报告编号：202505082432

久朴低碳
JIUPUDITAN

浙江利百加成套设备有限公司

绿色发展规划报告

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

<table>
<tr><td rowspan="2">企业名称</td><td rowspan="2">浙江利百加成套设备有限公司</td><td>生产经营地址</td><td>浙江省温州市乐清市柳市镇上屋村</td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td>91330382MA2978Q04P</td></tr>
<tr><td>技术服务机构名称（被委托方）</td><td>安徽久朴低碳科技有限公司</td><td>地址</td><td>安徽省合肥市高新区合肥软件园二期 F3 栋 F3-1102</td></tr>
<tr><td>服务机构联系人</td><td>李小猛</td><td>联系方式</td><td>0551-68139932</td></tr>
<tr><td colspan="2">标准及方法学</td><td colspan="2">包括但不限于：
1、《绿色制造工程实施指南（2016～2020 年）》
2、《中国制造 2025》
3、《绿色物流指标构成与核算方法》
4、《绿色制造制造企业绿色供应链管理导则》
5、《绿色工厂评价通则》等</td></tr>
<tr><td colspan="4">主要内容：
根据《绿色制造工程实施指南（2016～2020 年）》《中国制造 2025》等国家政策法规要求，同时，基于行业现状和公司的发展规划，制定公司绿色发展中长期规划，通过“推行清洁生产，开展节能降耗”促使公司的管理水平、业务发展、队伍建设、社会效益、经济效益、环境责任等跃上一个新的台阶，建成符合国家相关要求，有利于公司长远发展。规划具体内容如下：
重点工作：
（1）绿色发展制度及体系开展情况及成效；
（2）制度及体系目标设定；
（3）能源管理制度及体系措施；
（4）绿色生产制度及体系措施；
（5）绿色供应链制度及体系措施。</td></tr>
<tr><td>组长</td><td>陈传毅</td><td>日期</td><td>2025 年 5 月 08 日</td></tr>
<tr><td>组员</td><td colspan="3">王佳凯 张京 杨俊磊</td></tr>
<tr><td>技术复核人</td><td>张晓坤</td><td>日期</td><td>2025 年 5 月 08 日</td></tr>
<tr><td>批准人</td><td>鲁凡</td><td>日期</td><td>2025 年 5 月 08 日</td></tr>
</table>

久朴低碳 PUDITAN

目录

第一章 总论 1
1.1 研究背景 1
1.2 研究目标 2
1.3 研究方法 2
1.4 研究边界 3
第二章 企业绿色发展现状 4
2.1 企业概况 4
2.1.1 企业简介 4
2.1.2 主要产品 5
2.2 企业绿色发展顶层规划内容 6
2.3 企业绿色发展顶层规划执行情况 8
2.4 企业绿色发展顶层规划评价 9
2.5 本章小结 10
第三章 主要措施 12
3.1 绿色原料、绿色生产 12
3.2 绿色运输、绿色销售 12
3.3 本章小结 13
第四章 绿色发展规划重点目标 14
4.1 绿色发展规划重点目标 14
4.1.1 碳减排目标 14
4.1.2 绿色环保改造升级行动目标 15

久朴低碳
JIUPUDITAN

第五章 保障措施 16
5.1 绿色发展制度及体系建设管理制度 16
5.1.1 机构设置 16
5.1.2 主要职责 16
5.1.3 重点工作 17
第六章 制度及体系建设措施 18
6.1 加强能源管理制度及体系建设措施 18
6.2 加强绿色生产制度及体系建设措施 18
6.3 加强绿色供应链制度及体系建设措施 18
6.4 加强数智化管理制度及体系建设措施 19
第七章 信息披露 20
7.1 披露方式 20
7.2 披露时间 20
7.3 负责机构 20
第八章 结论和建议 21
8.1 结论 21
8.2 建议 21
参考文献 22
附件 24
附件 1：营业执照 24
附件 2：三体系证书 25
附件 3：企业荣誉 28

久朴低碳
JIUPUDITAN

第一章 总论

1.1 研究背景

全球气候变化形势日益严峻。根据联合国《气候变化框架公约》的评估报告，全球温室气体排放量自工业化时期以来大幅增加，尤其是二氧化碳排放量的增长，导致全球气候异常变化的程度显著上升，极端天气事件频发。在这种背景下，绿色低碳发展成为了全球共同关注的议题，旨在解决环境污染和气候变化问题，实现可持续发展。

能源供应形势紧张，对传统能源资源的依赖和对环境的影响日益凸显。随着全球能源需求的不断增长，特别是发展中国家快速工业化进程对能源的巨大需求，传统能源供应方式如煤炭和石油燃料等对环境产生的负面影响逐渐显现。因此，推动能源产业的绿色转型，发展低碳绿色产业，成为经济转型和可持续发展的重要手段。

政府和相关机构对绿色低碳发展的重视程度不断提升。实现碳达峰、碳中和是我国政府作出的重大战略决策，也是实现中华民族永续发展的必然选择。企业作为社会经济的重要组成部分，其绿色化转型对于实现碳中和目标具有重要意义。

企业在绿色化转型中也面临着诸多挑战和机遇。通过引进先进的生产设备和技术，降低能源消耗和减少温室气体排放，同时加强产品绿色设计和绿色制造，有助于企业提升竞争力并实现可持续发展。

研究企业绿色发展制度及体系建设，对于推动企业的绿色转型、

实现可持续发展目标具有重要意义。该报告旨在分析企业绿色化发展现状及成效，提出企业下一步绿色化工作计划和目标，完善绿色化管理制度，并提出相应的措施、路径和建议。

1.2 研究目标

1、分析企业绿色发展现状及成效；

2、建立企业绿色发展顶层规划内容、完善绿色发展规划管理制度、提出绿色发展规划措施、路径和建议；

3、为浙江利百加成套设备有限公司与采购商等利益相关方的有效沟通提供良好的途径。

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（系数集）（网址：http://lca.cityghg.com）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；

时间边界：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

久朴低碳
JIUPUDITAN

第二章 企业绿色发展现状

2.1 企业概况

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。

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。

图 2-1 企业概貌

2.1.2 主要产品

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。

久林低碳

图 2-2 产品概貌

2.2 企业绿色发展顶层规划内容

1、绿色生产：在全厂的生产生活中，对于电能的消耗是一个很严峻的问题，在接下来的生产与生活中，应优先使用绿电，对于耗能设备应进行更换和低碳改造，将生产工艺进行整合，去除无用的工艺与设备；

以下为绿色生产设备的重点工作：

（1）设备数据采集与分析：部署传感器网络，实时采集设备运行数据；利用大数据技术对采集的数据进行清洗、整合和分析，提取有价值的信息；通过数据分析，识别设备运行中的异常和潜在问题。

（2）智能化监控与预警：构建智能化监控系统，实时监测设备的运行状态和性能表现；设置预警阈值；通过短信、邮件等方式将预警信息推送给相关人员，确保问题得到及时处理。

（3）自动化控制与优化：利用自动化控制技术，实现设备的远程控制和调节；优化设备运行参数，提高生产效率和产品质量；通过机器学习算法，对设备运行数据进行学习和训练，实现自动化优化和决策支持。

（4）数字化管理与协同：建立数字化管理平台，集成设备管理、生产计划、质量控制等功能模块；实现设备信息的实时共享和协同作业，提高生产流程的透明度和协同效率；通过数据分析和挖掘，发现生产过程中的瓶颈和问题，为管理决策提供支持。

（5）安全保障与风险管理：加强设备安全防护措施，确保设备运行的稳定性和安全性；通过风险评估和预测模型，识别潜在的安全隐患和风险点；制定应急预案和处置措施，确保在发生异常情况时能够迅速响应和处理。

2、绿色管理：建立完善的绿色管理体系，明确各部门绿色职责和任务，加强绿色培训和文化建设，提升员工绿色意识和能力，引入绿色供应链管理，推动供应商绿色转型；

3、产业绿色升级：对传统产业进行绿色化改造，降低污染排放，培育壮大绿色新兴产业，推动产业转型升级，构建绿色产业链和供应链，促进产业协同发展；

4、生态环境保护：加强生态保护和修复，实施重大生态工程，加大污染防治力度，实现环境质量持续改善，加强生物多样性保护，维护生态系统平衡；

—JIUPUDITAN—

5、绿色技术创新：加大绿色技术研发投入，推动绿色技术创新和突破，加强产学研合作，引进和转化先进绿色技术，建立绿色技术创新平台，培养绿色创新人才；搭建绿色低碳信息平台，融合了碳盘查、碳减排、碳交易、碳金融、碳市场等功能模块，通过应用物联网、大数据、区块链等数字技术，满足企业多样化的碳管理需求。碳盘查依据国际核算标准，应用碳数据算法，一键核算碳排量。碳交易可以极速触达企业，实现一键交易，助力企业低碳路线制定，服务企业降碳减排，对企业碳资产，进行实时配额盈缺分析，实现碳资产保值增值；

6、绿色生活方式：倡导绿色消费和低碳生活方式，推广绿色建筑和绿色交通方式，加强绿色教育和宣传，增强公众绿色意识；

7、绿色产品和服务：研发和推广绿色产品和服务，满足市场需求，加强绿色产品的设计、生产和销售环节的环境管理，提供绿色售后服务，加强产品回收和再利用；

8、绿色文化和理念：将绿色文化和理念融入企业文化建设中，开展绿色公益活动，提升企业形象和影响力，加强与公众的沟通和互动，形成企业与社会共治共享的绿色发展格局。

2.3 企业绿色发展顶层规划执行情况

1、绿色生产方面：成功优化了能源结构，清洁能源使用占比提升，超过规划目标。引入先进的节能技术和设备，使得单位产值能耗降低，单位产值二氧化碳排放降低，均达到或超过规划目标。同时，

绿林低碳
JIUPUDITAN

加强生产过程中的污染控制和减排，有效减少废气、废水、废固废的排放；

2、绿色管理方面：建立完善的绿色管理体系，明确各部门绿色职责和任务。加强绿色培训和文化建设，增强员工的绿色意识和能力。引入绿色供应链管理，推动供应商的绿色转型；

3、绿色产品和服务方面：成功研发和推广一系列绿色产品和服务，满足市场需求。加强绿色产品的设计、生产和销售环节的环境管理，使得绿色产品占比提升，达到规划目标。同时，提供绿色售后服务，加强产品回收和再利用；产品报废后，对产品和零部件进行回收处理，使产品或零部件得到循环使用或再生利用，以减少环境污染，提高资源利用率，并采取碳足迹较小的回收设备；

4、绿色技术创新方面：加大绿色技术研发投入，推动绿色技术创新和突破。加强产学研合作，引进先进绿色技术并进行了转化应用。建立绿色技术创新平台，培养绿色创新人才；

5、绿色文化和理念方面：将绿色文化和理念融入企业文化建设中，提升企业形象和影响力。开展绿色公益活动，增强公众对企业绿色发展的认同感和支持度。

2.4 企业绿色发展顶层规划评价

本企业已建立了一套相对完整的制度体系，覆盖了企业运营的各个方面，各项制度之间衔接紧密，形成了较为完善的管理闭环，但仍存在部分制度缺失或不完善的情况，如某些业务流程的制度规范尚未

—JIUPUDITAN—

健全。

大部分制度在实际执行中能够发挥有效作用，保障了企业的稳定运行，部分制度在实际执行中存在一定的操作难度或执行成本较高，影响了其有效性，企业在制度执行过程中，对于违规行为的惩罚措施不够明确或执行力度不足，导致部分制度未能得到充分遵守。

企业内部普遍认可并遵守各项制度，制度执行氛围良好，部分员工对制度的理解和执行能力有待提高，存在制度执行偏差或执行不到位的情况，企业在制度执行过程中，缺乏有效的监督和考核机制，导致制度执行效果参差不齐。

企业需进一步完善制度体系，确保制度覆盖所有业务领域和流程，加强制度宣传和培训，提高员工对制度的理解和执行能力，建立有效的监督和考核机制，确保制度得到充分遵守和执行，针对制度执行过程中存在的问题和不足，及时进行调整和优化。

久朴低碳
JIUPUDITAN

2.5 本章小结

当前，绿色化制度及体系建设正逐步成为企业发展的关键驱动力。企业积极融入绿色化元素，运用先进技术优化管理流程，提升运营效率。然而，在这一进程中，仍面临着理解深度不够、技术引入缺乏整体规划等问题，限制了绿色化管理的充分发挥。同时，在绿色化体系的建设过程中，虽然企业在数据收集、决策辅助及运营优化等多个层面取得了积极进展，但数据质量、安全保障以及技术更新换代的挑战仍不容忽视。因此，企业需要持续深化对绿色化管理的认识，加强整

体规划，并不断优化和完善绿色化管理制度和体系，以更好地适应企业绿色发展需求，推动企业实现持续、稳健的发展。

久朴低碳
JIUPUDITAN

第三章 主要措施

3.1 绿色原料、绿色生产

1、绿色原材料

优先采购绿色低碳原材料，实现源头减排。

2、提高新能源占比

计划外购绿电，增设光伏提高生产过程新能源绿电占比。

3、持续改进生产工艺、提高能效

通过持续改进设备结构、工艺流程，降低设备在运行过程中的能耗。

4、企业加强能源管理

建立完善的能源管理制度，明确各部门的能源管理职责，确保能源管理工作的有效实施。通过实施能源审计，找出能源消耗的瓶颈，制定针对性的节能措施。

同时，利用信息技术手段，建立能源消耗数据监测和分析系统，实时监控能源消耗情况，及时发现和解决能耗过高的问题。

3.2 绿色运输、绿色销售

1、考虑到产品的远距离运输、产品特性和重量，尽可能采用新能源车辆进行运输外售，减少运输过程中耗油、降低外售过程中碳排放量。

2、为了优化运输效率和成本控制，企业就近进行省内外售，降

绿水低碳
JIUPUDITAN

低省外外售过程中产生的二氧化碳，及耗油过多等问题，同时就近外售可减少人力、物力等额外消耗。

3、推广线上销售：线上销售可以减少实体店铺的开设和运营成本，从而减少碳排放。通过电子商务平台进行销售，可以降低交通和物流方面的能耗和排放。

4、提高销售效率：通过提升销售人员的工作效率和技能，减少销售过程中的时间浪费和能源消耗。例如，利用信息技术工具进行远程会议和在线沟通，减少出差和面对面会议的次数。

3.3 本章小结

本企业优先采购绿色低碳原材料、提高绿电占比、持续改进生产工艺减少碳排放；通过优先采用绿色运输、绿色销售减少碳排放。

久朴低碳
JIUPUDITAN

第四章 绿色发展规划重点目标

4.1 绿色发展规划重点目标

4.1.1 碳减排目标

基准年：设定为 2024 年

总体目标：2030 年实现碳达峰；2050 年努力实现运营层面范围 1+范围 2 碳中和，争取实现范围 1+范围 2+范围 3 碳中和。

减排情景：为助力国家碳达峰、碳中和目标，助力全球气候碳减排目标，本企业设定了实现 1.5℃温控目标。

本企业设置了运营层面、产品层面、供应链层面三种碳减排目标，具体碳减排目标矩阵参见下表。

表 4-1 企业碳减排目标矩阵（全球 1.5℃温控目标情景）

目标类型	2025 年	2030 年	2040 年	2050 年
企业运营层面	新能源比例不低于 15%、能效提升不低于 10%	新能源比例不低于 50%、能效提升不低于 50%	新能源比例不低于 80%、能效提升不低于 70%	运营碳中和
产品层面	产品碳强度下降 8%	产品碳强度下降 55%	产品碳强度下降 75%	产品碳中和
供应链层面	减排 6%	减排 35%	60%	供应链碳中和

之林低碳 JUPINDITAN

4.1.2 绿色环保改造升级行动目标

基准年：设定为 2024 年；

目标年：2027 年；

具体目标：到 2027 年，低碳原材料占比不低于 15%、原材料和产品低碳运输占比不低于 15%、新能源占比不低于 20%、能效提升不低于 15%；

单位产品废气、废水、固废排放量减少不低于 15%。具体参见下表。

表 4-2 绿色环保改造升级行动目标（2027 年）

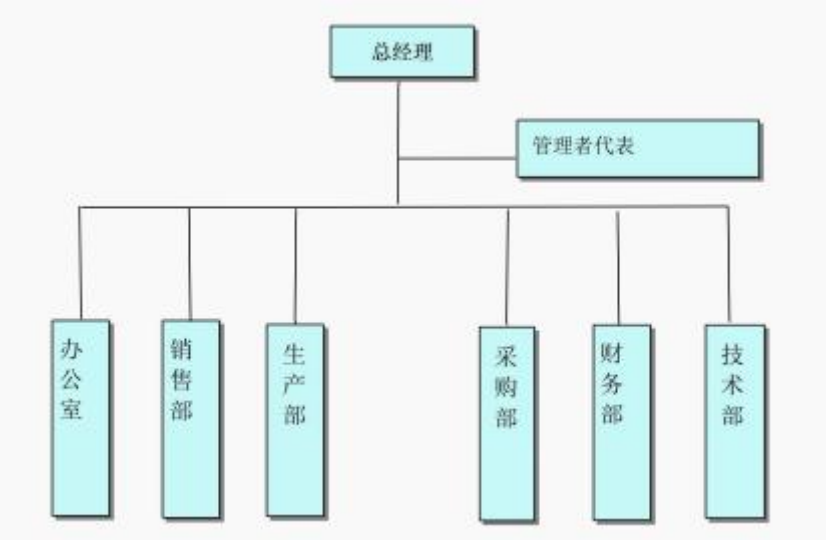
序号	类别	改造升级目标	实施期限	是否启动
1	绿色原材料	低碳原材料占比不低于 15%	2025 年至 2027 年	是
2	绿色运输	原材料和产品低碳运输占比不低于 15%	2025 年至 2027 年	是
3	绿色生产	新能源占比不低于 20%、能效提升不低于 15%	2025 年至 2027 年	是
4	废气减排	单位产品废气排放量减少不低于 15%	2025 年至 2027 年	是
5	固废资源综合利用	单位产品固废产生量减少 15%	2025 年至 2027 年	是

第五章 保障措施

5.1 绿色发展制度及体系建设管理制度

5.1.1 机构设置

公司拟筹建绿色发展管理委员会，统筹负责公司绿色发展制度及体系建设、碳达峰碳中和、环境管理相关领导工作，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绿色发展制度及体系建设、碳达峰碳中和、环境管理相关工作。公司设置领导小组办公室，拟由技术部牵头负责该办公室日常工作。



5.1.2 主要职责

贯彻国家和有关部门颁发的 ESG、绿色发展、碳达峰碳中和、碳减排工作方针、政策、法规和标准等。根据国家和有关规定，负责公司绿色发展制度及体系建设、碳达峰碳中和、碳减排管理工作，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发展制度及体系建设情况、碳中和、碳减排管理计划，审核有关管理工作。公司规定的其他绿色发展、碳中和、碳减排工作。

5.1.3 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）每年组织编制企业的绿色运输报告、制度及体系建设报告、绿色环保改造升级报告、绿色低碳现代数智企业评价报告、绿色发展规划报告、ESG 报告、数字领航报告、废水/废气/废固报告、企业碳减排报告、供应链保障措施报告、能源消耗评价报告、应急保供能力评价报告等相关报告并在官网等公开发布。

（3）法律法规及公司规定的其他绿色发展、碳中和、碳减排相关工作。

久朴低碳
JIUPUDITAN

第六章 制度及体系建设措施

从长远的绿色发展制度及体系建设情况来看，本项目应重点考虑加强能源管理制度及体系建设、加强绿色生产制度及体系建设措施、加强绿色供应链制度及体系建设措施、加强数智化管理制度及体系建设措施等四个方面的制度及相关体系建设。

6.1 加强能源管理制度及体系建设措施

1、建立能源管理体系，制定全面的能源管理制度；

2、加强能源计量和统计分析工作。

6.2 加强绿色生产制度及体系建设措施

1、建立严格的绿色生产标准和规范；

2、强化绿色生产监管和考核机制；

3、建立绿色生产监管体系。

6.3 加强绿色供应链制度及体系建设措施

1、制定一套全面、系统的绿色供应链管理制度；

2、优先选择符合环保要求的供应商。

乡林低碳
JIUPUDITAN

6.4 加强数智化管理制度及体系建设措施

1、明确数智化转型的目标和战略方向；

2、建立统一的数据标准和管理规范，确保数据的准确性、完整性和安全性；

3、积极引进和应用先进的数智化技术，如云计算、大数据、人工智能等，推动业务模式的创新和服务质量的提升。

久朴低碳
JIUPUDITAN

第七章 信息披露

7.1 披露方式

拟每年通过企业官网等途径，披露本企业的绿色运输报告、制度及体系建设报告、绿色环保改造升级报告、绿色低碳现代数智企业评价报告、绿色发展规划报告、ESG 报告、数字领航报告、废水/废气/废固报告、企业碳减排报告、供应链保障措施报告、能源消耗评价报告、应急保供能力评价报告等，披露双碳承诺、碳减排目标、碳排放现状等信息。

7.2 披露时间

每年 10 月 30 日前披露上一年度的企业的绿色运输报告、制度及体系建设报告、绿色环保改造升级报告、绿色低碳现代数智企业评价报告、绿色发展规划报告、ESG 报告、数字领航报告、废水/废气/废固报告、企业碳减排报告、供应链保障措施报告、能源消耗评价报告、应急保供能力评价报告等，披露双碳承诺、碳减排目标、碳排放现状等。

7.3 负责机构

本单位技术部负责相关披露。

第八章 结论和建议

8.1 结论

1、绿色发展制度及体系建设是助力企业实现可持续发展和应对气候变化的关键措施。通过低碳绿色化等技术的支持，有助于推动企业绿色低碳发展、实现可持续发展。

2、为实现企业发展，从绿色供应商、低碳原材料获取、绿色生产、绿色采购、绿色运输、绿色包装、绿色回收、绿色低碳平台搭建方面进行分析，在未来的企业生产中，坚决履行环保理念，在生产全生命周期中减少碳减排量。为 2030 年达到碳达峰，2050 年达到碳中和贡献出自己的一份力。

8.2 建议

1、绿色发展规划主要减排措施建议：优先采用绿电、生产工艺和设备持续进行低碳节能改造；优先采用线上绿色采购、无纸化采购；原材料就近采购、产品就近销售；采购低碳运输服务供应商、包装减量化设计。

2、建议建立健全绿色发展规划相关的原材料获取、绿色生产、绿色采购、绿色运输、绿色包装、绿色回收管理等制度。

3、建议定期对企业绿色发展规划报告、ESG 报告、数字领航报告、企业碳减排报告、能源消耗评价报告、应急保供能力评价报告等环境信息进行信息公开，助力企业绿色可持续发展。

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.

(9) 《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）.

(10) 《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）.

(11) 《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）.

(12) 《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）.

(13)《温室气体核算体系（GHG Protocol）：企业核算与报告标准》（世界资源研究所与世界可持续发展工商理事会编制）.

(14) 企事业单位碳中和实施指南（DB11/T 1861-2022).

久朴低碳
JIUPUDITAN

附件

附件 1：营业执照

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码
91330382MA2978Q04P（1/1）

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	注册资本	壹亿零捌佰元
类　　型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	成立日期	2017 年 07 月 19 日
法定代表人	朱晓辉	营业期限	2017 年 07 月 19 日 至 长期
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）	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

九州证券
JIUPUDITAN

附件 2：三体系证书

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

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

附件 3：企业荣誉

高新技术企业
证书

企业名称：浙江利百加成套设备有限公司　　证书编号：GR202333010939

发证日期：2023 年 12 月 8 日　　有 效 期：三年

批准机关：

浙江省科学技术厅　浙江省财政厅　国家税务总局浙江省税务局

久朴低碳
JIUPUDITAN