

六暉控股股份有限公司

LU HAI HOLDING CORP.

永续环境報告書

編制：管理部

Date：2020/07/08



目录

01 | 绿色产品

02 | 能源管理

03 | 水资源管理

04 | 环境保护

05 | 空气污染管理

06 | 废弃物管理

07 | 化学品管理

08 | 环境沟通

09 | 环保资源

10 | 环保投资及预算

环境方针：遵纪守法、防治结合、污染控制、废弃管理、持续改进、节能降耗

在符合政府环境保护相关法令规范的基础下，并于2012年通过ISO140001管理体系认证。落实遵纪守法、防治结合、污染控制、废弃管理、持续改进、节能降耗，以降低环境冲击。

公司总经理亲自主持并制定了本公司的环境理念、环境方针。公司以关怀地球环境为理念，以改善我们的生活环境、保护地球的生态环境为义务，在从事社会事业的同时，我们将努力发挥自己的特长和能力，为环境保护做出积极的贡献，实际运行过程也将遵守以下行动准则：

- ◆ 明确规定并遵守环境法律规定、地区条例、协定等法律要求事项和决定接受的其它要求事项，并严格遵守排放标准。
- ◆ 本公司在轮胎气门咀的生产过程中，对原料采购、产品生产、贮存运输和废弃物处理过程进行严格控制，减少污染物的排放。
- ◆ 本公司对废弃物进行分类管理，加强废弃物的回收利用和合理处置，避免造成二次污染。
- ◆ 本公司不断完善环境管理体系，改善环境质量。
- ◆ 加强对水、电、气、纸张、金属材料的管理，减少浪费，降低成本，并与国家建设资源节约型社会的发展方针相吻合。

1.绿色产品



1.1公司主要主要产品：自行车用气门嘴、摩托车用气门嘴、轻型载重车用气门嘴、高速汽车用气门嘴、手动推车用气门嘴、轿车用气门嘴及无内胎气门嘴等七大类气门嘴，200多个品种，广泛配用于各大型轮胎公司及整车组装厂。

1.2设备自动化：公司已配置国际领先的制造设备（如：德式装配机、高速咀组装机等），设备自动化程度达80%以上。

1.3产品质量检测能力：公司配置完备的检测设备（如：斯派克原子发射光谱仪、宇舟金相分析仪、硫变机、橡胶拉力机、高低温试验机、盐雾试验机、抗臭氧试验机、耐疲劳试验机、气密测试机、洛氏硬度机、投影机、比重计）和训练有素的产品检测试验人员，保障产品品质。

1.4质量体系认证：公司于1995年通过ISO9002:1994体系认证，获中国质量认证中心颁发的“质量管理体系认证证书”，于2003年通过产品安全性自愿认证，于2005年通过ISO/TS16949:2002品质管理体系认证，并于2017年分别全面换证改版为ISO9001：2015版及质量管理体系换证改版为IATFS16949:2016版；为公司落实绿色产品提供了良好的保障。



2.能源管理



公司建立“节约用电，从我做起”节能氛围，全面贯彻“节能降耗”的环境方针；采用绿色能源，致力于每年减耗能源**150%为目标**，响应政府节能减排的政策。

2.1组织内部的能源管理

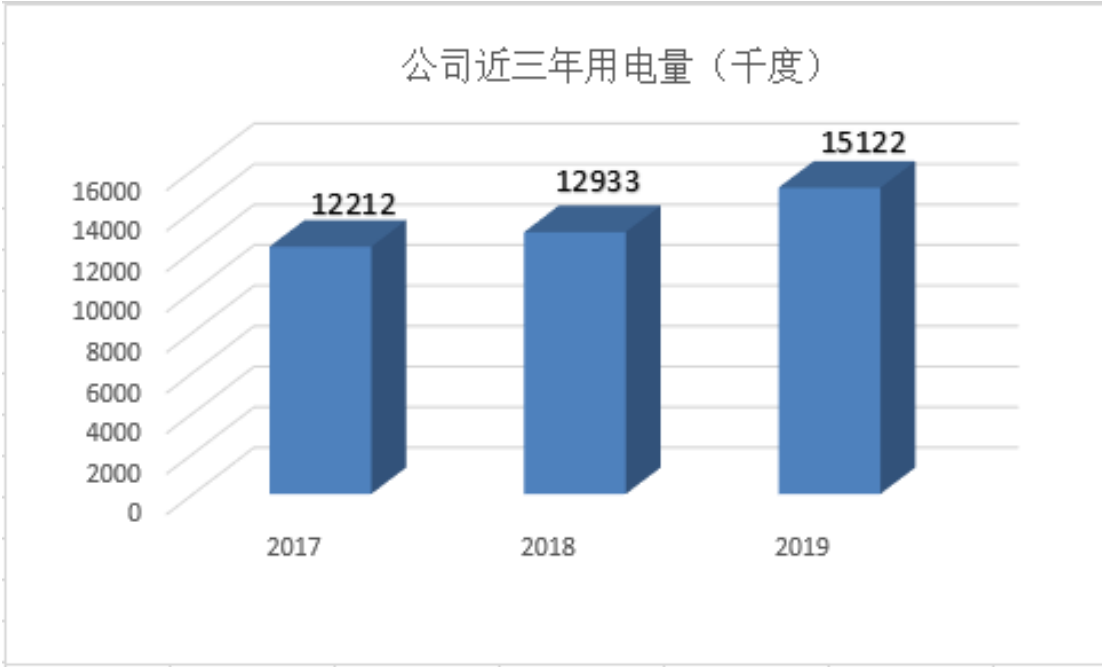
工作	权责单位	行动
能源审查	工务部	能源使用与消耗盘查、能源绩效指标与基线、节能专案审查工作。
评审控制新设备设施能耗比例	需求单位跨功能小组	购置新设备时，同步考量其能源结构模式。
错峰用电	生管课、制造各部门	日常的周休日排产，需依移峰填谷原则进行，尽可能错开高峰、尖峰的用电时段，从而降低能源消耗。
设计采购	工务部	设计购置设施设备时，消耗电能的电动机尽可能选用高效电动机或采用变频技术，以便提升节能技术。

2.能源管理



2.2电的管控减耗

耗电量低减



公司近三年产量上升，故用电量也上升，折合成万支用电量，用电量是逐年下降的

电力能源绩效指标

年度	2017	2018	2019
能源绩效指标	104.73	190.43	175.53

注1：能源绩效指标=年度用电量(度)/年产气门嘴量（万支）

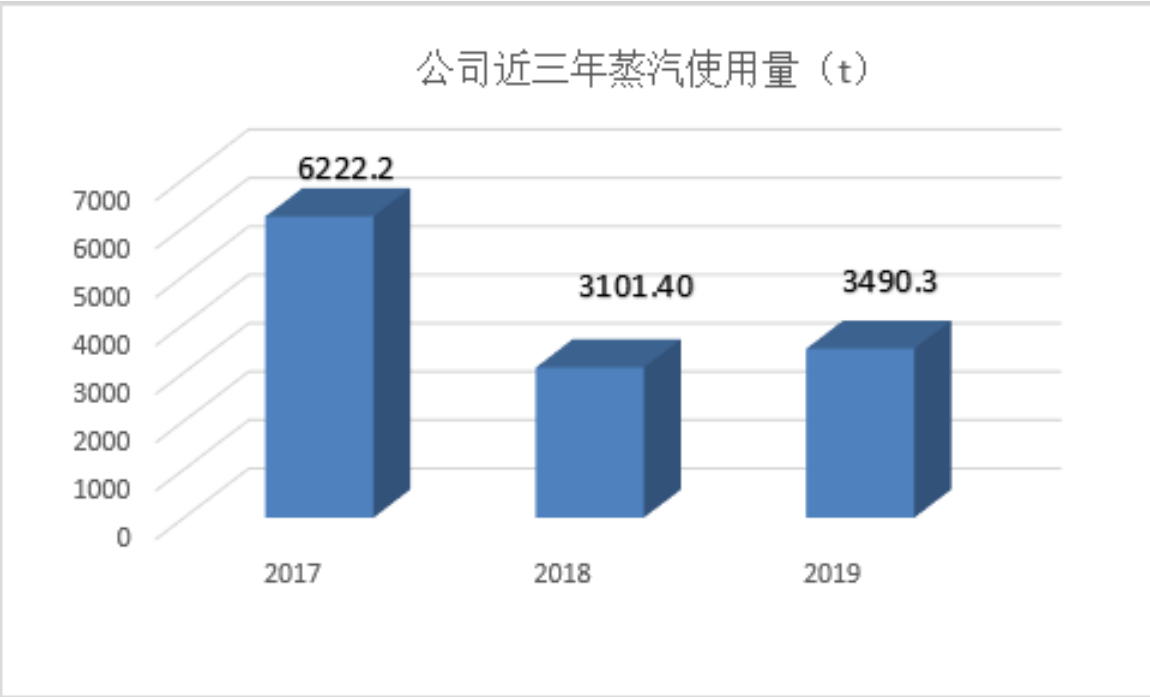
2020年节能目标：200度/万支

2.能源管理



2.3蒸汽的管控减耗

蒸汽使用量



蒸汽能源绩效指标

年度	2017	2018	2019
能源绩效指标	0.17	0.112	0.102

注1：能源绩效指标=年度用气量(t)/年产气门嘴量（万支）

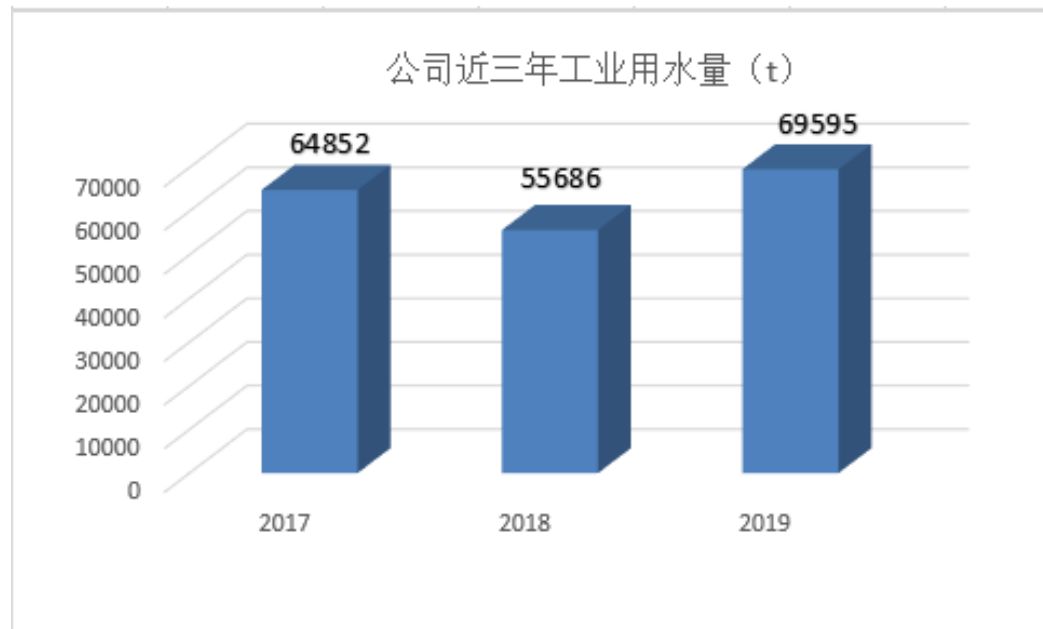
2020年节能目标：0.12t/万支

3.水资源管理

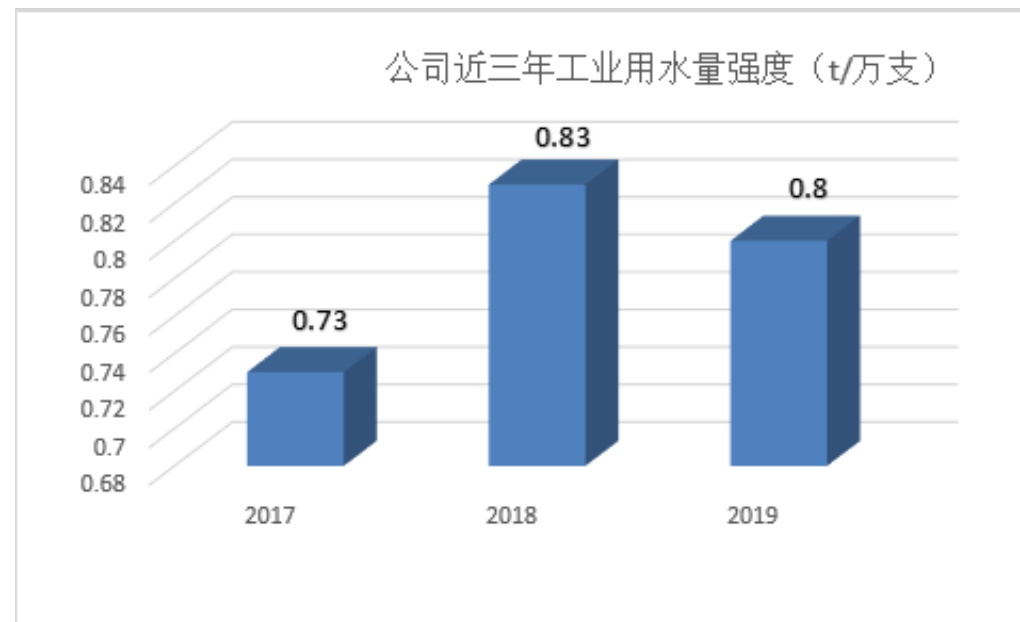


3.1水资源管理

近三年来总用水量



总用水量强度： $(\text{年度总用水量 (T)} / \text{气门嘴年产量(万支)})$



本公司各部门自定各自节水目标，有工务部主导实验，各产线较干净清洗水回用于要求较低的其他生产清洗线，以降低公司工业废水耗用量。

4.环境保护



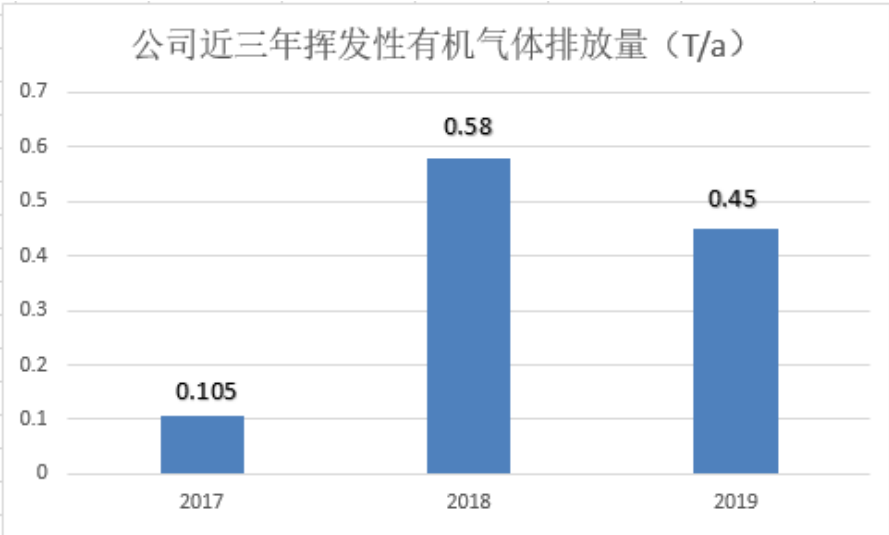
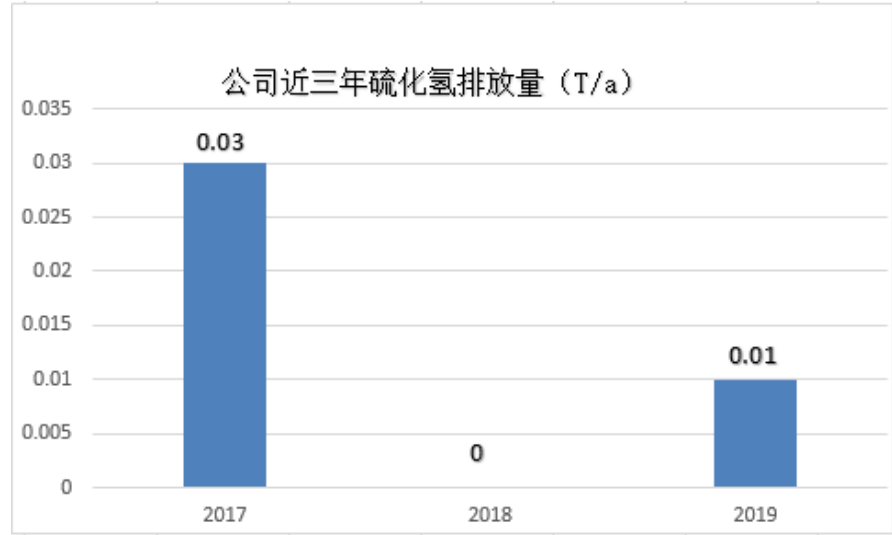
公司由品保部积极推动ISO14001环境管理体系，致力于将污染程度降至最低，节能效果达到最高，因此积极对环保设备进行检讨、改善及优化，并持续的强化环保设备的维护保养，以是其能维持适当的功能机效率，避免对周边环境造成伤害，对高噪声的设备则使用隔振垫以降低其分贝量，另采购新设备时，则尽量选择有环保标章、低噪音或隔音效果良好之设备，以此来达到减废，降低能耗，达到清洁环保生产，减少对环境的冲击，朝永续经营之目标持续改善。

5.空气污染治理



公司由管理部环安会同工务部门致力于各类空气污染防治，各车间产生的废气均采用最适之污染防治设备进行有效之收集处理，每年定期检测各废气污染因子。主要污染物来源为熔炼、硫化、电镀产生的废气，其污染物主要包括颗粒物、硫化氢、挥发性有机物（VOCS）、盐酸雾等，根据不同车间产生的废气，装设防治处理设备：如高效布袋除尘器、碱液喷淋系统，活性炭吸附箱等有效污染防治设施。

废气排放均依法规规定于排放管道排放口检测，检测结果均符合法规排放标准，近三年排放量统计如下：



注：盐酸雾污染因子近三年检测浓度均为未检出，故未计算其近三年排放量；颗粒物2018年、2019年浓度未超过浓度检测线。

6.废弃物管理



公司产生的危险废弃物由资材课统一收集管理，并由管理环安部门联系有资质厂商（经环保部门备案核准）对危险废弃物进行处理处置，污泥采用水泥窑协同处理，化学品包装物采用焚烧、废矿物油及废乳化液采用雾化的处置方式，危废转移处理过程环保局全程GPS跟踪监控危废运送至最终处理站；一般固废则由管理部总务课统一协调处理。

公司近三年废弃物产生量：

单位：吨

年份 项目	2017	2018	2019	最终处置
一般	88(含生活廢棄物)	30.5	144(含生活廢棄物)	填埋
有害	62.0393	81.9735	67.9279	焚烧、雾化、协同处理
回收再利用	19.092	5.96	20.4	回收利用

7.化学品管理



公司按照化学品管理相关法律法规进行管理，对危险化学品实行双人双锁管理，由专责人员管制，储存场所配置安全资料表（MSDS）及危害化学品清单、紧急喷淋洗眼器、及相应的应急物质（如消防沙、防腐鞋、防毒面具、防护手套等）。

8.环境沟通



公司按照ISO14001管理体系制定[环境信息交流管理程序]保证公司内、外部有关环境方面的信息，能够及时有效地传递，确保环境管理体系的有效运行和持续改进；

公司管理部以培训、宣传栏、下发文件等方式向公司员工宣传公司的环境方针、目标及指标，相关的环境保护法律法规、政策及公司在环保方面的绩效；

公司员工在环境管理方面的任何意见、抱怨和建议，可通过电话、员工满意度调查表、总经理信箱等形式告知总经理室；

公司内部部门之间的环境信息，可通过电话、E-mail、会议等形式进行环境管理方面的信息交流；但在制程开发、产品生产活动过程中，变更要求会增加或改变原有环境因素时，「变更申请单」需管理部回复变更意见，管理部对变更理由及时评审，评审时应考虑变更后环境因素的预防方法、检测对策、频率等；

公司 总经理室在收集到有关信息后，作相应记录，必要时组织召开有环境管理者代表参加的专题会进行讨论解决；

公司总经理室将处理结果报告环境管理者代表，同时将处理结果以书面形式反馈给信息提供单位改善。

9.环保资源



本公司建厂以来秉持[工业发展与环境保护并重]的理念，落实遵纪守法、防治结合、污染控制、废弃管理、持续改进、节能降耗等各项工作，善尽企业社会责任。今后将本着下列策略，继续竭尽全力，更近一步改善环境品质：

- 1.妥善操作维护水污染防治设施，提升全厂废水处理应变能力，以杜绝异常污染事件发生；
- 2.妥善操作维护大气污染防治设施，加强废气污染防治设施运行管理及巡查，确保废气处理设施正常运行，杜绝废气异常污染事件发生；
- 3.落实ISO环境管理体系，追求污染预防、持续改善及绿色清洁生产之绩效，使公司生产更清洁、更环保，减少对环境的冲击，达到公司永续经营之目标。

10.环保投资



2017年-2019年环保支出与投资费用及金额如下表：（单位：万元）

序号	项目	2017	2018	2019
1	环保费用支出	8.68	10.94	14.219
2	环保设备投资	31.2	31.7	20

环保投资预算

单位：万元

序号	项目	2020年
1	污泥处置费	废水污泥处置费
2	废水、废气检测费用	符合环保法规依法检测
3	预计改善情形	改善废水废气处理效率
4	预算金额	20



THANK YOU!!

全球产量第一 台湾气门嘴领导品牌

We Deliver the Best Quality & High-end Technology from Taiwan.

六晖控股股份有限公司
LU HAI HOLDING CORP.