

2018 年度社会责任报告书

（2018 年度环境信息公开报告）



肇慶理士電源技術有限公司

2019 年 1 月

关于本报告

本报告是肇庆理士电源技术有限公司 2018 年的社会责任报告及环境信息公开报告。报告披露了公司在可持续发展、社会责任履行、环境保护等方面的政策、管理、行动和绩效。

时间范围

2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，部分表述及数据涉以往年份以增强可比性。

发布周期

本报告为年度报告。

报告范围

报告内容覆盖肇庆理士电源技术有限公司。

称谓说明

“肇庆理士电源技术有限公司”在报告中简称为“肇庆理士”。

数据来源

使用数据来自公司正式文件和统计报告。

企业简介

肇庆理士电源技术有限公司(以下简称“肇庆理士”)隶属于理士集团。理士集团创立于 1999 年,是专门从事理士牌全系列阀控式密封铅酸蓄电池的研制、开发和制造的高科技企业,拥有广东、安徽、江苏以及斯里兰卡、印度、马来西亚等十个生产基地。现有员工共 10000 余名,年生产能力超过 2000 万千伏安时,是具有一定国际竞争力和全球影响力的跨国经营企业。理士集团在美国、欧洲成立销售公司,拥有国内外 30 余个销售公司及办事处,其销售网络遍及全球 120 多个国家和地区,并与国内外数家优秀运营商建立了良好的合作伙伴关系。

肇庆理士由理士国际(香港)有限公司投资兴建,是一家外商独资的节能环保高科技型企业,于 2005 年落户于肇庆高新技术开发区,项目投资 6 亿元,2008 年 4 月底,正式开始投产运行。肇庆理士作为理士企业的旗舰工厂,目前,员工人数超过 1000 人,建有 6 个生产车间,拥有工模注塑、极板制造、蓄电池组装等一整套生产设施,主要从可充电电池、各类环保蓄电池、充电器、控制器等产品的研发、生产和销售,公司注册资金为 10900 万美元,年设计产能 170 万 KVAh,占地面积 215 亩,2018 年销售收入 13.67 亿元,纳税 5868 万元,出口创汇 6132 万美元,公司是国家高新技术企业、省级工程技术研发中心、省级企业技术中心、肇庆市知识产权试点企业。工厂严格按照 ISO9001 标准和 ISO14001 标准组织生产,产品按 IEC 国际标准检验,是一家集科研、生产、流通为一体的综合性企业。

环境责任与环境信息公开

节能减排

2018 年，公司以技术创新促进提质增效，鼓励全员研发、全员创新，加大激励力度。

(1) 厂界温室气体核查

公司对 2018 年厂界范围内的温室气体排放进行了自我盘查。根据自我盘查结果显示，工厂 2018 年排放温室气体为 63471.11tCO₂e。其中电能消耗所产生的碳排占主要地位。公司已通过实施节电改造、光伏发电等技改措施争取减少碳排。

(2) 产品碳足迹

公司于 2019 年 1 月委托专业机构对主要产品进行碳足迹盘查，考察产品全生命周期过程中的温室气体排放。

固定型阀控式铅酸蓄电池全生命周期碳足迹为 67.84 kgCO₂eq/ kWh，分析结果显示原材料获取的过程对碳足迹贡献最大。公司计划优化原料结构（例如：增加再生铅占比），减少来自原料获取过程的碳排放，加强供应链的管理，建立绿色供应链。从生产角度，通过节能改造、光伏发电等措施，重点削减电池生产过程的碳足迹，主要削减对象是电力。

循环经济

公司将进一步夯实基础能力，以产业整合和资本运作作为重要手段，大发展和延伸，强化园区运营和金融作支撑，做长产业链、做大规模、做强核心能力。公司将紧扣“循环经济”发展理念，构建循环产业链。

环境保护与可持续发展

公司在日常管理中持续加大环保管理力度，从精细化和规范化、环保基础管理和设备设施运行维护方面下功夫，及时修订管制度，强化内部考核，严格规范操作，为公司的环境保护与可持续发展提供了有力支撑。

公司大力发展循环经济。制订和实施推进计划，按照“减量化、再利用、资源化”的原则，根据环境保护要求，进行项目设计与建设，促进企业经营循环

发展。

污染物达标排放情况

公司废气及废水均达标排放：

废气监测结果

排气筒	处理设施	排气筒高度(m)	检测项目	检测结果	标准限值	结果
				浓度(mg/Nm ³)		
二车间	沉流式脉冲滤筒加高效安全过滤器	18	铅及其化合物	0.058	0.5	达标
三车间	二级水雾(含醋酸)喷淋加活性炭	18	铅及其化合物	0.089	0.5	达标
	沉流式脉冲滤筒加高效安全过滤器	18	铅及其化合物	0.104	0.5	达标
四车间	沉流式脉冲滤筒加高效安全过滤器	18	铅及其化合物	0.146	0.5	达标
	二级水雾(含醋酸)喷淋加活性炭	18	铅及其化合物	0.110	0.5	达标
	酸雾净化塔(逆流洗涤,碱液吸收)	18	硫酸雾	3.36	5	达标
五车间	沉流式脉冲滤筒加高效安全过滤器	18	铅及其化合物	0.032	0.5	达标
	酸雾净化塔(逆流洗涤,碱液吸收)	18	硫酸雾	2.84	5	达标
六车间	酸雾净化塔(逆流洗涤,碱液吸收)	18	硫酸雾	2.14	5	达标
	二级水雾(含醋酸)喷淋加活性炭	18	铅及其化合物	0.324	0.5	达标
	沉流式脉冲滤筒加高效	18	铅及其化合物	0.105	0.5	达标

	安全过滤器					
--	-------	--	--	--	--	--

废水监测结果

采样点	检测项目 单位 mg/L pH 值无量纲					
	pH 值	化学需氧量	氨氮	悬浮物	总铅	总镉
生活污水总排口	7.18	72	8.26	34	ND	ND
标准	6-9	≤ 150	≤ 30	≤ 140	≤ 0.5	≤ 0.02
评价	达标	达标	达标	达标	达标	达标
生产循环水取水口（不外排）	7.03	38	1.93	11	ND	ND

社会责任

1. 致力于企业长远发展，做大做强持续盈利推动区域经济。
2. 大力发展循环经济，通过技术创新促进节能减排，加快转方式调结构步伐，促进经济、社会、环境协调发展。
3. 持续为社会提供优质服务，推动电池行业标准体系的建立，维护好良好的市场经济秩序。
4. 广纳社会劳动力就业，促进社会和谐，发展惠及社会。
5. 高度重视生产安全，完善制定整套保障员工生产安全的政策和机制，从职业健康安全管理体系、工作环境安全、作业现场管理、突发事件处理等方面全方位关注和保障员工健康安全。

人权保障

公司严格遵守中国和国际组织关于尊重保护人权的相关法律、规和国际法公约，支持、尊重和保护人权。拒绝与使用童工的企业组织开展业务合作。消除任何形式的强制或迫劳动。有效保证组建工会的自由及团体交涉的权利。杜绝在用工与职业方面的差别歧视。

劳动合同

肇庆理士遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，依保障企业及员工的合法权益，维护和谐、稳定的劳动关系。员工签署劳动合同率达 100%。合同的签订为劳资双方构筑了平等合理的劳动条件，有利于员工和企业之间的沟通和理解，维护和发展企业生产经营的良好秩序，促进企业的稳定和发展。发挥劳动争议协调委员会机制，有效预防、调解劳动争议，维护员工合法权益。

岗位薪酬

巩固岗位薪酬体系改革成果，完善符合现代企业管理理念和发展规律、突出行业特点、符合国情司情、公平合理的岗位薪酬体系。严格按照公司劳动合同中约定的劳动报酬相关内容执行工资制度。

安全健康

公司建立员工健康定期检查制度，对妇女员工附加妇科检查的项目，2018 年度在岗职工健康档案覆盖率 100%。邀请医院的专家到单位作健康讲座，对于体检中出现的问题

进行解答并注重职业病防治，引导员工们养成健康的生活方式。