

第 1 页

# 臺灣科學技術發展報告

第一章 緒論	1
第二章 臺灣科學技術發展現況	10
第三章 臺灣科學技術發展趨勢	25
第四章 臺灣科學技術發展政策	40
第五章 臺灣科學技術發展展望	55





# 声 明

1. 本检验检测报告未经本公司编制、审核、批准人签字、未盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效，不具有对社会证明作用。部分复印、部分提供本报告不具法律效力；

2. 未经授权，不得复制本检验检测报告，若完全复制本检验检测报告，需重新加盖公司的检验检测专用章、骑缝章、CMA 章；

3. 本检验检测报告自行涂改、增减无效；

4. 本检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的检

传真：(0851) 85500873

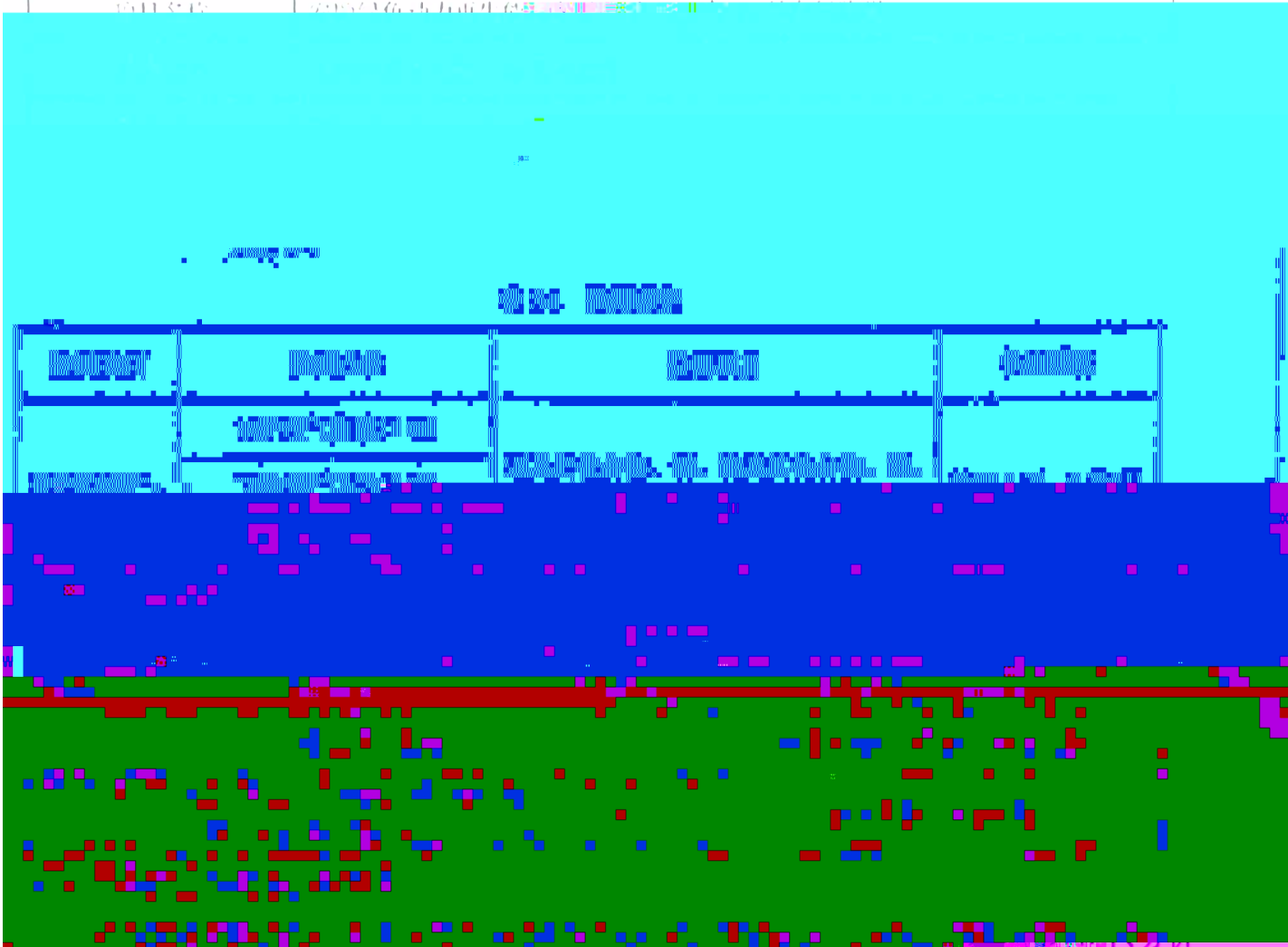


### 一、任务来源

#### 1.1 任务来源, 见表 1-1

表 1-1 任务来源

委托单位	安国绿色动力再生能源有限公司
项目名称	安国绿色动力再生能源有限公司 2024 年 10 月 10 日



的标准及方法, 实施全过程的质量保证。

1. 参加检测的技术人员, 均持有上岗证书。
2. 检测仪器设备经国家计量部门检定合格, 并在有效期内使用。
3. 现场检测及样品管理严格按照《检验检测机构资质认定管理办法》执行。

2. 现场检测及样品管理严格按照《检验检测机构资质认定管理办法》执行。



6.检测结果和检测报告实行三级审核。

### 五、采样方法及检测分析方法

#### 5.1 采样方法, 见表 5-1

表 5-1 采样方法

序号	采样点名称	采样方法	检测仪器
1	1#	物采样方法 GB/T 16157-1996	仪/响应 3012H 型 自动烟尘/气综合测试仪/响应 2050 型 环境空气综合采样器



六、检测结果

6.1 有组织废气检测结果, 见表 6-1~表 6-6

表 6-1 有组织废气检测结果

项目	单位	2024.10.16				标准限值	达标情况	检测
		CT241007410 10G1-001 第一频次	CT241007410 10G1-002 第二频次	CT241007410 10G1-003 第三频次	平均值			
含湿量	%	19.8	19.3	18.7	/	/	/	
平均烟温	°C	129.9	129.1	128.1	/	/	/	
烟气流量	m³/h	46674	47467	46897	/	/	/	
含氧量	%	11.0	10.8	11.1	/	/	/	





表 6-4 有组织废气检测结果

采样日期/ 检测点位	单位	2024.10.10 1#炉废气排放口 G1				标准 限值	达标 情况
		CT241007410 10G1-004	CT241007410 10G1-005	CT241007410 10G1-006	平均值		
检测项目		第一频次	第二频次	第三频次			
含湿量	%	18.2	19.3	18.7	/	/	/
平均烟温	°C	131.7	134.2	137.7	/	/	/
烟气流速	m³/s	11.9	12.5	12.5	/	/	/
标况流量	m³/h	45859	47180	46923	/	/	/
含氧量	%	11.7	9.2	9.4	/	/	/
铬	mg/m³	0.00672	0.000808	0.00462	0.00405	/	/
镍	mg/m³	0.00341	0.00366	0.00216	0.00308	/	/
锡	mg/m³	0.0002L	0.0002L	0.0002L	/	/	/
铅	mg/m³	0.000815	0.000946	0.000647	0.000803	/	/
铜+锰+镍浓度	mg/m³	0.0132	0.00706	0.00971	0.0100	/	/
铜+镍+铅+铬+锡+	mg/m³	0.0142	0.006078	0.00837	0.00953	1.0	达标
铜+镍+铅折算浓度	mg/m³	0.0000568	0.0000778	0.0000386	0.0000577	/	/
锡+铜+铅+铬+镍+铜+镍+铅折算率	kg/h	0.000607	0.000333	0.000456	0.000465	/	/
锡浓度	mg/m³	0.0000568	0.0000778	0.0000386	0.0000577	/	/
铈浓度	mg/m³	0.000008L	0.000008L	0.000008L	/	/	/
铜+铈浓度	mg/m³	0.0000568	0.0000778	0.0000386	0.0000577	/	/



表 6-5 有组织废气检测结果

采样日期/ 检测点位	单位	2024.10.8 2#炉废气排放口 G2				标准 限值	达标 情况
		CT241007410 08G2-004	CT241007410 08G2-005	CT241007410 08G2-006	平均值		
		第一频次	第二频次	第三频次			
检测项目							
含湿量	%	22.87	21.05	22.63	/	/	
含氧量	%	10.3	10.3	10.3	/	/	
铬	mg/m <sup>3</sup>	0.00179	0.00406	0.000951	0.00227	/	
锰	mg/m <sup>3</sup>	0.000637	0.00102	0.00124	0.000966	/	
钴	mg/m <sup>3</sup>	0.0000501	0.000027	0.000107	0.0000836	/	
镍	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
氟化物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
二氧化硫	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
氮氧化物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
一氧化碳	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
乙苯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
苯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
丙烯腈	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
氯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
氰化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
光气	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
臭氧	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
氯气	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
氟化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
砷化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
磷化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
乙炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
丙炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
丁炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
戊炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
己炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
庚炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
辛炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
壬炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	
癸炔	mg/m <sup>3</sup>	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000001	/	

表 6-6 有组织废气检测结果

检测项目	单位	2024.10.9 1#炉烟气排放口 (3)			平均值	限值	情况
		CT241007410 09G3-004 第一频次	CT241007410 09G3-005 第二频次	CT241007410 09G3-006 第三频次			
含湿量	%	18.27	16.95	18.61	/	/	/
平均烟温	℃	155.8	153.3	151.7	/	/	/

检测日期: 2024.10.9



七、现场采样照片

