理不够规范，

绿色标准认证不健全，“漂绿”、“洗绿”事件层出不穷，市场难以分辨。产业界需要更负责的推进绿色工作，积极开展新技术创新、新标准制定，破解绿色市场发展瓶颈，激活绿色发展潜力。

技术：传统行业全链条低碳化改造是智能化转型的重要方面，绿色数据中心和绿色低碳解决方案成为应对巨大能耗挑战的重要途径，企业纷纷将绿色发展纳入企业的战略规划中，绿色节能创新技术加速涌现。

三、绿色发展价值主张

保护生态环境、推动可持续发展是全人类的共同责任，推进绿色发展是实现社会发展与自然资源协调的必然选择。天宏电气坚定推进绿色发展，坚信唯有持续的发展才能带来真正的可持续性。为此，我们将制定并坚持贯彻以“发展有力量，绿色有分量，环保有质量，降碳有度量”为行动方针，以服务行业数字化绿色化转型为目标，发挥创新力量，有计划、有节奏地推进节能减碳、环境保护工作，用自身的发展服务经济社会绿色化转型，负责任的履行环境责任，实现商业价值和环境责任的良性循环。

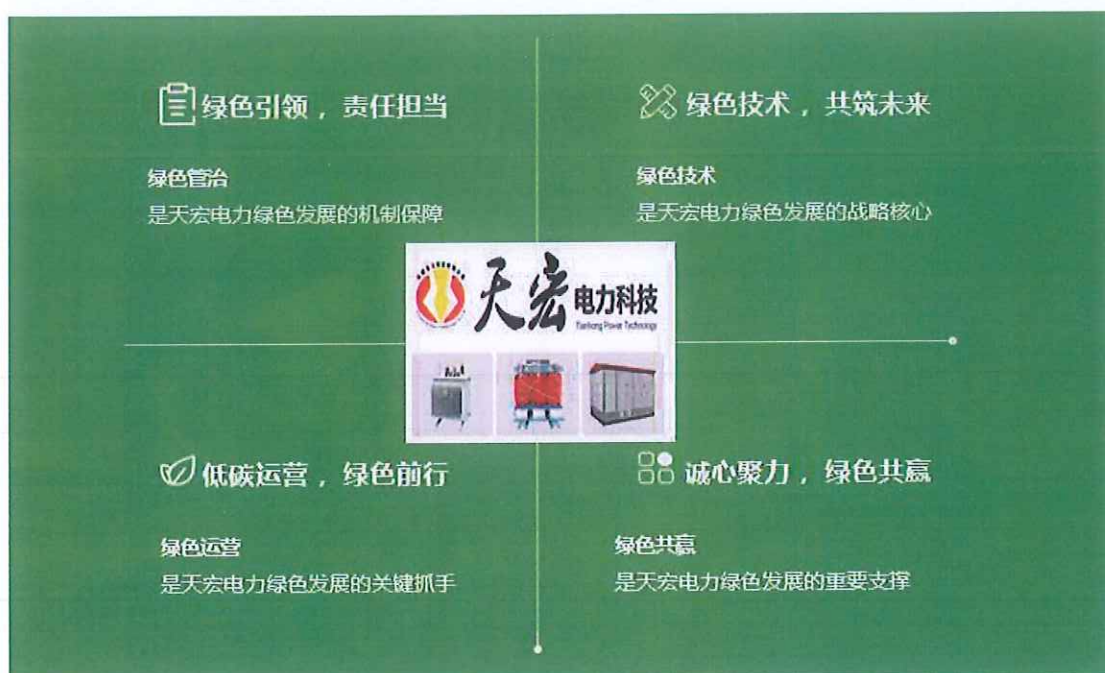
四、绿色引领 责任担当

4.1 绿色发展战略规划

我公司(天宏电力)坚定践行绿色发展理念，以绿色战略发展体系为引领，积极推进战略与业务发展相融合，推动企业绿色发展，为建设绿色环境贡献力量，2025年底建设健全绿色发展规划图(如下)；



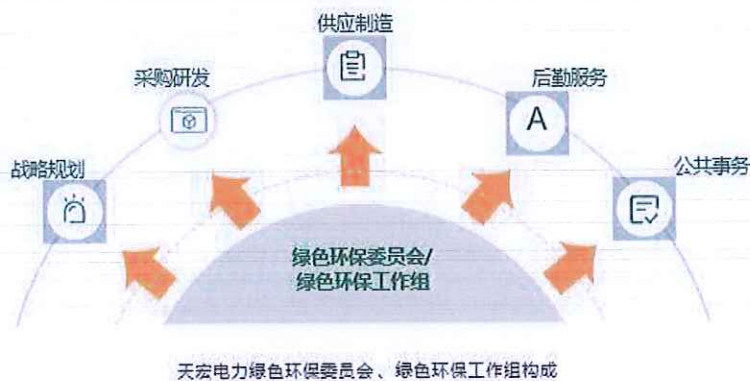
天宏电气绿色发展规划体系模拟图



天宏电气绿色发展规划布局图

4.2 治理架构

为了绿色工作计划的顺利推进，公司将采取有力的组织保障措施，确保各项工作落实效率，推动公司的绿色发展，实现拟定的绿色战略目标。我们计划成立涵盖公司各部门的绿色环保委员会，负责研究制定绿色发展战略与目标，统筹公司绿色环保事务，推动跨领域、跨流程绿色发展工作。各部门结合自身业务需求设立绿色环保工作组或绿色工作接口人，落实公司绿色发展战略，统筹协调部门内绿色环保相关事务。如下图



公司拟计划通过“战略指引+专项实施”上下结合的模式，在公司绿色环保委员会、绿色环保工作组的带领下，努力推进绿色环保体系的建设，不断提

升绿色治理与绿色发展能力，加快形成绿色发展新模式，带领行业共同促进绿色低碳转型升级，实现经济发展和环境保护共发展的双赢目标。

4.3 绿色发展风险与机遇

绿色环保委员会积极识别环境风险能够有效地减少经营风险，为形成一个良性的循环，推动企业的稳健成长打下坚实的基础。绿色环保委员积极识别和管理绿色运营风险，指导业务部门开展风险识别、评估、控制、监督和治理，并融入日常的业务流程中。

风险和机遇示例模板如下：

面临的风险与机遇示例	应对措施
联合国政府间气候变化专门委员会IPCC发布的《气候变化2023》报告指出气候变化问题的重要性，加强各方推动绿色转型的紧迫需求	天宏电力积极实施绿色环保战略，致力减少营业过程中的碳排放，不断提升公司内部绿色治理
国家发布《电力基础设施高质量发展行动计划》，要求全面推动电力安全发展，为电气经济高质量发展注入新动能	天宏电力持续牵引绿色产品规划与落地，大力投入研发和生产，落地绿色产品与解决方案
习近平总书记提出：“新质生产力本身就是绿色生产力”，绿色发展已成为电力行业关注的焦点，处理“高耗能”问题亦为电气经济高质量发展的关键	天宏电力不断优化创新技术，降低算力能耗，积极推进绿色电气应用
日益增长的社会绿色消费趋势不仅引领和创造新的发展需求，同时也对能源体系安全的稳定性提出了更为严苛的要求	天宏电力强化安全可靠能力，升级管理系统，保障客户数据安全

4.4 利益相关方分析

利益相关方分析作为公司开展绿色环保工作中的重要环节，也与我们的成长与发展有着密切的联系。我们始终关注政府及监管机构、客户、合作伙伴、社会等利益相关方的诉求，识别利益相关方的关注事项，针对性地开展沟通工作，并进行回应与改进，不断提升自身绿色发展管理与运营水平。

公司后期应持续的对绿色环保工作利益相关方的影响进行了系统性分析，了解各利益相关方的重点关注事项，为公司绿色环保工作规划与决策提供指导与支撑。

利益相关方	沟通渠道	主要关注点
 政府及监管机构	<ul style="list-style-type: none"> 政府政策沟通会 政府公开咨询 政府和跨政府会议 政府可持续项目 政府调研访谈 	<ul style="list-style-type: none"> 绿色战略 绿色产品 绿色生产 绿色运营
 客户	<ul style="list-style-type: none"> 客户交流和拜访 客户审核、调研和合作 	<ul style="list-style-type: none"> 绿色战略 绿色产品 产品回收
 合作伙伴	<ul style="list-style-type: none"> 供应商绿色审核 绿色采购流程认证 绿色发展合作项目 	<ul style="list-style-type: none"> 绿色战略 绿色产品 绿色运营 绿色采购 行业共建
 社会	<ul style="list-style-type: none"> 公司网站、媒体互动 	<ul style="list-style-type: none"> 绿色战略

利益相关方影响分析结果

利益相关方影响分析图

五、绿色技术 共筑未来

天宏电力科技有限公司坚持引领绿色创新发展，将产业创新作为绿色技术之根基。2024-2025年计划全面升级技术体系，提出BEST技术框架，高效节能创新技术、安全可靠创新技术两大维度持续推进技术革新与能力升级。依托技术体系，我们着力提升电力产品能效水平，不断研发数智化绿色化新产品，持续丰富绿色部件与生态，以产品及解决方案集成应用，服务电力行业的数字化绿色化转型。

5.1 绿色技术

公司拟建立以高效、低碳、智能、集约为理念的绿色电力产品的发展框架，强调通过高质量软件的调度优化能力、软硬协同方式实现业务的高效应用，降低电力产品平均能源消耗和提升能源利用效率来实现环境和业务双重可持续发展“。绿色技术蓝图如下：



绿色技术蓝图

六、低碳运营 绿色先行

当前，全球绿色产业加速发展，各个国家着力于制度创新和技术革新，促进各行业的绿色发展。同时，在国家“双碳”目标下，企业绿色转型已成为实现可持续发展的必然选择。绿色转型对企业的低碳行动、低碳运营等提出了更高的要求，也促使企业迈向绿色、高质量的发展道路。在“双碳”目标的转型契机下，外部环境不仅使我公司（天宏电力）有了更强的低碳驱动力，也督促我公司（天宏电力）在内部运营中积极探索和实践绿色低碳战略。我公司（天宏电力）为了实现绿色低碳运营，我们计划设计气候变化应对策略，多维度要求我公司（天宏电力）实现绿色生产和绿色办公，并积极探索和实践低碳发展模式，为实现国家“双碳”目标做出更大的贡献。

6.1 气候变化

随着全球温度的持续提升，气候变化带来极端高温、低温天气、台风、飓风、洪水、极端干旱、水资源短缺等种种环境问题。随着伴随全球性、气候性的灾害、物理风险等频繁发生，无论是渐进性的气候变化，还是突发性的自然灾害，对人、自然、企业都产生巨大的影响。

我公司（天宏电力）积极采取行动，应对气候变化对企业运营造成的风险。我们已于2024年9月计划开展2023年度全年的碳排放核查工作，并关注气候风险变化挑战，积极采取应对措施。

根据《中华人民共和国节约能源法》和《中国应对气候变化国家方案》的要求，我公司高度重视碳排放核查工作。通过对运营的各个场所，包括办公室、食堂、展厅以及生产基地等的全面盘点，我们清晰地掌握了公司的碳排放基数，明确了碳排放的关键来源，确认了公司在碳减排领域的潜力和可能，为未来的减排工作打下了坚实的基础。



6.2 绿色采购布局

我公司持续关注运营连续性规划，并制定运营应急计划，加强供应链的灵活度与适应性，以应对气候变化带来的业务风险。公司目前已建立绿色供应链管理体系，后期严格按照绿色供应链管理体系要求进行采购过程管控。

6.3 绿色运营布局

在全球环境问题日趋严重的背景下，我们不仅以科技创新助力客户绿色发展，亦积极推动企业自身的绿色运营，建设绿色园区，推崇绿色办公，加强员工环保意识宣贯，积极推行覆盖全公司的绿色低碳运营方式。我们目前通过并维护 ISO 14001 环境管理体系认证、建立了绿色工厂评价、绿色企业、智能制造能力成熟度管理体系、绿色设计产品、绿色环保等绿色体系，持续规范完善公司绿色环保相关运营管理。我们后期将充分利用环境自然资源，减轻建筑对环境的负荷，提供安全、健康、舒适的办公环境，与自然环境和亲，发扬人及建筑与环境永续共处的理念。

6.4 绿色生产布局

绿色发展是促进人与自然和谐共生的基石，是顺应自然的发展道路。发展绿色产业，推动产业的绿色升级改造，是加快企业绿色转型的重要途径，亦是我公司作为电力行业内领先企业的责任。

我公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国节约能源法》《建设项目环境保护条例》等国家法律法规的规定，积极推行绿色生产方式，实施降碳、节能、减污的运营举措。为了提高员工们的节能环保意识，报告期内，我们计划每季度组织培训、生产班组早会宣导、屏幕循环播放等形式进行环保意识宣贯，培训覆盖率计划达到100%。

我司积极响应利益相关方需求，推行可持续包装，贯彻循环经济理念的同时助力实现“双碳”目标。我们延续“6R”包装设计理念，以 Right（适度包装）为核心策略，强调 Reduce & Right 方案设计、Returnable & Reuse 应用和 Recovery & Recycle 废弃物处理的全生命周期管理，创新包装废弃物处置方式。报告期内，后期将不断制定更新完善《天宏电力物流管理部周转工具管理规范》《天宏电力包装件外观质量技术标准》等规范性文件，为规范包

装材料管理方面的流程与举措奠定基础和规范。

我司计划实施全盘绿色储运：为达成物流管理低污染、低消耗、低排放、高效能、高效率、高效益的目标，我们将持续优化供应节点，推行单板直送整机工厂，省去工厂额外处理及整机工厂车辆安排流程，提高运输周转效率。同时，我们计划将厂区柴油叉车更换为电动叉车，从而降低车辆尾气排放，减少柴油车辆使用量；后期持续优化物流线路，以达到减少运输成本和浪费，助力建设绿色储运。

我们计划建立能源管理体系，从而提升能源与资源管理水平，提高能源与资源使用效率，实现节约使用。我们积极推行生产自动化，对制造过程持续性展开智能化改造，用科技赋能，实现生产效率提升。

推崇绿色低碳办公：结合公司目前的节能环保目标与相关要求，贯彻《天宏电力能源管理规定》《天宏电力空调、照明使用管理规定》等文件，全面加强能源管理，进一步优化公司绿色运营管理水平。拟于2025年底推行无纸化办公，持续组织绿色环保培训，将绿色发展理念传递给每一位员工。

附件：

附件 1：支持国家可持续发展

我们支持联合国可持续发展目标

可持续发展 目标




9 产业、创新和基础设施
建造具备抵御灾害能力的
基础设施，促进具有包容性的可持续





12 负责任消费和生产





13 气候行动
采取紧急行动应对气



15 陆地生物




17 促进目标实现的伙伴关系


附件 2：报告说明

本报告为天宏电力科技有限公司（即“天宏电力”，统称“公司”或“我公司”）发布的第一份绿色发展规划报告（以下简称“本报告”），旨在全面阐述公司在绿色发展中规划中的决心和信念，我们坚持引领绿色创新发展，持续推进技术革新与能力升级，打造具有竞争力的绿色产品和服务的目标。

本报告披露的信息和资质证书主要来源于公司内部相关统计报告或文件，并通过相关部门审核。公司承诺本规划报告不存在任何虚假记载或误导性陈述，并对内容真实性、准确性和完整性负责。

附件 3: 节能产品证书

节能产品认证证书

证书编号: 22P1(JN)0378011R0M

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) 14-200-630/10-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

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

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.cpcce.cn 电话: +86 10-56995799



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: 21PI(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

首次签发日期: 2021 年 07 月 30 日

本次签发日期: 2021 年 06 月 22 日

有效期至: 2024 年 07 月 29 日

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.cpccc.cn

电话: +86 10-56995799



节能产品认证证书

证书编号: 21PI(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

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

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.cpbcc.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

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

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.cpccc.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

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

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.opccc.cn

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.epccc.cn

电话: +86 10-58995789



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.cpccc.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)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)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: 2IP1(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.epccc.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·海淀南路32号

网址: www.epccc.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.cpccc.cn

电话: +86 10-56995799

附件 4：环境管理体系证书



天宏电力科技有限公司

THDL/Q-GL-2024

TIAN HONG DIAN LI KE JI YOU XIAN GONG SI

绿色、能源管理制度汇编

⋮

|

版本号：A/0

编制：综合部

审核：张培培

批准：张琦琦

发放号：01

受控状态：受控

2024年03月10日发布

2024年03月20日实施

目 录

序号	文件名称	备注
1	节能节水管理制度	
2	绿色发展规划	
3	绿色工作培训管理制度	
4	绿色运输物流方案管理制度	
5	绿色采购管理制度	
6	电气产品绿色设计理念制度	
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	
9	能源统计管理制度	
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	
19	能源管理制度	

附件 6：绿色体系管理手册封面

天宏电力科技有限公司

绿色设计产品管理体系、绿色企业管理体系
绿色工厂评价管理体系、绿色供应链管理体系
绿色环保企业管理体系
数智化绿色低碳管理体系
智能制造能力成熟度管理体系

一体化管理手册

文件编号：BYDQ-LV-2023/A0

编制：综合部

审核：张培培

批准：张琦琦

受控文件编号：01

发布日期：2024 年 03 月 01 日 实施日期：2024 年 03 月 01 日

天宏电力科技有限公司发布

自信 诚信 公信

CSIT

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：cncsit2015@163.com

公司网站：www.cncsit.cn