报告编号：202505082438

久朴低碳
JIUPUDITAN

浙江利百加成套设备有限公司

废气、废水、固废评价报告

申请组织：浙江利百加成套设备有限公司
编制单位：安徽久朴低碳科技有限公司
查询网址：http://www.ijiupu.com/
报告日期：2025 年 5 月 08 日

目录

第一章 总论 1
1.1 研究背景 1
1.2 研究目标 1
1.3 研究方法 2
1.4 研究边界 2
1.5 编制依据 3
第二章 企业现状分析 5
2.1 企业状况 5
2.1.1 企业简介 5
2.1.2 主要产品及生产工艺流程 6
2.2 当今处理现状分析 8
2.2.1 废气排放合规 8
2.2.2 废水排放合规 8
2.2.3 固体废物处理合规 8
2.2.4 噪声排放合规 9
2.2.5 环境管理合规 10
2.3 本章小结 10
第三章 环境合规目标 11
3.1 主要目标 11
3.1.1 2025 环境合规目标 11
3.1.2 2030 环境合规目标 11

零碳 JIUPUDITAN

3.1.3 2050 环境合规目标 11
3.2 机构及职责 12
第四章 主要保障措施 16
4.1 制度建设 16
4.2 污染控制 19
4.3 环保设施持续投入 20
4.4 环境监测与应急响应 22
4.5 本章小结 23
第五章 信息披露 25
5.1 披露方式 25
5.2 披露时间 25
5.3 责任机构 26
第六章 结论和建议 27
6.1 结论 27
6.2 建议 27
附件 1：营业执照 29
附件 2：无尘车间检测报告 30
附件 3：三体系证书 31
久朴低碳
—JIUPUDITAN—

第一章 总论

1.1 研究背景

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。企业践行绿色低碳有助于利益相关方碳中和目标的实现，浙江利百加成套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、绿色低碳理念，现提出本项研究并编制本报告。

浙江利百加成套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，践行绿色低碳理念，采取技术可行、经济合理的绿色低碳措施；围绕碳中和、绿色发展目标，研究企业绿色低碳现状及下一步工作计划、提出绿色低碳目标、绿色低碳措施等；结合企业自身实际情况，采取可行的绿色低碳措施和路径，助力政府、企业及利益相关方实现碳中和、可持续发展目标。

1.2 研究目标

本报告的目标是全面评估浙江利百加成套设备有限公司的废水、废气及固体废物排放现状，并提出相应的改进措施，确保公司在生产过程中符合国家及地方环境保护法规和标准，推进公司的绿色可持续

发展。

1.3 研究方法

报告采用《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》、《温室气体核算体系（GHG Protocol）：企业核算与报告标准（修订版）》、ISO14064-1《组织的温室气体排放和消减的量化、监测和报告规范》、 《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）》的要求中规定的核算方法，计算本项目运输过程温室气体排放量；相关原材料、能源的排放因子数据来源于中国产品全生命周期温室气体排放系数库（http://lca.cityghg.com）（数据集）等。

报告编制过程中，数据质量被认为是最重要的考虑因素之一。本次数据收集和选择的指导原则是：数据尽可能具有代表性，主要体现在生产商、技术、地域、时间等方面，主要活动数据来源于企业现场调研的初级数据。

1.4 研究边界

组织边界：浙江利百加成套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：低碳原材料获取阶段+生产阶段+采购阶段+绿色运输阶段+绿色包装阶段+绿色回收阶段。

时间边界：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

1.5 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（GHG Protocol）：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、 ISO 14067：2018《温室气体.产品的碳排放量.量化和通信的要求和指南》；

13、《PAS 2050：2011 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/T 1861-2022)》；

16、《零碳工厂评价规范》（T/CECA-G 0171—2022）；

17、《碳管理体系要求及使用指南》（T/CIECCPA002—2022）；

18、张玉.助推“三能”目标落地[J].企业管理，2021.

19、元坤.企业，驱动商业创新地[J].公司理财，2020.

20、张良友 王鹏.转型，企业升级之路[M].北京：中国工信出版集团，2023.

21、刘震.革命[M].北京：机械工业出版社，2022.

22、姜宏锋等.采购[M].北京：机械工业出版社，2021.

23、企业绿色制造、绿色供应链、绿色包装、绿色运输等相关活动数据等。

久本低碳
JIUPUDITAN

第二章 企业现状分析

2.1 企业状况

2.1.1 企业简介

浙江利百加成套设备有限公司是一家专业生产高低压成套设备、箱式变电站、一二次融合成套环网箱、环网箱、环网柜、高压开关柜、低压开关柜、电能计量箱、低压电缆分支箱的高科技公司。公司坐落在持有“中国电器之都”、“中国电子元器件生产基地”、“中国低压电器出口基地”等十几张“国家号”金名片的沿海开放城市-乐清。环境优雅，交通便捷。公司主要产品为:高低压成套开关柜、箱式变电站、环网柜、环网箱、环网箱标准化、一二次融合成套环网箱等，公司生产的各种产品都已经通过国家级实验室型实验，并已成功入围国家电网。

企业概貌

公司拥有先进的技术、精良的设备，通过 ISO9001 质量管理体系认证及 ISO1400 环境认证体系。同时拥有一流的技术力量、强大的开发能力、先进的生产装备、卓越的制造工艺，是一家实力型企业。

公司对高低压成套设备技术富有前瞻性理解，以完善的工艺和对产品质量的孜孜追求，不断推出各种优质产品的高低压成套设备；公司致力于满足用户不断变化的需求，致力于服务用户、社会、员工，创造共赢价值，享有国内、国际市场良好的形象；公司始终坚持“以科技求发展，以质量求效益”，技术、制度、管理创新体系日臻完善的高科技数字化利百加，正在跨越式发展的道路上向世界名牌挺进，逐步成为一个管理科学、技术先进、规模宏大、高效益的现代化名牌企业。

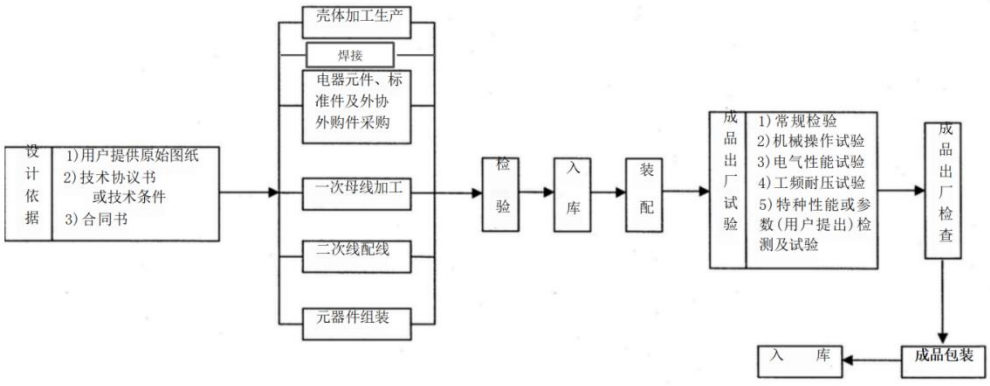
2.1.2 主要产品及生产工艺流程

1）主要产品：高低压成套开关柜、箱式变电站、环网柜、环网箱、环网箱标准化、一二次融合成套环网箱、电能计量箱、低压电缆分支箱等。

产品概貌

2）生产工艺流程图

箱式变电站、一二次融合成套环网箱、环网柜、高压开关柜、低压开关柜、电能计量箱、低压电缆分支箱的生产工艺流程



生产工艺流程图

2.2 当今处理现状分析

2.2.1 废气排放合规

工厂的大气污染排放浓度符合相关国家标准、地方标准及行业标准的要求并满足区域内排放总量控制要求。

工厂大气污染物控排工作实施较好，严格遵守环保相关法律法规和地方主管部门各项要求，未受到来自环保主管部门的处罚。企业严格按照自行监测规定，按时检测各项污染物排放浓度及排放总量，确保污染物排放浓度及总量达标。

2.2.2 废水排放合规

企业产生的废水包括生活污水。生活污水则通过化粪池预处理后，排入市政污水管网。

定期对废水排放口进行水质监测，监测结果显示，各项污染物指标，如化学需氧量（COD）、氨氮、总磷等，均符合《污水综合排放标准》和当地污水排放的相关要求。此外，企业还建立了严格的用水和排水管理制度，加强水资源的循环利用，保持零废水排放。

2.2.3 固体废物处理合规

浙江利百加成套设备有限公司在固体废物处理方面，展现出了高度的环保意识和责任感。我们深知在生产过程中产生的固体废物如果处理不当，可能会对环境造成不良影响。因此，公司一直将固体废物处理视为重要的环保工作之一，并采取了多种有效措施来确保废物的

妥善处理。

在生产过程中，我们产生的固体废物主要包括边角料、不合格品。本公司在处理这些废物时，遵守相关的环境保护法规，采取适当的措施进行收集、贮存、利用和处置，以确保符合国家和地方的环境保护要求。

我们始终秉持着“减量化、资源化、无害化”的原则，致力于将固体废物对环境的影响降到最低。

企业制定了详细的固体废物管理台账，记录固体废物的产生、转移、处置等情况，确保固体废物的处理过程可追溯、合规。浙江利百加成套设备有限公司深知环保责任重大，我们将继续致力于固体废物处理的优化和改进，不断提升废物处理的技术水平和效率，为保护地球环境贡献自己的一份力量。

2.2.4 噪声排放合规

通过对企业生产设备、车间及厂界的噪声监测，结果表明噪声排放值均未超过国家规定的环境噪声排放标准。企业选用了低噪声设备，并采取了有效的隔音、消音和减震措施，如安装隔音罩、设置减震基础等，以减少噪声的产生和传播。

同时，合理安排生产时间，避免在夜间和居民休息时间进行高噪声作业，减少对周边环境和居民的影响。

2.2.5 环境管理合规

企业建立了健全的环境管理体系，配备了专业的环保管理人员，负责环境管理工作的组织、协调和监督。制定了环境管理制度和应急预案，定期组织员工进行环保培训和应急演练。

严格遵守环境影响评价、排污许可等相关环保法律法规要求，按时进行环保申报和缴纳排污费。积极开展清洁生产审核，不断改进生产工艺和管理方式，以减少污染物的产生和排放，提高资源利用效率。

2.3 本章小结

通过对企业废气排放、废水排放、固体废物处理、噪声排放和环境管理等方面的合规性评估，可以得出结论：本企业在生产经营活动中，能够严格遵守国家和地方的环保法律法规及相关标准要求，采取有效的污染防治措施和环境管理手段，确保污染物达标排放，环境风险得到有效控制。然而，企业仍需保持警惕，持续改进和完善环保工作，以适应日益严格的环保要求和社会对企业环境责任的期望。

第三章 环境合规目标

3.1 主要目标

3.1.1 2025 环境合规目标

废气管理：进一步优化生产工艺，保持废气零排放。所有废气处理设备达到国家排放标准。

废水管理：通过进一步优化生产流程和废水处理技术，保持废水零排放。

固废管理：减少固废产生量，提升固废回收率至 90%以上。

3.1.2 2030 环境合规目标

废气管理：所有废气排放达到欧盟标准，废气排放总量较 2025 年减少 30%。引入更多低污染、低排放的原材料和生产技术。

废水管理：持续保持废水零排放，并提高废水循环利用效率。推动废水处理技术创新，确保处理后的废水可以用于更多的生产环节。

固废管理：固废回收率提升至 95%以上，固废管理达到国际先进水平。

3.1.3 2050 环境合规目标

废气管理：保持零废气排放，全面采用可再生能源，彻底淘汰高污染、高排放的生产工艺。

废水管理：实现废水资源化利用，全面实现生产过程中的废水零

排放和资源循环利用。

固废管理：实现固废零排放，所有生产废弃物实现完全循环利用和资源再生，形成零废弃工厂。

3.2 机构及职责

公司拟筹建环境排放管理委员会统筹负责公司环境排放、碳中和、绿色制造、绿色供应链、绿色低碳等相关领导工作，公司总经理为第一负责人，办公室、销售部、生产部、采购部、技术部及财务部等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环境排放、碳中和、绿色供应链相关工作。公司设置环境排放领导小组办公室，拟由公司办公室牵头负责该办公室日常工作。

1. 环境排放管理委员会

（1）组成

总经理：第一负责人，全面负责环境排放管理委员会的工作。

部门负责人：包括办公室、销售部、生产部、采购部、技术部及财务部等部门的负责人。

指定工作人员：各部门指定 1 名工作人员，负责配合落实公司环境排放、碳中和、绿色供应链相关工作。

（2）职责

统筹协调：统筹负责公司环境排放、碳中和、绿色制造、绿色供应链、绿色低碳等相关领导工作。

战略制定：根据国家和有关部门的政策、法规和标准，制定公司

环境排放、碳中和、绿色低碳管理方法、规章制度、规划和目标。

计划审核：审核公司年度碳中和、绿色低碳管理计划，确保计划符合国家及行业要求。

政策贯彻：贯彻执行国家和有关部门颁发的环境排放、碳中和、绿色低碳等工作方针、政策和法规。

监督实施：监督各部门的落实情况，确保各项管理工作按计划执行。

2. 环境排放领导小组办公室

（1）组成

办公室：牵头负责环境排放领导小组办公室的日常工作。

配合部门：各相关部门指定工作人员配合环境排放办公室的工作。

（2）职责

日常管理：负责环境排放管理委员会日常事务的处理，确保各项工作有序进行。

信息传递：传达环境排放管理委员会的决策和指示，协调各部门的环境排放相关工作。

数据收集与分析：收集、整理并分析公司在环境排放、碳中和、绿色低碳等方面的相关数据，提供决策支持。

报告编制：编制公司环境排放报告，定期向管理委员会汇报工作进展和成果。

宣传与培训：组织开展员工环境排放意识的宣传和培训，提高全员的环保意识和责任感。

久谋低碳 JIUPUDITAN

3. 废气、废水、固废治理合规机构及职责

（1）废气治理合规机构及职责

1）生产部门

工艺优化：负责优化生产工艺，减少废气产生，采用低污染、低排放的原材料和生产技术。

设备管理：确保废气处理设备的正常运行和维护，确保废气达标排放。

2）技术部门

技术支持：提供废气治理技术支持，选择合适的废气治理技术和设备。

监测与评估：定期对废气排放进行检测和评估，确保废气管理工作的有效性。

3）环境排放领导小组办公室

政策贯彻：贯彻执行废气治理的相关政策和标准。

计划审核：审核废气治理相关计划和实施方案。

（2）废水治理合规机构及职责

1）生产部门

工艺改进：改进生产流程和技术，减少用水量和废水排放量。

废水收集与处理：建立有效的废水收集系统，确保废水集中收集和处理。

2）技术部门

技术支持：提供废水处理技术支持，选择适当的物理、化学和生

物处理技术。

监测与评估：定期监测废水处理设施，确保其正常运行并达到预期效果。

3）环境排放领导小组办公室

政策贯彻：贯彻执行废水治理的相关政策和标准。

计划审核：审核废水治理相关计划和实施方案。

（3）固废治理合规机构及职责

1）生产部门

分类管理：负责固废的分类、收集、储存和转移。

资源再生：促进固废的循环利用和资源再生，减少固废产生。

2）技术部门

技术支持：提供固废处理技术支持，与废弃物回收公司合作。

监测与评估：定期监测固废管理效果，确保固废管理符合环保要求。

3）环境排放领导小组办公室

政策贯彻：贯彻执行固废治理的相关政策和标准。

计划审核：审核固废治理相关计划和实施方案。

九普低碳 —JIUPUDITAN—

第四章 主要保障措施

4.1 制度建设

1、绿色生产制度及体系建设

公司在绿色生产制度和体系建设方面取得了显著进展。公司确立了明确的绿色生产目标，并制定了严格的环保标准和操作规范，以有效控制生产过程中的环境污染。为了激励员工参与绿色生产，公司还建立了激励机制，鼓励他们提出改进建议。

公司注重绿色技术的研发和应用。引入先进的清洁生产技术、节能技术和环保设备，公司致力于提高资源利用效率，减少能源消耗和废弃物排放。与科研机构和高校的合作，进一步推动了绿色技术的创新与发展。

在绿色生产体系建设方面，公司通过整合内部资源优化生产流程，实现了绿色生产与其他管理体系的有机融合。同时，加强对绿色生产绩效的评估和监测，确保绿色生产制度的有效执行和持续改进。

公司也面临一些挑战，如高成本的绿色技术研发和应用，以及员工意识和培训的提升。尽管如此，公司决心继续加强绿色技术的推广与应用，完善绿色生产制度和管理体系，推动企业的绿色转型和可持续发展

2、绿色供应链制度建设

作为一家具有高度社会责任感的企业，公司深刻地认识到绿色供应链对于推动企业实现绿色转型以及可持续发展所具有的至关重要

的意义。正因如此，在绿色供应链制度及体系建设的领域，公司展开了积极主动且富有成效的探索与实践，并成功取得了一系列令人瞩目的成果。

公司精心构建了完备且详尽的绿色供应链制度，清晰明确地界定了绿色供应链管理的宏伟目标、基本原则以及严格要求。通过精心制定出极其严格的供应商准入标准和全面细致的合作规范，公司得以切实保障与供应商开展的合作不仅完全符合环保法规的各项要求，更紧密契合企业自身绿色发展的长远规划。与此同时，公司还开创性地建立了绿色供应链的激励机制，通过一系列激励措施，大力鼓励供应商热情积极地投身于绿色供应链管理的工作当中，携手共同推动绿色供应链的蓬勃发展。

公司尤为注重绿色供应链管理的全面性与系统性。无论是在至关重要的原材料采购环节，还是在复杂精细的生产制造过程，乃至最后的物流配送等每一个环节，公司都不遗余力地加强了对环境影响的深入评估和严格管控。通过与供应商成功建立起高效的信息共享机制，公司能够实时、精准地掌握供应链的环保实际状况，从而能够迅速及时地发现和妥善解决那些潜在的环境风险。此外，公司还进一步强化了对供应链中关键环节的严格监管和全面审核，全力以赴确保供应链的绿色化水平持续稳定地提升。公司以极大的热情和积极的态度，大力推广绿色供应链管理的先进理念和前沿技术。通过精心组织各类培训活动、分享会等丰富多彩的形式，公司显著提高了员工对于绿色供应链管理的深刻认识和强烈意识，巧妙地引导员工在日常繁忙的工作

中主动积极地参与到绿色供应链管理的相关工作之中。同时，公司还持续加强与行业组织、权威研究机构等各方的紧密合作，携手共同深入研究绿色供应链管理的最佳实践范例和前沿技术创新成果，有力地推动了绿色供应链管理不断迈向新的高度，实现持续的进步与发展。

例如，在原材料采购方面，公司不仅仅关注价格和质量，还对供应商的原材料开采和加工过程中的环境影响进行评估，只选择那些采用环保工艺的供应商。在生产制造环节，引入先进的节能减排设备和技术，减少废弃物的产生和排放。在物流配送中，优先选择绿色运输方式，降低运输过程中的碳排放。 这些实践和举措，使得公司的绿色供应链管理水平不断提高，为企业的可持续发展奠定了坚实的基础。

3、管理制度建设

当前，管理制度及体系建设的现状清晰地呈现出一派积极向上的发展态势。企业正以满腔的热忱积极主动地融入元素，充分运用大数据、云计算、人工智能等前沿的技术手段，对管理流程进行精心的优化，力求显著提升管理效率。

不过，在这一发展进程中，仍然存在着一些不容忽视的问题。例如，企业对应的理解深度明显不足，在技术引入方面缺乏系统全面的整体规划，这些因素相互交织，致使管理无法充分释放其应有的巨大潜力。

在体系建设的层面，企业正在有条不紊地逐步从数据收集、决策辅助再到运营优化等众多关键层面大力推进进程。然而，在此过程中，企业也面临着一系列严峻的挑战，比如数据质量参差不齐、数据安全

存在隐患以及技术更新速度过快难以跟上等。

鉴于此，企业必须持之以恒地持续深化管理理念，坚持不懈地不断优化和完善管理制度和体系。唯有如此，才能有效地适应数字化时代那日新月异的发展步伐，在激烈的市场竞争中抢占先机，赢得主动。

4.2 污染控制

1、废气污染控制

（1）废气排放情况

本企业废气排放合规。

（2）废气处理措施

定期对废气排放进行监测，满足《大气污染物综合排放标准》。

（3）运行管理与维护

制定了详细的通风装置和过滤器维护保养计划，定期更换过滤器滤芯，确保废气处理设施的正常运行。对操作人员进行培训，使其熟悉设备操作和维护要求。

2、废水污染控制

（1）废水来源及特征

企业废水主要为生活污水，生活污水主要污染物为化学需氧量（COD）、生化需氧量（BOD）、悬浮物（SS）等。

（2）废水处理措施

生活污水经化粪池预处理后，排入市政污水管网。

绿林低碳 JIUPUDITAN

（3）处理效果监测

定期对废水排放口进行监测，各项污染物指标均符合《污水综合排放标准》及市政污水管网接纳标准。

（4）水资源节约措施

推广使用节水设备，加强员工节水意识教育，减少水资源浪费。

3、固废污染控制

（1）固废产生及分类

固废主要包括生产过程中产生的边角料及不合格品，可回收。

（2）固废储存与处置

危险废物暂存于专门的危险废物储存间，设置了防渗、防雨、防晒等措施，并按照相关规定设置了标识。

一般固体废物分类收集后，定期交由环卫部门清运处理。危险废物委托有资质的单位进行处置，并严格执行危险废物转移联单制度。

（3）固废减量化措施

优化生产工艺，对废包装材料、不合格品进行回收再利用。

（4）监督与管理

建立了完善的固废管理制度，明确了各部门和人员的职责。定期对固废的产生、储存、处置情况进行检查，确保合规处理。

4.3 环保设施持续投入

为了进一步提升企业的环境保护水平，实现可持续发展，本企业一直致力于环保设施的持续投入。

在废气处理方面，计划投入资金用于升级现有的废气处理设备，引进更先进的废气净化技术和设备，加强监测，提高废气处理效率，以更好地应对日益严格的废气排放标准。

在废水处理设施的改进上，将资金用于优化废水处理工艺，增加废水回用系统，减少新鲜水的使用量，同时提高废水处理后的水质，使其能够满足更严格的排放要求或进行更高比例的回用。

对于固体废物处理，投入资金用于购置更高效的固体废物分类和压缩设备，以及建设更加规范的固体废物储存场所，确保固体废物的安全储存和合规处置。

此外，还将投入一定的资金用于建设和完善环境监测系统，包括安装更先进的在线监测设备，提高监测数据的准确性和及时性，以便及时发现和解决可能出现的环境问题。同时，注重员工环保培训和教育方面的投入，定期组织相关培训课程和活动，提高员工的环保意识和操作技能，确保环保设施的正确使用和维护。

企业将密切关注环保技术的发展趋势，不断加大对环保设施的研发投入，探索创新的环保解决方案，以降低环境风险，提升企业的环境绩效。

通过持续的环保设施投入，本企业旨在为社会和环境做出更大的贡献，树立良好的企业形象，实现经济效益与环境效益的双赢。

JIUPUDITAN

4.4 环境监测与应急响应

1、环境监测

（1）监测体系建立

企业已构建了完善的环境监测体系，涵盖废气、废水、固废、噪声等多个方面。明确了监测点位、监测指标、监测频率和监测方法，确保全面、准确地掌握企业的环境状况。

（2）监测设备与技术

配备先进的监测设备，如高精度的废气分析仪、水质检测仪、噪声测量仪等。采用自动化监测技术，实现实时数据采集和传输，提高监测效率和数据可靠性。

（3）监测数据管理

建立了专门的环境监测数据库，对监测数据进行系统存储和管理。定期对监测数据进行分析和评估，及时发现潜在的环境问题，并制定相应的改进措施。

久朴低碳
— JIUPUDITAN —

（4）第三方监测与监督

定期委托有资质的第三方环境监测机构进行监测，以确保监测数据的公正性和权威性。积极接受环保部门的监督和检查，根据其要求及时调整和完善监测工作。

2、应急响应

（1）应急预案制定

制定了详细的环境应急预案，包括废气泄漏、废水超标排放、火灾等各类突发环境事件的应对措施。明确了应急组织机构、职责分工、

应急响应程序和应急资源保障等内容。

（2）应急演练

定期组织环境应急演练，模拟各类突发环境事件场景，检验和提升员工的应急响应能力。对演练过程进行总结和评估，针对发现的问题及时修订应急预案，不断提高其科学性和实用性。

（3）应急物资储备

建立了应急物资储备库，储备了充足的应急防护用品、处理药剂、消防器材等应急物资。定期对应急物资进行检查和维护，确保其在应急状态下能够正常使用。

（4）应急联动机制

与周边企业、社区和政府相关部门建立了应急联动机制，实现信息共享和协同应对。在突发环境事件发生时，能够迅速调动各方资源，形成合力，共同应对危机。

通过有效的环境监测和完善的应急响应机制，企业能够及时发现和解决环境问题，降低环境风险，保障企业的正常生产经营和周边环境的安全。

4.5 本章小结

在环保设施持续投入方面，企业展现出积极的态度和坚定的决心，通过规划在废气处理、废水处理、固体废物处理、环境监测系统以及员工环保培训等领域的资金投入，致力于不断提升企业的环保水平和设施效能。

之朴低碳 JIUPUDITAN

而在环境监测与应急响应方面，企业构建了全面的监测体系，运用先进设备和技术，实现对环境状况的实时掌控和数据精准分析。同时，制定了详尽且实用的应急预案，通过定期演练、充足的物资储备以及有效的应急联动机制，确保在突发环境事件面前能够迅速、科学、有效地做出响应，将环境风险和损失降至最低。

总体而言，企业在环境管理措施上的努力，不仅体现了对环境保护的高度重视，也为实现可持续发展目标奠定了坚实基础。然而，环境管理是一个持续的过程，企业需不断审视和改进现有措施，以适应日益严格的环保要求和复杂多变的环境形势。

久朴低碳
JIUPUDITAN

第五章 信息披露

5.1 披露方式

计划每年借助企业官网等多样化的途径，有条不紊地通过披露本企业的绿色运输报告、企业绿色环保改造升级报告、废水/废气/废固报告、能源消耗评价报告等一系列重要文件，全方位、多角度地披露双碳承诺、碳减排目标、碳排放现状等关键核心信息。

例如，在企业能源消耗评价报告里，全面、客观地评估和分析企业的能源消耗情况，揭示能源利用的效率和质量，为制定合理的能源战略和政策措施提供科学依据；于废水/废气/废固报告中，全面、客观地评估企业在废水、废气和固废处理方面的环保状况，揭示存在的问题和不足，并提出改进措施；在企业绿色环保改造升级报告里，具体说明对工厂设施、生产设备进行的环保改造措施及其带来的减排效果；于绿色运输报告里，在运输活动中，通过优化运输方式、采用清洁能源、提升运输效率等手段，减少能源消耗和污染物排放，实现环境友好型发展的运输模式。

通过以上系统且全面的报告披露，使企业在双碳领域的努力和成果得以清晰展现，让社会各界充分了解企业在实现双碳目标道路上的坚定决心和实际行动。

5.2 披露时间

每年的 10 月 30 日之前，企业都将按规定按时、准确地披露上

一年度的一系列重要报告，其中涵盖企业的绿色运输报告、企业绿色环保改造升级报告、废水/废气/废固报告、能源消耗评价报告等。

例如，在废水/废气/废固报告中，全面总结了企业在废水、废气、固废处理与合规管理方面的现状与成就，展示了企业在环保领域的积极努力与显著成效等。

通过这种准时且全面的披露，不仅能够展示企业在绿色低碳发展方面的努力和成效，也有助于接受社会各方的监督和评估，进一步推动企业在可持续发展的道路上不断迈进。

5.3 责任机构

本单位的办公室将牵头承担相关披露工作的主要职责，并负责对整个披露过程进行全面统筹和协调。

例如，办公室将制定详细的披露计划和时间表，明确各个阶段的工作任务和责任人；组织相关部门和人员收集、整理和审核披露所需的各类资料和数据；协调解决在披露过程中可能出现的问题和争议，确保披露工作的顺利进行；同时，办公室还将负责与外部机构和利益相关方进行沟通和交流，回应他们对披露内容的关切和疑问。

通过办公室的牵头负责，能够有效地整合单位内部的资源和力量，保障相关披露工作的规范性、准确性和及时性。

第六章 结论和建议

6.1 结论

本企业致力于在绿色、低碳方面取得显著进展。战略管理的总体目标是在 2030 年实现企业绿色低碳达到国内先进水平，在 2050 年达到国际先进水平。这意味着公司将通过有效的环保措施、低碳技术应用以及数字化转型，推动自身在可持续发展领域的领先地位。

经过全面评价，公司确认已满足了企业绿色低碳战略的相关要求。这不仅包括符合环境保护标准和减少碳排放的目标，还包括采用先进的数字技术和智能化系统来提升生产效率和资源利用效率。这些举措不仅有助于降低公司的环境足迹，还将提升竞争力，并为员工、股东及社会创造更大的长期价值。

在未来的战略执行中，公司将继续加强在绿色低碳领域的投入和创新，与国内外同行业企业分享经验，共同推动全球可持续发展的进程。

6.2 建议

1、在实施绿色低碳的主要减排措施方面，我们强烈建议以下几点：首先，优先采用绿色电力，这包括使用可再生能源来满足公司的电力需求，从而减少碳排放。其次，持续改造生产工艺和设备，采用低碳节能技术，以降低能耗和碳足迹。第三，推广线上绿色采购和无纸化采购，通过数字化方式管理采购流程，减少纸张和物流的碳排放。

第四，实施原材料就近采购和产品就近销售策略，以减少运输过程中的能源消耗和碳排放。第五，选择低碳运输服务供应商，并设计包装以减少材料使用量，逐步使用循环快递箱替代传统纸箱。

2、我们建议建立健全的绿色低碳管理制度，涵盖原材料获取、生产、采购、绿色运输、绿色包装和绿色回收管理等方面。这些制度将确保企业在整个价值链上都能够持续推动环保和低碳发展，从而达到减少环境影响的目标。

3、为了促进企业的绿色可持续发展，我们建议定期发布企业绿色低碳报告、环保改造升级报告、绿色低碳体系专题报告、环境排放报告、碳核查报告和碳足迹报告等环境信息。这些信息公开将帮助利益相关者了解企业的环保努力和成就，增强企业的透明度和信任度，同时激励其他企业效仿，共同推动全球绿色可持续发展的进程。

久朴低碳
— JIUPUDITAN —

附件 1：营业执照

统一社会信用代码

91330382MA2978Q04P （1/1）

营业执照

（副 本）

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

名　　称　浙江利百加成套设备有限公司

类　　型　有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　朱晓辉

经营范围　配电开关控制设备、高低压电气成套设备及配件、电力变压器、箱式变电站、电力电子元器件、电力设备、自动化控制设备、综合配电箱制造、加工、销售；电气工程配套安装。（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）

注册资本　壹亿零捌佰元

成立日期　2017 年 07 月 19 日

营业期限　2017 年 07 月 19 日 至 长期

住　　所　浙江省温州市乐清市柳市镇上屋村

登记机关　乐清市市场监督管理局

2021 年 08 月 18 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 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

久朴低碳
JIUPUDITAN

附件 2：无尘车间检测报告

BUREAU VERITAS

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNASL3841

CMA 201819121418

报 告 编 号：BV2025XS1302

检 测 报 告

产 品 名 称：净化车间（无尘车间）

委 托 单 位：浙江利百加成套设备有限公司

检 验 类 别：委托检验

广州必维技术检测有限公司

Guangzhou BV Technology Testing Co.,Ltd

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层/ the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。

附件 3：三体系证书

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE ISO 9001

HYJZ

质量管理体系认证证书

证书编号：21622Q3967R1S

兹证明

浙江利百加成套设备有限公司

统一社会信用代码：91330382MA2978Q04P

注册地址：浙江省温州市乐清市柳市镇上屋村
办公地址：浙江省乐清市柳市镇上屋村中山大道 67 号 A 栋
生产地址：浙江省乐清市柳市镇上屋村中山大道 67 号 A 栋

建立的质量管理体系符合
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

证书覆盖范围

高压/低压成套开关设备的组装和销售
及组织区域范围内涉及的相关管理活动
（涉及资质要求的产品限有效资质范围内）

获证组织在证书有效期内每年至少接受一次监督审核，与认证监督资格保持证书一同使用，本证书方为有效。本证书有效性及获证组织信息请扫描本证书下方二维码或登录本公司网站查询，也可以登录国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询。

初次发证日期：2019 年 07 月 30 日
换证日期：2024 年 08 月 05 日
本证书有效期：2022 年 07 月 25 日至 2025 年 07 月 24 日

签发：

Beijing Huanyu Jiuzhou Certification Co., Ltd.
北京寰宇九州认证有限公司

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF
CNAS
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C216-M

北京寰宇九州认证有限公司
地址：北京市丰台区西三环南路55号3B-A516-1　网址：www.hyjzrz.org.cn

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE ISO 45001

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：21622S3969R1S

兹证明

浙江利百加成套设备有限公司

统一社会信用代码：91330382MA2978Q04P

注册地址：浙江省温州市乐清市柳市镇上屋村
办公地址：浙江省乐清市柳市镇上屋村中山大道 67 号 A 栋
生产地址：浙江省乐清市柳市镇上屋村中山大道 67 号 A 栋

建立的职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

证书覆盖范围

高压/低压成套开关设备的组装和销售
及组织区域范围内涉及相关职业健康安全管理活动
（涉及资质要求的产品限有效资质范围内）

获证组织在证书有效期内每年至少接受一次监督审核，与认证监督资格保持证书一同使用，本证书方为有效。本证书有效性及获证组织信息请扫描本证书下方二维码或登录本公司网站查询，也可以登录国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询。

初次发证日期：2019 年 07 月 30 日
换证日期：2024 年 08 月 05 日
本证书有效期：2022 年 07 月 25 日至 2025 年 07 月 24 日

签发：

Beijing Huanyu Jiuzhou Certification Co., Ltd. 北京寰宇九州认证有限公司

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C216-M

北京寰宇九州认证有限公司

地址：北京市丰台区西三环南路55号3B-A516-1　网址：www.hyjzrz.org.cn

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE ISO 14001

环境管理体系认证证书

证书编号：21622E3968R1S

兹证明

浙江利百加成套设备有限公司

统一社会信用代码：91330382MA2978Q04P

注册地址：浙江省温州市乐清市柳市镇上屋村
办公地址：浙江省乐清市柳市镇上屋村中山大道 67 号 A 栋
生产地址：浙江省乐清市柳市镇上屋村中山大道 67 号 A 栋

建立的环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

证书覆盖范围

高压/低压成套开关设备的组装和销售
及组织区域范围内涉及相关环境管理活动
（涉及资质要求的产品限有效资质范围内）

获证组织在证书有效期内每年至少接受一次监督审核，与认证监督资格保持证书一同使用，本证书方为有效。本证书有效性及获证组织信息请扫描本证书下方二维码或登录本公司网站查询，也可以登录国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询。

初次发证日期：2019 年 07 月 30 日
换证日期：2024 年 08 月 05 日
本证书有效期：2022 年 07 月 25 日至 2025 年 07 月 24 日

签发：

Beijing Huanyu Jiuzhou Certification Co., Ltd. 北京寰宇九州认证有限公司

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C216-M

北京寰宇九州认证有限公司

地址：北京市丰台区西三环南路55号3B-A516-1　网址：www.hyjzrz.org.cn