



# 环境信息公开 报告书

天津斯坦雷电气科技有限公司

## 环境理念

为将宝贵的地球与自然丰富的恩惠以良好的状态交给下一代，通过所有的企业活动，尽力有效地利用资源和维持、提高环境

## 环境方针

- 我们根据环境理念，在所有的企业活动中，都认识到每个人对环保的作用和责任，并采取行动。
- 1 在斯坦雷集团的活动、产品以及服务的各领域的整个生命周期中，推进节约能源和资源、预防污染，在整个公司降低环境负荷。
- 2 遵守各个国家和地区的与环境相关的法律和规定以及斯坦雷集团所赞成的其他要求事项，也将根据需要设定自主的管理基准并进行管理。
- 3 为了贯彻环境方针，制定环境目的和环境目标，定期或者根据需要进行修改，并且持续的、积极的改进。
- 4 开展环境教育和宣传活动，使全体员工及所有为斯坦雷集团工作的人员都能够理解环境基本理念和环境方针，提高环保意识，同时，也将向客户推广，要求他们的理解和配合。
- 5 让一般的人都能拿到环境基本理念、环境方针。而且，根据公司外部的要求公开环保活动的情况，与区域社会交流。
- 6 与行政机关、地方及相关团体合作，积极参与区域社会的环保活动。

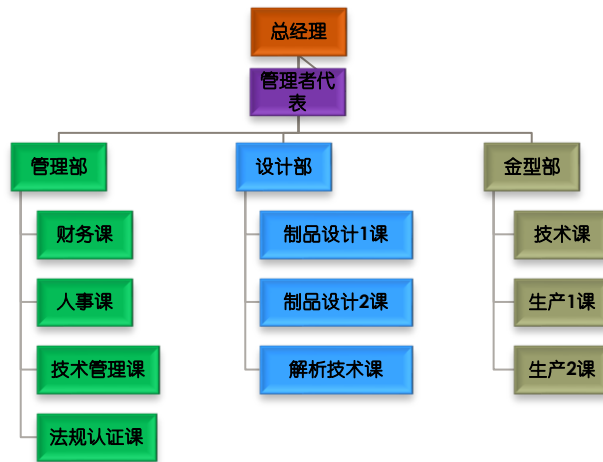


# 1.企业概况

公司名称：天津斯坦雷电气科技有限公司  
成立时间：2015年10月  
法定代表人：米谷光弘  
企业性质：外商独资企业  
占地面积：45000平方米  
员工数量：100人左右。  
投资额：10200万美元  
注册资本：3400万美元  
通讯地址：天津经济技术开发区第六大街99号  
行业类别：模具制造  
产品和服务范围：汽车用灯具的设计及模具的设计制造

## 1.1企业的环境管理体系

公司于2017年2月22日通过了ISO14001:2015环境管理体系认证，公司的环境管理体系运行符合ISO14001:2015标准的要求



公司来自各部门共有内审员17人，保证公司的环境管理体系正常运行。



## 2.本年度环境保护目标和任务

2016年度	2017年度
千元产值能耗如下：	千元产值能耗如下：
电耗：17.5Kwh	电耗：17Kwh
水耗：0.12t	水耗：0.10t
纸耗：0.014kg	纸耗：0.013kg

## 3. 环境绩效管理

### 3.1 建设项目环境保护履行情况

公司于2003年10月通过了天津开发区环保局的批准，公司严格遵守环评内容，至今未有违法记录。

### 3.2 污染物排放控制情况

#### 3.2.1 水环境

##### 3.2.1.1 污染因子的确定

常规污染因子包括：COD、BOD<sub>5</sub>、氨氮

水环境污染物监测结果

污染物	标准	排放浓度监测数据 /年平均值 (mg/L)		排放规律	排放去向	
		2015	2016			
常规污 染物	COD	500	44	80	稳定连续 排放	泰达威立雅 水务
	BOD <sub>5</sub>	300	16.2	25.3	稳定连续 排放	泰达威立雅 水务
	氨氮	35	1.02	0.3696	稳定连续 排放	泰达威立雅 水务
特征污 染物	—	—	—	—	—	—

### 3.2.1.2 水污染物的排放控制情况

水污染排放符合天津地方污水综合标准，且检测数据均达标。

### 3.2.1.3 污水排放量的确定

水环境污染物监测结果				
污染物		标准	2016年排放量	2015排放量
废水总排放量/t			6650.4	7095.6
常规污染物	COD	500	0.532	0.312
	BOD <sub>5</sub>	300	0.168	0.115
	氨氮	35	0.002	0.007
特征污染物	—	—	—	—

### 3.2.2 大气环境污染物排放控制情况

公司不再使用柴油清洗模具，所以不再产生非甲烷总烃，无工业废气产生。

### 3.2.3 固体废弃物排放控制情况

#### 3.2.3.1 危险废物排放控制

危险废物产生及处置情况统计表

名称	废物类别	主要有害成分	形态（固、液、气）	产生来源	年排放量/t		处置方式
					2016	2015	
含油废物	HW08	矿物油	固态	生产制造	0.345	0.144	委托有资质单位
含有废水	HW09	矿物油	液态	生产制造	1.17	0.351	委托有资质单位
含汞废物	HW29	微量汞	固态	日常照明	0.069	0.009	委托有资质单位
其他废物	HW49	异己烷、甲基戊烷	固态	生产制造	0.621	0.073	委托有资质单位

★公司于2015年10月正式成立，故2015年数据偏低偏小。

### 3.2.3.2 一般工业固体废物排放控制

年份	固废名称	产生量	综合利用量/t	处理量/t	贮存量/t	排放量/t	排放去向
2016	废塑料等	1683.4kg	1683.4kg	0	0	0	废物处置公司
2015	废塑料等	68.8kg	68.8kg	0	0	0	废物处置公司

★公司于2015年10月正式成立，故2015年数据偏低偏小。

### 3.2.4 噪声污染排放控制情况

年份	测点位置	对应噪声源	噪声源性质	昼间噪声排放 (_时--_时) /dB (A)		夜间噪声排放 (_时--_时) /dB (A)	
				执行标准 Lep	等效声级	执行标准 Lep	等效声级
2016	1#~4#	厂界外1米	生产、交通	65	54	55	45
2015	1#~4#	厂界外1米	生产、交通	65	53	55	51

## 3.3 突发环境事件应急预案制定情况

公司为确保在发生危险化学品流失、泄漏等意外事故时能够及时、迅速、有序地处理由此造成的环境污染及人员伤害，保障公司人员和环境安全，制定了《突发环境事件应急预案》，并在天津开发区环保局备案，公司属于一般环境风险源企业。公司设立有安全卫生委员会，每周对公司各处进行巡检，发现问题并及时有效纠正，并且每年都会组织一次消防环境综合演习和医疗急救培训，做好应对突发事故的十足准备。



综合演习



综合演习



医疗救护培训



医疗救护培训

### 3.4 其他环境事项

公司无工业废水排放，无须缴纳排污费。

## 4 水资源、能源和原材料消耗情况

### 4.1 水资源消耗情况

4.1.1 新鲜水取用量（万吨/年），主要指自来水取用量

4.1.2 产品单位产量新鲜水耗

产品单位产量新鲜水耗=企业提供某种产品或服务的综合新鲜水取用量/报告期内合格产品产量（工作量、服务量）

年份	总计新鲜水取用量（万吨/年）	单位产量综合新鲜水耗	同行业单位产量综合新鲜水耗
2016	0.83	0.046t/台	—
2015	0.1	0.05t/台	—

★公司于2015年10月正式成立，故2015年数据偏低偏小。

### 4.2 能源消耗情况

4.2.1 对各类能源消耗量分别折合成标准煤，宗能源消耗为下述各类能源消耗综合

1KWH电力=0.1229（kg标准煤）

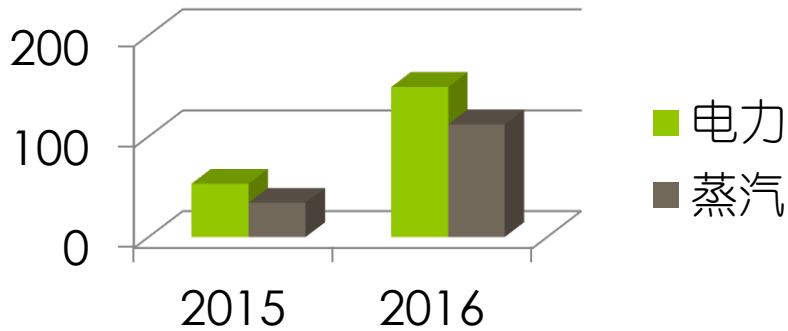
1吨蒸汽=0.092（吨标准煤）

4.2.2 产品单位产量综合能耗

产品单位产量综合能耗=企业提供某种产品或服务的综合能源消耗量/报告期内合格产品产量（工作量、服务量）

年份	总计能源消耗量（以标准煤计）	单位产量综合能耗	同行业单位产能（平均水平）	综合
2016	261吨	14.5吨/台	—	—
2015	87吨	43.5吨/台	—	—





企业与2015年十月正式成立，故当年数值偏低偏少，并且泰达电力将我公司高压电站峰谷计量表安装相反，导致公司电量不准确。

## 6 其他要公开的环境信息

### 6.1 绿色供应链管理、清洁生产和污染防治

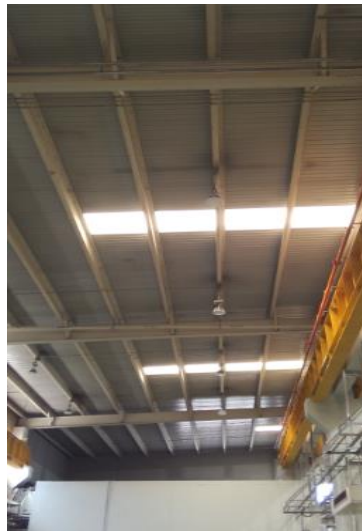
在世界日益关注环境保护的今天，企业想要赢得消费者的肯定，旧必须以身作则地对环境保护给予高度重视。在采购中加强对产品、服务以及供应商的绿色环保要求。推广节水、节电、节能新技术。以“减量化、资源化和无害化”为指导思想，推行清洁生产，降低水耗、能耗、物耗，提高资源综合利用效率，尽可能地降低或者减轻对环境的影响，提升企业管理水平和市场竞争力，树立企业绿色环保的负责形象，是企业亟待解决的问题

节电方面：

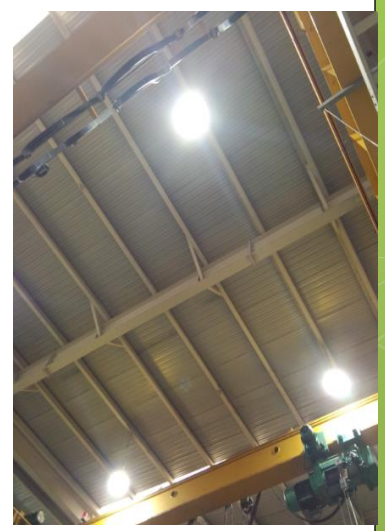
公司在2016年对车间用灯进行了节能改造，将荧光灯更换新型LED照明，全年共计节能24.5万度电，约合30吨标准煤。



改善前



改善后



改善后

公司办公区也对照明区域进行标识并设立开关管理担当者，对照明有效使用。



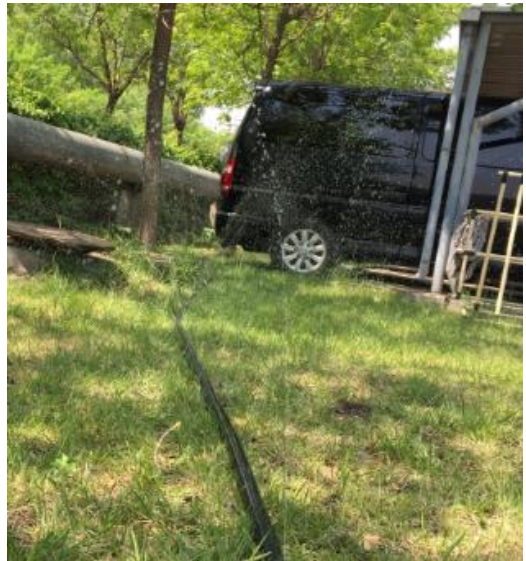
改善后

节水方面：

公司采取的措施：微喷取代人工浇灌绿化，使用微喷带较人工浇灌每平米草坪能够节水40%。



改善前



改善后

今年我们公司参加评选并取得了“天津开发区一般工业固体废物生态管理标识生产型企业证书”，



除此之外，企业员工在环境意识方面有了改善和提高，在厂区营造了一个安全健康的工作场所和清洁的生产环境。同时，良好的可持续发展模式也使企业在业务上保持了持续、稳定、快速发展的良好趋势。使企业在市场上的地位稳步上升，成为市场上知名度高、受尊敬的企业之一。

## 6.2 环境公益活动

企业要维持持续性增长，扩大自己的事业，就必须成为受社会尊敬的企业，我们斯坦雷科技秉承这一理念，积极履行企业公民的责任与义务，特别是环境责任与义务，以优秀企业、绿色企业作为立身之本，致力于在环保领域开展社会公益活动，与社会和谐发展，带动企业全体员工在社会各界加入到环境保护的行列。

公司每年5月3日企业环境日，对公司厂区内外及周边区域进行2S活动，对区域内（厂区内外）的的废塑料包装，纸屑等废物进行收集和清扫；活动还对绿地内的杂物及杂草进行清除，活动覆盖了公司的所有部门，各部门员工都积极参与进来，在活动中充分展现了不怕脏、不怕累的劳动精神，增强了环境意识，对外树立了良好的公众形象。



5.3 环境日



## 7 环境效益分析

本年度制定的环境保护目标指标均100%达成，企业在节能环保上采取上述具体管理措施和技术改造的总支出为15万元，保证企业的污染物达标排放，经济效益稳步上升。