

智光新能源与高效变流技术产业化项目

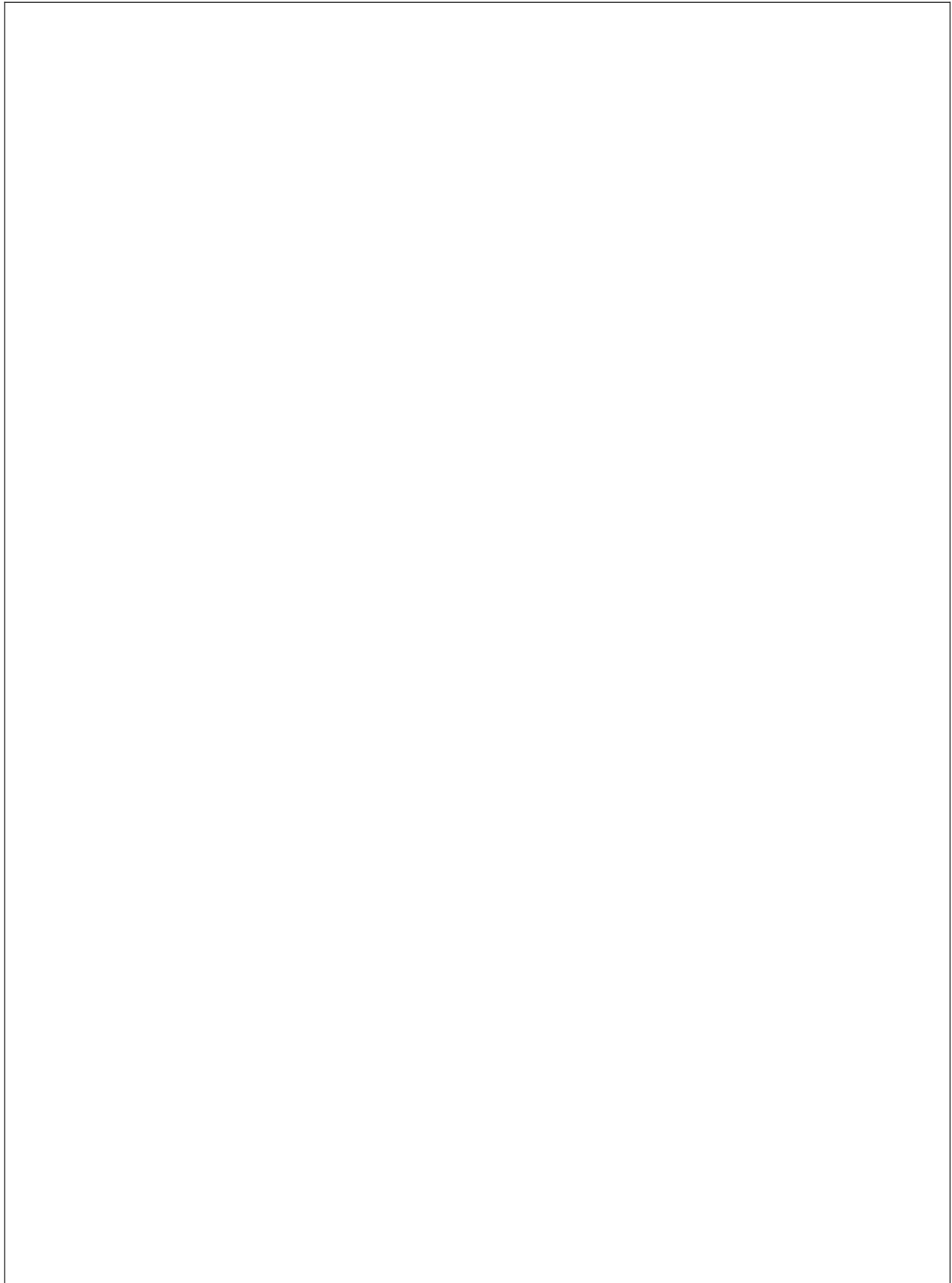
竣工环境保护验收报告表

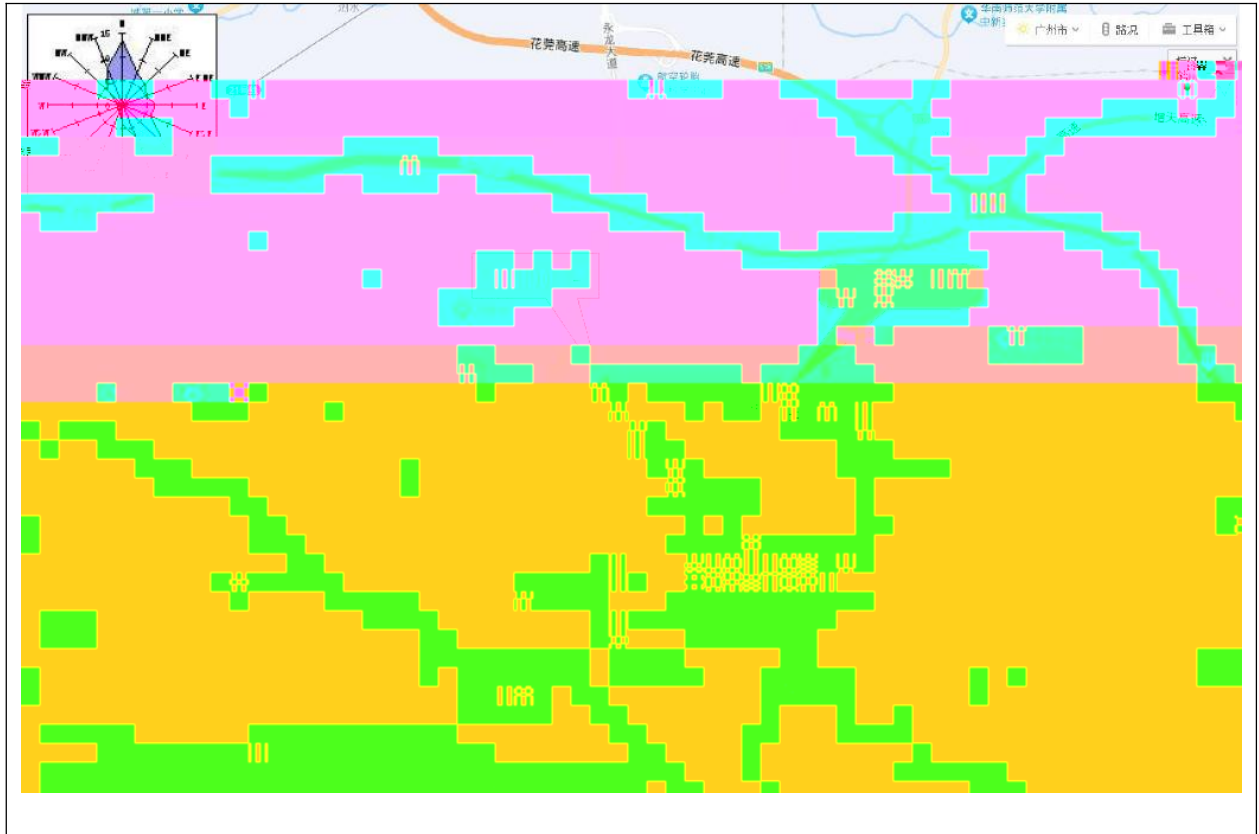


	<input checked="" type="checkbox"/>				

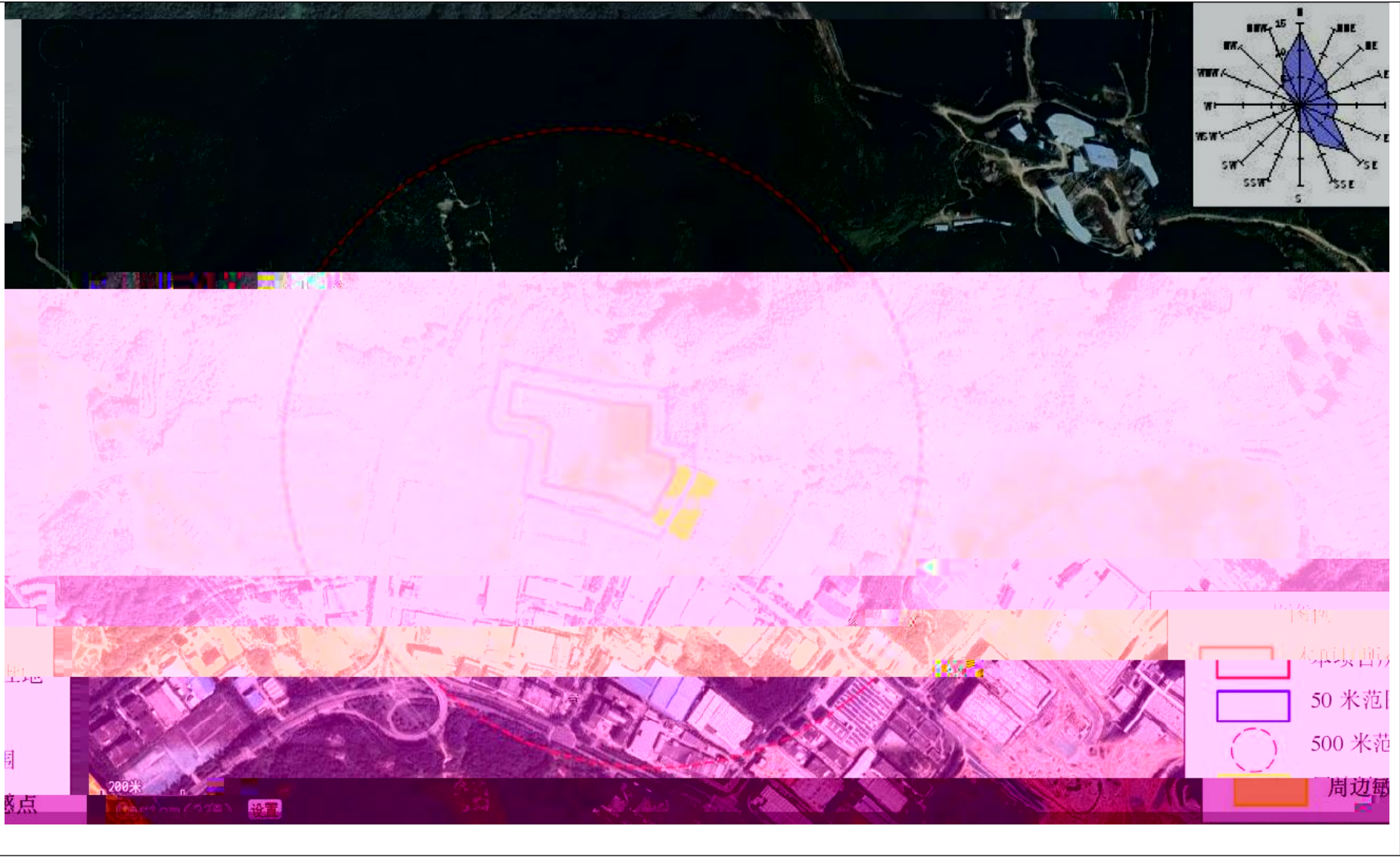
	<table border="1"><tr><td data-bbox="336 1509 644 1547"></td><td data-bbox="644 1509 767 1547"></td><td data-bbox="767 1509 906 1547"></td><td data-bbox="906 1509 1029 1547"></td><td data-bbox="1029 1509 1134 1547"></td><td data-bbox="1134 1509 1257 1547"></td><td data-bbox="1257 1509 1410 1547"></td>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

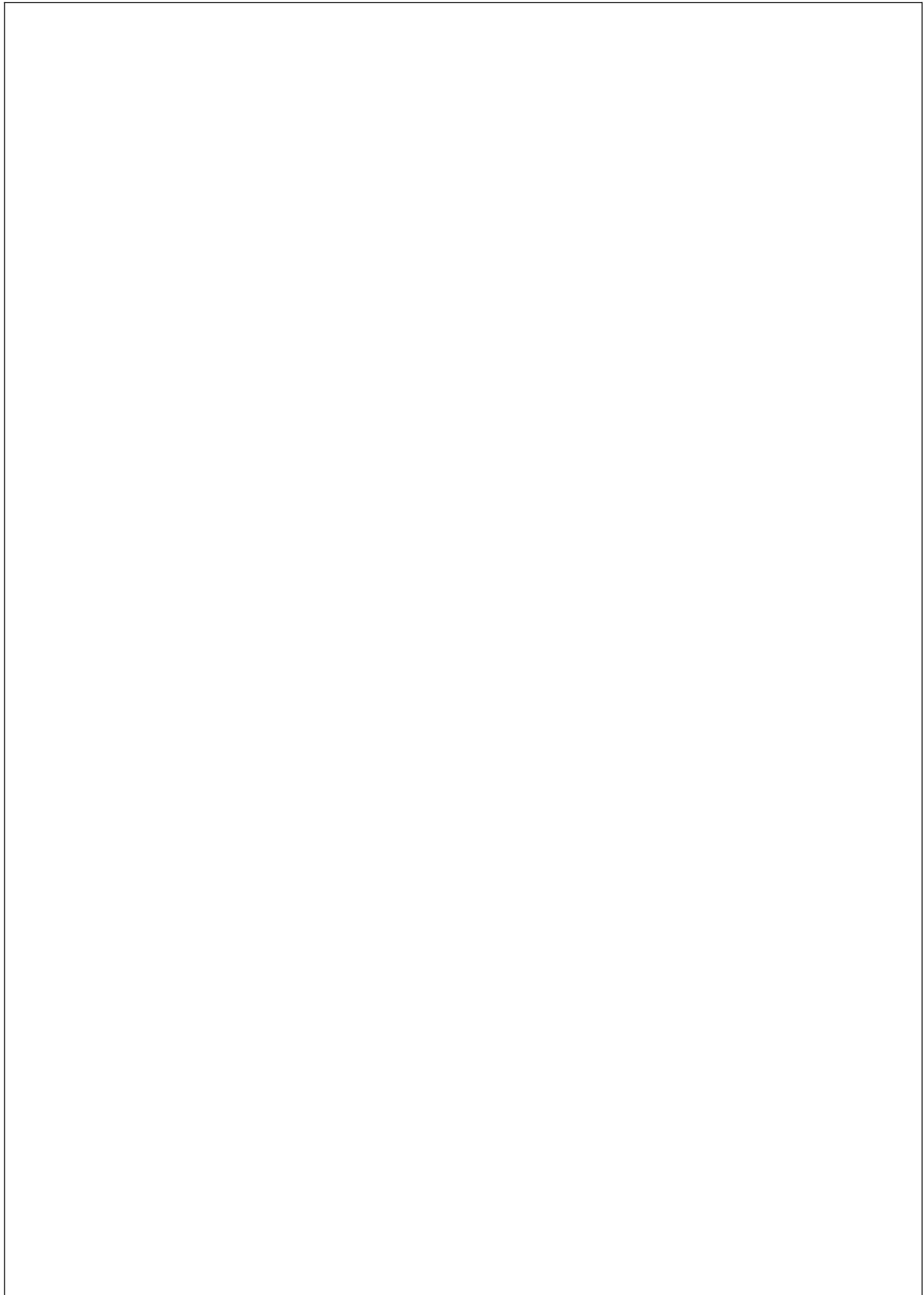
--	--

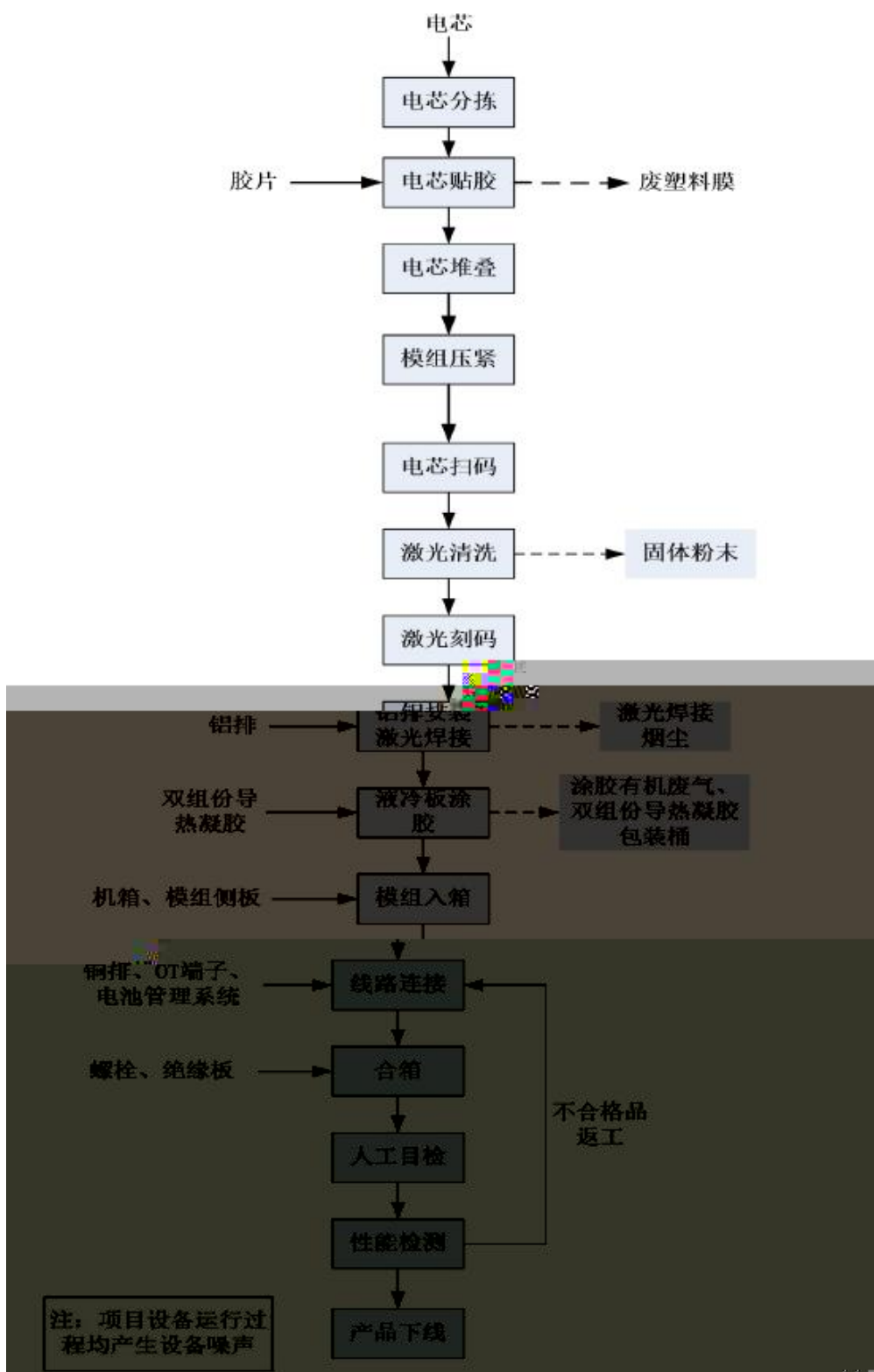


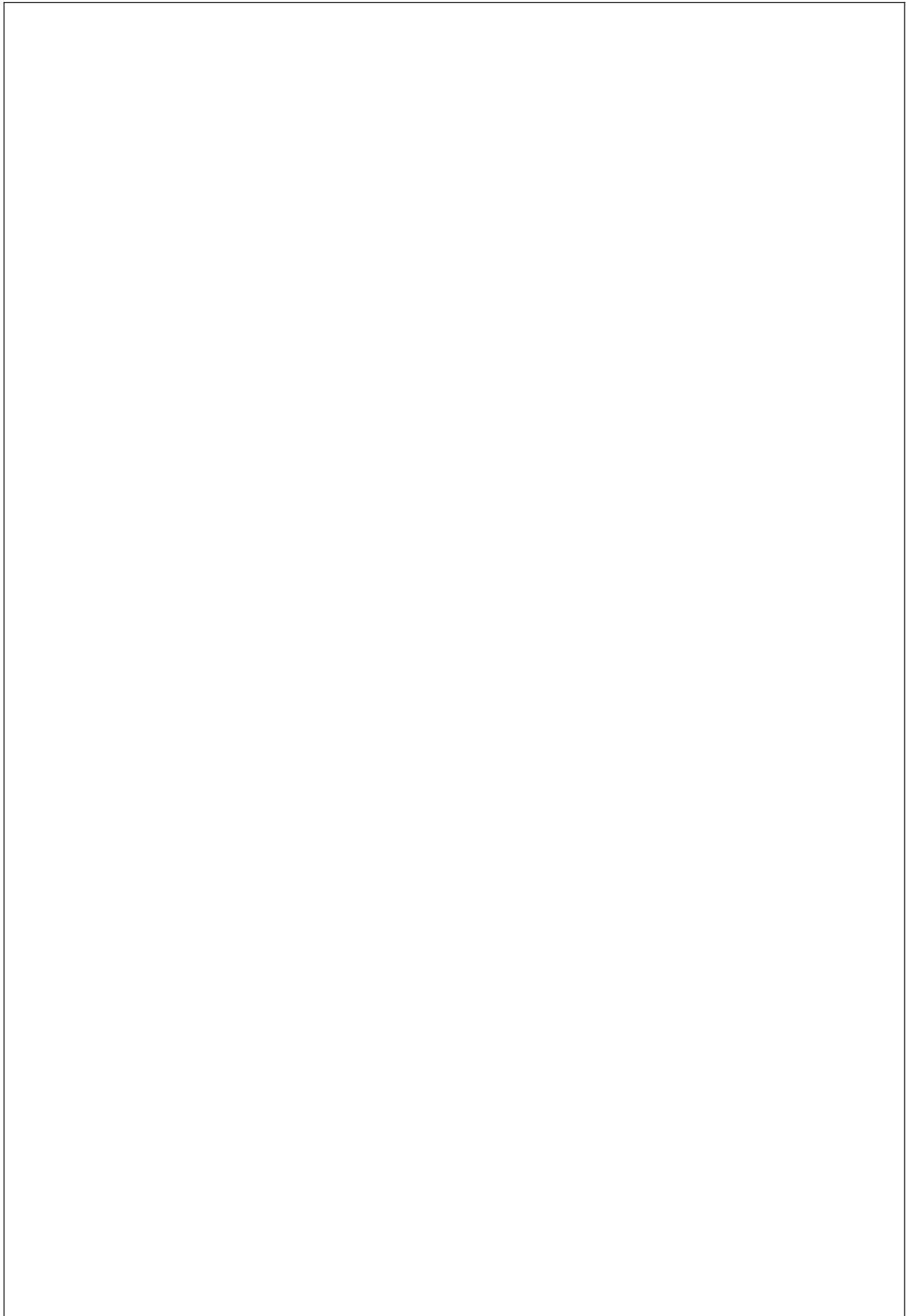


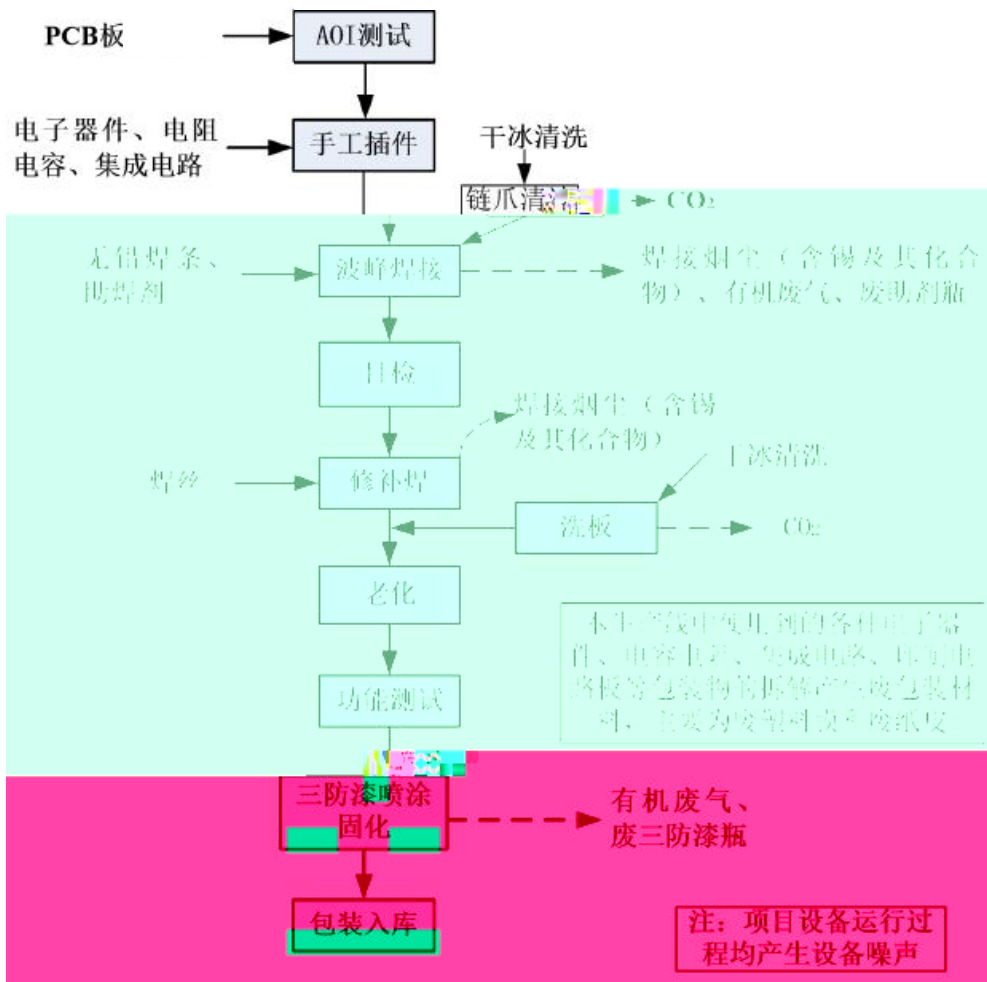




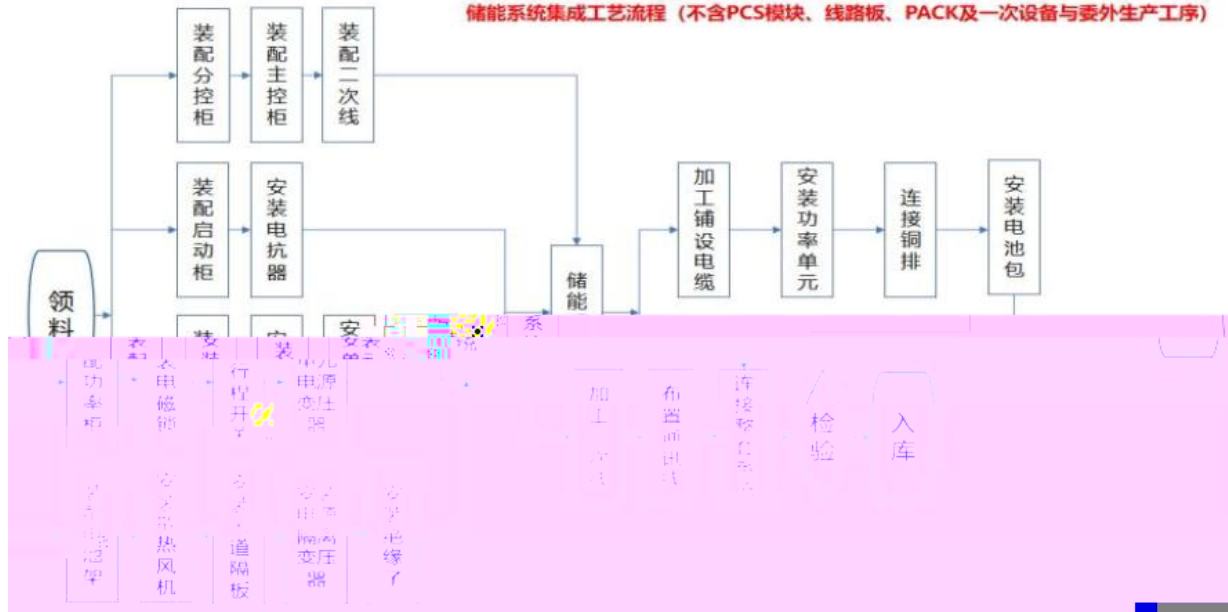


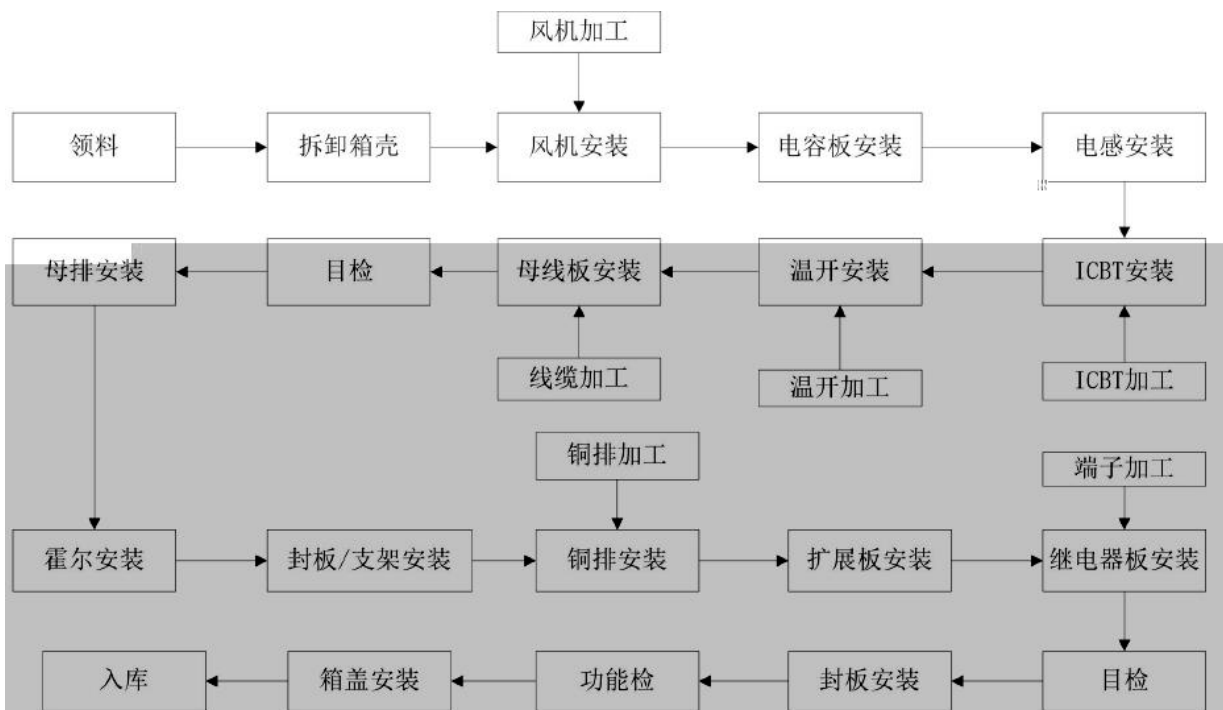


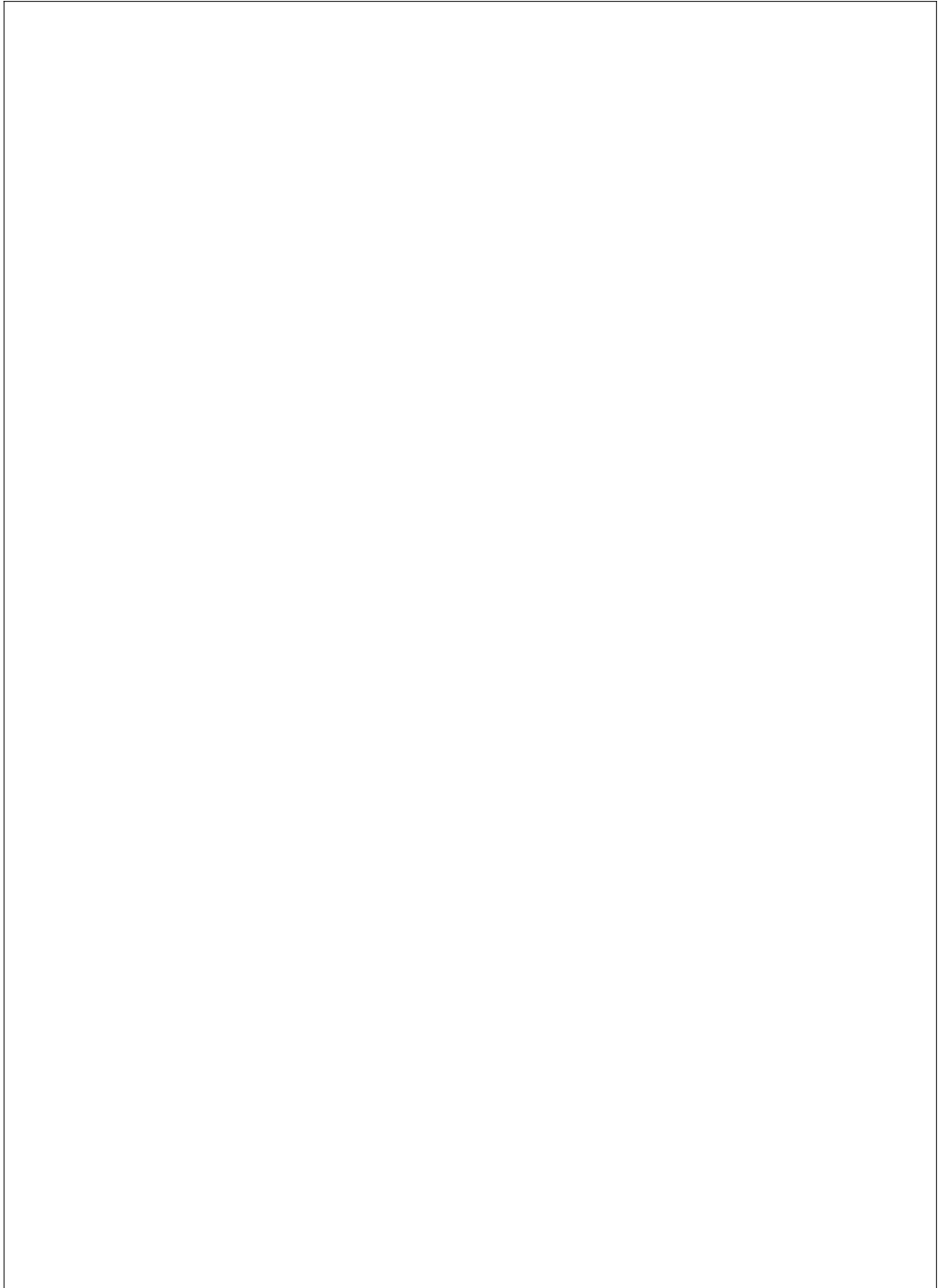




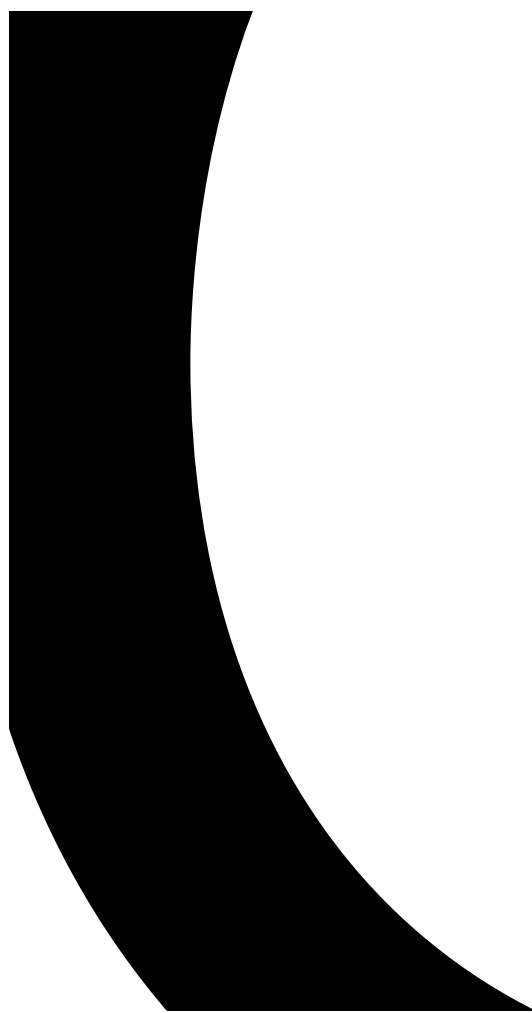
储能系统集成工艺流程 (不含PCS模块、线路板、PACK及一次设备与委外生产工序)







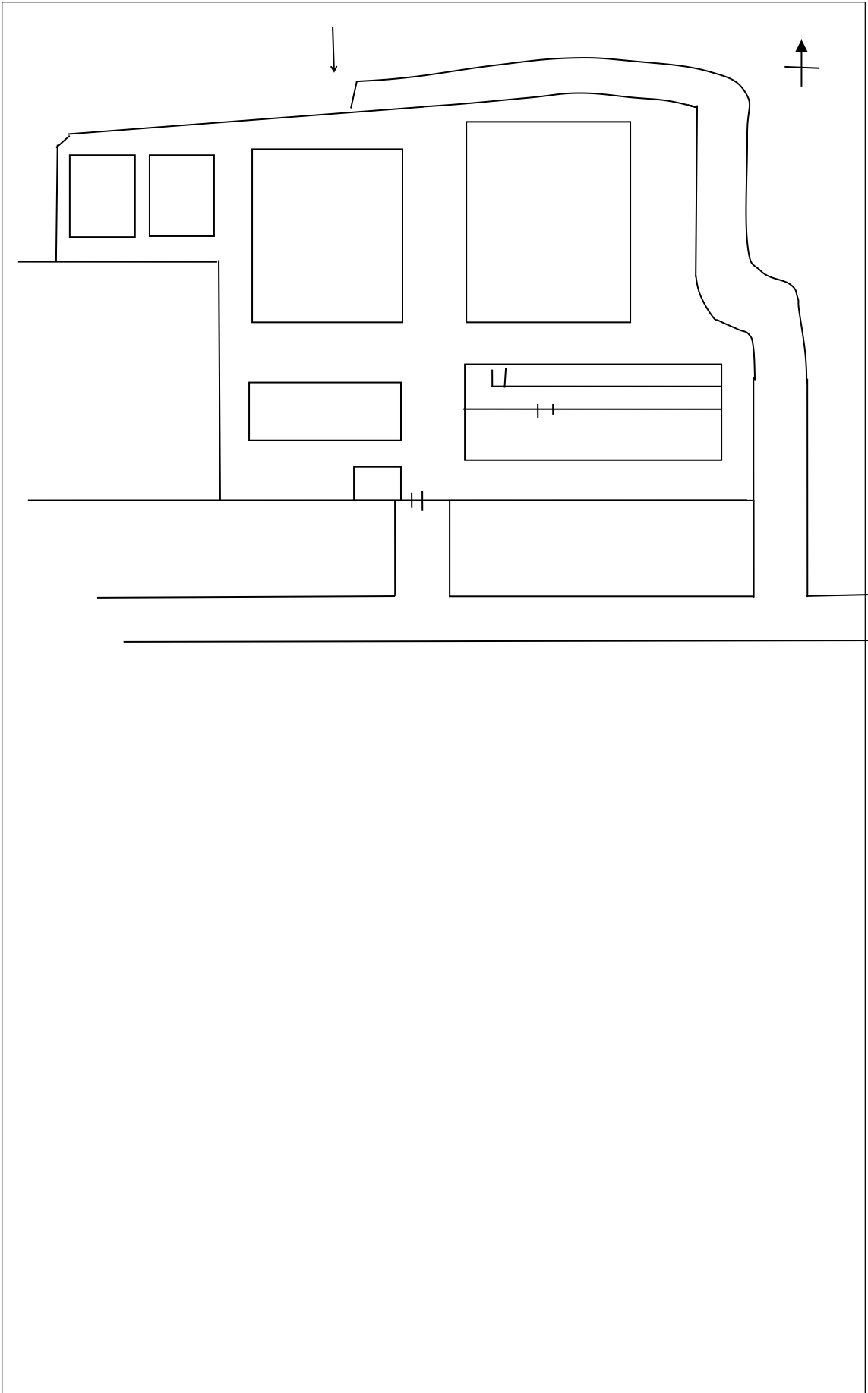
--	--	--	--



--

--	--

--



--

填表单位（盖章）：广州智光储能科技有限公司



建设项目竣工

填表人 环境保护“三同时”验收登记表

(签字)：[Handwritten Signature]

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	<input checked="" type="checkbox"/> 新建			
	设计生产能力		年产储能系统集成分流 PCS 单元 8300 台、5GWh、PACK 电池包、各类电路板（含核心板、扩展板、IGBT 驱动板、电感板、IGBT 功率源板、均压电阻板等）7000 台、低压电容板、电感板、电		实际生产能力	年产储能系统集成分流 PCS 单元 8300 台、5GWh、PACK 电池包、各类电路板（含核心板、扩展板、IGBT 驱动板、电感板、IGBT 功率源板、均压电阻板等）6900 台、低压电容板、电感板、电			
	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〔2024〕12 号			
	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		竣工日期	2025 年 9 月			
	验收单位		广州科绿环保科技有限公司		环保设施施工单位	广州然益生物环保科技有限公司			
	投资总概算（万元）		17599.74		环保设施监测单位	广东增源检测技术有限公司			
	实际总投资（万元）		9807.74		环保投资总概算（万元）	200			
	废水治理（万元）		90	废气治理（万元）	5	实际环保投资（万元）	205		
新增废水处理设施能力		/		噪声治理（万元）	5	实际环保投资（万元）	205		
运营单位		广州智光储能科技有限公司		新增废气处理设施能力	/	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（工业建设项目详细填）	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放量 (2)	本期工程核定排放量 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程实际排放量 (5)	本期工程核定排放量 (6)	本期工程“以新带老”排放量 (7)	本期工程“以新带老”排放量 (8)
	废水	---	---	---	---	---	---	---	---
	化学需氧量	---	---	---	---	---	---	---	---
	氨氮	---	---	---	---	---	1.485	---	---
	废气	---	---	---	---	---	6.4152	---	---
	二氧化硫	---	---	---	---	---	1.0841	---	---
	颗粒物	---	---	---	---	---	---	---	---
	氮氧化物	---	---	---	---	---	---	---	---
	VOCs	---	---	---	---	---	0.2007	---	---
	与项目有关的其他特征污染物	---	---	---	---	---	0.2295	---	---

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（5）-（8）；（11）=（4）-（5）-（8）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——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：

你司通过广东政务服务网报来的《智光新能源与高效变流技术产业化项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国环境保护法》第十九条，以及《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，从环境保护角度，我局同意该项目选址在广州市黄埔区永和街道禾丰横路与禾丰二街交线以北建设。请你司按照《报告表》内容落实各项环境污染控制和环境管理措施。

该项目总建筑面积154231.2平方米（具体以规划指标为准），主要建设四栋生产厂房、一栋办公楼和一座宿舍楼。项目主要设备包括：焊机、回流焊机、涂覆机、含氟化设备、贴片机、激光主机、

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、双组份聚氨酯胶粘剂、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、施工期环境污染防治措施和要求

（一）废水治理措施和要求

施工营地产生的生活废水经收集后排入泉和水质净化厂。施工时污水治理设施应采取防渗措施，施工废水经收集、沉淀处理后回用于本工程。禁止施工废水直接排入水体和雨污管网。

（二）废气治理措施和要求

参照《广东省建筑施工扬尘污染防治管理办法》及相关规定等相关要求，严格落实“6 个 100%”扬尘控制措施。对施工场地采取覆盖作业，施工车辆和车行道路定期洒水。施工物料采取密闭运输，出场车辆需冲洗轮胎，易尘、易碎性物料加盖，最大限度减轻扬尘污染。

（三）噪声防治措施和要求

施工期间应采用低噪声设备和工艺，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，应采取降噪措施并征得环保部门同意。项目施工过程中执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》

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

(一) 废水治理措施和要求

施工过程冲洗废水经三级沉淀池、沉淀池废水经管道收集处理,在满足广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 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、锯木屑、粉尘,圆锯等工序产生的废气(颗粒物、醛及其化合物、TVOC、非甲烷总烃)集中收集经“布袋除尘+喷淋活性炭吸附装置”处理,其中颗粒物、醛及其化合物应达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)

表1-1 废气、噪声、水污染物排放控制点一览表

废气污染源排放总有机碳符合排放标准》(DB44/2367-2022)

表 1 挥发性有机物排放限值后经排气筒 (DA001) 高空排放, 排气筒高度不低于 15m。

2. 食堂产生的油烟废气集中收集通过静电油烟净化器处理, 达到《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB18483-2001) 后

排放到大气中。本项目油烟废气经静电油烟净化器处理后, 油烟浓度达到排放标准。

3. 本项目废气排放口均设置风速风向监测仪, 实时监测废气排放口风速风向, 并设置视频监控设施。本项目废气排放口均设置风速风向监测仪, 实时监测废气排放口风速风向, 并设置视频监控设施。本项目废气排放口均设置风速风向监测仪, 实时监测废气排放口风速风向, 并设置视频监控设施。

4. 噪声治理措施和达标要求

本项目噪声源主要来自生产设备、运输车辆、风机等。本项目噪声源主要来自生产设备、运输车辆、风机等。本项目噪声源主要来自生产设备、运输车辆、风机等。本项目噪声源主要来自生产设备、运输车辆、风机等。

5. 固体废物治理措施

本项目固体废物主要来自生活垃圾、餐厨垃圾、废油等。本项目固体废物主要来自生活垃圾、餐厨垃圾、废油等。本项目固体废物主要来自生活垃圾、餐厨垃圾、废油等。本项目固体废物主要来自生活垃圾、餐厨垃圾、废油等。

6. 环境风险防范措施

本项目环境风险防范措施包括: 建立健全环境风险防范体系, 制定环境风险防范应急预案, 定期开展环境风险防范演练等。本项目环境风险防范措施包括: 建立健全环境风险防范体系, 制定环境风险防范应急预案, 定期开展环境风险防范演练等。

7. 其他环境管理要求

本项目其他环境管理要求包括: 严格执行国家环保法律法规, 落实各项环保措施, 定期开展环保自查等。本项目其他环境管理要求包括: 严格执行国家环保法律法规, 落实各项环保措施, 定期开展环保自查等。

8. 结论

本项目符合国家环保法律法规要求, 落实各项环保措施, 对环境造成的影响可控。本项目符合国家环保法律法规要求, 落实各项环保措施, 对环境造成的影响可控。本项目符合国家环保法律法规要求, 落实各项环保措施, 对环境造成的影响可控。

(四) 固体废物污染防治措施

项目生产过程中产生的废机油、废活性炭等属《国家危险废物名录》中的废物，应按有关规定进行收集，委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理。按时填写危险废物转移申报联单。

3. 噪声防治措施
项目噪声防治措施见下表。

3. 噪声防治措施表

(五) 环境风险防范措施
项目应落实人员职责，落实环境风险防范工作，建立健全环境管理制度，杜绝污染物超标排放，对物品在运输、存放、使用等全过程进行有效管理，并应采取有效预防措施和应对突发环境事件应急预案，妥善处置固体废物并落实监管责任，防止造成二次污染。

(六) 应落实关于印发广东省污染源排污口规范化设置等问题的通知》（粤环〔2008〕12号）要求设置排污口。

三、在建设项目竣工正式排放污染物前按照排污口规范化管理要求做好排污口规范化，并依法向社会公开相关信息。按照《建设项目环境影响评价条例》（国务院2017年7月16日修订）和《广州市生态环境局关于规范建设单位商主开展建设项目竣工

《环境影响评价法》、《环境影响评价法实施条例》、《环境影响评价法实施细则》

（三）环评文件编制过程中，环评单位应当严格按照环评文件编制大纲的要求，对环评文件编制过程中发现的问题，及时采取整改措施，确保环评文件编制质量。环评单位应当对环评文件编制过程中的关键环节进行质量控制，包括环评文件编制大纲的编制、环评文件的编制、环评文件的审核、环评文件的报批等环节，确保环评文件编制质量。

（四）环评单位应当严格按照环评文件编制大纲的要求，对环评文件编制过程中发现的问题，及时采取整改措施，确保环评文件编制质量。环评单位应当对环评文件编制过程中的关键环节进行质量控制，包括环评文件编制大纲的编制、环评文件的编制、环评文件的审核、环评文件的报批等环节，确保环评文件编制质量。

不停止本决定（处罚）的履行。



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：广州市黄埔区永和街道永和经济区禾丰横路与禾丰二街交线以北(广州经济技术开发区)

统一社会信用代码：91440101MASAPY2230

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2025年10月11日

有效期：2025年10月11日至2030年10月10日



注意事项：

(一) 你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染。

你单位应当遵守《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，以及国家和地方有关生态环境保护的政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取有效措施防治环境污染。

你单位应当建立健全环境管理制度，落实各项污染防治措施，确保污染物达标排放。你单位应当定期开展自行监测，并依法公开监测信息。你单位应当加强环境管理，提高资源利用效率，减少污染物排放。

你单位应当依法缴纳排污费，并按照规定进行排污申报登记。

你单位应当依法接受生态环境主管部门的监督检查，如实提供有关情况和资料。

你单位应当及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

(六) 若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内依法重新登记。



更多环保资讯，请关注“广州生态环境”官方微博微信。



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

合同编号：AMD-A8-202510090006

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

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主管部门颁发《危险废物收集许可证》资质证书编号：440125071709。甲方委托乙方，负责处理甲方产生的工业危险废物，为确保双方合法权益，维护正常合作，特签订如下合同。

一、甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量、期限及收运地址、场所

1.1 甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量情况如下：

序号	废物名称	废物代码	包装方式	数量(吨)
1	废油漆	HW12(900-299-12)	桶装	0.6
2	废树脂	HW13(900-014-13)	袋装	1



州安美达生态环境技术有限公司

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、结实并封口严密，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。

乙方应严格按照《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。

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

4.1 甲方转移到乙方处理处置的废物



4.2 甲方负责把危险废物分类标识、规范包装并拖收运至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，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，乙方拒绝接收该危险废物。

4.3 若甲方产废量预计会超出合同约定数量或有新增危险废物的，需乙方继续转移接收的，需经双方商议达成一致意见后重新签订补充合同，同时甲方本年度的“年度备案”变更申请，需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》申请变更。

5. 危险废物接收标识。

5.2 双方交接废物时及交接之后，必须如实填写《广东省固体废物管理信息平台危险废物转移电子联单》各栏目内容并于废物交接 2 天后登陆《广东省固体废物管理信息平台》确认联单数量是否与实际转移量相符。

5.3 乙方接收甲方危险废物时，数量、类别与电子联单流程、接收后的电子联单内容一致。



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。

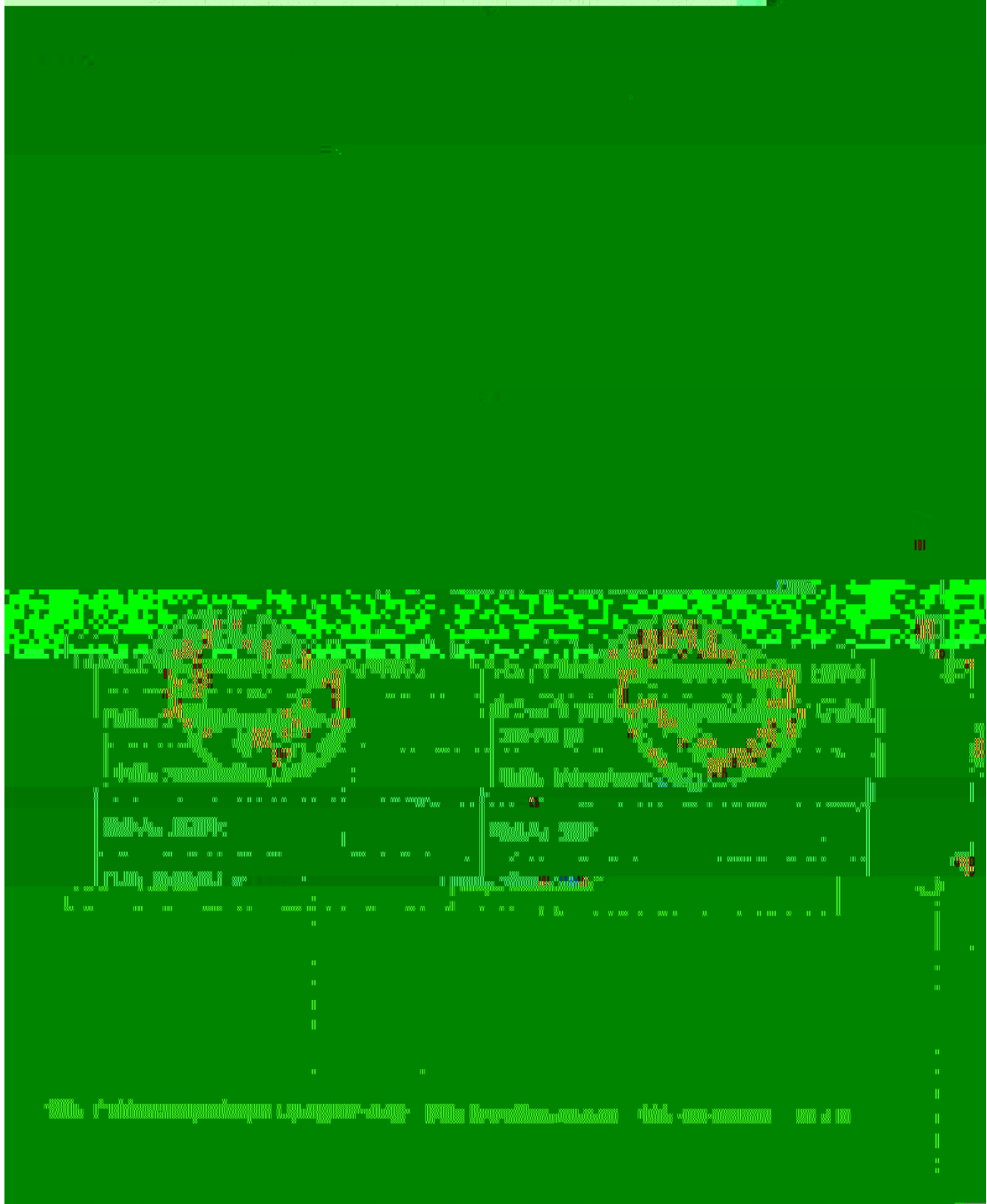
6.3 甲方所交付的危险废物不符合本合同约定的，乙方有权拒收或返运，对于乙方已经收运的不符合本合同约定的危险废物，乙方也可就不符合本合同约定的危险废物处置费用是单价，经双方协商一致后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同约定的危险废物转交给第三方处理或由甲方自行处理，因此而产生的全部费用及法律责任（包括但不限于环境污染责任）均由甲方承担，因此造成乙方损失的需赔偿。

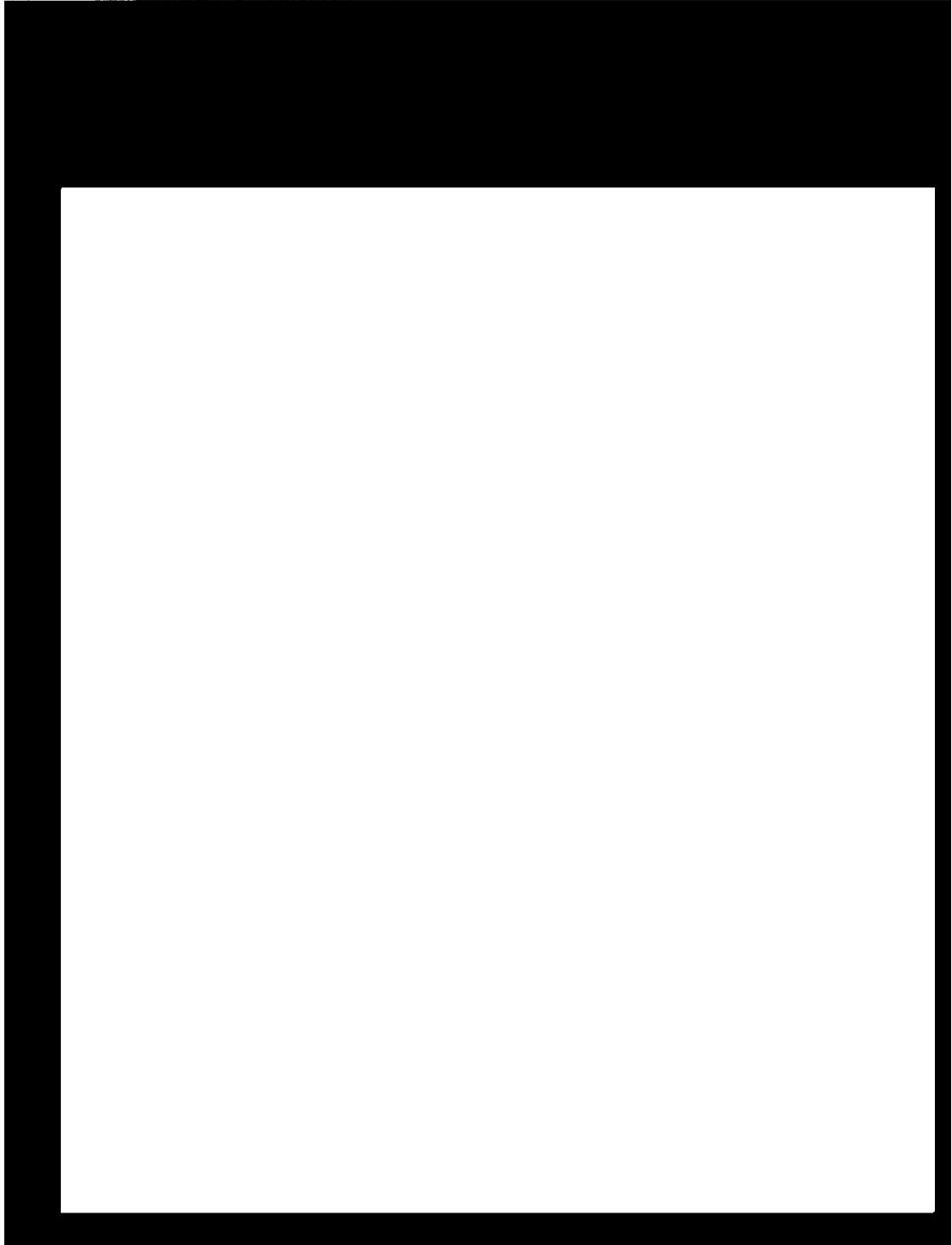
6.4 若甲方隐瞒或欺骗乙方，使本合同第 2.5.1~2.5.6 条的异常废物交付给乙方，乙方有权拒收或将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括分析检测费、处理工艺研发费、废物处理处置费、运输费、事故处理费、人工费等），并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金，以及承担全部相关的法律责任。



此与本公司的商业机密, 以本合同约定的内容为准。

如有任何疑问, 请随时与我们联系。







广州安美达生态环境技术有限公司

(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...

7. 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

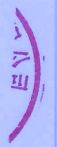
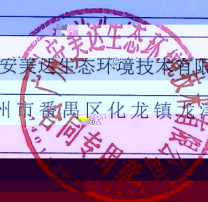
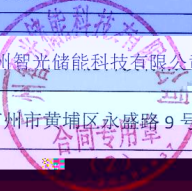
此结算标准为双方签署的《工业废物处理服务合同》的结算依据,包含甲乙双方商业机密,仅限于内部存档,勿需向外提供。

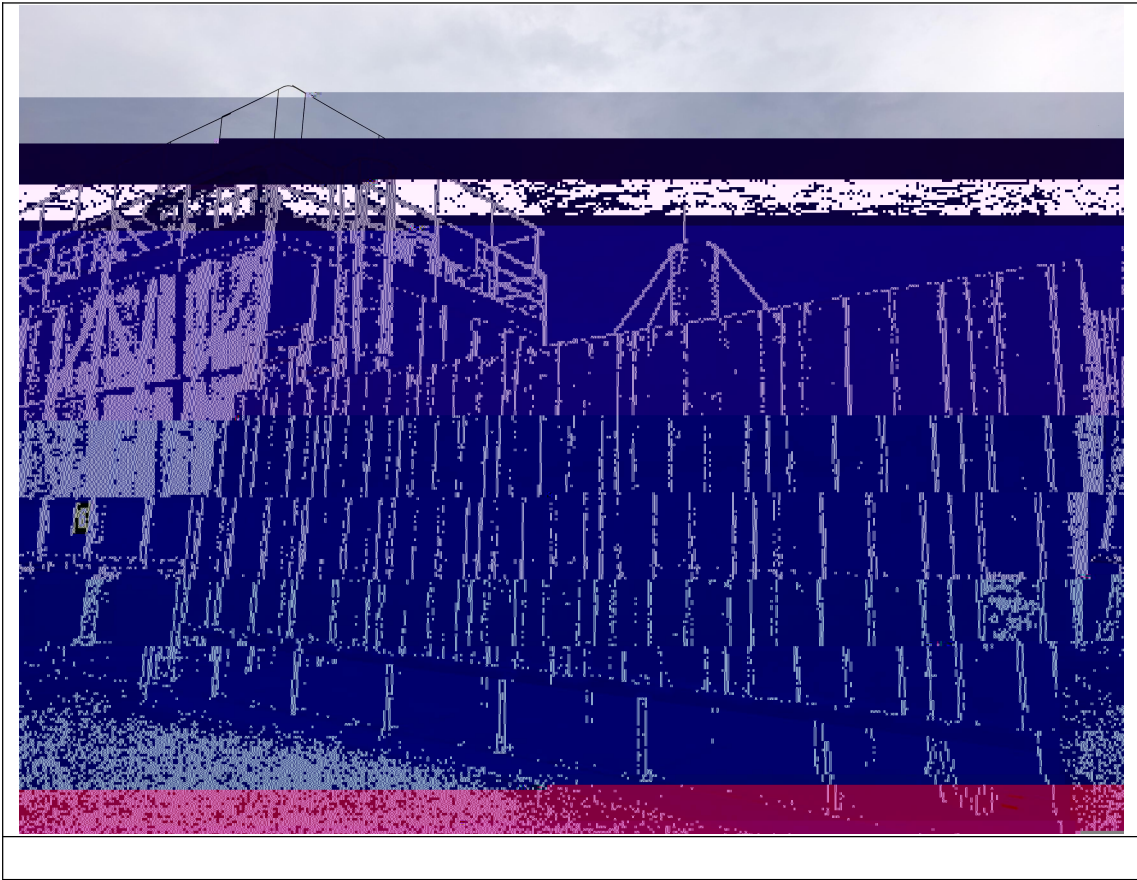
甲方: 广州智光储能科技有限公司 (盖章)

地址: 广州市黄埔区永盛路9号

乙方: 广州安美达生态环境技术有限公司 (盖章)

地址: 广州市番禺区化龙镇永津路1号6栋217-219房





智光新能源与高效光伏

11

12

13

14

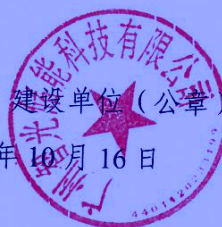


智光新能源与高效变流技术产业化项目 调试时间公示

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

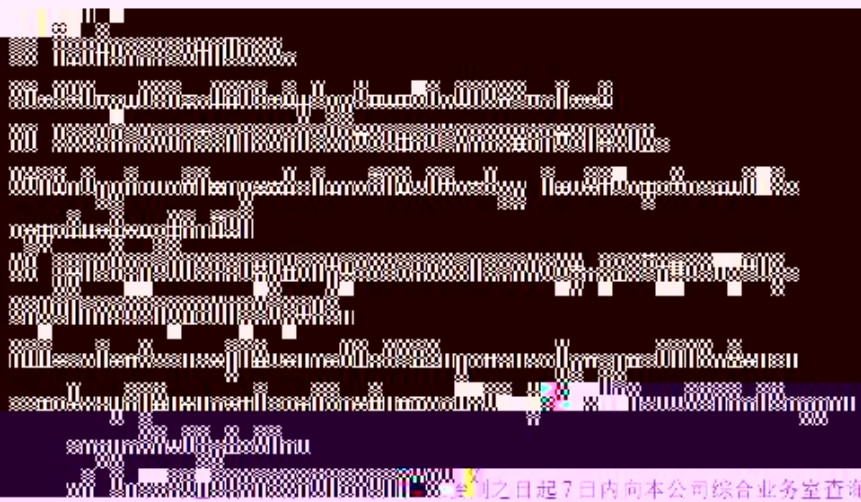
DECLARATION

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. 检测报告无编号无效。

The test report is invalid if no number is attached.



米诺米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: 广州市南沙区东涌镇石排村市南公路东涌段 231 号

邮政编码: 511453

电话: 020-39946403

传真: 020-39946339

网址: <http://www.zengyuan.org>



德源检测

报告编写:	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

二、检测方法及仪器

检测项目	检测标准	检测方法	仪器名称	检出限
废气	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》(GB 11914-2018)	水质分析仪 pH-019	—
	总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》(GB 11914-2018)	水质分析仪 TOC-019	4mg/L
	总磷(以P计)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 8466-2017)	水质分析仪	4mg/L
	总氮(以N计)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(GB 11894-2018)	水质分析仪 TN-019	0.04mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法》(GB 8466-2017)	水质分析仪 NH3-019	0.01mg/L
	总磷(以P计)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 8466-2017)	水质分析仪 PH-019	0.01mg/L
挥发性有机物(VOCs)				
挥发性有机物(VOCs)	苯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-气相色谱法》(HJ 644-2013)	GC-9800A	0.001mg/m ³
	甲苯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-气相色谱法》(HJ 644-2013)	GC-9800A	0.001mg/m ³
	二甲苯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-气相色谱法》(HJ 644-2013)	GC-9800A	0.001mg/m ³
恶臭污染物				
臭气浓度	《恶臭污染物排放标准》(GB 14663-2013)	臭气计	—	—
噪声				
厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	噪声计	—	—
环境空气 总悬浮颗粒物(TSP)				
环境空气 总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB 3095-2012)	颗粒物采样器	—	—
环境空气 二氧化硫(SO ₂)				
环境空气 二氧化硫(SO ₂)	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-分光光度法》(GB 3095-2012)	二氧化硫采样器	—	—
环境空气 氮氧化物(NO _x)				
环境空气 氮氧化物(NO _x)	《环境空气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》(GB 3095-2012)	氮氧化物采样器	—	—
环境空气 臭氧(O ₃)				
环境空气 臭氧(O ₃)	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝分光光度法》(GB 3095-2012)	臭氧采样器	—	—
环境空气 一氧化碳(CO)				
环境空气 一氧化碳(CO)	《环境空气 一氧化碳的测定 非分散红外吸收法》(GB 3095-2012)	一氧化碳采样器	—	—
环境空气 挥发性有机物(VOCs)				
环境空气 挥发性有机物(VOCs)	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-气相色谱法》(HJ 644-2013)	挥发性有机物采样器	—	—
环境空气 恶臭污染物				
环境空气 恶臭污染物	《恶臭污染物排放标准》(GB 14663-2013)	臭气计	—	—
环境空气 噪声				
环境空气 噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	噪声计	—	—

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	全厂污水处理站	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	51.5	51.6	50.4	94.9	52.0	—	—
			动植物油类	mg/L	6.58	6.69	6.29	6.05	6.41	100	达标
2025.11.21	全厂污水处理站	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	455	427	442	429	500	达标
			五日生化需氧量	mg/L	115	155	119	128	124	300	达标
			氨氮	mg/L	44.7	55.0	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《水污染物排放标准》(DB 44/26-2001)第三时段三级标准。

采样日期	检测点位	检测因子	检测结果	标准要求	达标情况	排气筒
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	1#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	1#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	1#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	1#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	1#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	1#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	1#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	2#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	2#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	2#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	2#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	2#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	2#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	2#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	3#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	3#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	3#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	3#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	3#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	3#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	3#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	4#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	4#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	4#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	4#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	4#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	4#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	4#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	5#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	5#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	5#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	5#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	5#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	5#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	5#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	6#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	6#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	6#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	6#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	6#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	6#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	6#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	7#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	7#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	7#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	7#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	7#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	7#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	7#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	8#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	8#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	8#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	8#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	8#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	8#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	8#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	9#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	9#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	9#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	9#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	9#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	9#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	9#
2023.03.01	1#	SO ₂	15	40	达标	10#
2023.03.01	1#	NO _x	12	24	达标	10#
2023.03.01	1#	PM ₁₀	10	10	达标	10#
2023.03.01	1#	PM _{2.5}	8	8	达标	10#
2023.03.01	1#	CO	0.5	1.0	达标	10#
2023.03.01	1#	NO ₂	10	20	达标	10#
2023.03.01	1#	O ₃	150	160	达标	10#

3.油烟检测结果

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			
	有组织废气 DA002 处理 前监测口	第一次	油烟	实测排风量 (m ³ /h)	9866	11016	10206	10206	10368	10332	—	—	—
				基准排放浓度 (mg/m ³)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	—	—	
		第二次	油烟	实测排风量 (m ³ /h)	9396	9558	9558	10676	10676	9973	—	—	
				基准排放浓度 (mg/m ³)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	—	—	
				实测排风量 (m ³ /h)	9558	9396	9866	10206	10368	10332	—	—	



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	实测排放量 (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		
2025.11.10	无组织废气上风向参照点 1#	总悬浮颗粒物	0.171	0.178	0.185	0.185	—	—
		锡	ND	ND	ND	ND	—	—
		非甲烷总烃	0.44	0.43	0.44	0.44	—	—
	无组织废气下风向监测点 2#	总悬浮颗粒物	0.273	0.258	0.280	0.280	1.0	达标
		锡	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
		非甲烷总烃	0.56	0.56	0.56	0.56	4.0	达标
	无组织废气下风向监测点 3#	总悬浮颗粒物	0.236	0.240	0.244	0.244	1.0	达标
		锡	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
		非甲烷总烃	0.53	0.55	0.66	0.66	4.0	达标
无组织废气下风向监测点 4#	总悬浮颗粒物	0.200	0.218	0.217	0.218	1.0	达标	
	锡	ND	ND	ND	ND	0.24	达标	
	非甲烷总烃	0.64	0.64	0.66	0.66	4.0	达标	
无组织废气厂区门口 5#	非甲烷总烃	0.88	0.96	0.90	0.96	6	达标	

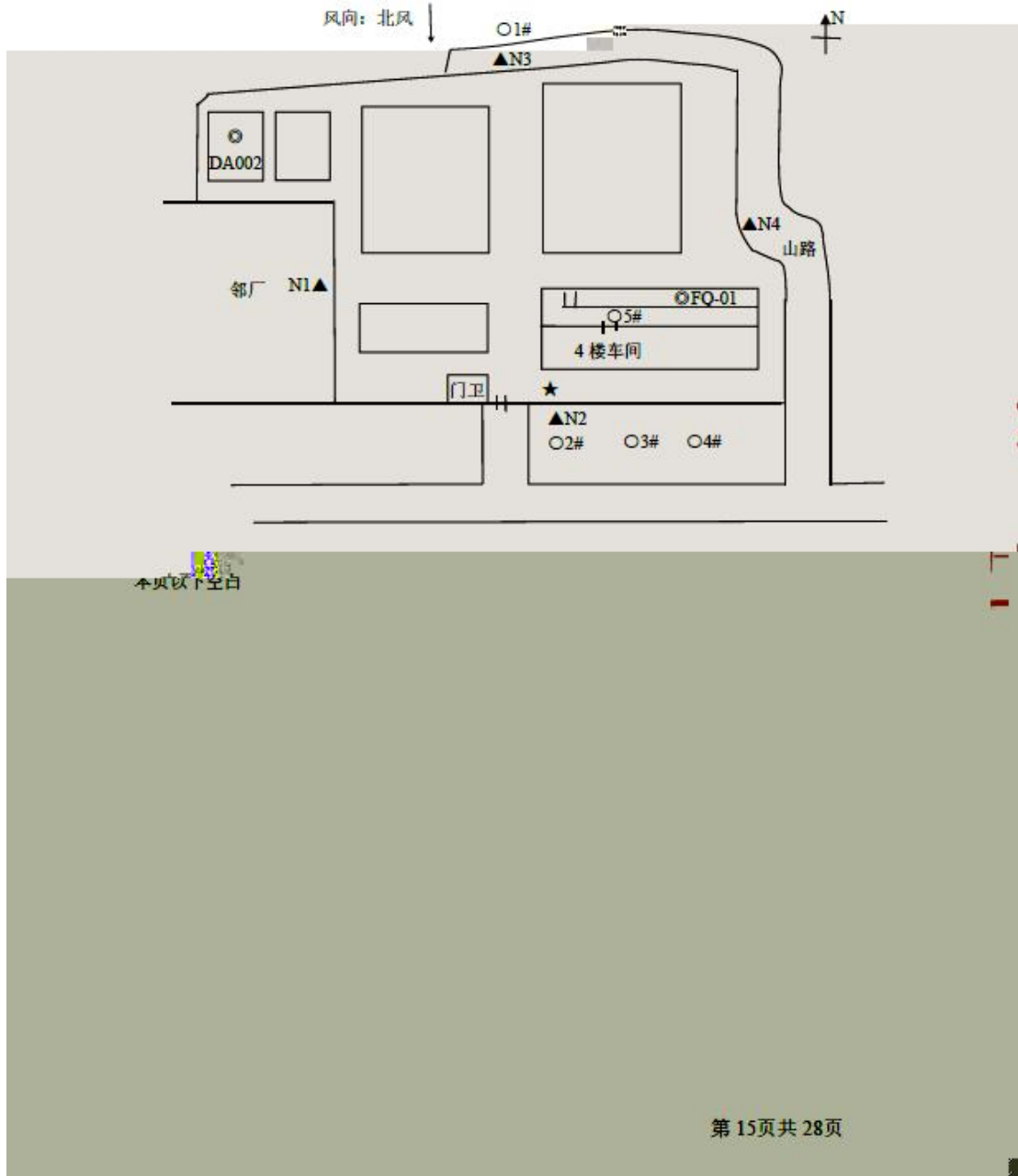
采样日期	检测点位	检测因子	检测结果 (mg/m ³)				参考限值 (mg/m ³)	达标情况
			第一次	第二次	第三次	最大值		
2025.11.11	无组织废气上风向参照点 1#	总悬浮颗粒物	0.193	0.196	0.189	0.196	—	—
		锡	ND	ND	ND	ND	—	—
		非甲烷总烃	0.45	0.46	0.45	0.46	—	—
	无组织废气下风向监测点 2#	总悬浮颗粒物	0.246	0.240	0.249	0.249	1.0	达标
		锡	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
		非甲烷总烃	0.54	0.58	0.59	0.59	4.0	达标
	无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						

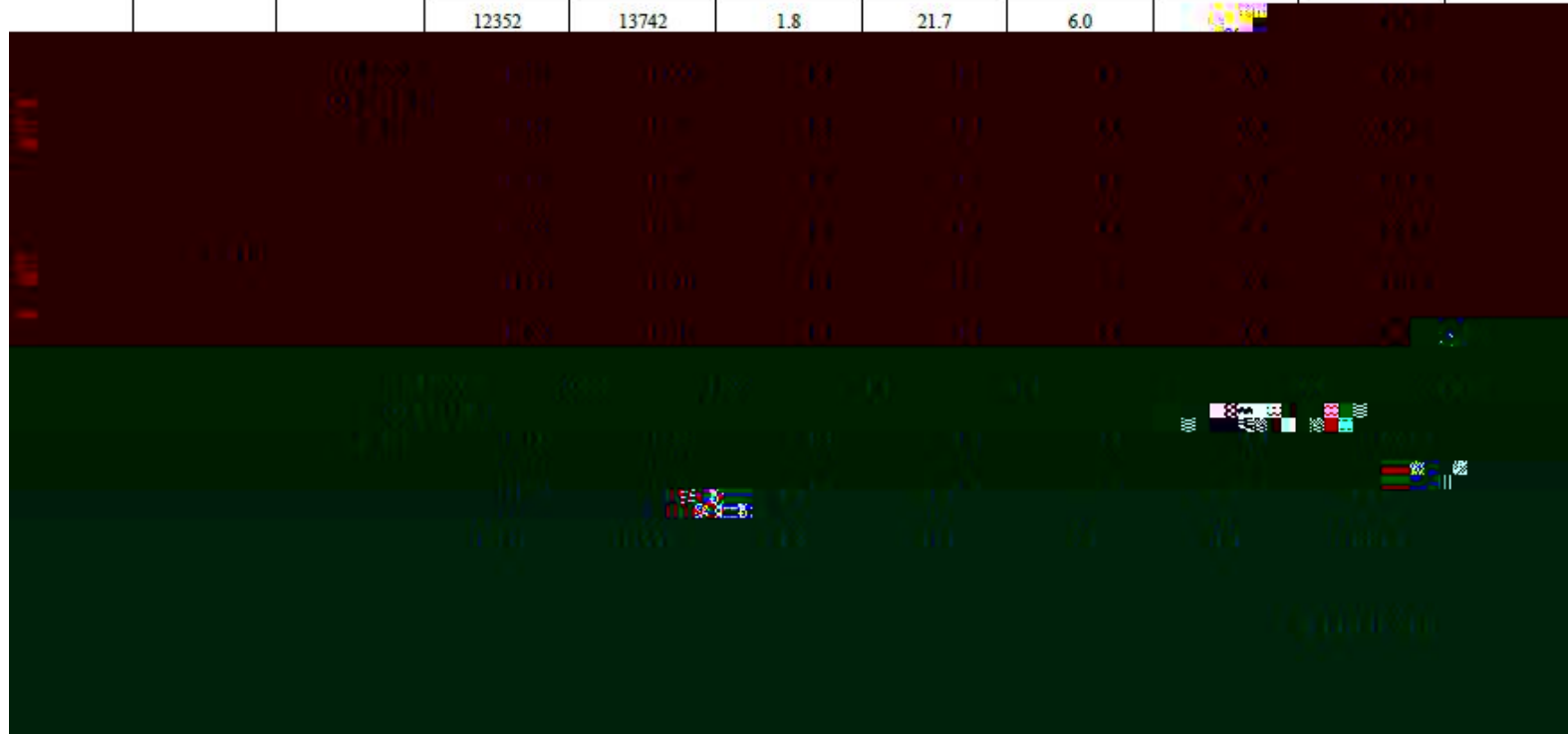
采样布点图：（▲表示为噪声检测点，◎表示为有组织废气采样点，○表示为无组织废气采样点，★表示为废水采样点）



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 (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)
		12341	13742	1.8	22.0	6.0	0.90	0.6362
		12352	13742	1.8	21.7	6.0		



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
	有组织废气 FQ-01 处理后 监测口	11996	13257	2.0	22.3	5.8	0.90	0.6362
		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	22.5	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 处理前 监测口	8607	9866	3.0	32.1	6.1	0.4500	13.2
		9624	11016	3.0	31.7	6.8	0.4500	13.2
		8912	10206	3.0	31.9	6.3	0.4500	13.2
		8917	10206	2.9	31.8	6.3	0.4500	13.2
		9055	10368	2.9	32.0	6.4	0.4500	13.2
		8198	9396	2.9	32.3	5.8	0.4500	13.2
		8337	9558	2.9	32.4	5.9	0.4500	13.2
		8354	9558	2.9	31.8	5.9	0.4500	13.2
		9355	10676	2.9	31.0	6.6	0.4500	13.2
		9374	10676	2.9	30.4	6.6	0.4500	13.2
		8413	9558	2.8	29.8	5.9	0.4500	13.2
		8269	9396	2.8	29.9	5.8	0.4500	13.2
		8674	9866	2.8	30.2	6.1	0.4500	13.2
		9248	10530	2.8	30.5	6.5	0.4500	13.2
8088	9218	2.8	30.8	5.7	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)
2025.11.20	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 (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	0.4500	13.2
		8947	10206	2.9	30.2	6.3	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	27.8	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	—	—	
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

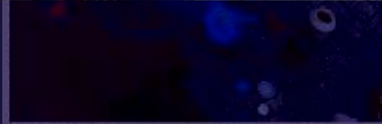
采样日期	产品及设施名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2025.11.10~2025.11.11	各类电路板	2514 块	2263 块	90%
	低压 PCS 单元	30 台	27 台	90%
	高压 PCS 单元	45 台	42 台	93%
	PACK 电池包	0.022GWh	0.0198GWh	90%
	储能系统集成	0.022GWh	0.0198GWh	90%
2025.11.20~2025.11.21	各类电路板	2514 块	2011 块	80%
	低压 PCS 单元	30 台	24 台	80%
	高压 PCS 单元	45 台	36 台	80%
	PACK 电池包	0.022GWh	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



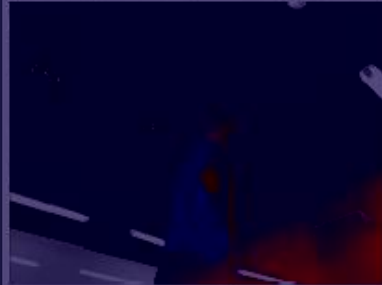
有组织废气：有组织废气 FQ-01 处理后监测口



有组织废气：有组织废气 DA002 处理前监测口

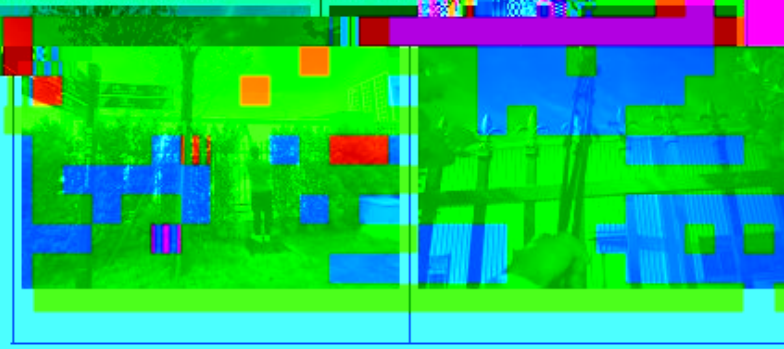


有组织废气：有组织废气 DA002 处理后监测口



无组织废气：无组织废气 1# 参照点 1#





	
噪声: N3 厂界外北边 1m (昼间)	噪声: N3 厂界外北边 1m (夜间)
	
噪声: N4 厂界外东边 1m (昼间)	噪声: N4 厂界外东边 1m (夜间)

报告结束 Test Report End



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

report is 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：广州市南沙区东涌镇石桂村市南公路东涌段 231 号
邮政编码：



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	—
样品采集和保存依据	《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			

三、检测结果

1.无组织废气检测结果

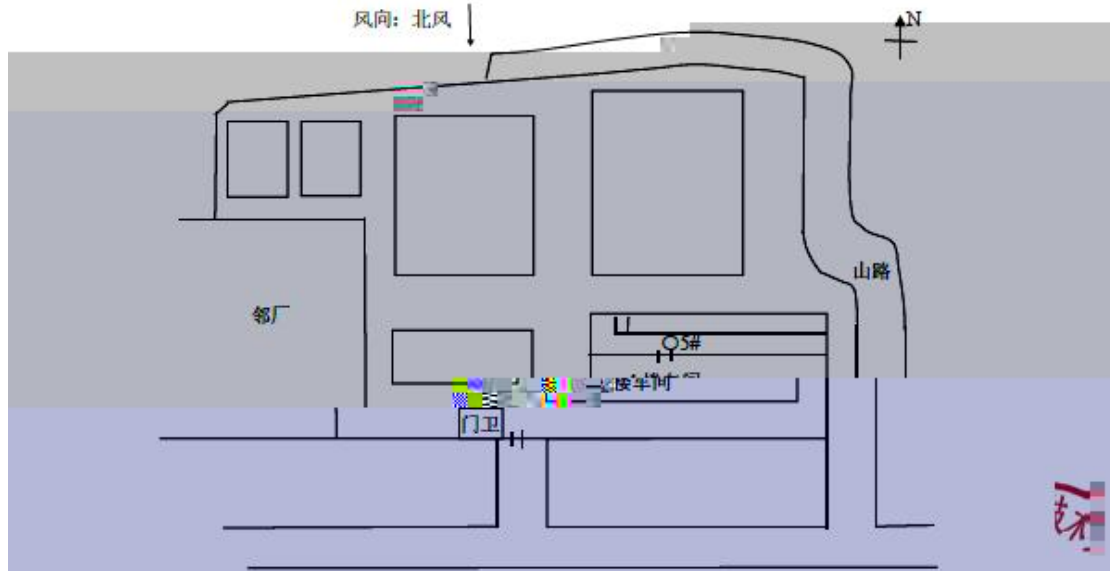
采样日期	检测点位	检测因子	检测结果 (mg/m ³)				参考限值 (mg/m ³)	达标情况
			第一次	第二次	第三次	最大值		
2025.11.10	无组织废气厂区门口 5#	非甲烷总烃	1.07	1.28	1.06	1.28	20	达标
2025.11.11	无组织废气厂区门口 5#	非甲烷总烃	1.41	1.69	1.35	1.69	20	达标

备注：1.样品状态：完好；

2.检测依据为“山东省地方标准《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（监控点处任意一次浓度值）。

本页以下空白

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

