

# 广东省重点用能单位 能源利用状况报告

报告时间：2025年第一季度

报告类型：季报

报送单位：广亚铝业有限公司

编报人员：唐小丽

日期：2025-04-14

### 表1 基本情况表

单位名称：广亚铝业有限公司				季报 2025年第一季度			
所属地区	南海区	所属领域	工业领域	行业	C325有色金属 压延加工	单位类型	私营企业
单位详细名称	广亚铝业有限公司			法人单位代码	91440605231829799B		
单位注册日期	1996-08-27			单位注册资本(万元)	13604		
法定代表人姓名	刘坤华			电话(区号)	0757-85883388		
是否央企	否			所属央企集团名称			
单位地址	佛山市南海区狮山镇国家高新技术产业开发区官窑永安大道68号			邮政编码	528237		
行政区划代码	440600			电子邮箱	248567376@qq.com		
能源管理机构名称	能源管理小组			传真(区号)	0757-81192158		
节能主管领导姓名	潘学著			电话(区号)	0757-81191038		
能源管理负责人姓名	潘学著	电话(区号)	13670682076	能源管理师证号	JNQ060007-2016G		
是否通过能源管理体系认证	否	通过日期	2015-08-01	认证机构	方圆标志认证集团		
<b>指标名称</b>		<b>计量单位</b>	<b>本期值</b>	<b>上年同期值</b>	<b>同比变化率</b>	<b>产值及能耗消费变化情况说明</b>	
工业总产值(可比价)		万元	10841	18528	-41.4886	2025年第1季度订单量同比略有下降，产值下降，综合能源消耗量下降，同时前工序铝棒由自制改为外购，产值相同的情况下，能源消费减少，因此单位产值综合能耗下降。	
销售收入		万元	43222	49477	-12.6422		
上缴利税		万元	-418.64	-464.97	-9.9641		
从业人员		人	1010	1217	-17.009		
能源管理师人数		人	5	5	0		
综合能源消费量(当量值)		万吨标准煤	0.0999	0.1817	-45.0193		
生产成本		万元	7220.5	10545.8	-31.532		
能源消费成本		万元	495.79	780.77	-36.4999		
能源消费占生产成本比例		%	6.8664	7.4036	-7.2559		
单位产值综合能耗		吨标准煤/万元	0.0922	0.0981	-6.0143		
工业增加值		万元	575.2	616.4	-6.684		
单位增加值能耗		吨标准煤/万元	1.7368	2.9478	-41.0815		

主要产品名称	年产能		本期产量		单位产品能耗	
	数量	计量单位	数量	计量单位	数值	计量单位
粉末喷涂型材	30000	吨	2412.498	吨	85.698	千克标准煤/吨
铝合金隔热型材（穿条式）	4500	吨	266.95	吨	3.2586	千克标准煤/吨
铝合金隔热型材（浇注式）	0	吨	0	吨	0	千克标准煤/吨
铝合金基材	45000	吨	6596.22	吨	119.9878	千克标准煤/吨
铝合金圆铸锭	0	吨	0	吨	0	千克标准煤/吨

填报负责人：

潘学著

填报人：

唐小丽

电话：

15918017211

填报日期：

2025-04-14

- 说明：
1. 所属地区填写重点用能单位所在的地市。
  2. 未开展能源管理师试点的地市能源管理师人数填0，证书号可不填。
  3. 单位产值综合能耗=综合能源消费量/工业总产值(可比价)
  4. 若综合能源消费量，产值能耗指标与上年同比变化率超过5%，要填写说明，字数在100个汉字以内。
  5. 所列产品的能源消耗量不低于企业能耗的80%。
  6. 年产能是指相应产品主体设备的年设计产能。
  7. 主要产品名称请双击选择。



石蜡	吨	27				0.0000							1.3648
溶剂油	吨	28				0.0000							1.4672
石油焦	吨	29				0.0000							1.0918
石油沥青	吨	30				0.0000							1.3307
其他石油制品	吨	31				0.0000							1.4
热力	百万千焦	32				0.0000							0.0341
电力	万千瓦时	33		386.88	3575.66	386.8840	348.7793		38.1047		0.0000	1.2290	1.229
煤矸石用于燃料	吨	34				0.0000							0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35				0.0000							0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36				0.0000							0.5
余热余压	百万千焦	37				0.0000							0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38				0.0000							0.4285
其它燃料	吨标煤	39				0.0000							1
甲醇(用作燃料)	吨	41				0.0000							0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42				0.0000							0.9144
(用作燃料密度0.082kg	万立方米	43				0.0000							3.329
沼气	万立方米	44				0.0000							7.143
垃圾填埋气	万立方米	555				0.0000							2.542
能源合计	吨标准煤	40	8.0262	1056.996	5337.078	1054.9063	999.0822	0	55.8241	0	10.1161		

填报负责人： 潘学著

填报人： 唐小丽

电话： 15918017211

填报日期： 2025-04-14

1. 主要逻辑审核关系：

(1) 消费合计=工业生产消费+非工业生产消费。

(2) 工业生产消费≥用于原材料。

(3) 消费合计≥运输工具消费。

2. 企业只填写本企业消耗的有关能源品种数值。如本表未包括企业消耗的能源品种，企业应根据统计部门要求归并入相应能源品种内。

3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数（不重复计算“其中”项）。

4. 综合能源消费量的计算方法：

(1) 非能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-回收利用折标量合计（2-1表第13列）。

(2) 能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-能源加工转换产出折标量合计（2-1表第12列）-回收利用折标量合计（2-1表第13列）。

表2-1 能源消费结构附表

单位名称：广亚铝业有限公司		季报 2025年第一季度															
能源名称	计量单位	代码	工业生产 消费量	加工转换 投入合计	火力发电	供热	原煤入洗	炼焦	炼油	制气	天然气液 化	加工煤制 品	能源加工 转换产出	能源加工转换产出折 标量(吨标准煤)	回收利用	折标系数	参考折标 系数
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	丁
原煤	吨	01	0	0										0			0.7143
其中：1.无烟煤	吨	02	0	0										0			0.9428
2.炼焦烟煤	吨	03	0	0										0			0.9
3.一般烟煤	吨	04	0	0										0			0.7143
4.褐煤	吨	05	0	0										0			0.4286
洗精煤	吨	06	0	0										0			0.9
其它洗煤	吨	07	0	0										0			0.4643
煤制品	吨	08	0	0										0			0.5286
焦炭	吨	09	0	0										0			0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0										0			1.1
焦炉煤气	万立方米	11	0	0										0			5.714
高炉煤气	万立方米	12	0	0										0			1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0										0			2.714
发生炉煤气	万立方米	14	0	0										0			1.786
天然气(气态)	万立方米	15	42.1661	0										0		13.3	13.3
液化天然气(液态)	吨	16	0	0										0			1.7572
煤层气(煤田)	万立方米	17	0	0										0			11
原油	吨	18	0	0										0			1.4286
汽油	吨	19	0	0										0			1.4714
煤油	吨	20	0	0										0			1.4714
柴油	吨	21	6.17	0										0		1.55969	1.4571
燃料油	吨	22	0	0										0			1.4286
液化石油气	吨	23	0	0										0			1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0										0			1.5714
石脑油	吨	25	0	0										0			1.5
润滑油	吨	26	0	0										0			1.4331
石蜡	吨	27	0	0										0			1.3648

溶剂油	吨	28	0	0											0			1.4672
石油焦	吨	29	0	0											0			1.0918
石油沥青	吨	30	0	0											0			1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0											0			1.4
热力	百万千焦	32	0	0											0			0.0341
电力	万千瓦时	33	348.7793	0											0	1.229		1.229
煤矸石用于燃料	吨	34	0	0											0			0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35	0	0											0			0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36	0	0											0			0.5
余热余压	百万千焦	37	0	0											0			0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38	0	0											0			0.4285
其它燃料	吨标煤	39	0	0											0			1
甲醇(用作燃料)	吨	41	0	0											0			0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42	0	0											0			0.9144
(用作燃料密度0.082kg	立方米	43	0	0											0			3.329
沼气	万立方米	44	0	0											0			7.143
垃圾填埋气	万立方米	555	0	0											0			2.542
能源合计	吨标准煤	40	999.0822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

本期综合能源消费量(当量值): 0.0999 万吨标准煤 同期综合能源消费量(当量值): 0.1817 万吨标准煤

填报负责人: 潘学著 填报人: 唐小丽 电话: 15918017211 填报日期: 2025-04-14

说明: 1. 计算“能源加工转换产出”、“回收利用”指标使用的折算系数同表2。  
2. 主要逻辑审核关系:  
(1) 工业生产消费与表2的工业生产消费量数字一致。  
(2) 加工转换投入合计=火力发电投入+供热投入+原煤入洗投入+炼焦投入+炼油投入+制气投入+液化投入+加工煤制品投入。  
3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数(不重复计算“其中”项)。

### 表3 单位产品综合能耗指标情况表

单位名称： 广亚铝业有限公司

季报 2025年第一季度

指标名称	计量单位			单位 换算 系数	代码	本期值			同期值			与同期值比		国家 (地区) 定额	影响指标变化 因素的说明
	指标单位	子项单 位	母项单 位			指标值	子项值	母项值	指标值	子项值	母项值	节能量	节能变化 率(%)		
甲	乙	丙	丁	戊	己	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
铝合金隔热型材 (穿条式)单耗	千克标准 煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107209	3.2587	0.8699	266.95	3.3461	3.5666	1065.889	-0.0233	-2.612	5	产品单耗持平
挤压基材单位产品 综合能耗	千克标准 煤/吨	吨标准煤	吨	1000	71770	119.9878	791.4661	6596.22	102.5634	969.1949	9449.713	114.9352	16.9889	150	订单量不足, 产量下降,产 品单耗上升
粉末喷涂型材单位 产品综合能耗	千克标准 煤/吨	吨标准煤	吨	1000	101981	85.698	206.7462	2412.498	69.1293	370.338	5357.176	39.972	23.9677	90	订单量不足, 产量下降,产 品单耗上升
铝合金隔热型材 (浇注式)单耗	千克标准 煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107216	0	0	0	3.5367	0.1395	39.443	0	-100	5	已停产
熔铸单位产品综合 能耗	千克标准 煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107320	0	0	0	120.1576	473.5946	3941.445	0	-100	0	已停产

填报负责人： 潘学著

填报人： 唐小丽

电话： 15918017211

填报日期： 2025-04-14

- 说明：1. 本表甲栏按照附件3《工业企业单位产品能耗指标填报目录》填写。  
 2. 国家(地区)限额按照国家或地区能耗限额标准填写,如果没有能耗限额标准可不填写。  
 3. 对影响能耗指标变化的主要原因给予说明,字数在100个汉字以内。  
 4. 填写指标名称时请双击选择。

# 广东省重点用能单位 能源利用状况报告

报告时间：2025年第二季度

报告类型：季报

报送单位：广亚铝业有限公司

编报人员：唐小丽

日期：2025-07-12

### 表1 基本情况表

单位名称： 广亚铝业有限公司					季报	2025年第 二季度
所属地区	南海区	所属领域	工业领域	行业	C325有色金属压延加工	单位类型 私营企业
单位详细名称	广亚铝业有限公司			法人单位代码	91440605231829799B	
单位注册日期	1996-08-27			单位注册资本(万元)	13604	
法定代表人姓名	刘坤华			电话(区号)	0757-85883388	
是否央企	否			所属央企集团名称		
单位地址	佛山市南海区狮山镇国家高新技术产业开发区官窑永安大道 68号			邮政编码	528237	
行政区划代码	440600			电子邮箱	248567376@qq.com	
能源管理机构名称	能源管理小组			传真(区号)	0757-81192158	
节能主管领导姓名	潘学著			电话(区号)	0757-81191038	
能源管理负责人姓名	潘学著	电话(区号)	13670682076	能源管理师证号	JNQ060007-2016G	
是否通过能源管理体系认证	否	通过日期	2015-08-01	认证机构	方圆标志认证集团	
<b>指标名称</b>		<b>计量单位</b>	<b>本期值</b>	<b>上年同期值</b>	<b>同比变化率</b>	<b>产值及能耗消费变化情况说明</b>  2025年1-6月份订单量同比略有下降，产值下降，综合能源消耗量下降，同时前工序铝棒由自制改为外购，产值相同的情况下，能源消费减少，因此单位产值综合能耗下降。
工业总产值(可比价)		万元	28293	31750.49	-10.8896	
销售收入		万元		102975	-100	
上缴利税		万元		1000	-100	
从业人员		人	980	1150	-14.7826	
能源管理师人数		人	5	5	0	
综合能源消费量(当量值)		万吨标准煤	0.2066	0.2972	-30.4845	
生产成本		万元	14820	20500	-27.7073	
能源消费成本		万元	992.4712	1307.6503	-24.1027	
能源消费占生产成本比例		%	6.6968	6.3788	4.9853	
单位产值综合能耗		吨标准煤/万元	0.073	0.0936	-22.0085	
工业增加值		万元	31414	46715.7	-32.7549	
单位增加值能耗		吨标准煤/万元	0.0658	0.0636	3.4591	

主要产品名称	年产能		本期产量		单位产品能耗	
	数量	计量单位	数量	计量单位	数值	计量单位
粉末喷涂型材	30000	吨	5182.86	吨	80.44	千克标准煤/吨
铝合金隔热型材（穿条式）	4500	吨	645.87	吨	3.06	千克标准煤/吨
铝合金隔热型材（浇注式）	0	吨	0	吨	0	千克标准煤/吨
铝合金基材	45000	吨	13067.09	吨	126.02	千克标准煤/吨
铝合金圆铸锭	60000	吨	0	吨	0	千克标准煤/吨

填报负责人：

潘学著

填报人：

唐小丽

电话：

15918017211

填报日期：

2025-07-12

- 说明：1. 所属地区填写重点用能单位所在的地市。  
2. 未开展能源管理师试点的地市能源管理师人数填 0, 证书号可不填。  
3. 单位产值综合能耗=综合能源消费量/工业总产值(可比价)  
4. 若综合能源消费量, 产值能耗指标与上年同比变化率超过 5%, 要填写说明, 字数在100个汉字以内。  
5. 所列产品的能源消耗量不低于企业能耗的 80%。  
6. 年产能是指相应产品主体设备的年设计产能。  
7. 主要产品名称请双击选择。



石脑油	吨	25				0.0000							1.5
润滑油	吨	26				0.0000							1.4331
石蜡	吨	27				0.0000							1.3648
溶剂油	吨	28				0.0000							1.4672
石油焦	吨	29				0.0000							1.0918
石油沥青	吨	30				0.0000							1.3307
其他石油制品	吨	31				0.0000							1.4
热力	百万千焦	32				0.0000							0.0341
电力	万千瓦时	33		855.56	7350.92	855.5620	749.9525		105.6095		0.0000	1.2290	1.229
煤矸石用于燃料	吨	34				0.0000							0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35				0.0000							0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36				0.0000							0.5
余热余压	百万千焦	37				0.0000							0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38				0.0000							0.4285
其它燃料	吨标煤	39				0.0000							1
甲醇(用作燃料)	吨	41				0.0000							0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42				0.0000							0.9144
(用作燃料密度0.082kg	万立方米	43				0.0000							3.329
沼气	万立方米	44				0.0000							7.143
垃圾填埋气	万立方米	555				0.0000							2.542
能源合计	吨标准煤	40	7.983	2218.784	10888.654	2214.3318	2065.6637	0	148.6681	0	12.4352		

填报负责人：

潘学著

填报人：

唐小丽

电话：

15918017211

填报日期：

2025-07-12

1. 主要逻辑审核关系：

- (1) 消费合计=工业生产消费+非工业生产消费。
- (2) 工业生产消费≥用于原材料。
- (3) 消费合计≥运输工具消费。

2. 企业只填写本企业消耗的有关能源品种数值。如本表未包括企业消耗的能源品种，企业应根据统计部门要求归并入相应能源品种内。

3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数（不重复计算“其中”项）。

4. 综合能源消费量的计算方法：

- (1) 非能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-回收利用折标量合计(2-1表第13列)。
- (2) 能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-能源加工转换产出折标量合计(2-1表第12列)-回收利用折标量合计(2-1表第13列)。

表2-1 能源消费结构附表

单位名称：广亚铝业有限公司

季报 2025年第二季度

能源名称	计量单位	代码	工业生产 消费量	加工转换 投入合计									能源加工 转换产出	能源加工转换产出折 标量(吨标准煤)	回收利用	折标系数	参考折标 系数
					火力发电	供热	原煤入洗	炼焦	炼油	制气	天然气液 化	加工煤制 品					
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	丁
原煤	吨	01	0	0										0			0.7143
其中：1.无烟煤	吨	02	0	0										0			0.9428
2.炼焦烟煤	吨	03	0	0										0			0.9
3.一般烟煤	吨	04	0	0										0			0.7143
4.褐煤	吨	05	0	0										0			0.4286
洗精煤	吨	06	0	0										0			0.9
其它洗煤	吨	07	0	0										0			0.4643
煤制品	吨	08	0	0										0			0.5286
焦炭	吨	09	0	0										0			0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0										0			1.1
焦炉煤气	万立方米	11	0	0										0			5.714
高炉煤气	万立方米	12	0	0										0			1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0										0			2.714
发生炉煤气	万立方米	14	0	0										0			1.786
天然气(气态)	万立方米	15	84.6156	0										0		13.3	13.3
液化天然气(液态)	吨	16	0	0										0			1.7572
煤层气(煤田)	万立方米	17	0	0										0			11
原油	吨	18	0	0										0			1.4286
汽油	吨	19	0	0										0			1.4714
煤油	吨	20	0	0										0			1.4714
柴油	吨	21	11.98	0										0		1.5513	1.4571
燃料油	吨	22	0	0										0			1.4286
液化石油气	吨	23	0	0										0			1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0										0			1.5714
石脑油	吨	25	0	0										0			1.5
润滑油	吨	26	0	0										0			1.4331
石蜡	吨	27	0	0										0			1.3648
溶剂油	吨	28	0	0										0			1.4672
石油焦	吨	29	0	0										0			1.0918
石油沥青	吨	30	0	0										0			1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0										0			1.4
热力	百万千焦	32	0	0										0			0.0341

电力	万千瓦时	33	749.9525	0										0		1.229	1.229
煤矸石用于燃料	吨	34	0	0										0			0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35	0	0										0			0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36	0	0										0			0.5
余热余压	百万千焦	37	0	0										0			0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38	0	0										0			0.4285
其它燃料	吨标煤	39	0	0										0			1
甲醇(用作燃料)	吨	41	0	0										0			0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42	0	0										0			0.9144
(用作燃料密度0.082kg	立方米	43	0	0										0			3.329
沼气	万立方米	44	0	0										0			7.143
垃圾填埋气	万立方米	555	0	0										0			2.542
能源合计	吨标准煤	40	2065.6637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

本期综合能源消费量(当量值): 0.2066 万吨标准煤

同期综合能源消费量(当量值): 0.2972 万吨标准煤

填报负责人: 潘学著

填报人: 唐小丽

电话: 15918017211

填报日期: 2025-07-12

说明: 1. 计算“能源加工转换产出”、“回收利用”指标使用的折算系数同表2。

2. 主要逻辑审核关系:

(1) 工业生产消费与表2的工业生产消费量数字一致。

(2) 加工转换投入合计=火力发电投入+供热投入+原煤入洗投入+炼焦投入+炼油投入+制气投入+液化投入+加工煤制品投入。

3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数(不重复计算“其中”项)。

表3 单位产品综合能耗指标情况表

单位名称：广亚铝业有限公司

季报 2025年第二季度

指标名称	计量单位			单位换算系数	代码	本期值			同期值			与同期值比		国家(地区)定额	影响指标变化因素的说明
	指标单位	子项单位	母项单位			指标值	子项值	母项值	指标值	子项值	母项值	节能量	节能变化率(%)		
甲	乙	丙	丁	戊	己	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
铝合金隔热型材(穿条式)单耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107209	3.0618	1.9775	645.87	3.561	7.8631	2208.096	-0.3224	-14.0185	5	产品能耗基本持平
挤压基材单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	71770	126.0232	1646.7562	13067.088	105.053	1645.0357	15659.104	274.0194	19.9615	0	产品结构发生变化,现80%的产品为工业型材,成品率低,工艺要求高,导致产品单耗上升
粉末喷涂型材单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	101981	80.4439	416.9296	5182.863	71.2414	844.6951	11856.804	47.6953	12.9173	90	订单不足,产线开工不连续,产量下降,产品单耗上升明显
铝合金隔热型材(浇注式)单耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107216	0	0	0	3.8018	0.3158	83.065	0	-100	5	已停产
熔铸单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107320	0	0	0	120.1576	473.5946	3941.445	0	-100	0	已停产

填报负责人：潘学著

填报人：唐小丽

电话：15918017211

填报日期：2025-07-12

- 说明：1. 本表甲栏按照附件3《工业企业单位产品能耗指标填报目录》填写。  
2. 国家(地区)限额按照国家或地区能耗限额标准填写,如果没有能耗限额标准可不填写。  
3. 对影响能耗指标变化的主要原因给予说明,字数在100个汉字以内。  
4. 填写指标名称时请双击选择。

# 广东省重点用能单位 能源利用状况报告

报告时间：2025年第三季度  
报告类型：季报

报送单位：广亚铝业有限公司  
编报人员：梁卓才  
日期：2025-10-20

表1 基本情况表

单位名称：广亚铝业有限公司					季报	2025年第三季度	
所属地区	南海区	所属领域	工业领域	行业	C325有色金属压延加工	单位类型	私营企业
单位详细名称	广亚铝业有限公司			法人单位代码	91440605231829799B		
单位注册日期	1996-08-27			单位注册资本(万元)	13604		
法定代表人姓名	刘坤华			电话(区号)	0757-85883388		
是否央企	否			所属央企集团名称			
单位地址	佛山市南海区狮山镇国家高新技术产业开发区官窑永安大道 68号			邮政编码	528237		
行政区划代码	440600			电子邮箱	248567376@qq.com		
能源管理机构名称	能源管理小组			传真(区号)	0757-81192158		
节能主管领导姓名	潘学著			电话(区号)	0757-81191038		
能源管理负责人姓名	潘学著	电话(区号)	13670682076	能源管理师证号	JNQ060007-2016G		
是否通过能源管理体系认证	否	通过日期	2015-08-01	认证机构	方圆标志认证集团		
<b>指标名称</b>	<b>计量单位</b>	<b>本期值</b>	<b>上年同期值</b>	<b>同比变化率</b>	<b>产值及能耗消费变化情况说明</b>		
工业总产值(可比价)	万元	45826	45689.5	0.2988	第三季度产量下降，产值下降，综合能源消耗量下降，单位产值综合能源下降		
销售收入	万元	142893.87	207108.71	-31.0054			
上缴利税	万元	-5169.64	-2454.581	110.6119			
从业人员	人	980	1100	-10.9091			
能源管理师人数	人	5	4	25			
综合能源消费量(当量值)	万吨标准煤	0.3349	0.3779	-11.3787			
生产成本	万元	22215.2	25654.85	-13.4074			
能源消费成本	万元	1552.5776	1726.6936	-10.0838			
能源消费占生产成本比例	%	6.9888	6.7305	3.8378			
单位产值综合能耗	吨标准煤/万元	0.0731	0.0827	-11.6082			
工业增加值	万元	86700	89900.9	-3.5605			
单位增加值能耗	吨标准煤/万元	0.0386	0.042	-8.0952			
<b>主要产品名称</b>	<b>年产能</b>		<b>本期产量</b>				
	<b>数量</b>	<b>计量单位</b>	<b>数量</b>	<b>计量单位</b>	<b>数值</b>	<b>计量单位</b>	

粉末喷涂型材	45000	吨	7503.29	吨	80.6668	公斤标准煤/吨
铝合金隔热型材（穿条式）	6750	吨	1032.567	吨	3.7471	公斤标准煤/吨
铝合金隔热型材（浇注式）	0	吨	0	吨	0	公斤标准煤/吨
铝合金基材	67500	吨	21165.646	吨	129.46	公斤标准煤/吨
铝合金圆铸锭	0	吨	0	吨	0	公斤标准煤/吨

填报负责人：

潘学著

填报人：

梁卓才

电话：

15800093375

填报日期：

2025-10-20

说明：1. 所属地区填写重点用能单位所在的地市。

2. 未开展能源管理师试点的地市能源管理师人数填 0, 证书号可不填。

3. 单位产值综合能耗=综合能源消费量/工业总产值(可比价)

4. 若综合能源消费量, 产值能耗指标与上年同比变化率超过 5%, 要填写说明, 字数在 100 个汉字以内。

5. 所列产品的能源消耗量不低于企业能耗的 80%。

6. 年产能是指相应产品主体设备的年设计产能。

7. 主要产品名称请双击选择。



石脑油	吨	25				0.0000							1.5
润滑油	吨	26				0.0000							1.4331
石蜡	吨	27				0.0000							1.3648
溶剂油	吨	28				0.0000							1.4672
石油焦	吨	29				0.0000							1.0918
石油沥青	吨	30				0.0000							1.3307
其他石油制品	吨	31				0.0000							1.4
热力	百万千焦	32				0.0000							0.0341
电力	万千瓦时	33		1477.45	11830.06	1477.4540	1253.9188		223.5352		0.0000	1.2290	1.229
煤矸石用于燃料	吨	34				0.0000							0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35				0.0000							0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36				0.0000							0.5
余热余压	百万千焦	37				0.0000							0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38				0.0000							0.4285
其它燃料	吨标煤	39				0.0000							1
甲醇(用作燃料)	吨	41				0.0000							0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42				0.0000							0.9144
(用作燃料密度0.082kg	万立方米	43				0.0000							3.329
沼气	万立方米	44				0.0000							7.143
垃圾填埋气	万立方米	555				0.0000							2.542
能源合计	吨标准煤	40	7.9717	3660.5921	17417.062	3657.8037	3349.2397	0	308.564	0	10.76		

填报负责人：

潘学著

填报人：

梁卓才

电话：

15800093375

填报日期：

2025-10-20

1. 主要逻辑审核关系：

- (1) 消费合计=工业生产消费+非工业生产消费。
- (2) 工业生产消费≥用于原材料。
- (3) 消费合计≥运输工具消费。

2. 企业只填写本企业消耗的有关能源品种数值。如本表未包括企业消耗的能源品种，企业应根据统计部门要求归并入相应能源品种内。

3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数（不重复计算“其中”项）。

4. 综合能源消费量的计算方法：

- (1) 非能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-回收利用折标量合计(2-1表第13列)。
- (2) 能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-能源加工转换产出折标量合计(2-1表第12列)-回收利用折标量合计(2-1表第13列)。

表2-1 能源消费结构附表

单位名称： 广亚铝业有限公司

季报 )25年第三季度

能源名称	计量单位	代码	工业生产 消费量	加工转换 投入合计	火力发	供热	原煤入	炼焦	炼油	制气	天然气	加工煤	能源加工	能源加工转换	回收利用	折标系数	参考折标 系数
					电		洗				液化	制品	转换产出	产出折标量 (吨标准煤)			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	丁
原煤	吨	01	0	0										0			0.7143
其中：1.无烟煤	吨	02	0	0										0			0.9428
2.炼焦烟煤	吨	03	0	0										0			0.9
3.一般烟煤	吨	04	0	0										0			0.7143
4.褐煤	吨	05	0	0										0			0.4286
洗精煤	吨	06	0	0										0			0.9
其它洗煤	吨	07	0	0										0			0.4643
煤制品	吨	08	0	0										0			0.5286
焦炭	吨	09	0	0										0			0.9714
其他焦化产品	吨	10	0	0										0			1.1
焦炉煤气	万立方米	11	0	0										0			5.714
高炉煤气	万立方米	12	0	0										0			1.286
转炉煤气	万立方米	13	0	0										0			2.714
发生炉煤气	万立方米	14	0	0										0			1.786
天然气(气态)	万立方米	15	133.6176	0										0		13.3	13.3
液化天然气(液态)	吨	16	0	0										0			1.7572
煤层气(煤田)	万立方米	17	0	0										0			11
原油	吨	18	0	0										0			1.4286
汽油	吨	19	0	0										0			1.4714
煤油	吨	20	0	0										0			1.4714
柴油	吨	21	20.05	0										0		1.5491	1.4571
燃料油	吨	22	0	0										0			1.4286
液化石油气	吨	23	0	0										0			1.7143
炼厂干气	吨	24	0	0										0			1.5714
石脑油	吨	25	0	0										0			1.5
润滑油	吨	26	0	0										0			1.4331

石蜡	吨	27	0	0										0			1.3648
溶剂油	吨	28	0	0										0			1.4672
石油焦	吨	29	0	0										0			1.0918
石油沥青	吨	30	0	0										0			1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0										0			1.4
热力	百万千焦	32	0	0										0			0.0341
电力	万千瓦时	33	1253.9188	0										0		1.229	1.229
煤矸石用于燃料	吨	34	0	0										0			0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35	0	0										0			0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36	0	0										0			0.5
余热余压	百万千焦	37	0	0										0			0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38	0	0										0			0.4285
其它燃料	吨标准煤	39	0	0										0			1
甲醇(用作燃料)	吨	41	0	0										0			0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42	0	0										0			0.9144
(用作燃料密度0.082kg	万立方米	43	0	0										0			3.329
沼气	万立方米	44	0	0										0			7.143
垃圾填埋气	万立方米	555	0	0										0			2.542
能源合计	吨标准煤	40	3349.2397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

本期综合能源消费量(当量值):

0.3349

万吨标准煤

同期综合能源消费量(当量值):

0.3779

万吨标准煤

填报负责人: 潘学著

填报人: 梁卓才

电话: 15800093375

填报日期: 2025-10-20

说明: 1. 计算“能源加工转换产出”、“回收利用”指标使用的折算系数同表2。

2. 主要逻辑审核关系:

(1) 工业生产消费与表2的工业生产消费量数字一致。

(2) 加工转换投入合计=火力发电投入+供热投入+原煤入洗投入+炼焦投入+炼油投入+制气投入+液化投入+加工煤制品投入。

3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数(不重复计算“其中”项)。

表3 单位产品综合能耗指标情况表

单位名称： 广亚铝业有限公司

季报 2025年第三季度

指标名称	计量单位			单位换算系数	代码	本期值			同期值			与同期值比		国家(地区)定额	影响指标变化因素的说明
	指标单位	子项单位	母项单位			指标值	子项值	母项值	指标值	子项值	母项值	节能量	节能变化率(%)		
甲	乙	丙	丁	戊	己	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
粉末喷涂型材单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	101981	80.6668	605.2661	7503.2904	71.2504	1100.7821	15449.483	70.654	13.2159	90	
挤压基材单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	71770	129.46	2740.1045	21165.646	107.7425	2195.3061	20375.49	459.6649	20.1569	0	
铝合金隔热型材(穿条式)单耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107209	3.7471	3.8691	1032.567	3.1027	8.5203	2746.132	0.6654	20.769	5	
铝合金隔热型材(浇注式)单耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107216	0	0	0	3.8018	0.3158	83.065	0	-100	5	
熔铸单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107320	0	0	0	120.1576	473.5946	3941.445	0	-100	0	

填报负责人： 潘学著

填报人： 梁卓才

电话： 15800093375

填报日期： 2025-10-20

- 说明：1. 本表甲栏按照附件3《工业企业单位产品能耗指标填报目录》填写。  
 2. 国家(地区)限额按照国家或地区能耗限额标准填写, 如果没有能耗限额标准可不填写。  
 3. 对影响能耗指标变化的主要原因给予说明, 字数在100个汉字以内。  
 4. 填写指标名称时请双击选择。

# 广东省重点用能单位 能源利用状况报告

报告时间：2025年第四季度  
报告类型：季报

报送单位：广亚铝业有限公司  
编报人员：唐小丽  
日期：2026-01-15

表1 基本情况表

单位名称：		广亚铝业有限公司			季报		2025年第四 季度	
所属地区	南海区	所属领域	工业领域	行业	C325有色金属压 延加工	单位类型	私营企业	
单位详细名称	广亚铝业有限公司			法人单位代码	91440605231829799B			
单位注册日期	1996-08-27			单位注册资本(万元)	13604			
法定代表人姓名	刘坤华			电话(区号)	0757-85883388			
是否央企	否			所属央企集团名称				
单位地址	佛山市南海区狮山镇国家高新技术产业开发区官窑永安大道 68号			邮政编码	528237			
行政区划代码	440600			电子邮箱	248567376@qq.com			
能源管理机构名称	能源管理小组			传真(区号)	0757-81192158			
节能主管领导姓名	潘学著			电话(区号)	0757-81191038			
能源管理负责人姓名	潘学著	电话(区号)	13670682076	能源管理师证号	JNQ060007-2016G			
是否通过能源管理体系 认证	否	通过日期	2015-08-01	认证机构	方圆标志认证集团			
<b>指标名称</b>		<b>计量单位</b>	<b>本期值</b>	<b>上年同期值</b>	<b>同比变化率</b>	<b>产值及能耗消 费变化情况说</b>		
工业总产值(可比价)		万元	58510	61491	-4.8479	产量同期下 降, 产值下 降, 综合能源 消耗量下降, 单位产值综合 能耗下降		
销售收入		万元	265642	436983	-39.21			
上缴利税		万元	-16767	-4884	243.3047			
从业人员		人	900	1082	-16.8207			
能源管理师人数		人	4	4	0			
综合能源消费量(当量值)		万吨标准煤	0.4247	0.4852	-12.4691			
生产成本		万元	25675	24456	4.9845			
能源消费成本		万元	1953.0324	1763.2498	10.7632			
能源消费占生产成本比例		%	7.6067	7.2099	5.5035			
单位产值综合能耗		吨标准煤/万元	0.0726	0.0789	-7.9848			
工业增加值		万元	74600	89900	-17.0189			
单位增加值能耗		吨标准煤/万元	0.0569	0.054	5.3704			

主要产品名称	年产能		本期产量		单位产品能耗	
	数量	计量单位	数量	计量单位	数值	计量单位
粉末喷涂型材	60000	吨	8387.7169	吨	83.176	kgte/t
铝合金隔热型材（穿条式）	9000	吨	1171.707	吨	3.5059	kgte/t
铝合金隔热型材（浇注式）	0	吨	0	吨	0	kgte/t
铝合金基材	90000	吨	27023.951	吨	131.1791	kgte/t
铝合金圆铸锭	0	吨	0	吨	0	kgte/t

填报负责人：

潘学著

填报人：

唐小丽

电话：

15918017211

填报日期：

2026-01-15

- 说明：1. 所属地区填写重点用能单位所在的地市。  
2. 未开展能源管理师试点的地市能源管理师人数填 0, 证书号可不填。  
3. 单位产值综合能耗=综合能源消费量/工业总产值(可比价)  
4. 若综合能源消费量, 产值能耗指标与上年同比变化率超过 5%, 要填写说明, 字数在100个汉字以内。  
5. 所列产品的能源消耗量不低于企业能耗的 80%。  
6. 年产能是指相应产品主体设备的年设计产能。  
7. 主要产品名称请双击选择。



石脑油	吨	25				0.0000							1.5
润滑油	吨	26				0.0000							1.4331
石蜡	吨	27				0.0000							1.3648
溶剂油	吨	28				0.0000							1.4672
石油焦	吨	29				0.0000							1.0918
石油沥青	吨	30				0.0000							1.3307
其他石油制品	吨	31				0.0000							1.4
热力	百万千焦	32				0.0000							0.0341
电力	万千瓦时	33		1913.81	15002.34	1913.8144	1608.8136		305.0008		0.0000	1.2290	1.229
煤矸石用于燃料	吨	34				0.0000							0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35				0.0000							0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36				0.0000							0.5
余热余压	百万千焦	37				0.0000							0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38				0.0000							0.4285
其它燃料	吨标煤	39				0.0000							1
甲醇(用作燃料)	吨	41				0.0000							0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42				0.0000							0.9144
(用作燃料密度0.082kg	万立方米	43				0.0000							3.329
沼气	万立方米	44				0.0000							7.143
垃圾填埋气	万立方米	555				0.0000							2.542
能源合计	吨标准煤	40	7.9635	4677.2977	22073.68	4672.2528	4246.7418	0	425.511	0	13.0085		

填报负责人：

潘学著

填报人：

唐小丽

电话：

15918017211

填报日期：

2026-01-15

1. 主要逻辑审核关系：

(1) 消费合计=工业生产消费+非工业生产消费。

(2) 工业生产消费≥用于原材料。

(3) 消费合计≥运输工具消费。

2. 企业只填写本企业消耗的有关能源品种数值。如本表未包括企业消耗的能源品种，企业应根据统计部门要求归并入相应能源品种内。

3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数（不重复计算“其中”项）。

4. 综合能源消费量的计算方法：

(1) 非能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-回收利用折标量合计（2-1表第13列）。

(2) 能源加工转换企业：综合能源消费量=工业生产消费的能源合计-能源加工转换产出折标量合计（2-1表第12列）-回收利用折标量合计（2-1表第13列）。

表2-1 能源消费结构附表

单位名称： 广亚铝业有限公司

季报 2025年第四季度

能源名称	计量单位	代码	工业生产 消费量	加工转换 投入合计										能源加工 转换产出	能源加工转换产出折 标量(吨标准煤)	回收利用	折标系数	参考折标 系数
					火力发电	供热	原煤入洗	炼焦	炼油	制气	天然气液 化	加工煤制 品						
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	丁	
原煤	吨	01	0	0										0			0.7143	
其中：1.无烟煤	吨	02	0	0										0			0.9428	
2.炼焦烟煤	吨	03	0	0										0			0.9	
3.一般烟煤	吨	04	0	0										0			0.7143	
4.褐煤	吨	05	0	0										0			0.4286	
洗精煤	吨	06	0	0										0			0.9	
其它洗煤	吨	07	0	0										0			0.4643	
煤制品	吨	08	0	0										0			0.5286	
焦炭	吨	09	0	0										0			0.9714	
其他焦化产品	吨	10	0	0										0			1.1	
焦炉煤气	万立方米	11	0	0										0			5.714	
高炉煤气	万立方米	12	0	0										0			1.286	
转炉煤气	万立方米	13	0	0										0			2.714	
发生炉煤气	万立方米	14	0	0										0			1.786	
天然气(气态)	万立方米	15	167.6693	0										0		13.3	13.3	
液化天然气(液态)	吨	16	0	0										0			1.7572	
煤层气(煤田)	万立方米	17	0	0										0			11	
原油	吨	18	0	0										0			1.4286	
汽油	吨	19	0	0										0			1.4714	
煤油	吨	20	0	0										0			1.4714	
柴油	吨	21	25.53	0										0		1.54752	1.4571	
燃料油	吨	22	0	0										0			1.4286	
液化石油气	吨	23	0	0										0			1.7143	
炼厂干气	吨	24	0	0										0			1.5714	
石脑油	吨	25	0	0										0			1.5	
润滑油	吨	26	0	0										0			1.4331	
石蜡	吨	27	0	0										0			1.3648	

溶剂油	吨	28	0	0											0			1.4672
石油焦	吨	29	0	0											0			1.0918
石油沥青	吨	30	0	0											0			1.3307
其他石油制品	吨	31	0	0											0			1.4
热力	百万千焦	32	0	0											0			0.0341
电力	万千瓦时	33	1608.8136	0											0		1.229	1.229
煤矸石用于燃料	吨	34	0	0											0			0.2857
城市生活垃圾用于燃料	吨	35	0	0											0			0.2714
生物质废料用于燃料	吨	36	0	0											0			0.5
余热余压	百万千焦	37	0	0											0			0.0341
其它工业废料用于燃料	吨	38	0	0											0			0.4285
其它燃料	吨标煤	39	0	0											0			1
甲醇(用作燃料)	吨	41	0	0											0			0.6794
乙醇(用作燃料)	吨	42	0	0											0			0.9144
(用作燃料密度0.082kg	万立方米	43	0	0											0			3.329
沼气	万立方米	44	0	0											0			7.143
垃圾填埋气	万立方米	555	0	0											0			2.542
能源合计	吨标准煤	40	4246.7418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

本期综合能源消费量(当量值): 0.4247 万吨标准煤 同期综合能源消费量(当量值): 0.4852 万吨标准煤

填报负责人: 潘学著 填报人: 唐小丽 电话: 15918017211 填报日期: 2026-01-15

- 说明:
1. 计算“能源加工转换产出”、“回收利用”指标使用的折算系数同表2。
  2. 主要逻辑审核关系:
    - (1) 工业生产消费与表2的工业生产消费量数字一致。
    - (2) 加工转换投入合计=火力发电投入+供热投入+原煤入洗投入+炼焦投入+炼油投入+制气投入+液化投入+加工煤制品投入。
  3. 能源合计=∑某种能源×某种能源折标准煤系数(不重复计算“其中”项)。

表3 单位产品综合能耗指标情况表

单位名称： 广亚铝业有限公司

季报 2025年第四季度

指标名称	计量单位			单位换算系数	代码	本期值			同期值			与同期值比		国家(地区)定额	影响指标变化因素的说明
	指标单位	子项单位	母项单位			指标值	子项值	母项值	指标值	子项值	母项值	节能量	节能变化率(%)		
甲	乙	丙	丁	戊	己	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
铝合金隔热型材(穿条式)单耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107209	3.5059	4.1079	1171.707	3.3085	10.4351	3154.053	0.2313	5.9665	5	订单量不足,生产线不能满负荷生产,能源利用率降低,产品单耗上升
铝合金隔热型材(浇注式)单耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107216	0	0	0	3.8018	0.3158	83.065	0	-100	5	
熔铸单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	107320	0	0	0	120.1576	473.5946	3941.445	0	-100	0	
粉末喷涂型材单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	101981	83.176	697.6571	8387.7169	72.7779	1413.0207	19415.513	87.2163	14.2874	90	订单量不足,生产线不能满负荷生产,能源利用率降低,产品单耗上升
挤压基材单位产品综合能耗	千克标准煤/吨	吨标准煤	吨	1000	71770	131.1791	3544.9768	27023.951	108.5508	2954.5231	27217.895	611.5061	20.8458	0	产品种类结构变化,工业材占比提升,产品单耗上升

填报负责人: 潘学著

填报人: 唐小丽

电话: 15918017211

填报日期: 2026-01-15

- 说明: 1. 本表甲栏按照附件3《工业企业单位产品能耗指标填报目录》填写。  
 2. 国家(地区)限额按照国家或地区能耗限额标准填写,如果没有能耗限额标准可不填写。  
 3. 对影响能耗指标变化的主要原因给予说明,字数在100个汉字以内。  
 4. 填写指标名称时请双击选择。