

埃梯星（厦门）电子科技有限公司

2021 年度

温室气体排放报告

排放单位（盖章）：埃梯星（厦门）电子科技有限公司

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 1 月 10 日



声明

本单位对本报告的真实性、完整性、准确性负责。如本报告中的信息及支撑材料与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

排放单位（盖章）



附表1 排放单位基本信息

排放单位名称	埃梯星（厦门）电子科技有限公司
统一社会信用代码	91350200612029373B
单位性质（营业执照）	法人商事主体 【有限责任公司（外商投资、非独资）】
法定代表人姓名	刘景祥
注册日期	1992-06-23
注册资本（万元人民币）	壹佰肆拾陆万玖仟元整
注册地址	厦门市集美区杏林西路42-1号
生产经营场所地址及邮政编码 （省、市、县详细地址）	厦门市集美区杏林西路42-1号
报告联系人	陈劲峰
联系电话	0592-3132241
电子邮箱	/
行业分类	通信设备、电气机械及器材制造业
行业子类及行业代码*2	C40
核算边界的描述	本企业的温室气体核算与报告范围为位于厦门市集美区杏林西路42-1号埃梯星（厦门）电子科技有限公司厂区范围内的生产系统（包括生产系统、辅助系统等）对应的化石燃料燃烧产生的二氧化碳排放、企业购入使用电力产生的二氧化碳排放，企业购入使用蒸汽产生的二氧化碳排放。 其中辅助系统包括动力、供电、供水、机修、运输、库房；附属系统包括办公室和厂区内为运营服务的部门
是否为温室气体重点排放单位	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
生产经营变化情况	至少包括： 无排放单位合并、分立、关停或搬迁 企业地理边界相较往年无变化 c) 主要生产运营系统关停或新增项目生产等情况； d) 核算边界、排放源等较上一年度无变化， e) 包括其他影响温室气体排放的情况。

*1排放单位涉及多个排污许可证的，应列出全部排污许可证信息；排放单位不涉及排污许可证的，填写“不涉及”；

*2行业代码应按照国家统计局发布的国民经济行业分类GB/T 4754要求填报。

附表2.1 主要耗电设备清单——通用设备

设备名称	规格/型号	台数	额定功率 (kW)	使用部门
復盛空压机	SA-350AI	1	37	空压机房
復盛空压机	SA-37A	1	37	空压机房
开山空压机	LG-10/8G	1	55	空压机房
劲源空压机	J-37AYC	1	37	空压机房
储气罐	2m ³	1	/	空压机房
储气罐	1m ³	1	/	空压机房
空气干燥机	JS-100AC	1	2.7	空压机房
空气干燥机	CD-069T	1	1.6	空压机房
八大吊车	PA1000	3	1.8	电镀部
江阴吊车	LPKK5N-1F5M	1	1.5	胶辊油压
杭州叉车	CPCD30-AG51	1	/	行政部
手动叉车	“徐立”1吨	1	/	胶辊油压
逆变 MOS 氩弧焊机	“OEKO”WS-250E	1	/	维修组
逆变直流手工氩弧两用 焊机	“佳捷仕 “WS-250A”	1	/	维修组
空调机	“格力”5匹	2	/	胶辊加检组
空调机	“格力”3匹	11	/	胶辊研磨组
空调机	“格力”3匹	2	/	二楼办公室
空调机	“格力”3匹	1	/	二楼会议室
空调机	“格力”3匹	1	/	财务室
空调机	“格力”3匹	1	/	一楼车间办公室
空调机	“格力”2匹	1	/	电镀办公室
空调机	“格力”2匹	1	/	胶辊办公室
空调机	“格力”1.5匹	1	/	维修办公室
空调机	“格力”1.5匹	1	/	警卫办公室
空调机	“格力”1.5匹	1	/	一楼副总办公室

2011 星 22

附表2.2 主要耗电设备清单——专用设备

设备名称	规格/型号	台数	额定功率 (kW)	投产时间
CNC 车床	NP17	4	0.75	1996.07
CNC 车床	L20	3	0.4	2000.04
CNC 车床	B018-II	3	0.75	2007.04
CNC 车床	CK1117	12	0.5	2011.11
CNC 车床	L16	7	0.4	1996.10
CNC 车床	BS20-III	1	0.75	2007.12
CNC 车床	XKC-30HA	3	0.75	2013.10
CNC 车床	CK32A	5	0.75	2014.01
CNC 车床	CK42C	2	0.75	2013.07
CNC 车床	CKM-25	1	0.75	2012.05
无心切入磨床	A1040	4	2.5	2004.05
加工中心机床	TC-S2DNZ	1	6.7	2012.05
铣面机	MH-200SM	3	1.2	2000.04
铣面机	HY-X10S	5	1.2	2015.08
无心磨床	JHC-18AS	2	16.5	2003.09
油压机	HS200T-NTMO	2	27	2012.04
油压机	HS2006-12	4	27	2012.04
油压机	HS-200T-FTMO-2RT	4	27	2011.06
油压机	TAIWAN	4	27	2010.08
胶辊研磨机	G27-55H2	5	3.7	2014.04
胶辊研磨机	G27-55H1	4	3.7	2000.05
胶辊研磨机	G27-WO-H2	3	3.7	2004.06
胶辊研磨机	G27-55-H2	2	3.7	2012.04
振磨抛光机	ZHM-450	1	5.5	2016.05
振磨抛光机	ZHM-200	1	3	2016.05
振磨抛光机	ZHM-80	1	0.75	2016.05
振磨抛光机	ZHM-60	1	0.55	2010.11
抛光机	S-100	6	0.5	2000.04
振动研磨机	ZHM-450	1	5.5	2014.11
振动研磨机	ZHM-250	1	3.0	2013.05
振动研磨机	ZHM-80	2	0.75	2012.10
炼胶机 1	X(S)K-360A	1	30	2000.04
炼胶机 2	XK-230X630	1	11	2019.10

密炼机	ML-3	1	11	2020.04
摩擦焊机	Y320-C	1	15	2014.12
毛边加工机	YS632A	11	0.18	2000.04
电气炉	日本	2	/	1996.1
机抛抛光机	国产	1	0.5	2014.5
干燥机	良胜牌 LS-3	4	6	2014.5
摩擦焊机	Y320-C	1	18.5	2016.10
摩擦焊机	Y150-C	1	9.5	2016.10
摩擦焊机	Y120-D	1	7	2016.10
胶辊自动套圈机	AXD1803	1	0.3	2019.02
胶辊自动套圈机	KBR1903	1	0.3	2019.05
电镀生产线	半自动	1	蒸汽	2000.01
化学镀镍废液综合处理回收设备	自动线	1	蒸汽	2012.01

附表3 化石燃料燃烧排放表

公司不涉及化石燃气直接排放

附表4.1 净购入电力排放表

月份	2021年总用电量	电网排放因子 tCO ₂ /MWh	净购入电力二氧化碳 间接排放量 (tCO ₂)
2021年1月	173355	0.5810	100.72
2021年2月	130290	0.5810	75.70
2021年3月	187620	0.5810	109.01
2021年4月	205170	0.5810	119.20
2021年5月	331755	0.5810	192.75
2021年6月	236085	0.5810	137.17
2021年7月	250200	0.5810	145.37
2021年8月	315705	0.5810	183.42
2021年9月	180390	0.5810	104.81
2021年10月	219390	0.5810	127.47
2021年11月	203805	0.5810	118.41
2021年12月	146475	0.5810	85.10
	2580240	0.5810	1499.12

备注：电力排放因子数据来源于《企业温室气体排放核算方法与报告指南 发电设施》（环办气候〔2021〕9号）；

*1各参数按四舍五入保留小数位如下：

- a) 净购入电力量单位为MWh，保留到小数点后三位；
- b) 电网排放因子单位为tCO₂/MWh，保留到小数点后四位；
- h) 净购入电力二氧化碳间接排放量、净购入热力二氧化碳间接排放量等单位为tCO₂，保留到小数点后两位；

*2 根据数据实际来源，填写“合计值”、“加权平均值”、“缺省值”或“计算值”。

169

附表4.2 净购入热力排放表

月份	2021 年用蒸汽量	蒸汽排放因子 tCO ₂ /GJ	净购入蒸汽间接排放量 (tCO ₂)
2021 年 1 月	147.66	0.11	16.24
2021 年 2 月	121.29	0.11	13.34
2021 年 3 月	197.76	0.11	21.75
2021 年 4 月	142.39	0.11	15.66
2021 年 5 月	179.30	0.11	19.72
2021 年 6 月	131.84	0.11	14.50
2021 年 7 月	105.47	0.11	11.60
2021 年 8 月	76.47	0.11	8.41
2021 年 9 月	23.73	0.11	2.61
2021 年 10 月	71.19	0.11	7.83
2021 年 11 月	139.75	0.11	15.37
2021 年 12 月	84.38	0.11	9.28
	1421.24	0.11	156.34

附表5 其他信息表

统计周期：2020年1月至2020年12月

参数*1		单位	数值
A	净购入电力和热力隐含排放量	tCO ₂	1655.46
B= A	工业间接排放	tCO ₂	1655.46
C=B	报告主体温室气体排放总量	tCO ₂ eq.	1655.46
D	总产值	万元	6277.4
F	总产量	万套	2875.723
G=C/F	单位产量二氧化碳排放强度*2	tCO ₂ eq./万套	0.576
H=C/D	单位产值二氧化碳排放强度	tCO ₂ eq./万元	0.264

*1以上各参数均保留到小数点后两位；

*2涉及多种不同种类产品的，可仅填报主营产品单位产量二氧化碳排放强度；如涉及产品种类过于复杂，可不填报。。

