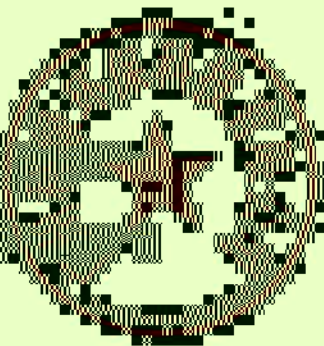
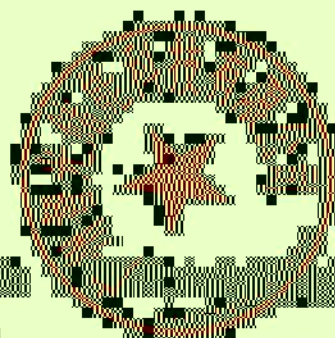


知业新 能源工业

在新能源三产融合科技产业化项目

第三篇 新能源产业

第一章 新能源产业概述

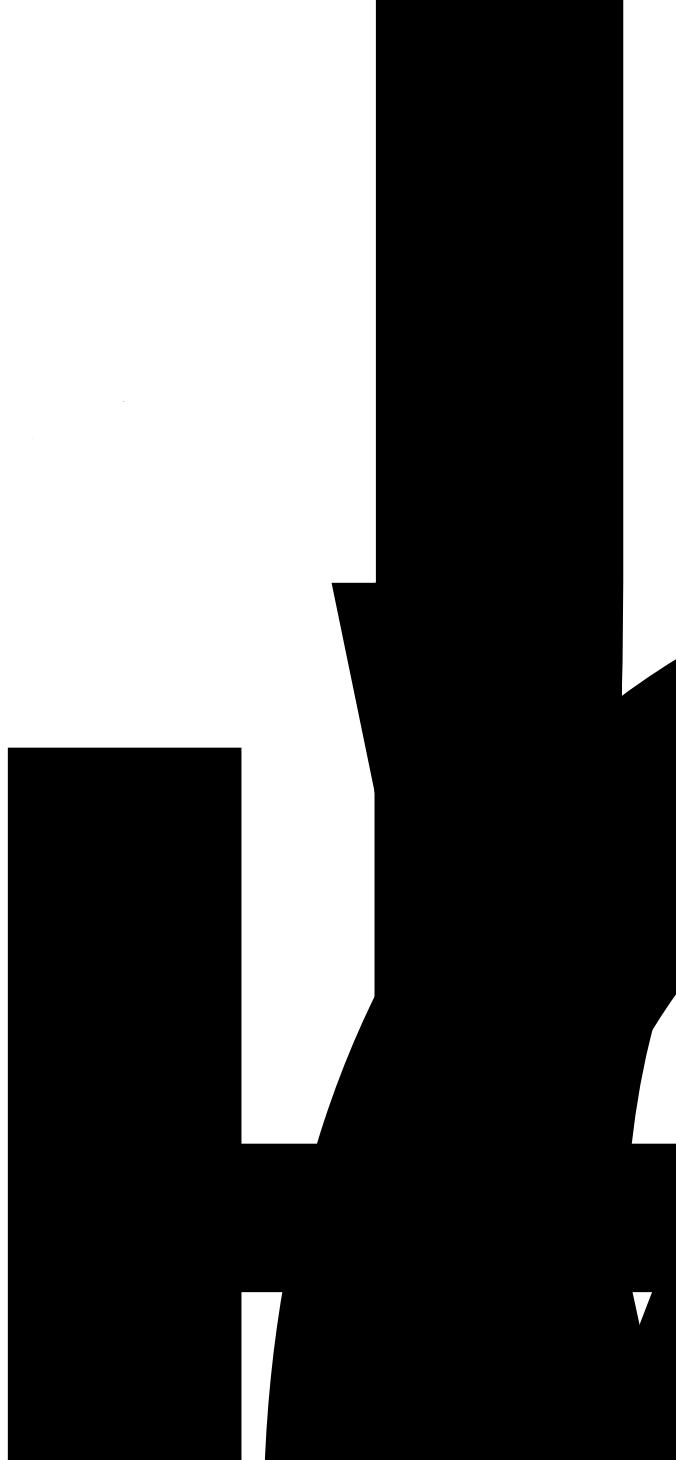
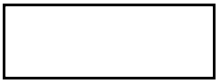


中华人民共和国科学技术部
中华人民共和国工业和信息化部
2022年4月1日

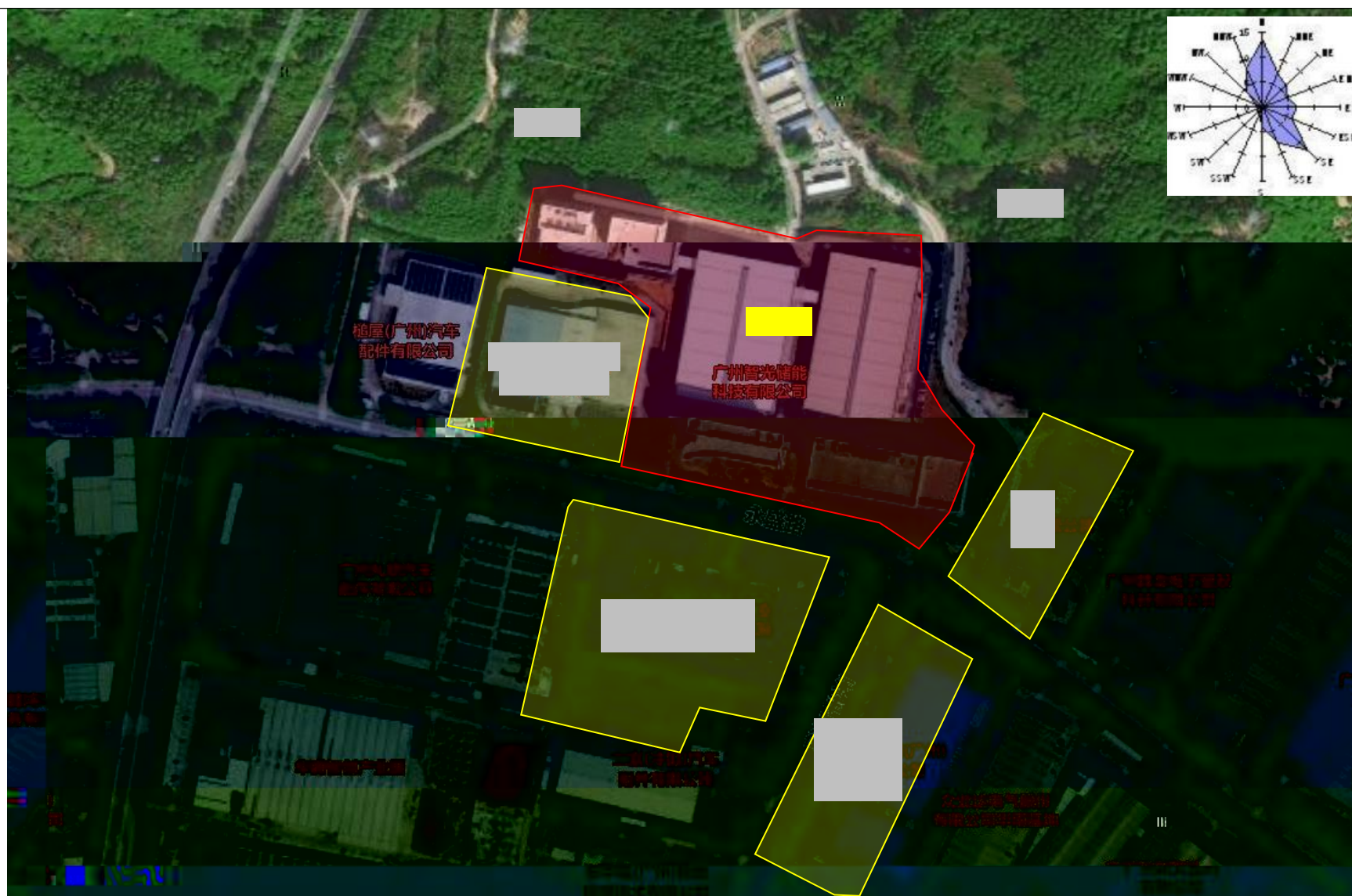
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														

--	--

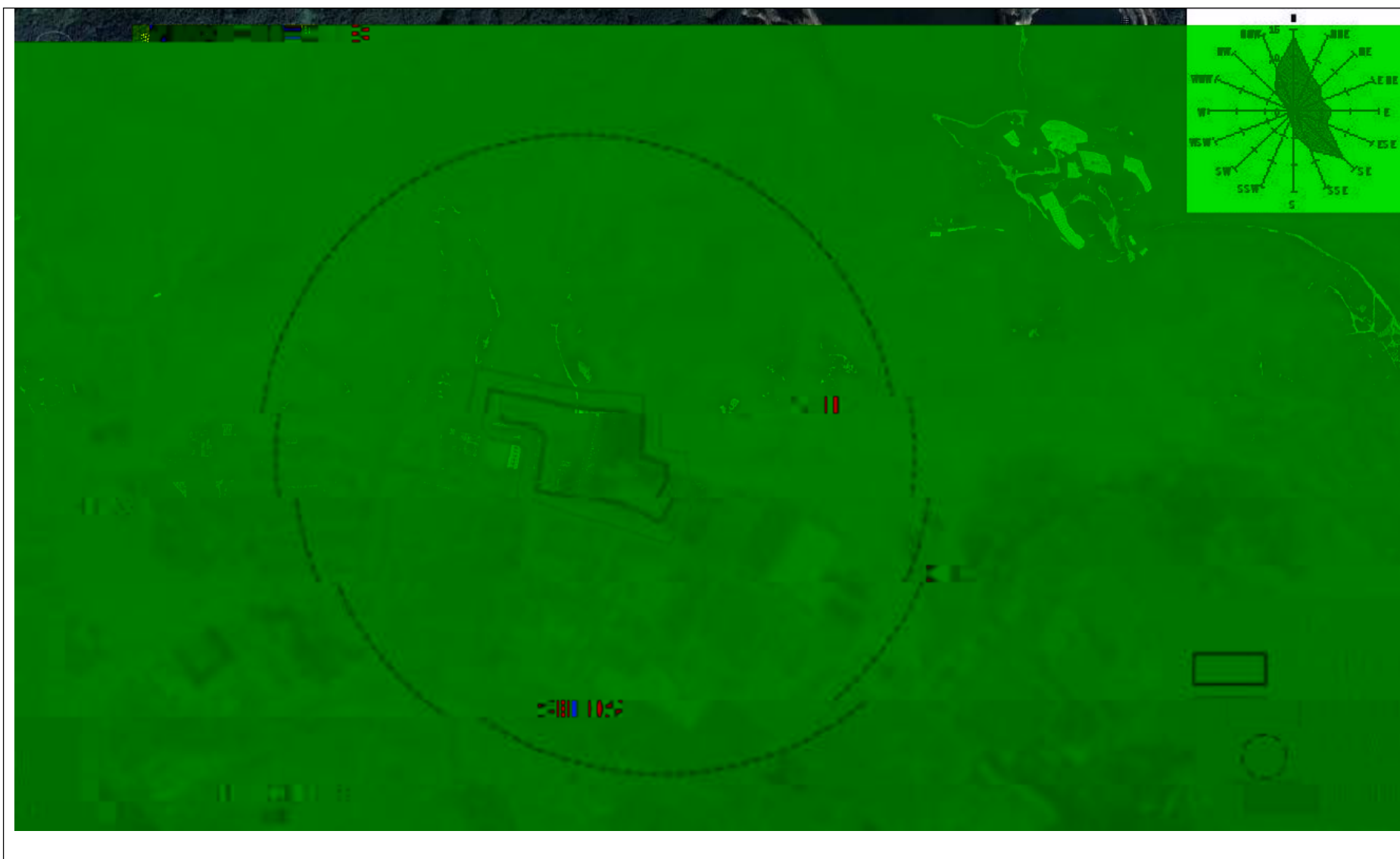
[illegible]











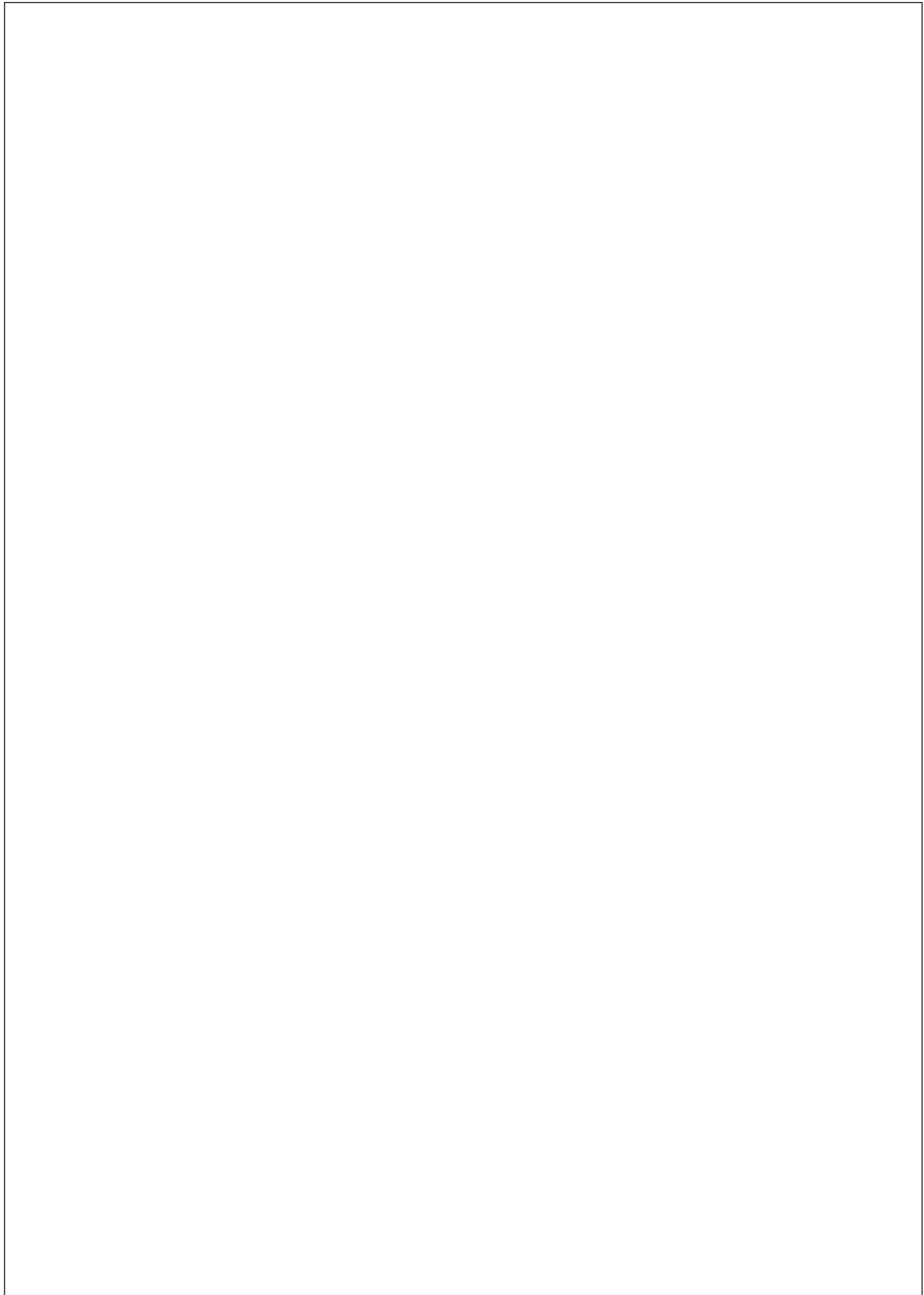
„E E€ €D, 0

“ “

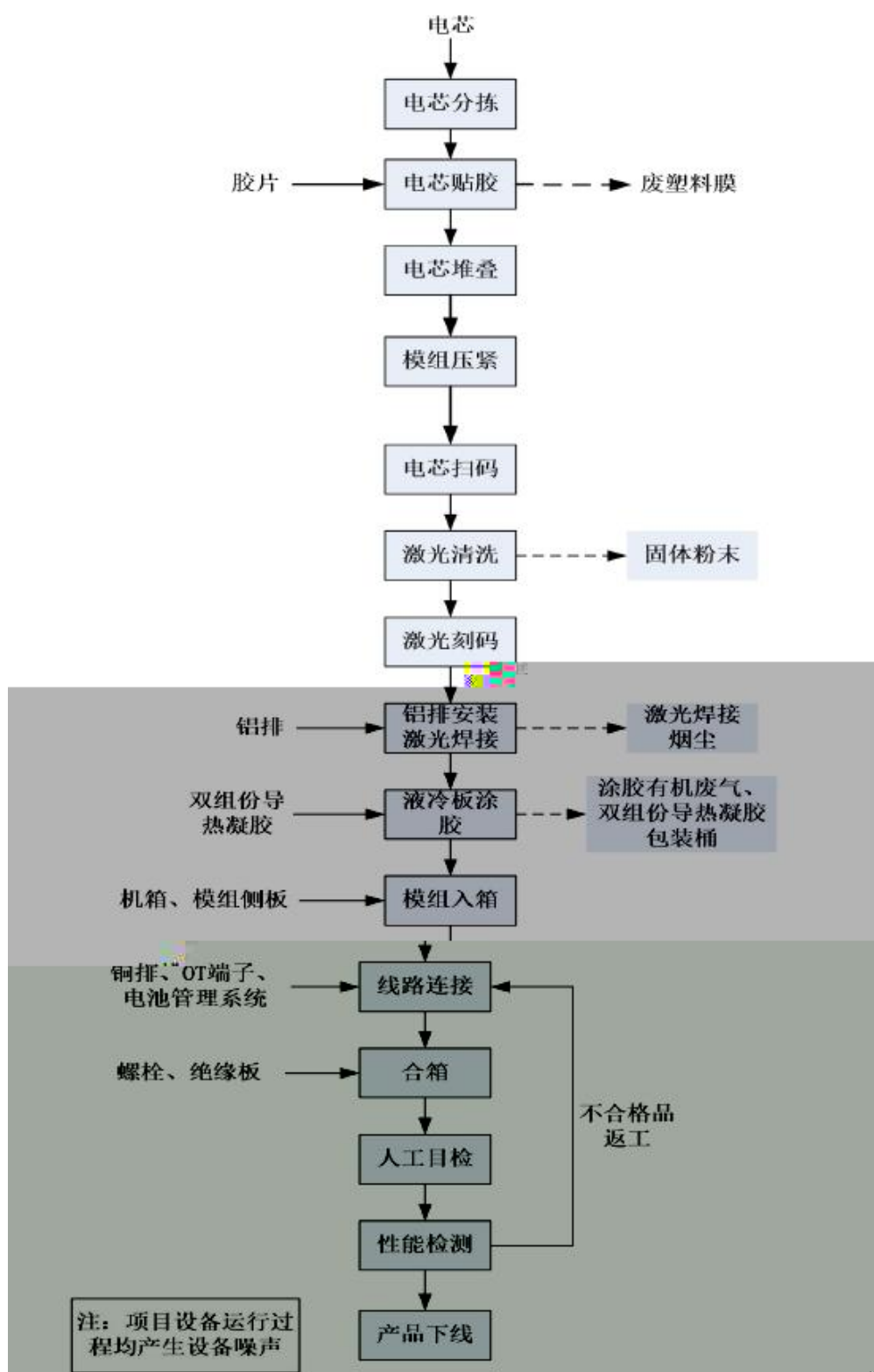
[illegible]

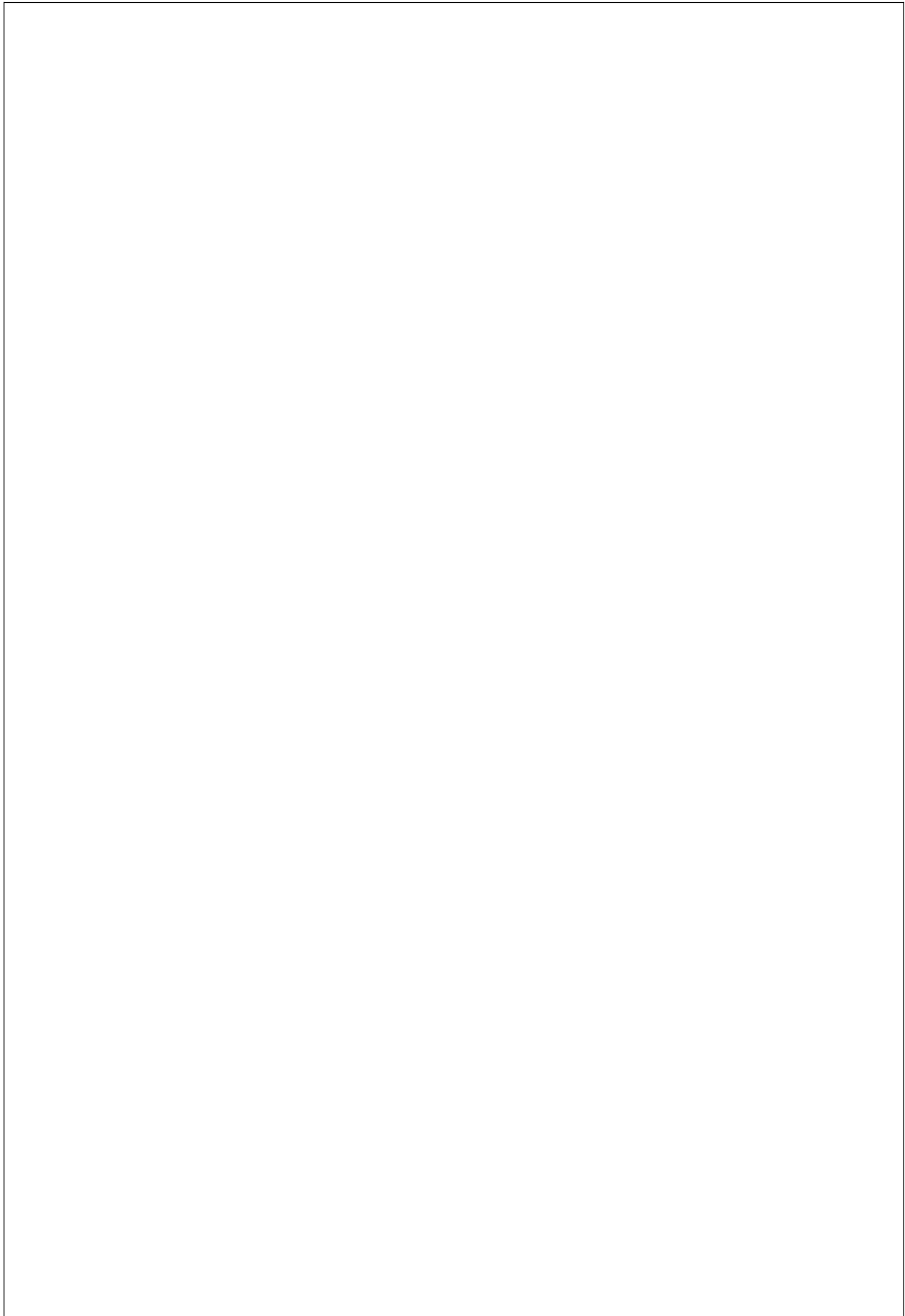
B., 1D€,0 2,81 b¢

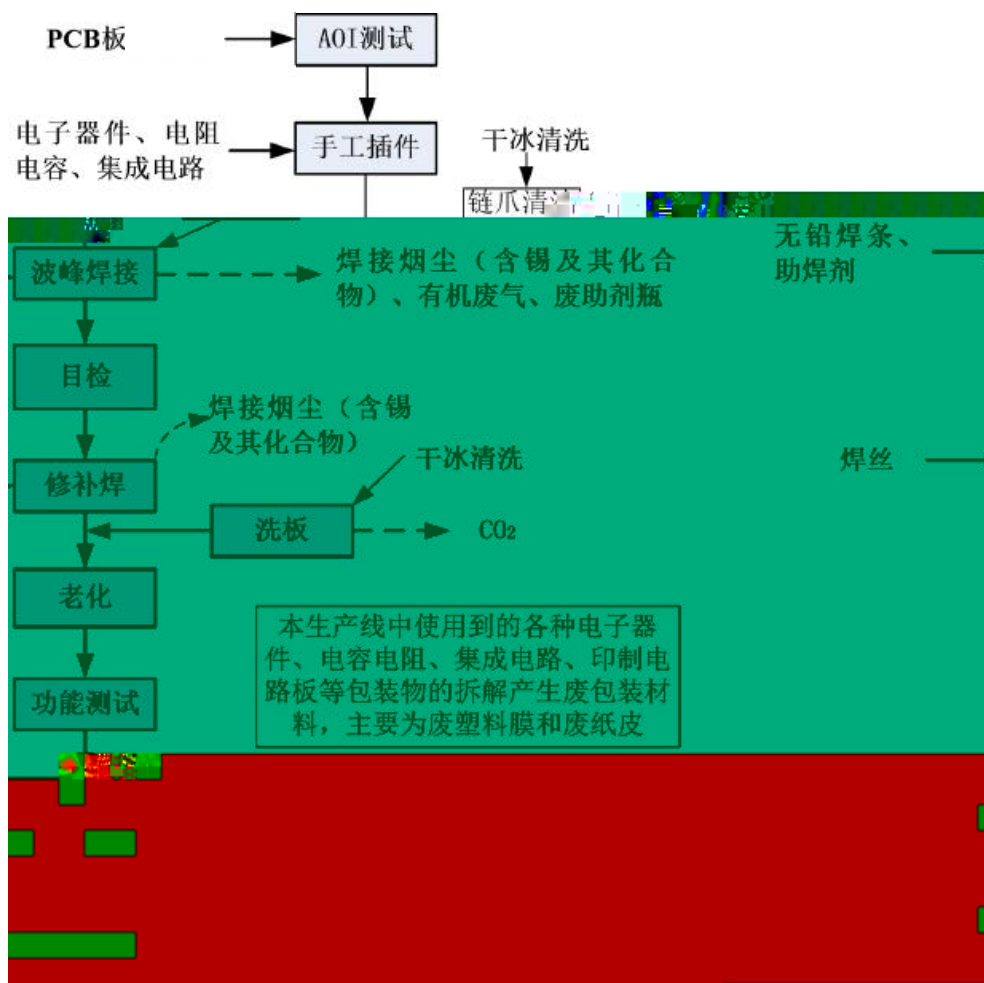
[illegible]

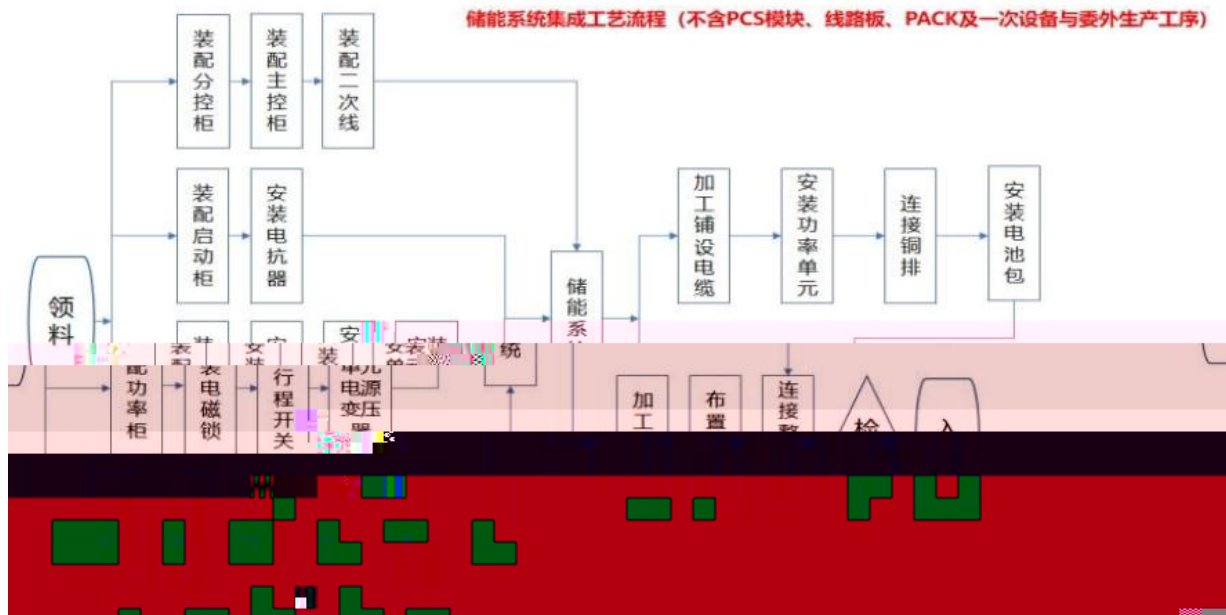


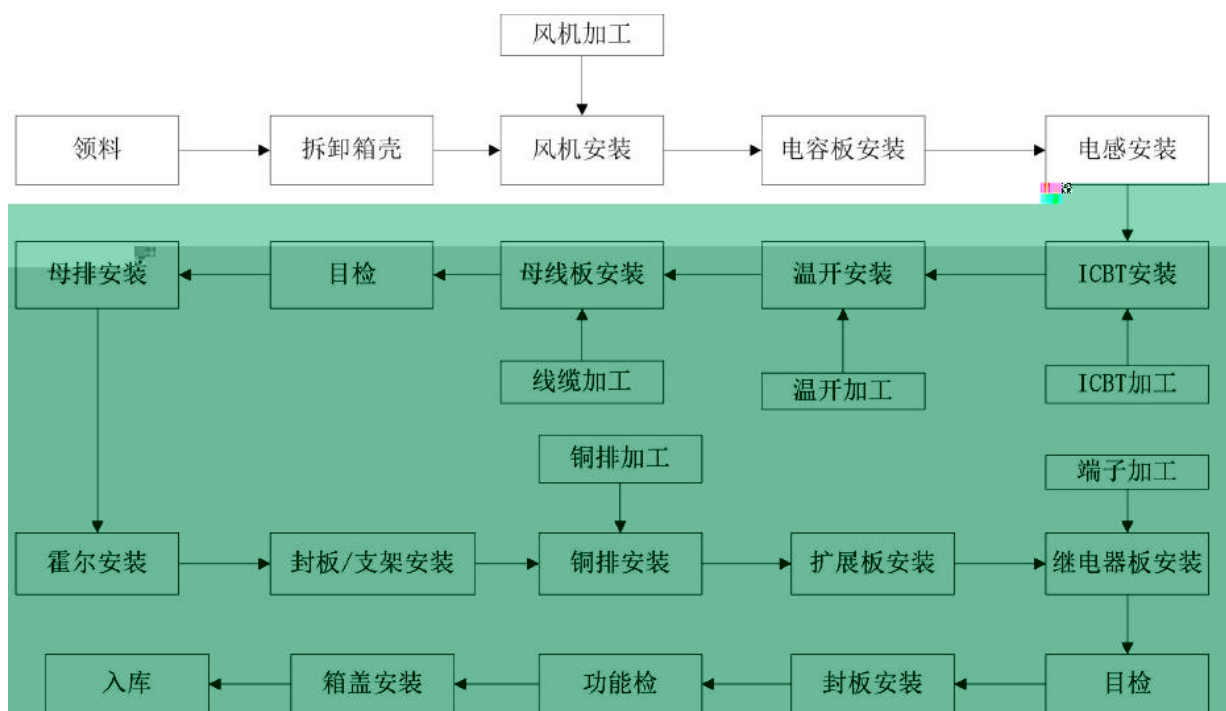
--	--	--	--	--



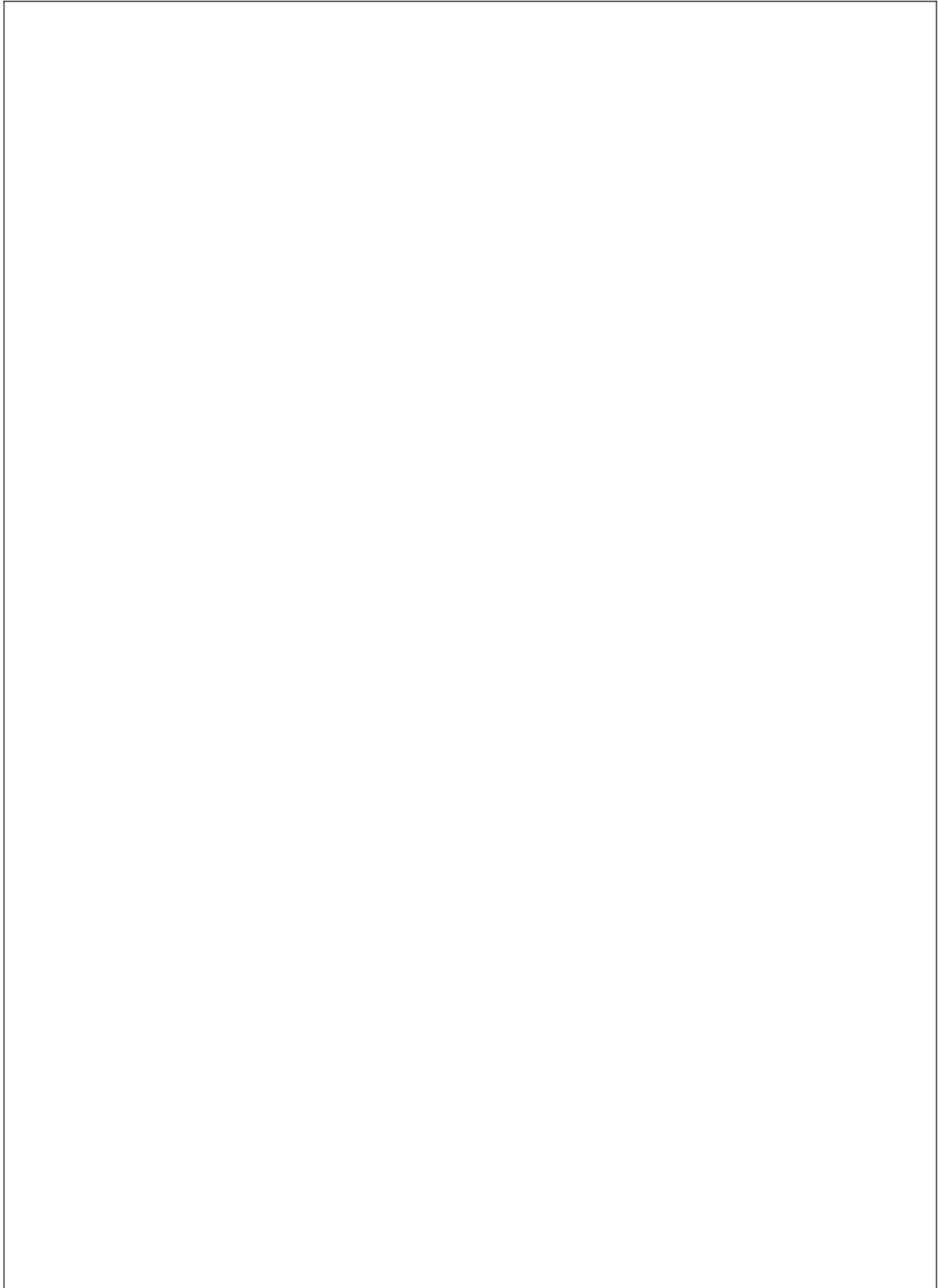








[illegible]



^ FP@B³ CX

| X ...} 8 P/4Qp¹

--	--	--	--

--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

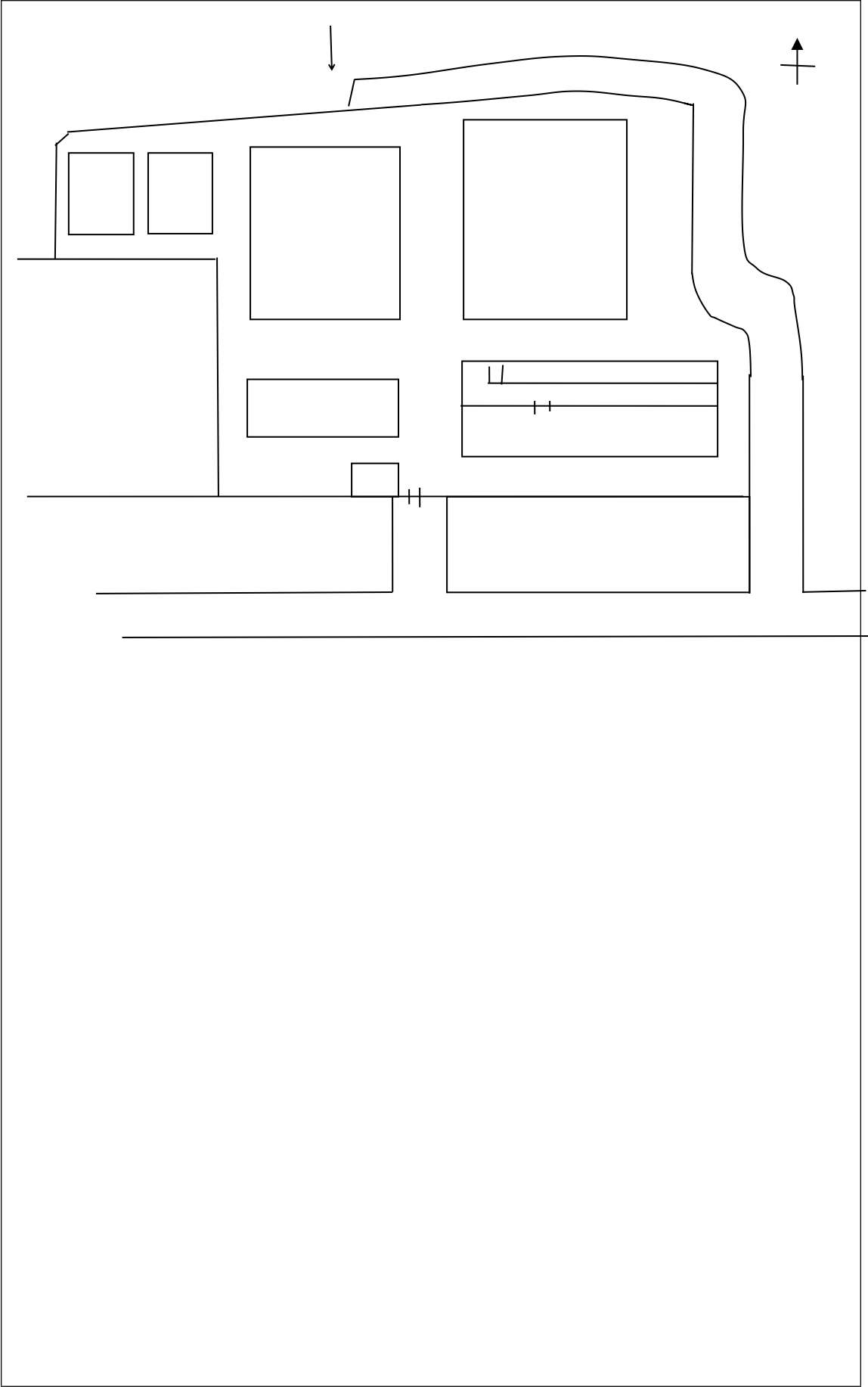
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Gy

↑

#}

^
A

Yè

è

è

“寸”验收登记表

工环境保护“三同时”

项目经办

—簽字)：張

建设地点

未改造

—

53
T43861

100

车可证

女監測員

与比例

及生态
平均工作

验收时	
竣工时	

(9)

52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

97

5	
---	--

1

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

100

7. 超

广州市黄埔区永盛路9号

项目/厂区中 经纬度/纬度	E113° 34' 6.978" ; N23° 36.034"
------------------	---------------------------------------

杭州成达生态环境技术有限公司

$x \in [a, b]$, and $f(x) = 0$ for $x \in [b, c]$ and $f(x) = 1$ for $x \in [c, d]$.

2025 年 10 月

75%以上

女	0.11
	0.21

其他(万元)	2240h
--------	-------

2025 年 12 月		
总	区域平衡管	区域平衡管

代削減量 (11)	削減増減 (12)
--------------	--------------

	100.00	+1.48
	100.00	+6.415

	100 000 000	11.084
	100 000 000	100 000 000

	0.000	0.000
T	0.000	+0.200

	2000	2001
	2000	+0.229

	000 000 000	000 000 000
	000 000 000	000 000 000

业固体废物排放量

64

工业固体废物排放量

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：

你局通过广东政务服务网收到《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》），经依法审核。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影响评价法》第二十条，以及《广东省人民政府关于印发〈广东省环境影响评价条例〉的决定》第三十条、第三十六条、第三十二条等规定，现批复如下：

一、根据环境影响评估结论，从环境保护角度，我局同意该项目建设在广州市黄埔区永和街道永丰路永丰二街交处以北路段。建设单位须严格落实《报告表》内各项污染防治措施和环境保护措施。

该项目建设占地面积134231.2平方米（具体以规划指标为准），主要建设内容包括生产车间、一栋办公楼和一栋宿舍楼。项目应设置

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。

(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防治污染措施，使该项目对环境的影响降到最小。

(一) 废水治理措施和要求

本项目施工废水经三级化粪池、化粪池沉淀池处理后，在满足广深港地方标准《水污染物排放标准》(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

本项目施工扬尘防治措施：(1) 施工现场应设置围挡，围挡高度应不低于1.8m，围挡应设置喷淋系统，喷淋系统应设置定时开关，定时开关应设置在围挡顶部，喷淋系统应设置定时开关，定时开关应设置在围挡顶部，喷淋系统应设置定时开关，定时开关应设置在围挡顶部。

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，

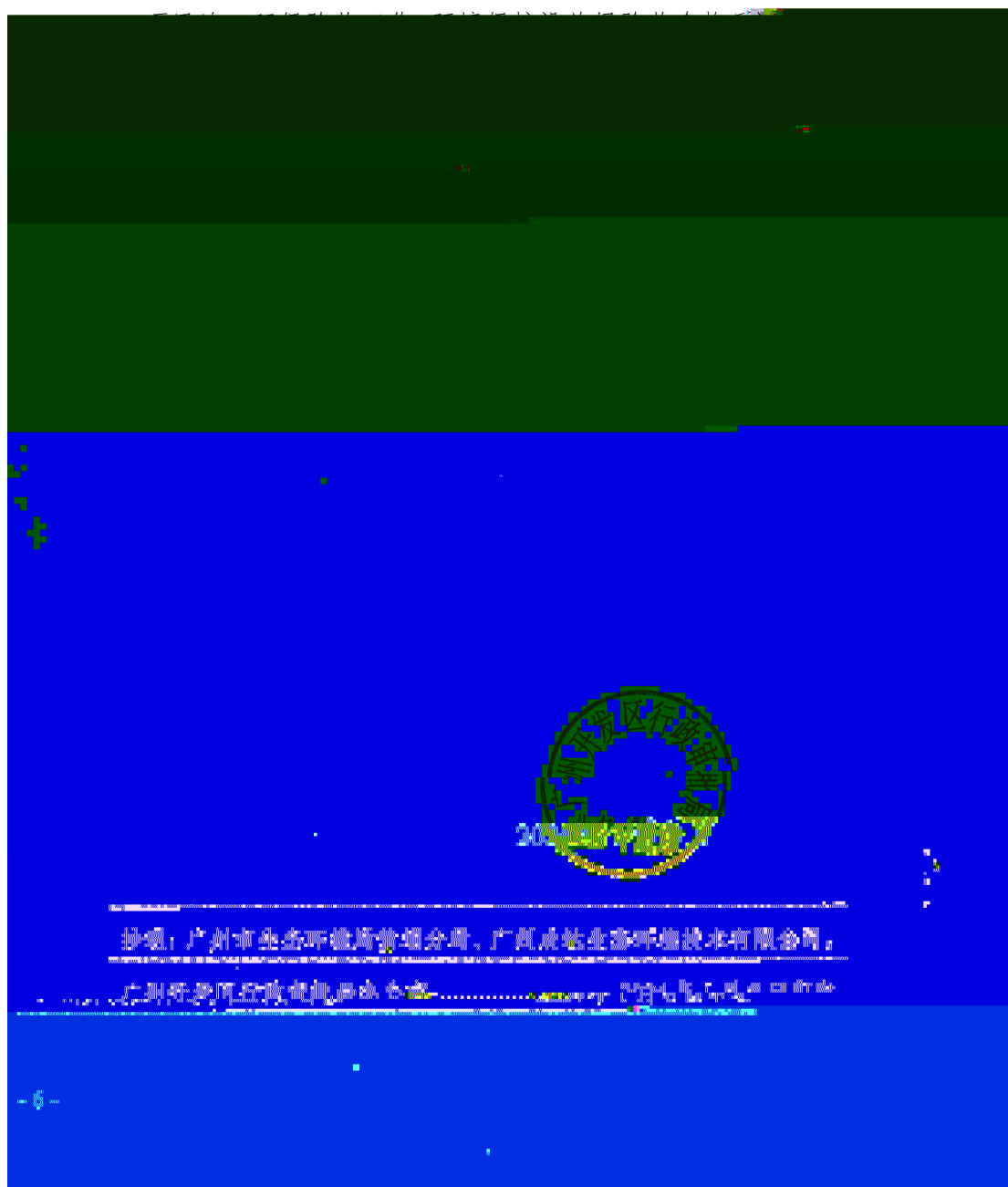
达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18383-2001）后

3.各排气筒应设置大气环境监测规范安装设置采样孔及采样平台，以便环境监测部门进行取样监测。

4.项目全厂大气污染物排放总量（t/a）应控制在以下范围

5.）异戊二烯、苯、甲苯、二甲苯及其化合物应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；VOCs 应满足广东省地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB44/27-2001）

环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102号）要求依法办理该



抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广州成达生态环境技术有限公司、

广州经济技术开发区管理委员会..... 广州经济技术开发区管委会

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，确保污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定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进行延续登记。



更多资讯，请扫描“中国排污许可”微信小程序或登录“中国排污许可”官方网站查询。



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

合同编号：AMD-A8-202510090006

甲方委托乙方处理工业固体废物，乙方同意接受委托。

序号	废物名称	废物代码	处理工艺	处理量 (吨)
1	废油漆	HW12 251001-251002	焚烧	0.5
2	废机油	HW08 251003-251004	焚烧	1
3	废有机溶剂	HW11 251005-251006	焚烧	0.5
4	含油废渣	HW19 251007-251008	焚烧	0.5
合计处理量				3

合同



广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，并向乙方提供转移当天备案/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是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》申报批准转移的危险废物；甲方需派专人负责办理网上《广东省固体废物管理信息平台》注册、废物转移申报、台账等日常管理工作。



广州安美达环保科技有限公司

4.2 甲方负责把危险废物分类标识、规范包装并协助收运；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），乙方

四、乙方负责接收甲方危险废物。

五、乙方负责

六、乙方负责接收甲方危险废物。

七、乙方负责接收甲方危险废物。

八、乙方负责接收甲方危险废物。

九、乙方负责接收甲方危险废物。

十、乙方负责接收甲方危险废物。

十一、乙方负责接收甲方危险废物。

十二、乙方负责接收甲方危险废物。

十三、乙方负责接收甲方危险废物。

十四、乙方负责接收甲方危险废物。

十五、乙方负责接收甲方危险废物。

十六、乙方负责接收甲方危险废物。

十七、乙方负责接收甲方危险废物。

十八、乙方负责接收甲方危险废物。

十九、乙方负责接收甲方危险废物。

二十、乙方负责接收甲方危险废物。



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。

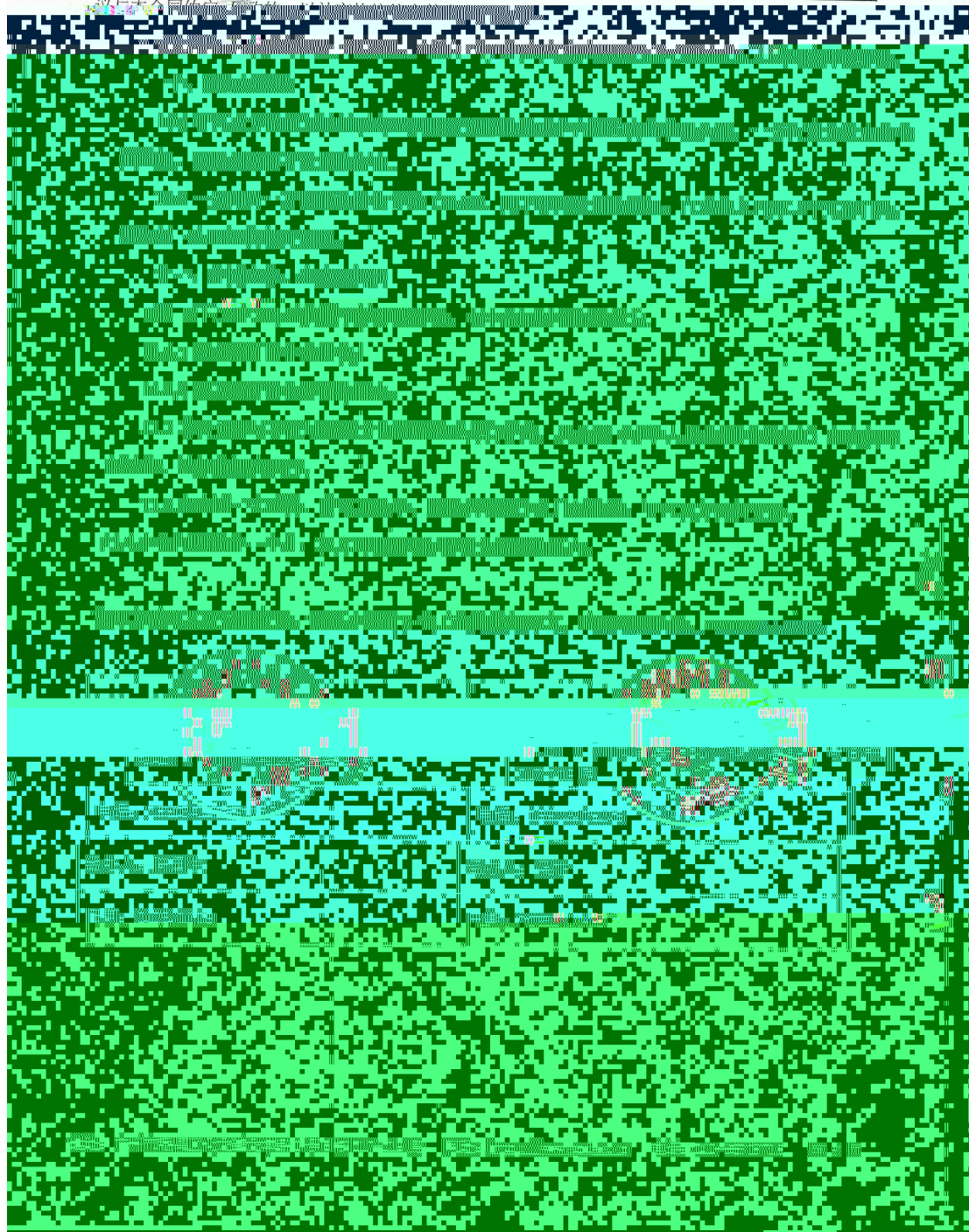
6.3 甲方所交付的危险废物不符合本合同约定的，乙方有权拒绝收运；对乙方已经收运的不符合本合同约定的危险废物，乙方有权就不符合本合同约定的危险废物处置费用另定单价，经双方商议同意后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同约定的危险废物转交给第三方处理或者由甲方自行处理，因此而产生的全部费用及法律责任（包括但不限于环境污染责任）均由甲方承担，因此造成乙方损失的需赔偿。

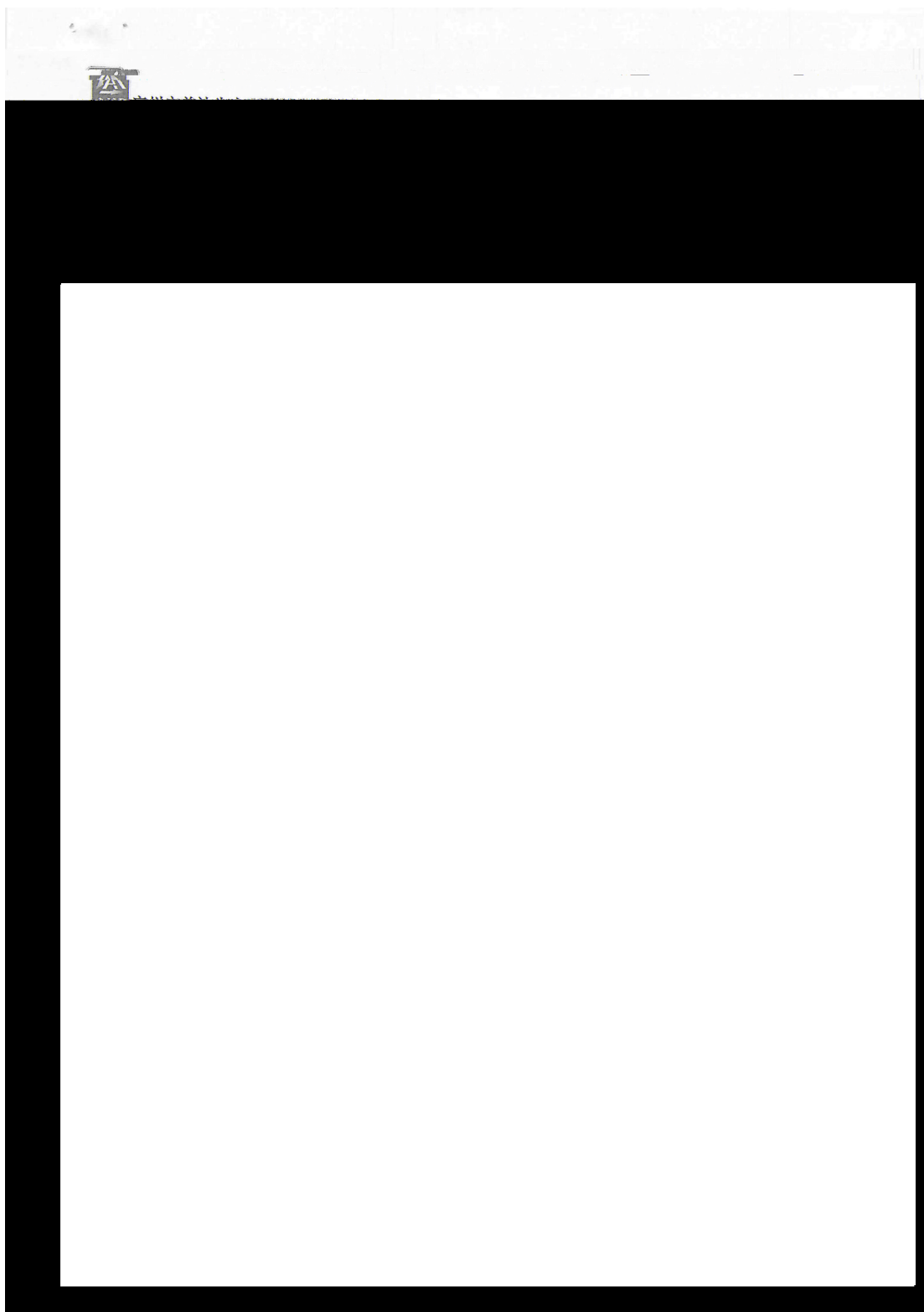
6.4 若甲方隐瞒或欺骗乙方，使本合同第 2.5.1~2.5.6 条的异常废物交付给乙方，乙方有权拒收或将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括分析检测费、处理工艺研发费、废物处理处置费、运输费、事故处理费、人工费等），并按本合同总价的 30%向乙方支付违约金，以及承担全部相应的法律责任，乙方有权从甲方已支付的费用中扣除违约金。



广州安美达生态环境技术有限公司

设计合同附件二







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

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津路1号6栋217-219房

电话: 13802438649

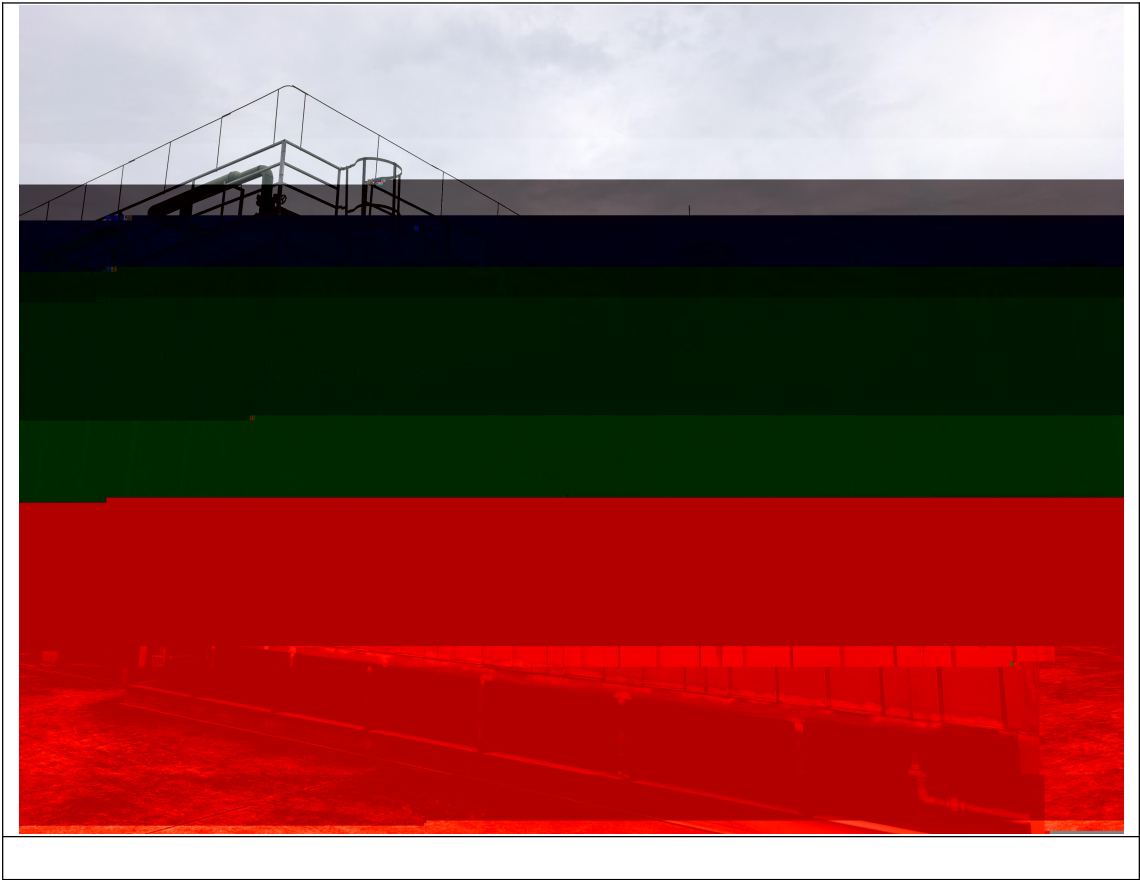
电话: 13922215276

经办人: 陈国生

经办人: 梁柱

日期: 2025.10.09

日期: 2025.10.09



智光新能源与高效变流技术产业化项目

根据《广州市人民政府办公厅关于印发〈广州市环境噪声污染防治办法〉的通知》（穗府办字〔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竣工日期：

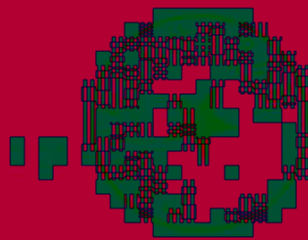
竣工日期为 2025 年 9 月 1 日。

我单位承诺对公示期间作出的信息公开，并承诺由此产生的一切责任。



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





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

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，请在报告有效期内提出。

如有任何疑问，请随时与我们联系。我们将竭诚为您服务。

检测单位：（盖章）

检测单位：（盖章）

检测单位：（盖章）

报告编写：	陈煥萍	报告审核：	林文名
报告签发：	梁振作		
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					
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
	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	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
		有组织废气 DA002 处理前、后监测口	油烟	2	3	2
	无组织废气	无组织废气上风向参照点 1#、无组织废气下风向	非甲烷总烃、总悬浮颗粒	2	3	4

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范》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

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	检测因子/单位		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/m³)	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	——	——	
2025.11.28	有组织废气 FQ-01 处理 前监测口	标况干烟气流量(m³/h)		12293	12287	12930	12503	12930	——	——	——
		颗粒物	排放浓度(mg/m³)	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	——	——	
		非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	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(m³/h)		12293	12681	12297	12424	12681	——	——	
		锡	排放浓度(mg/m³)	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(m³/h)		11996	11615	11576	11729	11996	——	——	47
		颗粒物	排放浓度(mg/m³)	2.3	2.2	2.0	2.2	2.3	120	达标	
			排放速率(kg/h)	0.028	0.026	0.023	0.026	0.028	22	达标	

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 (m³/h)	9866	11016	10206	10206	10368	10332	—	—	—
				基准排放浓度 (mg/m³)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	—	—	
		第二次	油烟	实测排风量 (m³/h)	9396	9558	9558	10676	10676	9973	—	—	
				基准排放浓度 (mg/m³)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	—	—	
				实测排风量 (m³/h)	9558	9396	9558				—	—	

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			
2025.11.21	有组织废气 DA002 处理后监测口	第一次	油烟	实测排风量 (m³/h)	8748	9396	8910	9396	9218	9134	—	—	59.9
				基准排放浓度 (mg/m³)	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	—	—	
				实测排风量 (m³/h)	9396	9218	9396	9396	9396	9396	—	—	
		第二次	油烟	基准排放浓度 (mg/m³)	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	—	—	59.9
				实测排风量 (m³/h)	10028	9866	9558	10206	9558	9843	—	—	
				基准排放浓度 (mg/m³)	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	—	—	
		第三次	油烟	实测排风量 (m³/h)	9396	9218	9218	9218	9218	9218	—	—	59.9
				基准排放浓度 (mg/m³)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	2.0	达标	
				实测排风量 (m³/h)	9218	9218	9218	9396	9720	9354	—	—	
				基准排放浓度 (mg/m³)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.0	达标	
		第三次	油烟	实测排风量 (m³/h)	9396	9720	9558	9866	9720	9652	—	—	59.9
				基准排放浓度 (mg/m³)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.0	达标	

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	—	—
2025.01.10	无组织废气上风向参照点 1#	总	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	0.275	0.255	0.280	0.280	1.0	达标
		PM ₁₀	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
	无组织废气下风向监测点 3#	总悬浮颗粒物	0.45	0.45	0.55	0.55	4.0	达标
		PM ₁₀ 和PM _{2.5}	0.116	0.140	0.144	0.144	1.0	达标
		PM _{2.5}	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
	无组织废气下风向监测点 4#	总悬浮颗粒物	0.51	0.55	0.66	0.66	4.0	达标
		PM ₁₀ 和PM _{2.5}	0.120	0.115	0.117	0.118	1.0	达标
		PM _{2.5}	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
	无组织废气下风向监测点 5#	总悬浮颗粒物	0.64	0.64	0.66	0.66	4.0	达标
		PM ₁₀ 和PM _{2.5}	0.080	0.06	0.60	0.96	6	达标

采样日期	检测点位	检测因子	检测结果 (mg/m³)				参考限值 (mg/m³)	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；厂区内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



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 (℃)	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
		12153	13335	1.8	21.6	5.3	0.90	0.6362
2025.11.28	有组织废气 FQ-01 处理后 监测口	11393	12507	1.8	21.8	5.5	0.90	0.6362
		12348	13560	1.8	21.9	5.9	0.90	0.6362
		12348	13560	1.8	21.9	5.9	0.90	0.6362

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)
2025.11.28	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 (m³/h)	烟气流量 (m³/h)	含湿量 (%)	烟温 (℃)	流速 (m/s)	烟道截面积 (m²)	排气罩投影面 积 (m²)
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 (m³/h)	烟气流量 (m³/h)	含湿量 (%)	烟温 (℃)	流速 (m/s)	烟道截面积 (m²)	排气罩投影面 积 (m²)
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	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 (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
	有组织废气			

2025.11.21	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 (℃)	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	
	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



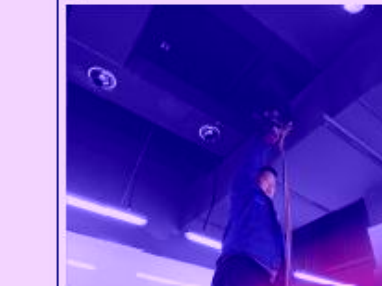
有组织废气：有组织废气 FQ-01 处理后监测口



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 FQ-01 监测点 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厂界外北边 1m（昼间）



噪声：N3厂界外北边 1m（夜间）



噪声：N3厂界外北边 1m（昼间）

噪声：N3厂界外北边 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
线以北(广州经济技术开发区)

Project address:

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)



报告编写:	陈煥萍	报告审核:	林文彪
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/m³)				参考限值 (mg/m³)	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	3.06	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.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》（DB44/2367-2022）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）

风向：北风



▲N



四、附表

1.无组织废气气象参数表

采样日期	检测点位		温度 (℃)	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5#



报告结束 Test Report End