

智光新能源与高效变流技术产业化项目

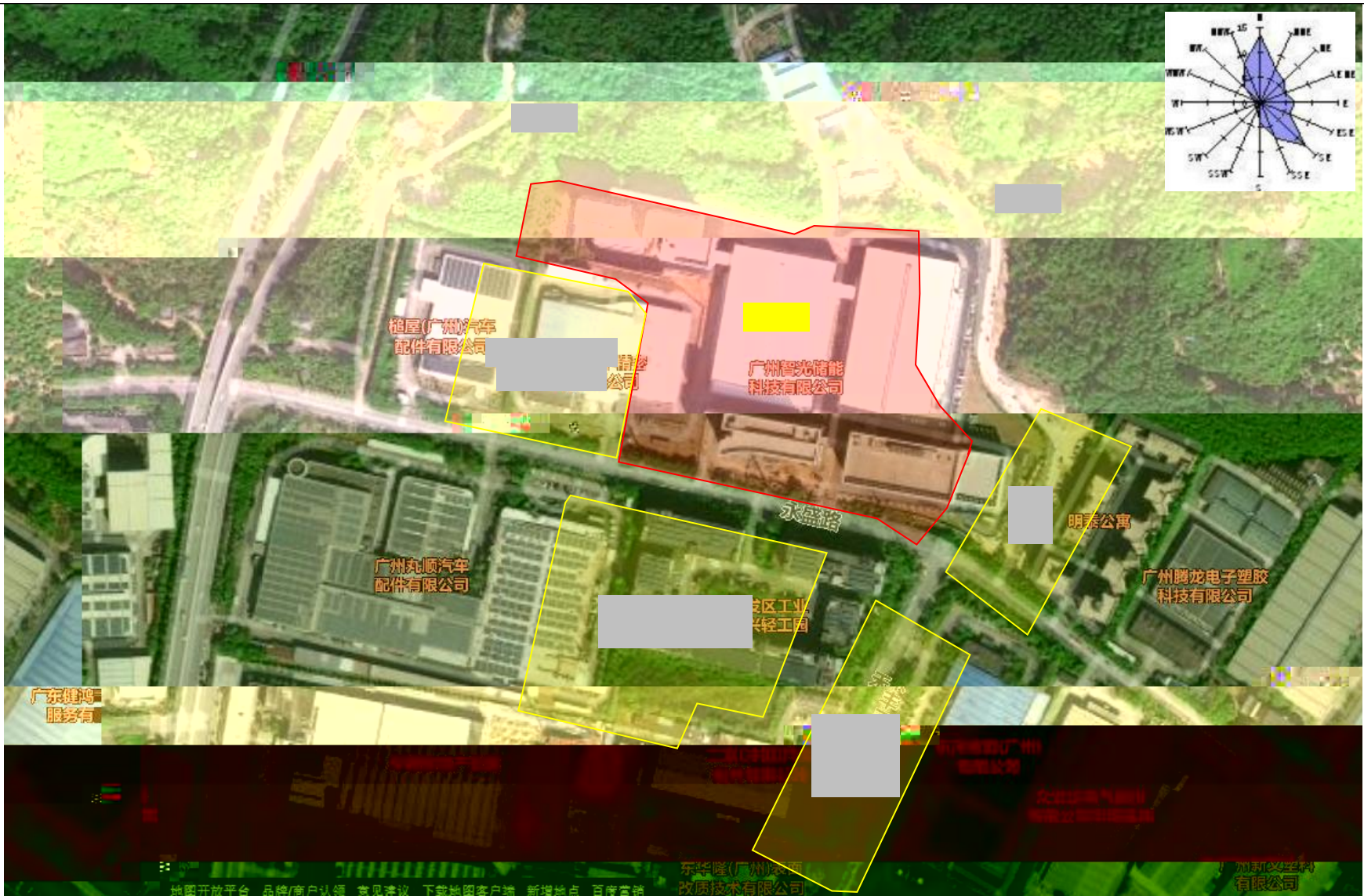
竣工环境保护验收报告表



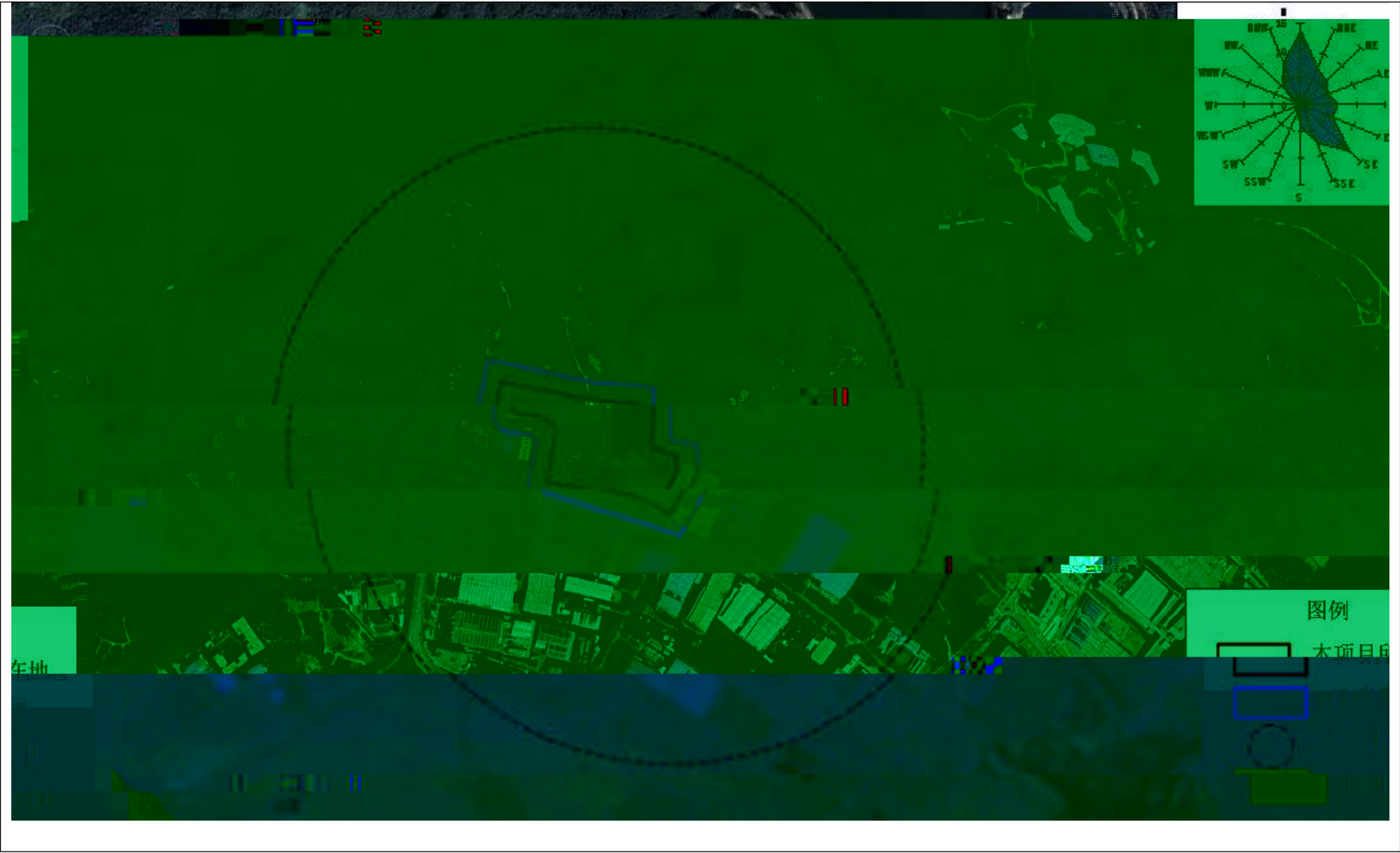
	<table border="1"><tr><td data-bbox="336 1509 644 1547"></td><td data-bbox="644 1509 767 1547"></td><td data-bbox="767 1509 906 1547"></td><td data-bbox="906 1509 1029 1547"></td><td data-bbox="1029 1509 1134 1547"></td><td data-bbox="1134 1509 1257 1547"></td><td data-bbox="1257 1509 1410 1547"></td></tr><tr><td data-bbox="336 1547 644 1659"></td><td data-bbox="644 1547 767 1659"></td><td data-bbox="767 1547 906 1659"></td><td data-bbox="906 1547 1029 1659"></td><td data-bbox="1029 1547 1134 1659"></td><td data-bbox="1134 1547 1257 1659"></td><td data-bbox="1257 1547 1410 1659"></td></tr></table>														

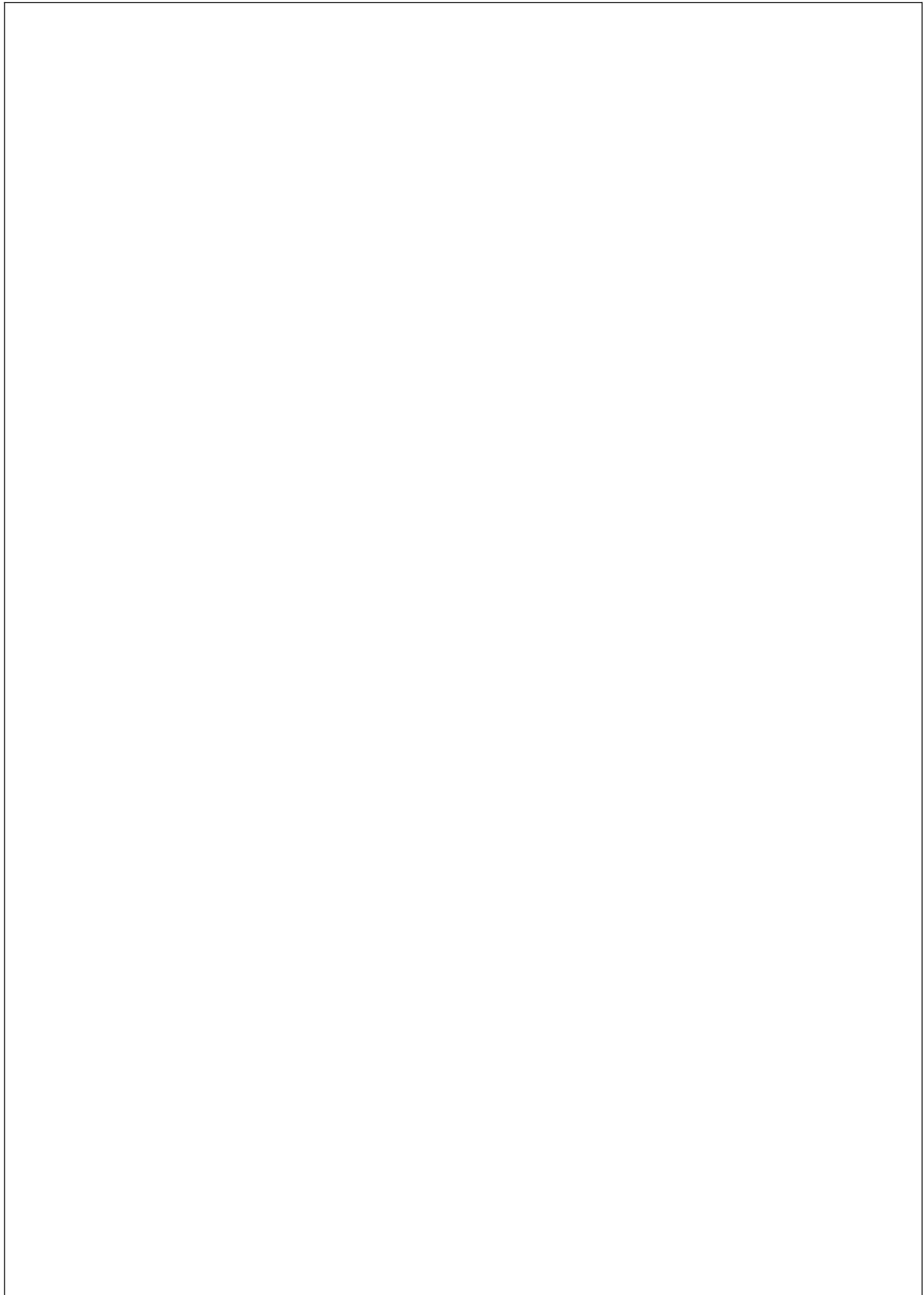
--	--

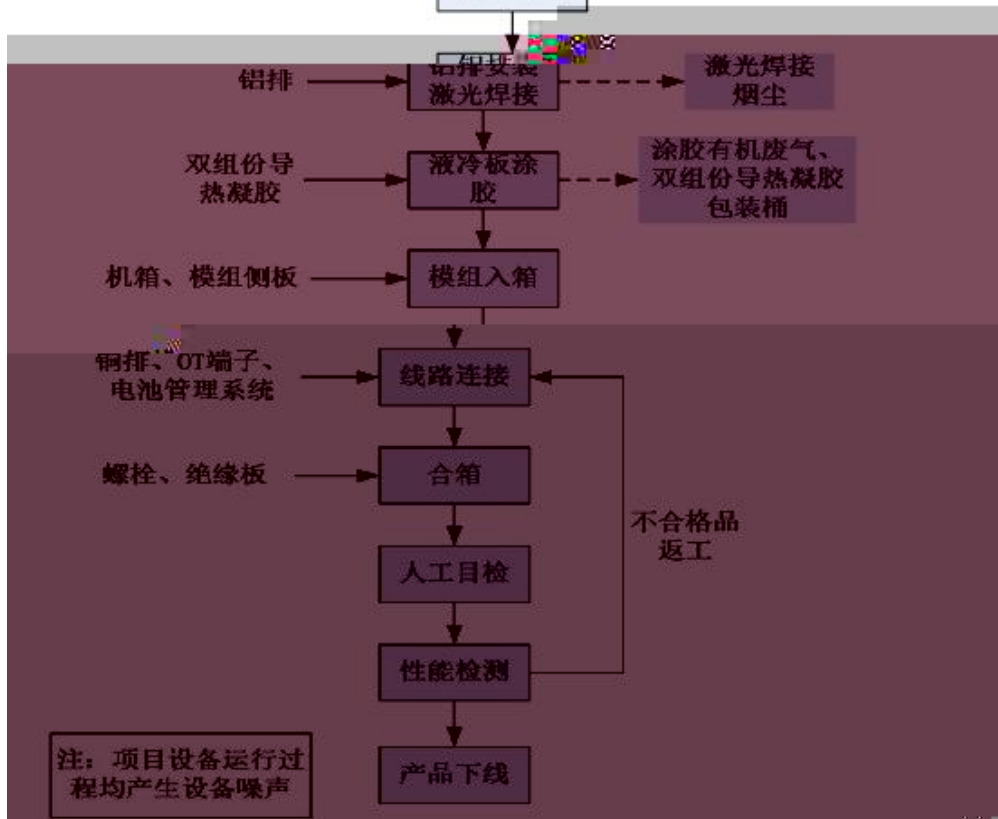
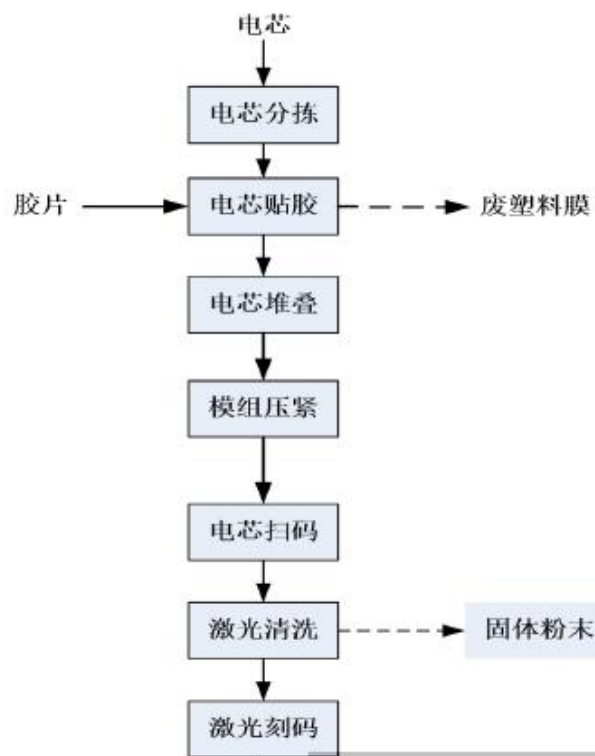




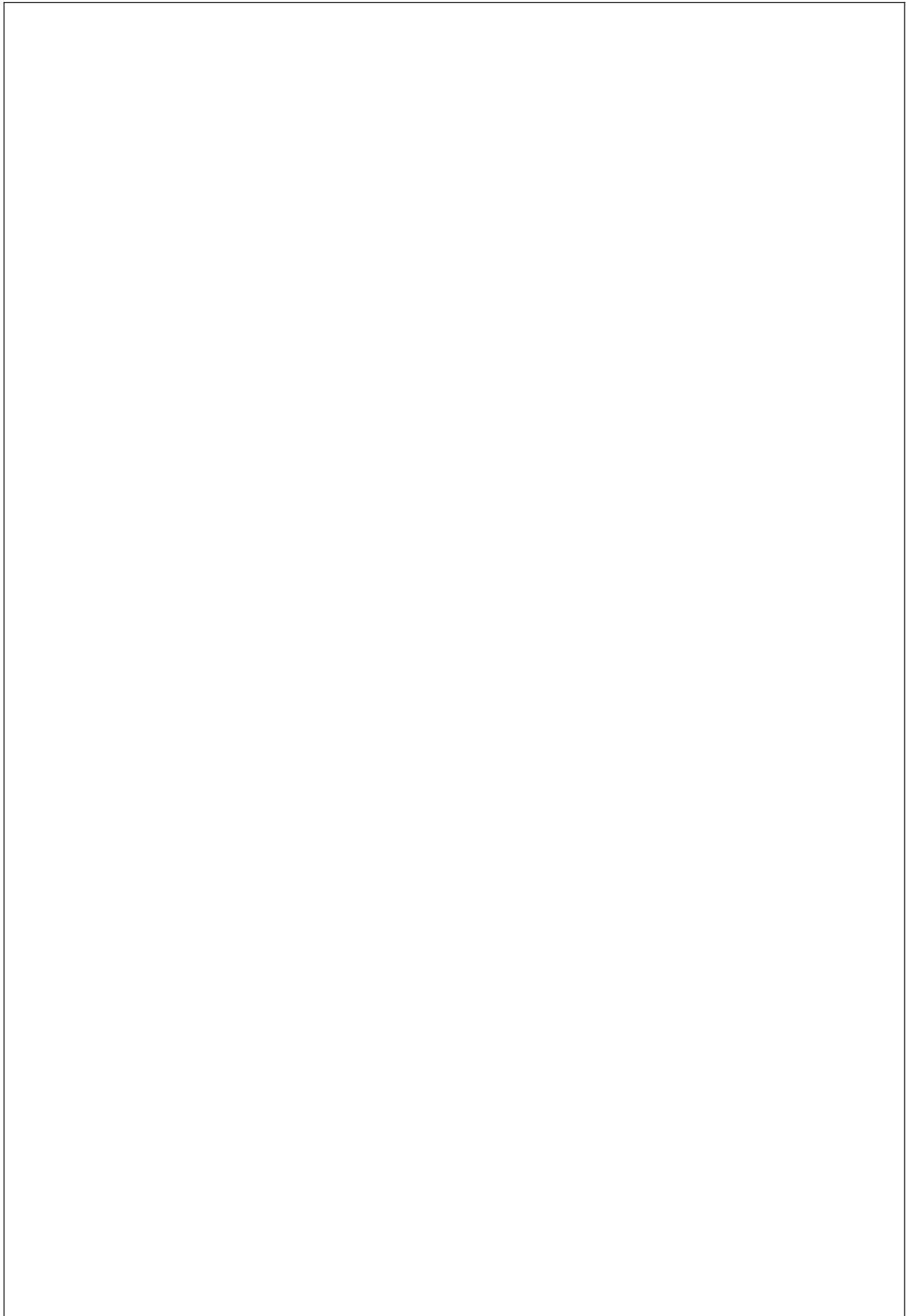


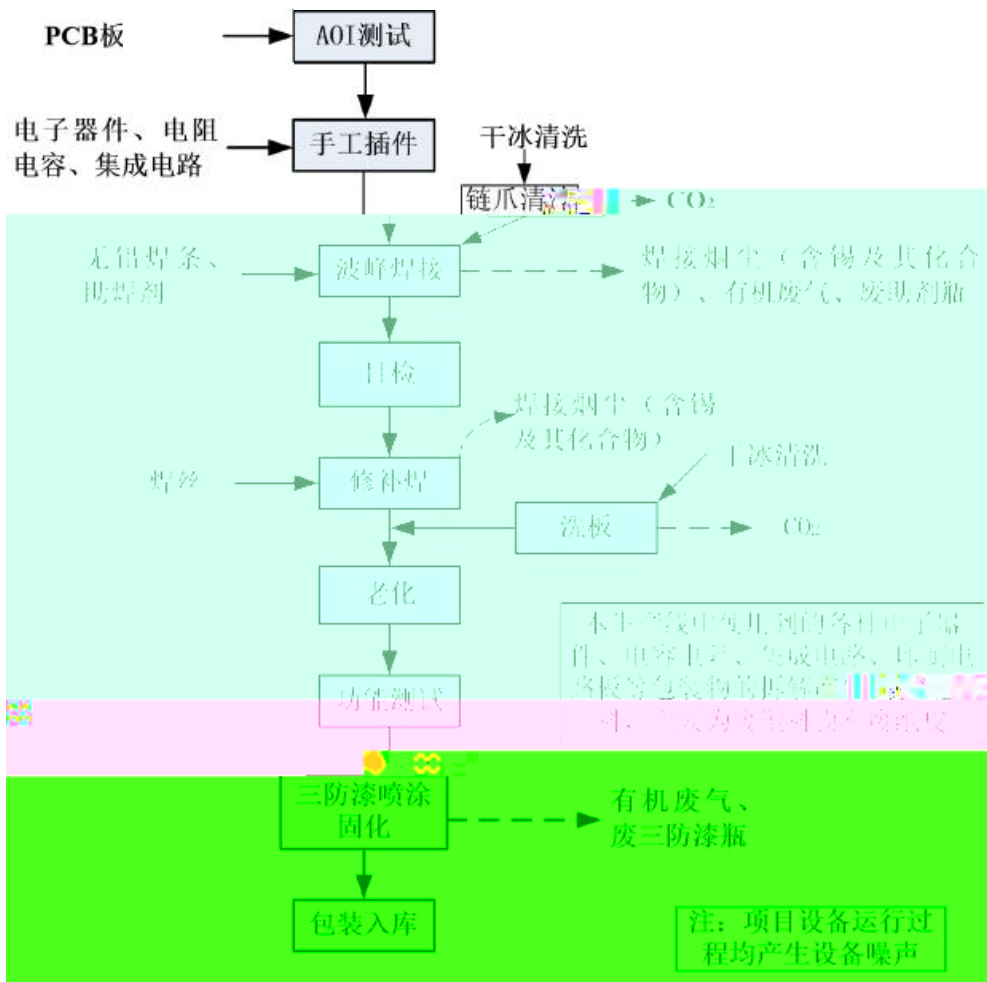




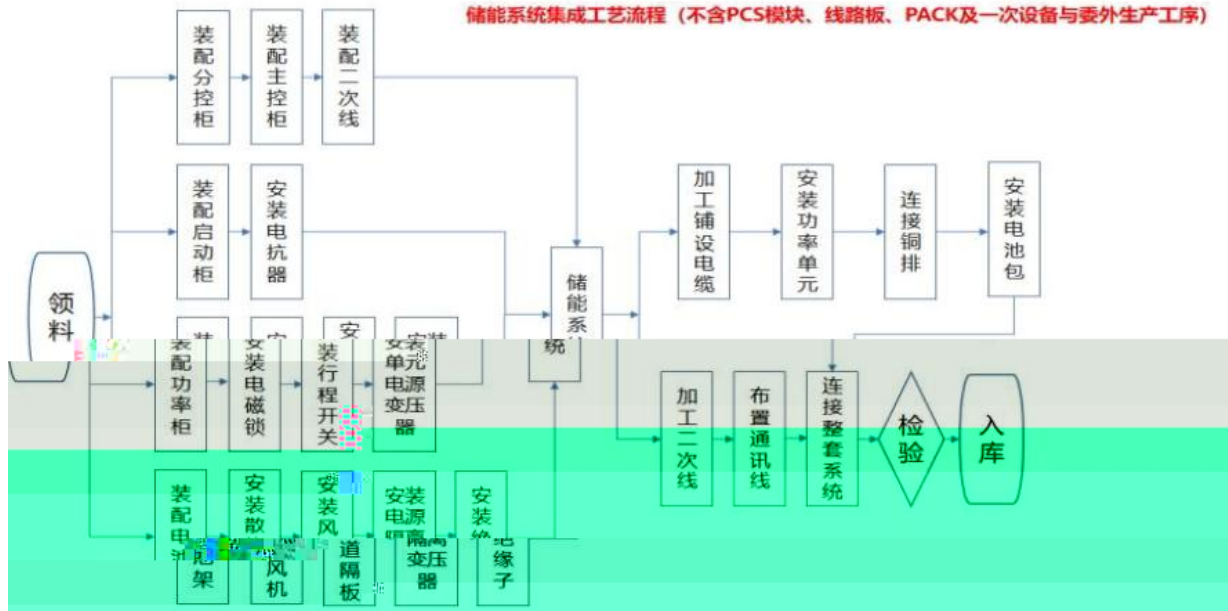


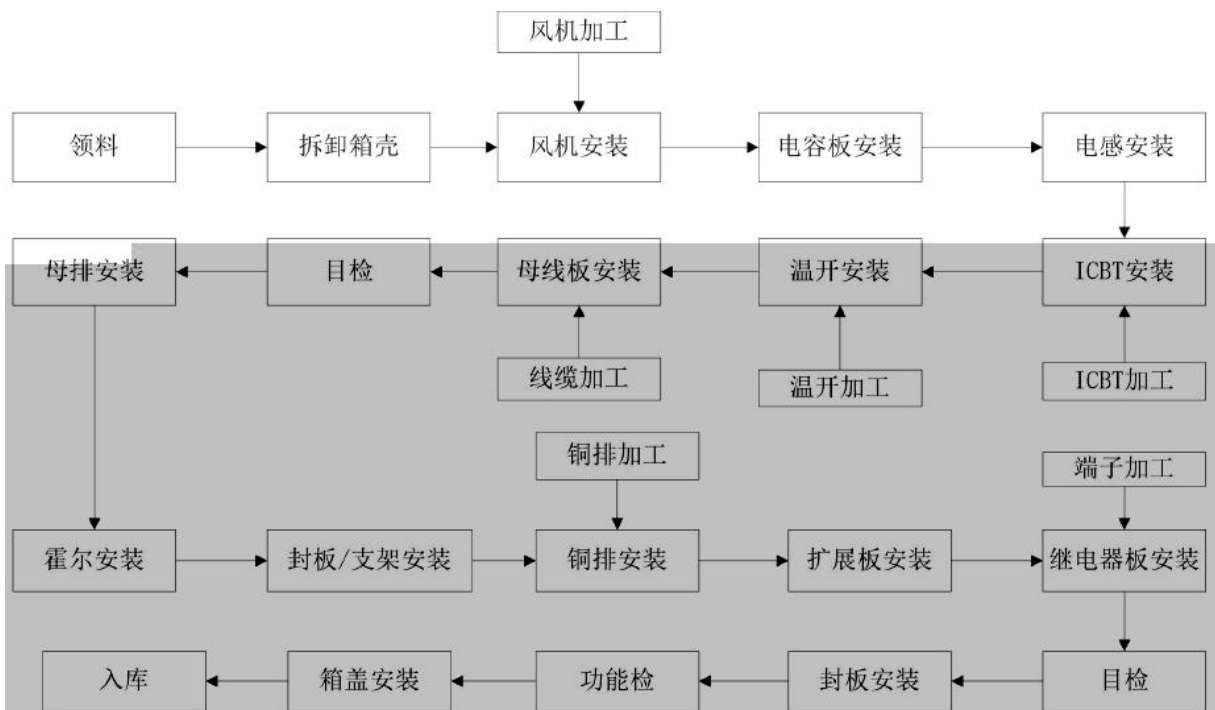
注：项目设备运行过程均产生设备噪声

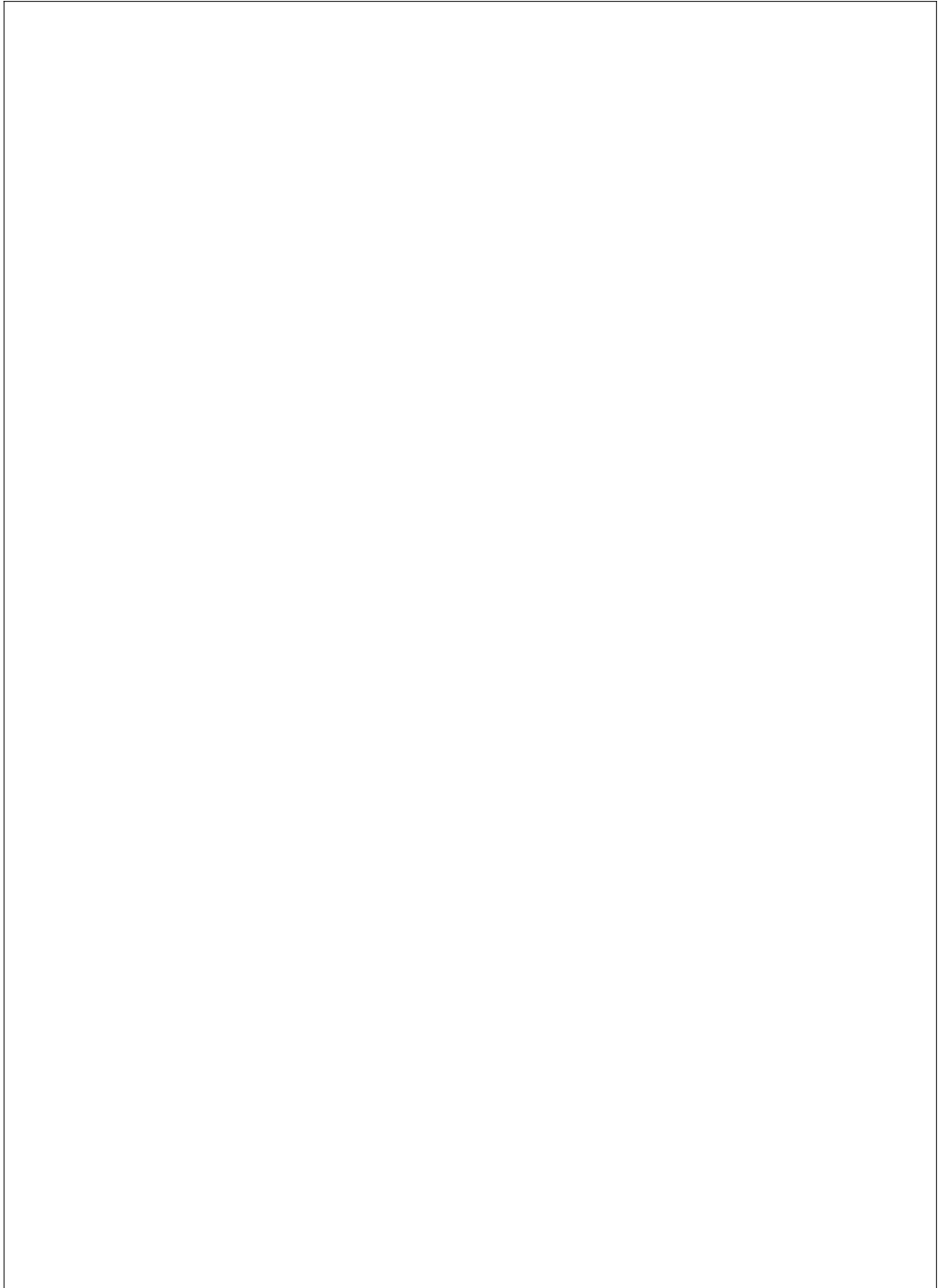




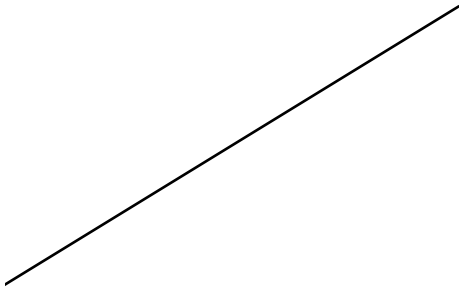
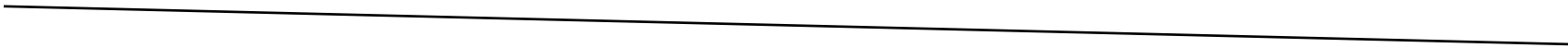
储能系统集成工艺流程 (不含PCS模块、线路板、PACK及一次设备与委外生产工序)







--	--	--	--

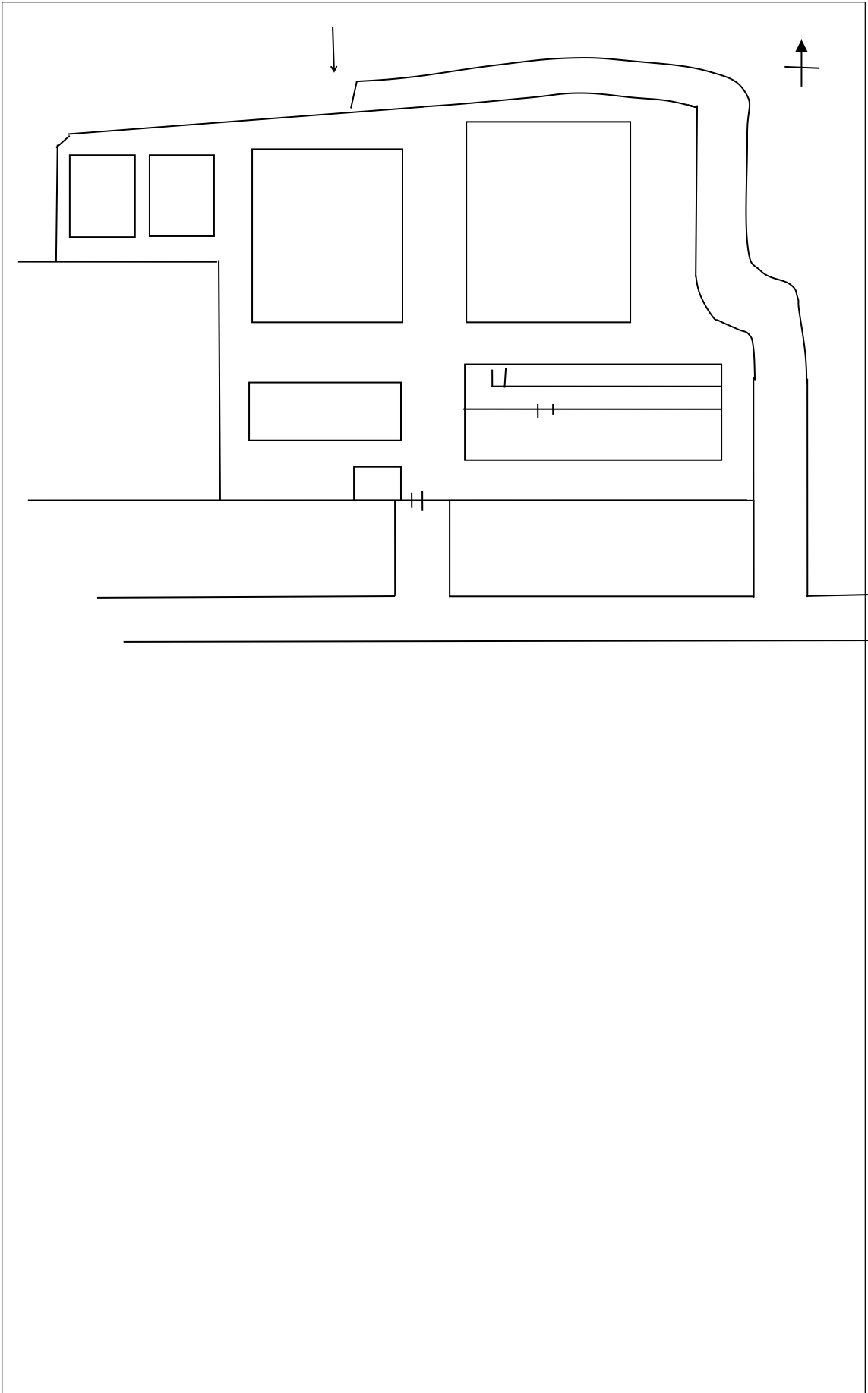


-

--

--	--

--



Am, y

Am, y

Am, y

--

填表单位（盖章）：广州智光储能科技有限公司



建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表人（签字）：解正超

建设项目	项目名称	智光新能源与高效交流技术产业化项目			项目代码	2212-440112-04-01-2304-440112-04-01			
	行业类别（分类管理名录）	十五、电气机械和器材制造业 38			建设性质	☑新建			
	设计生产能力	年产储能系统集成 5GWh、PACK 电池包 5GWh、高压 PCS 单元 12500 台、低压 PCS 单元 8300 台、各类电路板（含核心板、扩展板、IGBT 驱动板、电容板、电感板、IGBT 转接板、母线板、继电器电源板、均压电阻板等）704000 块			实际生产能力	年产储能系统集成 6.25GWh、PACK 6.25GWh、高压 PCS 12500 台、低压 PCS 8000 台、各类电路板（含核心板、扩展板、IGBT 电容板、电感板、IGBT 板、母线板、继电器均压电阻板等）69			
	环评文件审批机关	广州开发区行政审批局			审批文号	穗开审批环评〔202			
	开工日期	2024 年 2 月			竣工日期	2025 年 9 月			
	环保设施设计单位	广州然益生物环保科技有限公司			环保设施施工单位	广州然益生物环保科技有限公司			
	验收单位	广州科绿环保科技有限公司			环保设施监测单位	广东增源检测技术有限公司			
	投资总概算（万元）	17599.74			环保投资总概算（万元）	200			
	实际总投资（万元）	9800			实际环保投资（万元）	205			
	废水治理（万元）	90	废气治理（万元）	10	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	5	
新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力	/				
运营单位	广州智光储能科技有限公司			运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91440101MA5APY				
污染物排放总量控制(工业建设项目填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”(8)
	废水	---	---	---	---	---	1.485	---	---
	化学需氧量	---	---	---	---	---	6.4152	---	---
	氨氮	---	---	---	---	---	1.0841	---	---
	废气	---	---	---	---	---	0.2007	---	---
	二氧化硫	---	---	---	---	---	---	---	---
	颗粒物	---	---	---	---	---	---	---	---
	氮氧化物	---	---	---	---	---	0.2295	---	---
	VOCs	---	---	---	---	---	---	---	---
	与项目有关的其他特征污染物	---	---	---	---	---	---	---	---

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少；2、（12）=（6）-（7）-（8）-（9）+（10），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

广州开发区行政审批局

穗开审批环评(2024)2号

关于智光新能源与高效变流技术产业化 项目环境影响报告表的批复

广州智光储能科技有限公司

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第三条、第十六条、第二十二条等规定，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境现状、项目概况、环境影响预测与评价、污染防治措施等方面，

项目符合国家产业政策、清洁生产要求，项目建设和运营过程中产生的废气、废水、噪声、固体废物等，

经采取本报告表提出的各项污染防治措施后，可实现达标排放，对周围环境影响较小，

从环境保护角度，项目建设和运营是可行的。项目建设和运营过程中，应严格落实本报告表提出的各项污染防治措施，

气动液压端子机、静音端子机等生产设备（具体详见《报告表》），以PCB板、集成电路、三防漆、无铅锡膏、双组份聚氨酯胶黏剂、单芯高压硅胶电缆、显示器、磷酸铁锂方壳电芯等为主要原辅材料，年产高压储能系统集成5Gwh。项目年工作280天，每天8小时。

二、施工期环境管理措施和要求

（一）废水治理措施和要求

施工营地产生的生活污水经收集后排入永和水质净化厂。临时污水处理设施应落实防渗措施，施工废水经收集、沉淀处理后回用于本工程。禁止施工泥浆直接排入水体和雨污管网。

（二）废气治理措施和要求

应按照《广东省建设工程施工扬尘污染防治管理办法(试行)》等相关要求，严格落实“6个100%”扬尘控制措施。对施工场地采取围蔽作业，施工现场和车行道路定期洒水，施工物料采取密封运输，出场车辆需经过冲洗，裸土、物料堆场应覆盖，最大限度减缓扬尘污染影响。

（三）噪声防治措施和要求

施工期间应选用低噪设备和工艺，加强施工机械的维护和保养。合理安排施工时间，避免在居民休息时间作业，特殊情况下需延长施工时间的，应按规定取得相关部门许可并预先公告。项

(GB12523-2011)。

(四) 固体废弃物处理措施和要求

施工中产生的固体废弃物应按照《广州市建筑废弃物管理条例》相关要求处置。

(五) 生态环境保护措施要求

应做好施工现场的排水系统,并有计划地开挖土方,减少裸露地表面积和裸露时间,防止雨天造成水土流失。

三、本项目建设应按下列要求落实各项污染防治措施,使本项目对环境的影响降到最小。

(一) 废水治理措施和要求

施工废水经沉淀池、三级化粪池、化粪池处理后经隔渣池预处理,在满足广东省地方标准《水污染物排放标准》(DB44/36-2001)第二时段三级标准的前提下,排入市政污水管网由永和北水质净化厂集中处理。

(二) 废气治理措施和要求

1.回锯屑、刨花屑、木屑,刨花等工序产生的废气(颗粒物、挥发性有机物、TVOC、非甲烷总烃)经“集中吸风或“负压除尘过滤罩+喷淋活性炭吸附装置”处理。其中挥发性有机物、非甲烷总烃应达到广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001)第二时段二级标准,TVOC、非甲烷总烃达到广东省地方标准《挥发性有机化合物废气排放标准》(DB44/2367-2022)

(四) 严格落实主体责任，强化隐患排查治理

一是严格落实主体责任。企业要严格落实主体责任，建立健全隐患排查治理体系，定期开展隐患排查治理工作，及时发现和消除事故隐患。二是严格落实隐患排查治理制度。企业要建立健全隐患排查治理制度，明确隐患排查治理的责任、范围、频次、方法和措施，确保隐患排查治理工作制度化、规范化。三是严格落实隐患排查治理台账管理。企业要建立健全隐患排查治理台账，详细记录隐患排查治理的全过程，包括隐患的发现、整改、验收等情况，确保隐患排查治理工作可追溯、可考核。

五、持续加强隐患排查治理工作，确保安全生产形势持续稳定

一是持续加强隐患排查治理工作。企业要持续加强隐患排查治理工作，建立健全隐患排查治理长效机制，确保隐患排查治理工作常态化、制度化。二是持续加强隐患排查治理宣传教育。企业要持续加强隐患排查治理宣传教育，提高员工的隐患排查治理意识和能力，营造全员参与隐患排查治理的良好氛围。三是持续加强隐患排查治理监督检查。企业要持续加强隐患排查治理监督检查，定期对隐患排查治理工作进行考核评价，确保隐患排查治理工作取得实效。

(六) 按照《关于印发山东省污染源排污口规范化设置规范的通告》(鲁环〔2008〕42号)要求设置排污口。

三、至项目建成后，因未增设污染物排放监测得以规范完善

根据《排污许可证申请与核发技术规范 钢铁工业》(GB 30484-2022)要求，企业应建立健全排污口规范化设置制度，确保排污口规范化设置率达到100%。

环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102号）要求依法办理该项目竣工环保验收工作，环境保护设施经验收合格后方可正式投入运行。

四、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。

五、该项目涉及有关规划、消防、安全生产等问题的，应按有关部门管理要求落实。

六、如不服上述行政许可决定，可在接到本文之日起60日内，向广州开发区管委会提出行政复议申请，或在6个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不停止本决定（批复）的履行。

广州开发区行政审批局

抄送：广州市生态环境局、广州地铁水务环保技术有限公司、

广州开发区行政审批局

2024年1月10日印发

固定污染源排污登记回执

登记编号：91440101MASAPY2230001W

排污单位名称：广州智光储能科技有限公司

生产经营场所地址：广州市黄埔区科学城广汕路188号



统一社会信用代码：91440101MA5A9Y2230

排污许可证编号：91440101MASAPY2230001W

登记日期：2025-09-11

有效期至：2025-09-11

有效期满前30日内，排污单位应当重新申请登记。

温馨提示

1. 本回执为排污单位依法履行排污登记义务的证明，不作为行政处罚的依据。

2. 排污单位应当按照《排污许可管理条例》等规定，依法开展自行监测。

3. 排污单位应当按照《排污许可管理条例》等规定，依法开展信息公开。

4. 排污单位应当按照《排污许可管理条例》等规定，依法开展台账记录。

5. 排污单位应当按照《排污许可管理条例》等规定，依法开展自行评估。

6. 排污单位应当按照《排污许可管理条例》等规定，依法开展信息公开。

7. 排污单位应当按照《排污许可管理条例》等规定，依法开展自行监测。



91440101MASAPY2230001W



AMD 广州安美达生态环境技术有限公司

工业废物处理服务合同

甲方：广州智光储能科技有限公司
地址：广州市黄埔区永盛路9号

合同编号：AMD-A8-202510090006

乙方：广州安美达生态环境技术有限公司
地址：广州市番禺区化龙镇龙津路1号6栋217-219房

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《广东省固体废物污染环境防治条例》等环境保护法律、法规的规定，甲方在生产过程中所产生的工业危险废物，不可随意排放、弃置或者转移。乙方是从事工业危险废物处理的专业机构，依法取得了环境保护行政



物采用散装方式进行收运，否则甲方应根据物质相容性的原理选择合适材质的包装物（即废物不与包装物发生化学反应），并确保包装物完好、结实并封口紧密，废物装载体积不得超过包装物最大容积的80%，以防止所盛装的废物泄露或渗漏。甲方应将待处理废物集中摆放，以方便装车。

2.4 甲方须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规的要求，负责向相关环保机关办理危险废物合法转移手续，并向乙方提供转移备案/审批批准证明。

2.5 甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

2.5.1 品种未列入本合同范围，即废物种类超出本合同约定的危险废物种类范围，或危险废物中混杂有生活垃圾或其他垃圾或其他固体废物，特别是含有爆炸性物质、放射性物质、多氯联苯、氰化物等高危、剧毒性物质；

2.5.2 标识不规范或错误；

2.5.3 包装破损或密封不严；

2.5.4 两类或两类以上废物混合装入同一容器内，或者将废物与其它物品混合装入同一容器（即混合其他液体或物体在危险废物中；包括掺杂水或其他固体物品在危险废物当中等）；

2.5.5 污泥含水率大于75%或有游离水滴出；

2.5.6 其他违反危险废物包装、储存、运输的国家标准、行业标准的异常情况；

2.6 甲方免费提供废物装车所需的叉车、卡板等工具供乙方现场使用。

三、乙方义务

3.1 自备运输车辆和装卸人员，接到甲方申请收运的通知后按约定一致的时间（甲方应至少提前5天通知），到甲方指定收运地址、场所收取废物。

3.2 废物运输及处理过程中，应符合国家法律规定的环保和消防要求或标准。

3.3 乙方收运车辆及司机与装卸员工，在甲方厂区内应文明作业，遵守甲方的安全卫生制度。

3.4 自行解决处理处置上述废物所需的条件，但甲方存在本合同2.5条情况的除外。

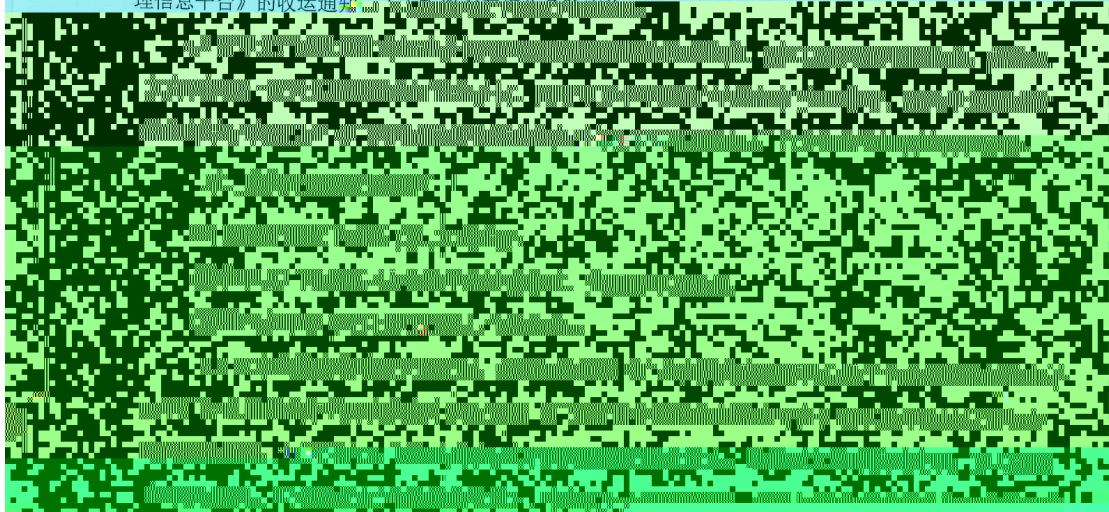
3.5 以上合同1.1条甲方委托乙方处理的工业危险废物数量不构成乙方对甲方的必然处理量义务，乙方有权依据自身生产及仓储运输情况安排具体的废物接收量和收运频次。

四、《广东省固体废物管理信息平台》的申报和收运事项要求

4.1 甲方转移到乙方处理处置的废物必须经双方合同约定的转移废物种类及废物调查表提供的废物成分，且不得超过双方合同约定的废物数量，并经甲方所属管辖的环保行政部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准转移的危险废物；甲方需派专人自行办理网上《广东省固体废物管理信息平台》注册、废物转移申报、台账等日常工作。



4.2 甲方负责把危险废物分类标识、捆扎包装并协助收运。甲方需要指定一名废物发运人，对接乙方的废物收运工作，甲方的发运人负责向乙方收运联系人发送收运通知（所有的收运通知需通过《广东省固体废物管理信息平台》），向乙方发送《危险废物转移联单申请表》，收运完成后，具体接收的废物类别、数量以《广东省固体废物管理信息平台》双方确认的数据为准，没有通过《广东省固体废物管理信息平台》的收运通知，乙方概不接收。



5.4 乙方在接收危险废物时，应当对甲方提供的危险废物信息进行核对，如乙方发现甲方提供的危险废物信息与实际接收的危险废物信息不符的，应当立即通知甲方，并由甲方负责处理。

5.5 本合同有效期内，如因乙方原因造成危险废物污染环境，乙方应及时通知甲方，并承担相应的法律责任。

六、违约责任

6.1 任何一方违反本合同约定，违约方有权要求违约方停止违约行为，若守约方通知后，



违约方仍不改正，守约方有权终止或解除合同且不视为违约，因此给守约方造成的经济损失由违约方予以赔偿。

6.2 任何一方无正当理由提前终止或者解除合同的，应赔偿对方因此而造成的全部损失。

6.3 甲方所交付的危险废物不符合本合同约定的，乙方有权拒绝收运；对乙方已经收运的不符合本合同约定的危险废物，乙方有权就不符合本合同约定的危险废物外运处理，费用由甲方承担。乙方同意后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同约定的危险废物转交给第三方处理或者由甲方自行处理，因此而产生的全部费用及法律责任（包括但不限于环境污染责任）均由甲方承担，因此造成乙方损失的需赔偿。

6.4 若甲方隐瞒或欺骗乙方，使本合同第 2.5.1~2.5.6 条的异常废物交付给乙方，乙方有权拒收或将该批废物退还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括分析检测费、处理工艺研发费、废物处理处置费、运输费、事故处理费、人工费等），并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金，以及承担全部相应的法律责任；乙方可从甲方已支付的费用中扣除前述经济损失及违约金，甲方不得提出异议。乙方有权根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门；若发生特殊情况，在不影响乙方处理的情况下，甲乙双方须先交代真实情况后，再协商处理。

6.5 在合同存续期间，甲方未征得乙方书面同意将双方合同约定的危险废物连同包装物自行处理、挪作他用或转交第三方处理，乙方有权依法追究甲方的违约责任（包括但不限于要求甲方赔偿乙方全部经济损失、并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金）外，还可根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门。乙方不承担由此产生的经济损失及相应法律责任。

七、保密条款

7.1 任何一方对于因本合同（含附表）的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保等行政主管部门审查的除外）。

7.2 一方违反上述保密义务造成另一方损失的，应赔偿另一方因此而产生的实际损失。

八、免责事由

8.1 若在本合同有效期内发生不可抗力事件或因政策法规变动，导致一方不能履行合同的，应在有关事件或原因发生之日起三日内向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。

8.2 在取得相关证明或征得对方同意后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

九、争议解决方式

双方在合同履行过程中若发生争议，双方应友好协商解决；协商成立的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。地址：广州市番禺区化龙镇龙溪路 1 号 5 栋 2 楼 217-219 房 网址：<http://www.amdee.cn> 电话：020-66318718 第 4 页



广州安美达生态环境技术有限公司

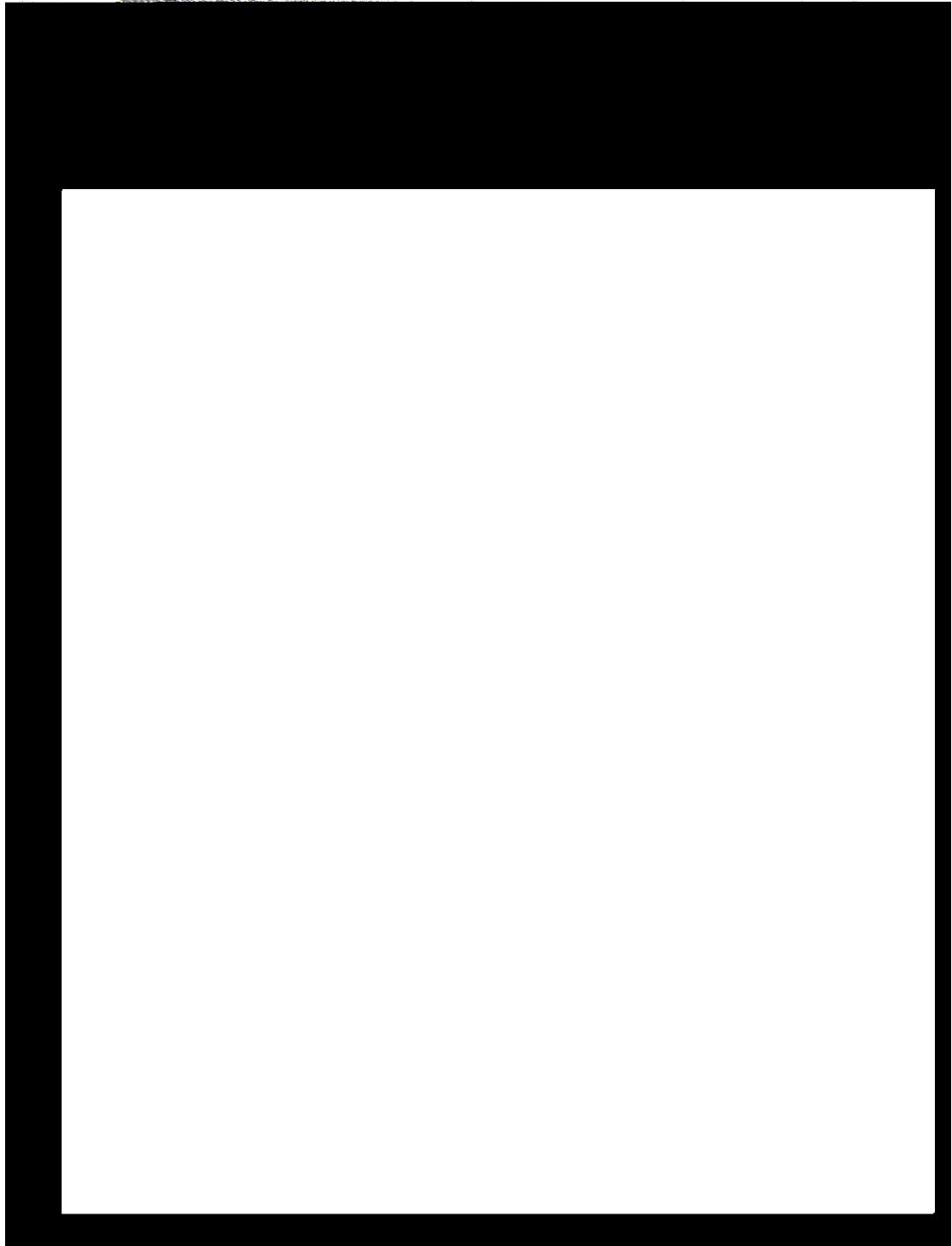
议与本合同约定不一致的,以补充协议约定的内容为准。

若经协商无法达成一致意见,任何一方可将争议事项提交给乙方所在地



(盖章)	
地址: 广州市黄埔区水坑涌大街	地址: 广州市黄埔区龙镇龙港路1号6栋 217-219房
电话: 13802436443	电话: 13922215276
经办人: 陈国生	经办人: 梁柱







(二) 付款方式:

1. 甲乙双方合同签订完成后,甲方需在五个工作日内以银行汇款转账形式全额一次性支付合同款项。若实际处置量超出本合同年处理总量或实际处置废物超出本合同约定范围,则超出部分按上述约定的废物处置单价另外收取处置费用。超出部分处置费用按月结算,每月10日之前双方核算确认上一个月废物处置费用并进行结算。合同到期或废物完成收运后乙方开具相应危废处理费或危废服务费发票给甲方。

甲方必须通过甲方公司账号或甲方委托付款的公司的账号(委托付款情形下)支付款项至乙方公司账户,乙方不接受现金、现金存款或其它支付方式,未按本合同约定方式付款的相关责任由甲方自行承担。

2. 甲方因装货不确定性的客观原因而导致的危险废物收运超量计价收费按上述单价、付款方式执行。

3. 甲方开具增值税发票信息:普票 [] 或专票 [√] 或收据 []

公司名称:	广州智光储能科技有限公司
统一社会信用代码:	91440101MA5APY2230

4. 乙方收款信息:

账户一: 广州安美达生态环境技术有限公司

账号: 755975935110001

开户行: 招商银行广州华南碧桂园支行

账户二: 广州安美达生态环境技术有限公司

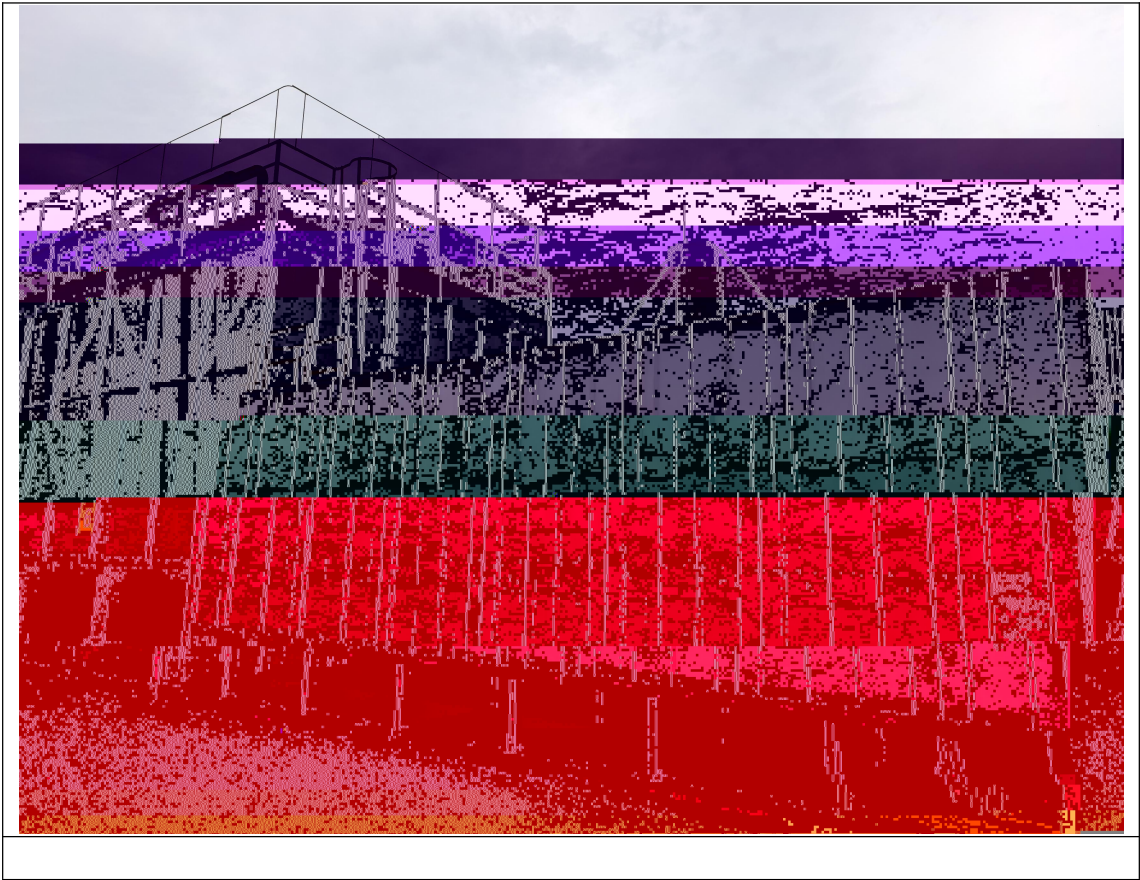
账号: 550008701000366

开户行: 东莞银行股份有限公司广东自贸试验区南沙分行

此结算标准为双方签署的《工业废物处理服务合同》的结算依据,包含甲乙双方商业机密,仅限于内部存档,勿需向外提供。

甲方: 广州智光储能科技有限公司(盖章)	乙方: 广州安美达生态环境技术有限公司(盖章)
地址: 广州市黄埔区永盛路9号	地址: 广州市番禺区化龙镇龙潭路1号6栋217-219房
电话: 13802438649	电话: 13922215276

经办人: 陈国生	经办人: 梁柱
日期: 2025.10.09	日期: 2025.10.09



智光新能源与高效光伏

1

2



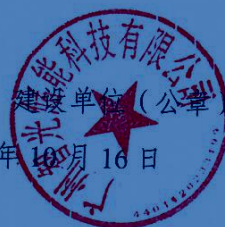
智光新能源与高效变流技术产业化项目 调试时间公示

根据《建设项目环境保护管理条例》《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号）等要求，我单位广州智光储能科技有限公司公开智光新能源与高效变流技术产业化项目的调试日期：

调试日期为 2025 年 10 月 16~11 月 30 日。

我单位（公司）承诺对公示时间的真实性负责，并承担由此产生的一切责任。

2025 年 10 月 16 日





扫一扫验真伪



广东增源检测技术有限公司
Guangdong Zengyuan Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

报告编号	ZY2025102107H-01
Report No:	
项目名称	智光新能源与高效变流技术产业化项目
Project name:	
项目地址	广州市黄埔区永和街道永和经济区禾丰横路与禾丰二街交
Project address:	线以北(广州经济技术开发区)
检测类型	验收检测
Testing style:	
样品类型	废水、废气、噪声
Sample style:	

广东增源检测技术有限公司(盖章)



声 明

DECLARATION

1. 检测报告无本单位 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。

The test report is invalid if not affixed with the CMA Seal and Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无编审人和签发人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of the compiler/reviewer and the issuer.

3. 检测报告涂改增删无效。

The test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。

Without prior written permission of the laboratory, the test report cannot be reproduced,except in full.

5. 除非另有说明，本报告检测结果仅对本次测试样品负责，检测结果仅供参考。报告中所附的限值均由客户提供。

Unless otherwise stated, the test results of this report are only responsible for the test samples, and the test results are for reference only. The limits attached in the report are provided by the client.

6. 如对检测报告有疑问，请在报告有效期内联系本实验室。

如有疑问，请联系本实验室。

如有任何疑问，请在报告有效期内联系本实验室。

如有任何疑问，请在报告有效期内联系本实验室。

地址：温州市

电话：0577-88888888

邮编：325000

网址：www.cma.com

传真：0577-88888888

邮箱：www.cma.com



0577-88888888

报告编号:	陈焯萍	报告审核:	林文名
报告签发:	梁焯萍		
签发人职务:	授权签字人	签发日期:	2025-12-05
采样人员:	梁铭科、马佳柱、黄江明、梁伟豪、车振滔、张杰力、黄惠国、杨杰		
分析人员:	梁铭科、马佳柱、黄江明、梁伟豪、张杰力、黄惠国、史奕玲、江梅清、钟琪诗、李思嘉、李文慧、邱均美、陈舒怡、李纬伦、李恩瑜、杨杰		

一、基础信息

检测类别	验收检测					
	样品类型	检测点位	检测参数	天数	频次	点位数
	废水	生活污水排放口	pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油类	2	4	1
	有组织废气	FQ-01 处理前、后监测口	非甲烷总烃、颗粒物、锡	2	3	2

西、南、北、东	工业企业厂界环境噪声	2	2	4
边 1m				
样品来源	采样			
备注: 1.偏离标准方法情况: 无; 2.非标方法使用情况: 无; 3.“ND”表示该结果小于检测方法最低检出限, 当检测结果小于检出限时, 不计算排放速率。				

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	笔式酸度计 pH-100	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	梅特勒-托利多电子分析天平 AL-204、电热鼓风干燥箱 101-3A	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	全自动滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	溶解氧测定仪 JPSJ-605F、恒温恒湿箱 LHS-250HC-1	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.025mg/L
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL460 型	0.06mg/L
样品采集和保存依据		《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019、《水质 样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009		
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	电子天平 EX125DZH、电热鼓风干燥箱 101-3A、恒温恒湿培养箱 SN-HWS-250B	1.0mg/m ³
	锡	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 730-ES	0.002mg/m ³
	油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019	红外分光测油仪 OIL460 型	0.1mg/m ³
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	GC-9600A	0.07mg/m ³ (以碳计)
无组织废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	电子天平 EX125DZH、恒温恒湿培养箱 SN-HWS-250B	0.168mg/m ³

检测类别	检测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
无组织废气	锡	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 730-ES	1×10 ⁻⁵ mg/m ³
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-9600A	0.07mg/m ³ (以碳计)
样品采集和保存依据		《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000、《饮食业油烟排放标准》(试行)GB 18483-2001、《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019		
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	—
本页以下空白				

三、检测结果

1.废水检测结果

采样日期	检测点位	样品状态	检测因子	单位	检测结果 (mg/L)					参考限值	达标情况
					第一次	第二次	第三次	第四次	平均值或范围值		
2025.11.20	生活污水排放口	臭味, 黄色, 少量浮油, 浑浊液体	pH 值	无量纲	7.5	8.0	7.9	7.6	7.5-8.0	6-9	达标
			悬浮物	mg/L	15	15	13	16	15	400	达标
			化学需氧量	mg/L	420	432	429	456	434	500	达标
			五日生化需氧量	mg/L	124	121	124	141	128	300	达标
			氨氮	mg/L	51.3	71.6	70.4	94.9	72.0	—	—
			动植物油类	mg/L	6.58	6.69	6.29	6.08	6.41	100	达标
2025.11.21	生活污水排放口	臭味, 黄色, 少量浮油, 浑浊液体	pH 值	无量纲	7.1	8.0	7.6	7.9	7.1~8.0	6-9	达标
			悬浮物	mg/L	12	13	13	14	13	400	达标
			化学需氧量	mg/L	411	435	427	442	429	500	达标
			五日生化需氧量	mg/L	115	135	119	128	124	300	达标
			氨氮	mg/L	44.7	77.0	51.2	79.3	63.0	—	—
			动植物油类	mg/L	6.12	5.89	6.32	6.12	6.11	100	达标

备注: 限值参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准。

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果						参考限值	达标情况	排气筒高度(m)	
			第一次	第二次	第三次	平均值	最大值					
2025.11.27	有组织废气 FQ-01 处理 后监测口	非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	1.07	1.10	0.98	1.05	1.10	80	达标	47	
			排放速率(kg/h)	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	—	—		
		标况干烟气流量(m ³ /h)			12293	12287	12930	12503	12930	—	—	
		颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	11.5	11.1	11.0	11.2	11.5	—	—		
排放速率(kg/h)	0.14		0.14	0.14	0.14	0.14	—	—				
2025.11.28	有组织废气 FQ-01 处理 前监测口	非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	12.7	15.8	11.6	13.4	15.8	—	—	—	
			排放速率(kg/h)	0.16	0.19	0.15	0.17	0.19	—	—		
		标况干烟气流量(m ³ /h)			12293	12681	12297	12424	12681	—		—
		锡	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	—	—		
	排放速率(kg/h)		—	—	—	—	—	—	—			
	有组织废气 FQ-01 处理 后监测口	标况干烟气流量(m ³ /h)			11996	11615	11576	11729	11996	—	—	47
		颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	2.3	2.2	2.0	2.2	2.3	120	达标		
			排放速率(kg/h)	0.028	0.026	0.020	0.024	0.023	22	达标		

采样日期	检测点位	频次	检测因子/单位		检测结果						参考 限值	达标 情况	排气筒 高度(m)
					1	2	3	4	5	平均值			
		第一次	油烟	实测排风量 (m ³ /h)	8748	9396	8910	9396	9218	9134	—	—	
				基准排放浓度 (mg/m ³)	3.1	3.2	3.2	3.2					

4.无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测因子	检测结果 (mg/m ³)				参考限值 (mg/m ³)	达标情况
			第一次	第二次	第三次	最大值		
		总悬浮颗粒物	0.171	0.178	0.185	0.185	—	—
		二甲苯	ND	ND	ND	ND	—	—
		非甲烷总烃	0.44	0.43	0.44	0.44	—	—
		甲苯+二甲苯	0.073	0.075	0.080	0.080	0.0	超标
		二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.04	超标
		甲苯+二甲苯	0.051	0.051	0.05	0.05	0.0	超标
		二甲苯+甲苯	0.016	0.017	0.014	0.014	0.0	超标
		二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.04	超标
		二甲苯+甲苯	0.03	0.03	0.03	0.03	0.0	超标
		二甲苯+甲苯	0.010	0.015	0.017	0.018	0.0	超标
		二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.04	超标
		二甲苯+甲苯	0.04	0.04	0.05	0.05	0.0	超标
		二甲苯+甲苯	0.05	0.06	0.07	0.06	0	超标

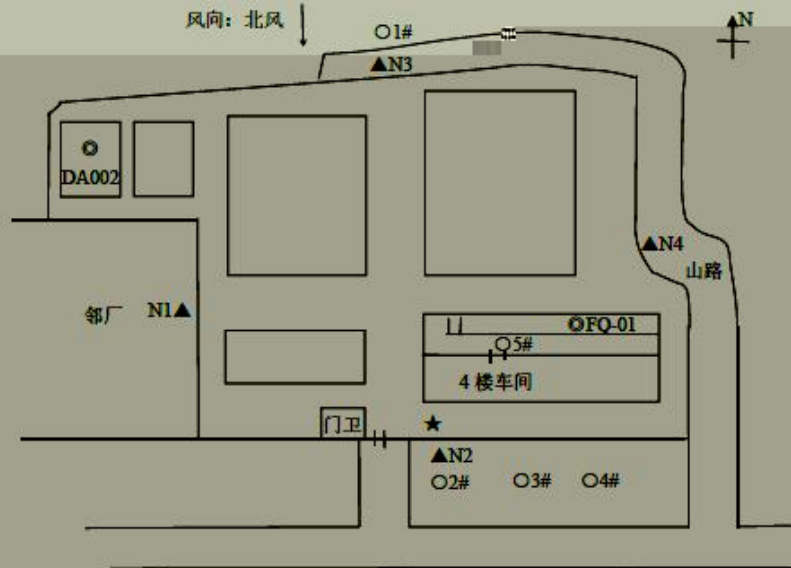
采样日期	检测点位	检测因子	检测结果 (mg/m ³)				参考限值 (mg/m ³)	达标情况
			第一次	第二次	第三次	最大值		
2025.11.11	无组织废气上风向参照点 1#	总悬浮颗粒物	0.193	0.196	0.189	0.196	—	—
		锡	ND	ND	ND	ND	—	—
		非甲烷总烃	0.45	0.46	0.45	0.46	—	—
	无组织废气下风向监测点 2#	总悬浮颗粒物	0.246	0.240	0.249	0.249	1.0	达标
		锡	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
		非甲烷总烃	0.54	0.58	0.59	0.59	4.0	达标
	无组织废气下风向监测点 3#	总悬浮颗粒物	0.261	0.253	0.258	0.261	1.0	达标
		锡	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
		非甲烷总烃	0.56	0.58	0.56	0.58	4.0	达标
	无组织废气下风向监测点 4#	总悬浮颗粒物	0.221	0.215	0.213	0.221	1.0	达标
		锡	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
		非甲烷总烃	0.56	0.58	0.57	0.58	4.0	达标
	无组织废气厂区门口 5#	非甲烷总烃	0.81	0.97	0.90	0.97	6	达标

备注：1.样品状态：完好；
2.厂界无组织废气的限值参考广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值；厂区无组织废气的限值参考广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值（监控点处 1 小时平均浓度值）。

5.噪声检测结果

采样日期	检测点位	检测因子	检测时段	检测结果 (dB(A))	参考限值 (dB(A))	达标情况
2025.11.10	N1 厂界外 西边 1m	工业企业 厂界环境 噪声	昼间	59	60	达标
	N2 厂界外 南边 1m		昼间	58	60	达标
	N3 厂界外 北边 1m		昼间	52	60	达标
	N4 厂界外 东边 1m		昼间	48	60	达标
	N1 厂界外 西边 1m		夜间	48	50	达标
	N2 厂界外 南边 1m		夜间	49	50	达标
	N3 厂界外 北边 1m		夜间	47	50	达标
	N4 厂界外 东边 1m		夜间	46	50	达标
2025.11.11	N1 厂界外 西边 1m	工业企业 厂界环境 噪声	昼间	55	60	达标
	N2 厂界外 南边 1m		昼间	59	60	达标
	N3 厂界外 北边 1m		昼间	53	60	达标
	N4 厂界外 东边 1m		昼间	48	60	达标
	N1 厂界外 西边 1m		夜间	47	50	达标
	N2 厂界外 南边 1m		夜间	49	50	达标
	N3 厂界外 北边 1m		夜间	46	50	达标
	N4 厂界外 东边 1m		夜间	46	50	达标
备注：限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。						
本页以下空白						

采样布点图：（▲表示为噪声检测点，◎表示为有组织废气采样点，○表示为无组织废气采样点，★表示为废水采样点）



本页以下空白

四、附表

1.有组织废气烟气参数附表

采样日期	检测点位	标干流量 (m³/h)	烟气流量 (m³/h)	含湿量 (%)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	测点内径 /长×宽 (m)	烟道截面积 (m²)
2025.11.27	有组织废气 FQ-01 处理前 监测口	12341	13742	1.8	22.0	6.0	0.90	0.6362
		12352	13742	1.8	21.7	6.0	0.90	0.6362
		12764	14200	1.8	21.7	6.2	0.90	0.6362
		12362	13742	1.8	21.4	6.0	0.90	0.6362
		12362	13742	1.8	21.7	6.0	0.90	0.6362
		12358	13742	1.8	21.8	6.0	0.90	0.6362
		11376	12501	1.8	22.1	5.5	0.90	0.6362
		12026	13215	1.9	21.8	5.8	0.90	0.6362
		10823	11894	1.9	21.8	5.2	0.90	0.6362
		12130	13205	1.9	21.8	5.8	0.90	0.6362
11233	12307	1.9	21.8	5.5	0.90	0.6362		
12348	13561	1.9	21.8	5.8	0.90	0.6362		

采样日期	检测点位	标干流量 (m ³ /h)	烟气流量 (m ³ /h)	含湿量 (%)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	测点内径 /长×宽 (m)	烟道截面积 (m ²)
2025.11.28	有组织废气 FQ-01 处理前 监测口	12293	13742	1.9	22.0	6.0	0.90	0.6362
		12287	13742	1.9	22.2	6.0	0.90	0.6362
		12930	14429	1.9	21.9	6.3	0.90	0.6362
		12293	13741	1.9	22.0	6.0	0.90	0.6362
		12681	14176	1.9	22.0	6.2	0.90	0.6362
		12297	13741	1.9	21.9	6.0	0.90	0.6362
		11996	13257	2.0	22.3	5.8	0.90	0.6362
	有组织废气 FQ-01 处理后 监测口	11615	12845	2.0	22.5	5.6	0.90	0.6362
		11576	12790	2.0	22.2	5.6	0.90	0.6362
		11513	12723	2.0	22.3	5.6	0.90	0.6362
		12031	13307	2.0	22.5	5.8	0.90	0.6362
		11751	12996	2.0	22.5	5.7	0.90	0.6362

采样日期	检测点位	标干流量 (m ³ /h)	烟气流量 (m ³ /h)	含湿量 (%)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	烟道截面积 (m ²)	排气罩投影面 积 (m ²)
2025.11.20	有组织废气 DA002 处理后 监测口	8663	9720	2.4	27.6	6.0	0.4500	13.2
		8800	9866	2.4	27.4	6.1	0.4500	13.2
		8938	10028	2.4	27.6	6.2	0.4500	13.2
		8947	10028	2.4	27.3	6.2	0.4500	13.2
		8537	9558	2.4	27.0	5.9	0.4500	13.2
		9390	10530	2.4	27.5	6.5	0.4500	13.2
		9240	10368	2.4	27.7	6.4	0.4500	13.2
		8529	9558	2.4	27.3	5.9	0.4500	13.2
		8399	9396	2.4	26.8	5.8	0.4500	13.2
		8700	9720	2.4	26.4	6.0	0.4500	13.2
		8694	9720	2.3	26.9	6.0	0.4500	13.2
		8401	9396	2.3	27.0	5.8	0.4500	13.2
		8236	9218	2.3	27.2	5.7	0.4500	13.2
		8389	9396	2.3	27.4	5.8	0.4500	13.2
8525	9558	2.3	27.7	5.9	0.4500	13.2		

采样日期	检测点位	标干流量 (m³/h)	烟气流量 (m³/h)	含湿量 (%)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	烟道截面积 (m²)	排气罩投影面积 (m²)
2025.11.21	有组织废气 DA002 处理前 监测口	7732	8748	2.8	28.1	5.4	0.4500	13.2
		8250	9396	2.9	29.8	5.8	0.4500	13.2
		7808	8910	2.9	30.3	5.5	0.4500	13.2
		8220	9396	2.9	30.9	5.8	0.4500	13.2
		8058	9218	2.9	31.1	5.7	0.4500	13.2
		8217	9396	2.9	31.0	5.8	0.4500	13.2
		8351	9558	2.9	31.3	5.9	0.4500	13.2
		8070	9218	2.9	30.7	5.7	0.4500	13.2
		8234	9396	2.9	30.4	5.8	0.4500	13.2
		8388	9558	2.9	30.0	5.9	0.4500	13.2
		8806	10028	2.9	29.7	6.2	0.4500	13.2
		8658	9866	2.9	29.9	6.1	0.4500	13.2
				8384	9558	2.9	30.0	5.9
		8947	10206	2.9	30.2	6.8	0.4500	13.2
		8382	9558	2.9	30.1	5.9	0.4500	13.2

采样日期	检测点位	标干流量 (m ³ /h)	烟气流量 (m ³ /h)	含湿量 (%)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	烟道截面积 (m ²)	排气罩投影面积 (m ²)
2025.11.21	有组织废气 DA002 处理后 监测口	8355	9396	2.4	27.8	5.8	0.4500	13.2
		8194	9218	2.4	27.9	5.7	0.4500	13.2
		8197	9218	2.4	27.8	5.7	0.4500	13.2
		7917	8910	2.4	28.0	5.5	0.4500	13.2
		8188	9218	2.4	28.1	5.7	0.4500	13.2
		8193	9218	2.4	28.0	5.7	0.4500	13.2
		8198	9218	2.4	27.8	5.7	0.4500	13.2
		8207	9218	2.4	27.5	5.7	0.4500	13.2
		8368	9396	2.4	27.4	5.8	0.4500	13.2
		8663	9720	2.4	27.2	6.0	0.4500	13.2
		8389	9396	2.3	26.8	5.8	0.4500	13.2
		8675	9720	2.3	26.9	6.0	0.4500	13.2
		8525	9558	2.4	27.0	5.9	0.4500	13.2
		8794	9866	2.4	27.2	6.1	0.4500	13.2
8668	9720	2.3	27.1	6.0	0.4500	13.2		

2.有组织废气气象参数表

采样日期	检测点位	温度 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)
2025.11.20	有组织废气 DA002 处理前监 测口	15.7	52	101.9
	有组织废气 DA002 处理后监 测口	15.7	52	101.9
2025.11.21	有组织废气 DA002 处理前监 测口	17.2	51	101.7
	有组织废气 DA002 处理后监 测口	17.2	51	101.7
2025.11.27	有组织废气 FQ-01 处理前监 测口	24.3	46	101.5
	有组织废气 FQ-01 处理后监 测口	24.3	46	101.5
2025.11.28	有组织废气 FQ-01 处理前监 测口	24.8	47	101.2
	有组织废气 FQ-01 处理后监 测口	24.8	47	101.2
本页以下空白				

3.无组织废气气象参数表

采样日期	检测点位		温度 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)	风向	
2025.11.10	无组织废气上风向参照点 1#	第一次	26.3	101.1	57	1.7	北风	
		第二次	26.8	101.1	55	1.8	北风	
		第三次	27.4	101.1	53	1.6	北风	
	无组织废气下风向监测点 2#	第一次	26.3	101.1	57	1.7	北风	
		第二次	26.8	101.1	55	1.8	北风	
		第三次	27.4	101.1	53	1.6	北风	
	无组织废气下风向监测点 3#	第一次	26.3	101.1	57	1.7	北风	
		第二次	26.8	101.1	55	1.8	北风	
		第三次	27.4	101.1	53	1.6	北风	
	2025.11.11	无组织废气下风向监测点 4#	第一次	26.3	101.1	57	1.7	北风
			第二次	26.8	101.1	55	1.8	北风
			第三次	27.4	101.1	53	1.6	北风
无组织废气厂区门口 5#		第一次	24.3	101.1	65	—	—	
		第二次	24.7	101.1	63	—	—	
		第三次	25.6	101.1	59	—	—	
2025.11.11	无组织废气上风向参照点 1#	第一次	22.3	101.5	65	1.8	北风	
		第二次	23.4	101.5	63	1.9	北风	
		第三次	24.6	101.5	60	2.1	北风	
	无组织废气下风向监测点 2#	第一次	22.3	101.5	65	1.8	北风	
		第二次	23.4	101.5	63	1.9	北风	
		第三次	24.6	101.5	60	2.1	北风	
	无组织废气下风向监测点 3#	第一次	22.3	101.5	65	1.8	北风	
		第二次	23.4	101.5	63	1.9	北风	
		第三次	24.6	101.5	60	2.1	北风	
	无组织废气下风向监测点 4#	第一次	22.3	101.5	65	1.8	北风	
		第二次	23.4	101.5	63	1.9	北风	
		第三次	24.6	101.5	60	2.1	北风	
无组织废气厂区门口 5#	第一次	21.3	101.5	70	—	—		
	第二次	21.8	101.5	68	—	—		
	第三次	22.0	101.5	66	—	—		

五、工况说明

采样日期	产品及设施名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2025.11.10~2025.11.11	各类电路板	2514 块	2263 块	90%
	低压 PCS 单元	30 台	27 台	90%
	高压 PCS 单元	45 台	42 台	93%
	PACK 电池包	0.022GWh	0.0198GWh	90%
	储能系统集成	0.022GWh	0.0198GWh	90%
2025.11.20~2025.11.21	各类电路板	2514 块	2011 块	80%
	低压 PCS 单元	30 台	24 台	80%
	高压 PCS 单元	45 台	36 台	80%
	PACK 电池包	0.022GWh	0.0176GWh	80%
	储能系统集成	0.022GWh	0.0176GWh	80%
2025.11.27~2025.11.28	各类电路板	2514 块	2137 块	85%
	低压 PCS 单元	30 台	26 台	87%
	高压 PCS 单元	45 台	38 台	84%
	PACK 电池包	0.022GWh	0.0187GWh	85%
	储能系统集成	0.022GWh	0.0187GWh	85%
备注：该工况说明由客户提供。				
本页以下空白				

六、采样照片

废水：生活污水排放口



有组织废气：有组织废气 FQ-01 处理前监测口



有组织废气：有组织废气 FQ-01 处理后监测口



有组织废气：有组织废气 DA002 处理前监测口



有组织废气：有组织废气 DA002 处理后监测口



无组织废气：无组织废气上风向参照点 1#





噪声：N2厂界外南边1m（昼间）



噪声：N2厂界外南边1m（夜间）



噪声：N3厂界外南边1m（昼间）



噪声：N3厂界外南边1m（夜间）



噪声：N2厂界外南边1m（昼间）

噪声：N2厂界外南边1m（夜间）

噪声：N3厂界外南边1m（昼间）

噪声：N3厂界外南边1m（夜间）

噪声：N2厂界外南边1m（昼间）

噪声：N2厂界外南边1m（夜间）

噪声：N3厂界外南边1m（昼间）

噪声：N3厂界外南边1m（夜间）



扫一扫验真仿



广东增源检测技术有限公司
Guangdong Zengyuan Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

报告编号	ZY2025102108H-01
Report No:	
项目名称	智光新能源与高效变流技术产业化项目
Project name:	
项目地址	广州市黄埔区永和街道永和经济区禾丰横路与禾丰二街交
Project address:	线以北(广州经济技术开发区)
检测类型	验收检测:
Testing style:	
样品类型	废气
Sample style:	



广东增源检测技术有限公司(盖章)



声 明

DECLARATION

1. 检测报告无本单位 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。

The test report is invalid if not affixed with the CMA Seal and Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无编审人和签发人签字无效。

The test report is invalid without the signatures of the compiler/reviewer and the issuer.

3. 检测报告涂改增删无效。

The test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。

Without prior written permission of the laboratory, the test report cannot be reproduced except in full.

5. 除非另有说明, 本报告检测结果仅对来样负责, 检测结果仅供参考, 报告中所附数据由客户提供。

Unless otherwise stated, the test results of this report are only responsible for the test samples, and the test results are for reference only. The limits attached in the report are provided by the client.

6. 如对检测报告有疑问, 请在报告收到之日起 7 日内向本公司综合业务室查询, 来函来电请注明委托登记号。

If you have some questions about the report, please make your inquiries within 7 days after you received it and indicate the sample receipt number to us.

本公司通讯资料:

联系地址: 广西壮族自治区贵港市港南区南平公路鱼湾段 231 号

邮政编码: 530400

电话: 020-39946403

传真: 020-39946339

网址: <http://www.zengyuan.org>



增源检测

报告编号:	陈焯萍	报告审核:	林文尧
报告签发:	梁铭科		
签发人职务:	授权签字人	签发日期:	2025-12-05
采样人员:	梁铭科、马佳柱、黄江明		
分析人员:	梁铭科、马佳柱、黄江明		

一、基础信息

检测类别	验收检测					
检测内容及项目	样品类型	检测点位	检测参数	天数	频次	点位数
	无组织废气	无组织废气厂区门口 5#	非甲烷总烃	2	3	1
样品来源	采样					
备注: 1.偏离标准方法情况: 无; 2.非标方法使用情况: 无; 3."ND"表示该结果小于检测方法最低检出限。						

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求及检测方法》HJ 1012-2018	便携式总烃、甲烷和非甲烷总烃测量仪 (II型) EXPEC 3200	—

样品采集和保存条件

《环境空气和废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃》

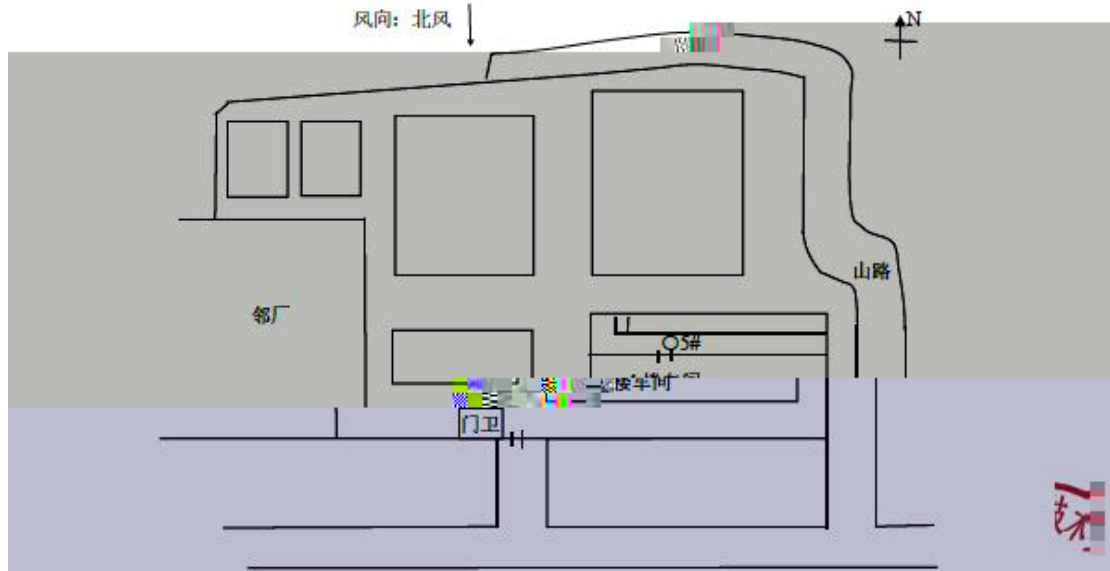
1.2 厂内废气检测结果

采样日期	检测点位	检测因子	检测结果(ug/m ³)				超标限值(ug/m ³)	超标情况
			第一次	第二次	第三次	最大值		
2025.11.03	1#排气筒 G1-1#	非甲烷总烃	1.07	1.21	1.18	1.21	2.0	

四

一

采样布点图：（○表示为无组织废气采样点）



本页以下空白

四、附表

1.无组织废气气象参数表

采样日期	检测点位	温度(°C)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风向	
2025.11.10	无组织废气 厂区门口 5#	第一次	25.1	63	101.1	北风
		第二次	25.1	63	101.1	北风
		第三次	25.1	63	101.1	北风
2025.11.11	无组织废气 厂区门口 5#	第一次	23.1	65	101.5	北风
		第二次	23.1	65	101.5	北风
		第三次	23.1	65	101.5	北风

五、工况说明

采样日期	产品及设施名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2025.11.10~2025.11.11	各类电路板	2514 块	2263 块	90%
	低压 PCS 单元	30 台	27 台	90%
	高压 PCS 单元	45 台	42 台	93%
	PACK 电池包	0.022GWh	0.0198GWh	90%
	储能系统集成	0.022GWh	0.0198GWh	90%
备注：该工况说明由客户提供。				
本页以下空白				

六、采样照片

无组织废气：无组织废气厂区门口



报告结束 Test Report End