

大连新安越电力设备有限公司

绿色回收报告

报告编号: XAY-202604200019

编制单位: 大连新安越电力设备有限公司

日期: 2026年4月20日

查询网址: www.dlanyue.com



企业名称	大连新安越电力设备有限公司	生产经营地址	辽宁省大连普兰店市太平街道虫王庙社区一组 99 号
		统一社会信用代码	91210282661136335P
标准及方法学		包括但不限于： 《绿色物流指标构成与核算方法》 《绿色制造制造企业绿色供应链管理导则》《绿色工厂评价通则》等	
<p>核算结论：</p> <p>大连新安越电力设备有限公司废旧物资处理及回收方案报告，相关信息确认如下：</p> <p>1、覆盖边界：</p> <p>组织边界：大连新安越电力设备有限公司持有运营控制权的厂区；</p> <p>时间边界：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>2、本报告已覆盖下列内容：</p> <p>废旧物资处理及回收开展情况及成效+企业关于绿色回收的制度及体系建设+信息披露等</p>			
组长	陈传毅	日期	2026 年 4 月 20 日
组员	王佳凯 杨俊磊		
批准人	鲁凡	日期	2026 年 4 月 20 日

目 录

第一章 概况	1
1.1 企业简介	1
1.2 主要产品	2
1.2 编制依据	3
第二章 绿色回收体系建设	4
2.1 研究边界	5
2.2 绿色回收制度及体系建设管理制度	5
2.2.1 机构设置	5
2.2.2 主要职责	5
2.2.3 重点工作	6
第三章 剩余原材料及包装物回收利用	6
3.1 工业固体废弃物运输	6
3.2 绿色回收制度及体系建设现状	6
第四章 有害物质处理	8
实施方案	8
第五章 绿色回收技术创新	8
实施方案	8
第六章 员工参与与培训	9
第七章 绿色回收政策与规划	11
第八章 监测与评估	11
8.1 监测时间	11
8.2 负责机构	11
第九章 社会责任与公众沟通	11
第十章 合规性与认证	13
参考文献	13
附件	14
附件 1：营业执照	14

第一章 概况

1.1 企业简介

大连新安越电力设备有限公司坐落于风光旖旎的大连。公司创立于 2007 年 7 月 16 日，是一家集研发、生产与经营于一体的综合性高科技企业，专业致力于 110kV/220kV 变压器中性点放电间隙、主变中性点接地保护装置、中性点电阻柜、变压器铁芯电流检测器、油面及绕组温控器、接地变压器、消弧线圈、电动机构、端子箱、风冷控制柜、电抗器及中、低压电流、电压互感器等产品的生产，公司注册资金高达 5100 万元，资产总额达 17000 万元，现有员工总数逾 200 人。

公司秉持“创新求实，安全安心，诚实守信，越来越好”的管理理念，注重人才培育，拥有管理技术人员 17 人，其中高级工程师 15 人、中级工程师 2 人，专注于仪器仪表研发设计。自 2007 年成立技术中心以来，新产品开发年增速达 10%，多数产品技术处于国内领先水平，国内首台中性点放电间隙由公司研发提供。同时，公司与国内各大设计院、科研院所及高校保持长期紧密合作，引领行业先进技术发展。

公司以诚信立足、优质产品拓市，产品畅销全国，批量应用于国家电网、云南电网等重点工程，还配套出口至东南亚及南美地区。目前，公司有 20 余个实用型专利、2 个发明专利在申请中，通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO50001 四大体系认证，荣获高新技术企业、专精特新等多项殊荣，引入 ERP 电力数智制造与可追溯系统并拥有相关软件著作权，严格把控从原材料进厂到产品出厂的全流程质量。

历经多年拼搏，公司经济效益稳步提升，从创业之初的 50 万元资产、600 万元营业收入，发展为资产达 1 亿元、营业收入 12000 万元的企业，产品广泛应用于电力能源、智能电网领域，赢得国内外业主一致赞誉。

企业负责人兼技术总导师于捍国先生，高级工程师，曾出国深造两年专攻自动化仪器仪表与企业管理学，拥有 8 年仪器仪表设计经验，历经 5 年钻研开发的

BTD-II 型变压器铁心接地电流监测仪填补国内空白。他具备丰富企业管理经验，作风干练、注重效率，全面负责公司技术研发与宏观决策管理。

电力工程是国民经济建设的动脉，电力电子产品是其关键组成部分，推动电力电子企业发展对国民经济规划、西部大开发、东北老工业基地振兴具有重要意义。现代电网对设备提出高精度、智能化、小型化要求，现有终端控制设备难以满足需求，公司研发的 BTD-II 产品功能完备，有效填补市场空白。

公司始终以品质为追求、以客户满意为目标，秉承电力人“高标准、严要求、快节奏”的作风，将以优质产品和贴心服务，回馈广大用户的信任与支持。



图 1-1 企业概貌

1.2 主要产品

序号	产品名称	规格型号	数量（台）
1	35kV 电流互感器	LJZN1-35	51
2	35kV 电压互感器	JDZQN-35	11
3	低压电流互感器	LMZ1D-DAY1	20



图 1-2 产品概貌

1.3 编制依据

- 1、《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》（中共中央国务院.2022.09）；
- 2、《2030年前碳达峰行动方案》（中华人民共和国国务院.国发〔2022〕23

号)；

3、《工业领域碳达峰实施方案》（工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部.2022.08）；

4、《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》（国务院办公厅）；

5、《绿色物流指标构成与核算方法》（国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会）；

6、《绿色制造制造企业绿色供应链管理导则》（国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会）；

7、《绿色包装评价方法与准则》（国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会）；

8、《绿色工厂评价通则》（国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会）；

9、《绿色产品评价通则》（国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会）；

10、《温室气体核算体系（GHGProtocol）：企业核算与报告标准（修订版）》（世界资源研究所与世界可持续发展工商理事会编制）；

11、ISO14064-1《组织的温室气体排放和消减的量化、监测和报告规范》；

12、ISO14067: 2018《温室气体.产品的碳排放量.量化和通信的要求和指南》；

13、《PAS2050: 2011 商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》；

14、《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》；

15、《企事业单位碳中和实施指南(DB11/T1861-2022)》；

16、《零碳工厂评价规范》（T/CECA-G0171—2022）；

17、《碳管理体系要求及使用指南》（T/CIECCPA002—2022）；

18、企业绿色制造、废弃物减排、绿色包装、绿色供应链等相关活动数据等。

第二章 绿色回收体系建设

实现碳达峰、碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策，是着力解决资源环境约束突出问题、实现中华民族永续

发展的必然选择，是构建人类命运共同体的庄严承诺。企业践行废弃物减排有助于利益相关方碳中和目标的实现，大连新安越电力设备有限公司积极响应政府和采购商等利益相关方碳中和、可持续发展倡议和理念，结合企业实际积极践行绿色发展、废弃物减排理念，现提出本项研究并编制本报告。

大连新安越电力设备有限公司深入贯彻落实习近平生态文明思想，围绕国家碳达峰、碳中和重大战略部署，积极响应政府和利益相关方碳中和、可持续发展倡议，践行废弃物减排理念，采取技术可行、经济合理的废弃物减排措施；围绕碳中和、绿色发展目标，研究废旧物资处理及回收方案现状及下一步工作计划、提出废弃物减排目标、废弃物减排措施等；结合企业自身实际情况，采取可行的废弃物减排措施和路径，助力政府、企业及利益相关方实现碳中和、可持续发展目标。

2.1 研究边界

组织边界：大连新安越电力设备有限公司持有运营控制权的厂区涉及的运输过程及其温室气体排放。

覆盖范围：固体废弃物产生阶段+固体废弃物利用处置阶段+固体废弃物回收运输阶段。

时间边界：2025年1月1日至2025年12月31日。

2.2 绿色回收制度及体系建设管理制度

2.2.1 机构设置

公司拟筹建绿色回收管理委员会，统筹负责公司绿色回收制度及体系建设管理相关领导工作，总经理为第一负责人，相关部门负责人为小组成员，各部门指定1名工作人员配合落实公司绿色回收制度及体系建设管理相关工作。公司设置领导小组办公室，拟由行政部牵头负责该日常工作。

2.2.2 主要职责

贯彻国家和有关部门颁发的绿色回收工作方针、政策、法规和标准等。根据

国家和有关规定，负责公司绿色回收管理工作，制定有关工作的管理方法、规章制度、规划和目标。

审核本公司年度绿色回收制度及体系建设情况，审核有关管理工作。公司规定的其他绿色回收工作。

2.2.3 重点工作

(1) 每季度至少召开一次管理工作例会，检查相关工作进度，并进行奖罚。

(2) 每年组织编制绿色回收报告、环境信息披露报告、ESG 年报等相关报告并在官网等公开发布。

第三章 剩余原材料及包装物回收利用

3.1 工业固体废弃物运输

运输方式：公路汽车运输。

主要运输种类为生产过程中的一般固体废弃物。

3.2 绿色回收制度及体系建设现状

公司建立了完善的绿色回收制度，明确了绿色回收的目标、原则和要求。通过制定严格的环保标准和操作规范，公司确保了回收过程中的环境污染得到有效控制。同时，公司还建立了绿色回收的激励机制，鼓励员工积极参与绿色回收，提出改进意见和建议。

表 3-1 回收利用材料

序号	零部件名称	材质	计算在分子中的质量 (g)	可回收率
1	铜	铜排、漆包线、铜带	/	100%
2	纸壳	/	/	100%
3	铁边角料	铁	/	100%
产品综合回收率				100%

公司注重绿色技术的研发和应用。通过引进先进的清洁生产技术、节能技术和环保设备，公司不断提高回收过程的资源利用效率，减少能源消耗和温室气体

排放。

然而，公司也认识到绿色回收制度及体系建设仍面临一些挑战。例如，绿色技术的研发和应用成本较高，需要企业持续投入资金；同时，绿色回收的推广和普及还需要加强员工培训和意识提升等方面的工作。

总的来说，公司在绿色回收制度及体系建设方面取得了一定的成果，但仍需继续努力。公司将继续加强绿色技术研发和应用，完善绿色回收制度和管理体系，推动企业的绿色转型和可持续发展。

第四章 有害物质处理

实施方案

1、建立全面的管理制度

建立全面的废弃物处理及回收管理制度，明确各级责任人和工作流程，确保制度得到有效执行。该制度应涵盖废弃物的收集、分类、预处理、运输、回收等各个环节，确保废弃物得到妥善处理。

2、引入专业回收机构

建议企业与专业的回收机构建立长期合作关系，确保废金属和废弃包装材料得到及时、有效地回收处理。合作过程中，企业应定期对回收机构的处理能力、处理质量进行评估，确保回收工作的顺利进行。

3、优化生产和包装流程

为减少废金属和废弃包装材料的产生量，建议企业优化生产和包装流程。通过改进生产工艺、提高原材料利用率、采用环保包装材料等方式，降低废弃物的产生量，提高资源利用效率。

4、加强环境管理和监测

为确保废弃物处理过程符合环保要求，建议企业加强环境管理和监测。企业应定期对废弃物处理设施进行检查和维护，确保其正常运行；同时，对废弃物处理过程中产生的废水、废气等污染物进行监测和治理，确保不对环境造成污染。

第五章 绿色回收技术创新

实施方案

1、推广环保理念

为提高员工的环保意识，建议企业积极推广环保理念。通过举办环保知识讲座、开展环保宣传活动等方式，让员工了解环保的重要性，积极参与环保行动，共同为企业和社会的可持续发展做出贡献。

2、建立激励机制

为鼓励员工积极参与废弃物处理及回收工作，建议企业建立激励机制。对在废弃物处理及回收工作中表现突出的员工给予表彰和奖励，激发员工的积极性和创造力，推动废弃物处理及回收工作的顺利开展。



第六章 员工参与与培训

企业积极开展绿色回收培训，培训内容涵盖国家和地方的环保法规与政策，确保企业的生产活动符合法律法规要求。例如，解读《“十四五”循环经济发展规划》、《固体废物污染环境防治法》等，帮助企业理解最新的政策动向和合规要求。

培训企业如何实施绿色供应链管理，包括绿色生产、供应商管理、绿色物流、绿色回收和绿色包装等。联想等企业已经通过这些措施来构建公司的绿色供应链体系。

企业内部计划提供关于垃圾分类回收利用项目管理及低值可回收物运营模式的培训，包括政策解析、项目管理、运营实操等。中国再生资源回收利用协会提供了相关的线上培训课程。针对塑料回收及再生利用行业，提供实操业务培训，包括塑料回收新模式、运营管理实操、实施方案制定策略等。中国再生资源回收利用协会举办了相关的培训班。

企业积极建立环保文化，鼓励员工在日常工作中持续改进环保措施，形成良好的环保氛围。关注和应用环保新技术，提供视频和直播学习资源，帮助企业保持技术领先。

大连新安越电力设备有限公司努力提升员工的环保意识，掌握绿色回收的技术和管理知识，从而推动企业的绿色发展和可持续发展。

第七章 绿色回收政策与规划

企业努力构建废弃物循环利用体系是实施全面节约战略、保障绿色回收工作持续推进、积极稳妥推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要举措。到2030年，企业内初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系，主要废弃物循环利用取得积极进展。

加强工业废弃物精细管理，完善一般工业固体废物管理台账制度，推进工业固体废物分类收集、分类贮存，防范混堆混排，为资源循环利用预留条件。

第八章 监测与评估

拟每年通过企业官网等途径，进行动态管理监测，披露本企业的废弃物处理与回收方案、碳减排报告、碳足迹报告等，披露双碳承诺、碳减排目标、碳排放现状等信息，综合评估企业绿色回收管理水平。

8.1 监测时间

每年10月30日前披露上一年度本企业的废弃物处理与回收方案企业的碳减排报告、碳足迹报告等，披露双碳承诺、碳减排目标、碳排放现状等。

8.2 负责机构

本单位行政部负责相关披露。

第九章 社会责任与公众沟通

企业通过发布社会责任报告，公开绿色回收箱的覆盖情况和预计的回收利用效果，以及在绿色园区方面的努力，增强公众对企业绿色行动的了解和信任。

企业通过参与或发起环保行动，如垃圾分类、废旧物资循环利用等，鼓励社区参与，共同为改善生活环境和绿色发展做出贡献，如习近平强调的培养垃圾分

类的好习惯。

第十章 合规性与认证

绿色回收是助力企业实现可持续发展和应对气候变化的关键措施。通过产品生态设计，低碳环保的技术的支持，有助于推动企业绿色低碳发展、实现可持续发展。

企业绿色回收制度及体系建设面临一些问题和挑战，如技术瓶颈、成本问题、政策支持不足、社会认知度低以及相关方合作不足等。为了克服这些困难，本企业拟加大技术研发投入，降低低碳技术的成本，加强政策支持和执行力度，提高员工对绿色回收的认识和意识，并加强与利益相关方的合作与交流。

经评估，本企业的绿色回收满足国家及利益相关方相关绿色低碳基本要求。

参考文献

- (1)提升数字化碳管理以助力工业绿色低碳发展.信息化建设, 2023(7);
- (2)中国信息通信研究院.新发展阶段工业绿色低碳发展路径研究报告(2023年)[R].2023-12-28;
- (3)中华人民共和国工业和信息化部.“十四五”工业绿色发展规划[Z].2021-11-15;
- (4)企业绿色技术创新行为的驱动因素研究——基于扎根理论的探索性分析[J].科技管理研究, 2020, 40(1):229-238;
- (5)绿色发展:从理念到行动[J].科学学研究, 2002, 20(1):10-15;
- (6)供应链管理中绿色制造的决策模型及应用[J].中国机械工程,2006,17(24):2564-2568;
- (7)环境规制对企业绩效影响的实证研究——基于 CDM 模型的视角[J].科学与科学技术管理,2015,36(6):141-150;
- (8)创新驱动、绿色发展与我国工业经济的转型效率研究[J].中国科技论坛, 2015(1):55-60;

附件

附件 1：营业执照

		<h1>营业执照</h1> <p>(副本)</p> <p>(副本号: 1-1)</p>		 <p>扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。</p>	
统一社会信用代码	91210282661136335P	名称	大连新安越电力设备有限公司	注册资本	人民币伍仟壹佰万元整
类型	有限责任公司	法定代表人	于捍国	成立日期	2007年07月16日
经营范围	<p>许可项目：特种设备安装改造修理；民用核安全设备安装；电气安装服务；电线、电缆制造。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电网开关控制设备制造；输变电监测控制设备销售；光缆制造；电工器材销售；电工器材制造；仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；电线、电缆经营；电子产品销售；国内贸易代理；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械销售；工业自动控制系统装置销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>				
住所	辽宁省大连市普兰店市太平街道虫王庙社区一组99号				
登记机关	2024年06月04日				

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制