

天津市金桥焊材集团有限公司

2016 年环境信息公开报告



法定代表人：侯永和

地址及邮编：天津经济技术开发区微山路一号 300457

联系方式： 022-58292375

网址： TJGOLDENBRIDGE.COM

1 管理者致辞

环境是人类生存和发展的基本前提。环境为我们生存和发展提供了必需的资源 and 条件。随着社会经济的发展，环境问题已经作为一个不可回避的重要问题提上了各国政府的议事日程。保护环境，减轻环境污染，遏制生态恶化趋势，成为每个公民的义务。对于我们国家，保护环境是我国的一项基本国策，是我们面临的重要而又艰巨的任务。

建立环境信息公开制度，其目的就是要加强公众与政府、企业之间沟通，使各方在知情、参与的互动过程中形成共识，以消除误解，增进理解，形成合力。信息公开的重大意义，他是环境保护主动适应经济社会发展新常态的客观需要，为社会公众了解环境保护工作动态、环境信息打通了渠道，是公众参与环境保护、推行环境公益诉讼的突破口，是推进民主管理、企业诚信守法建设、积极实施依法治国、建设和谐社会的内在要求，标志着中国政治文明在稳步推进。

天津市金桥焊材集团有限公司高度重视环境保护问题以及生产经营过程的绿色化、环保化，公司一直致力于建设绿色环保式工厂，为此我们坚持节能减排，减少生产过程中的能源消耗，通过燃煤改用天然气等方法减少生产中的废气排放。在公司快速发展的同时，不断提高厂内环境质量。

法人代表：侯永和

2 企业概况

天津市金桥焊材集团有限公司是由侯立尊投资建立的民营企业，法人代表为侯永和，厂区占地面积为 63787.22 平方米，公司在 80 年代至 90 年代之间分别存在有金燕焊接、金桥焊接研究所以及燕桥公司，发展过程中进行了多次调整和变化，最终目前以金桥焊材的名义进行资产整合。其中金燕焊接主要从事生产经营，燕桥公司和研究所主要从事可研开发。公司项目于 1993 年获得天津经济技术开发区环保局的审批，并于 1996 年 8 月通过了天津经济技术开发区环保局的验收。注册资本 40507 万元。是一家专业生产焊接材料的企业。主要经营范围包括生产电焊条、焊接材料；焊机、焊接器材等的制造、加工、销售、装配以及相关的维修服务等，目前拥有总资产 207730 万元，本年度销售额为 61102.31 万元。

2.1 企业的环境管理体系

绘制企业的环境管理委员会框架图，指出公司环境管理工作归属部门名称，专职或兼职环境保护工作人员人数

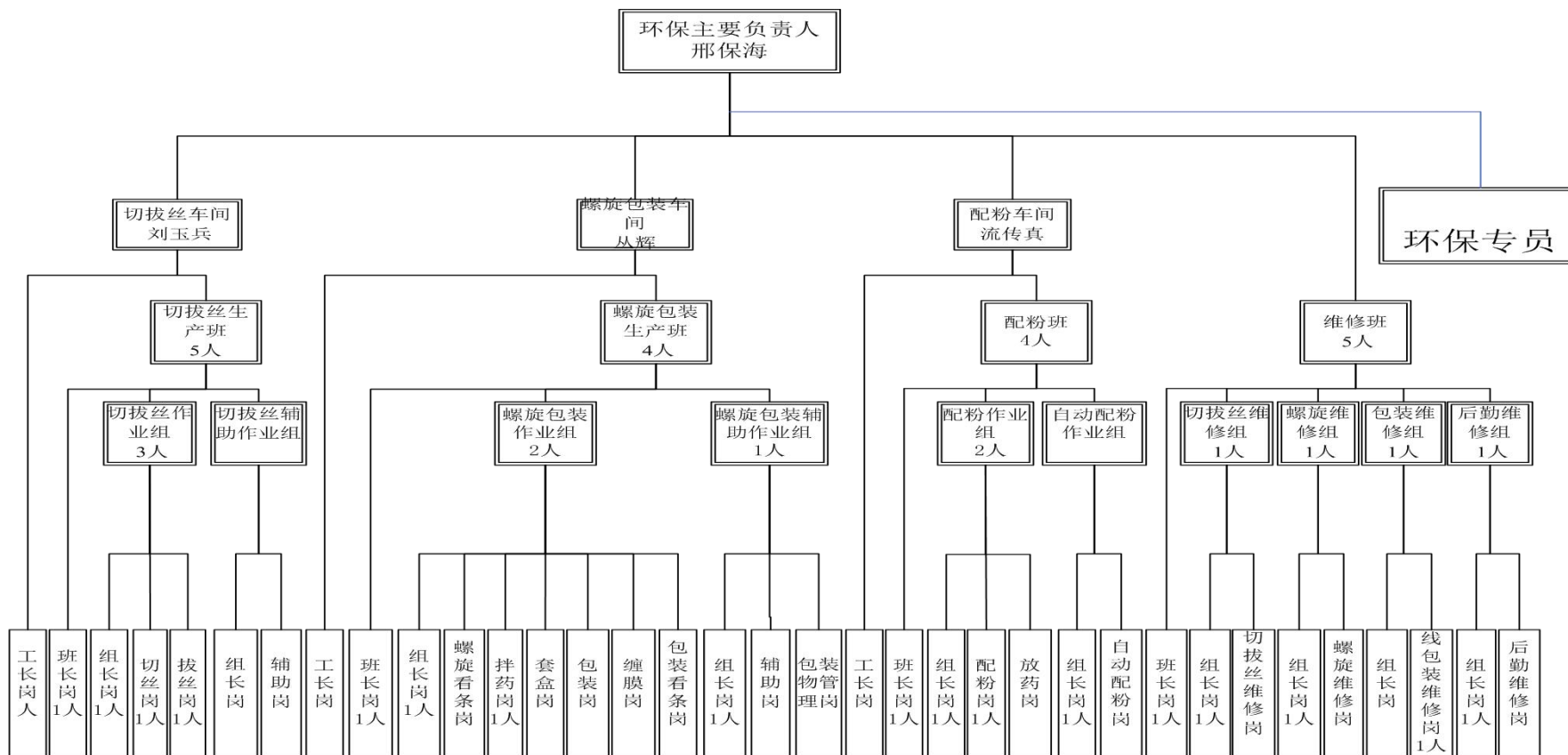


图1 天津市金桥焊材集团有限公司开发区厂区环境管理体系

2.2 本年度环境保护目标和任务

表-1 天津市金桥焊材集团有限公司 2017 年度环保目标

序号	项目	内容	评价标准	目标
1	能源消耗	用电量	万吨产量消耗量/万千瓦时	<100
		用水量	万吨产量消耗量/吨	<1400
		天然气量	万吨产量消耗量/立方米	<90000
2	污水、废气以及噪声排放	污水	水污染物监测浓度值	达标排放
		废气	废气监测浓度值	达标排放
		噪声	噪声监测数值	达标排放
4	消防	火灾预防	消防设施良好比率	100%
			火灾频次	0
5	污染事故	污染事故预防	环境污染事故发生频次	0

3 环境管理绩效情况

3.1 建设项目环境保护履行情况

公司项目于 1993 年获得天津经济技术开发区环保局的审批，并于 1996 年 8 月通过了天津经济技术开发区环保局的验收；公司“燃煤改造天然气”项目环境影响报告表于 2015 年 10 月 10 日由天津经济技术开发区环境保护局批准，审批文号：津开环评[2015]72 号。

天津市金桥焊材集团有限公司 2015 年投资 550 万元在集团公司的开发区厂区新建《天津市金桥焊材集团有限公司燃煤改造天然气项目》环保投资占总投资的 100%。环保设施落实情况与环评一致，环境保护竣工线现场监测时间为 2016 年 8 月 6、8~10 日，验收机关为

天津经济技术开发区环境保护监测站。

3.2 污染物排放控制情况

3.2.1 水污染物的排放控制情况

表-2 水污染物排放浓度统计表（单位：毫克/升）

污染物		依据标准 <u>天津市地方标准污水综合排放标准 DB12/356-2008</u> <u>三级标准</u>	排放浓度监测数据 (年平均值)			排放去向	排放规律
			2016	2015	2014		
常规污染物	COD	500 mg/L	90	347	167	天津泰达威立雅水务有限公司	规律间断排放

天津市金桥焊材集团有限公司，2016年污染物排放浓度全部达标，未有超标排放情况发生。天津津滨华测产品检测中心有限公司定期对本企业污水排放进行检测，未发现有超标排放情况。因为厂区生活废水是规律间歇性排放，水质随采样时间存在较大波动。

3.2.2 大气环境污染物排放控制情况

表-3 大气污染物排放总量统计表

污染物				2016
		总量要求	数据来源	排放量
常规污染物	SO ₂ (吨/年)	0.26	环境监测	0.0756
	NO _x (吨/年)	3.03	环境监测	0.127
	烟尘 (吨/年)	0.20	环境监测	0.0606
	工业粉尘 (吨/年)	3.58	环境监测	0.127

3.2.3 固体废弃物排放控制情况

表-4 一般工业固体废物排放及处置情况

年份	固体名称	产生量/吨	综合利用量/吨	处置量/吨	贮存量/吨	排放量/吨	排放去向
2016	炉渣	0		0			
2016	盘条头	359.52		359.52			
2016	氧化皮	1474.53		1474.53			
2015	炉渣	389.692		389.692			
2015	盘条头	260.85		260.85			
2015	氧化皮	1397.79		1397.79			
2014	炉渣	1407		1407			
2014	盘条头	414.4		414.4			
2014	氧化皮	1829.52		1829.52			

3.2.4 噪声污染排放控制情况

表-5 噪声污染排放及处置情况（单位：分贝）

年份	测点位置	昼间噪声排放		夜间噪声排放	
		执行标准 Leq	等效声级	执行标准 Leq	等效声级
2016	东厂区东侧厂界	65	62	55	52.5
2016	东厂区南侧厂界	65	62.5	55	52.5
2016	东厂区北侧厂界	65	62.5	55	52.5
2016	西厂区南侧场界	65	61.5	55	53.5
2016	西厂区西侧场界	65	62	55	52.5
2016	西厂区北侧场界	65	61.5	55	52.5
2015	东厂区东侧厂界	65	55	55	48
2015	东厂区北侧厂界	65	60.5	55	52.5
2015	西厂区南侧场界	65	62.5	55	53

2015	西厂区西侧场界	65	63.5	55	54
------	---------	----	------	----	----

3.3 突发环境事件应急预案制定情况

天津市金桥焊材集团有限公司于 2016 年 4 月组织编写了突发环境事件应急预案，并邀请专家进行评审，于 2016 年 6 月在天津经济技术开发区环境监察支队办理了备案手续。

3.4 其他环境事项

表-6 排污费缴纳情况统计（单位：万元）

年份	2016	2015	2014
费用	3.3180	21.8320	32.7099

4 水资源、能源和原材料消耗情况

4.1 水资源消耗情况

表-7 企业水资源消耗趋势及消耗水平

年份	总计新鲜水取用量（万吨/年）	单位产量综合新鲜水耗（吨）
2016	2.5694	0.136
2015	3.7006	0.172
2014	4.1627	0.167

4.2 能源消耗情况

表-8 主要能源消耗情况

2016 年	天然气（万立方米）	电力（千瓦时）
消耗总量	162.126	18486700
折标煤系数	13.3	0.1229
折标煤/吨	2156.276	2272.015

表-9 企业的能源消耗趋势及消耗水平

年份	总计能源消耗量 (以标准煤计/吨)	单位产量综合能耗 (以标准煤计/吨)
2016	4428.291	0.0234
2015	5385.574	0.0263
2014	7621.41	0.0306

4.3 原材料消耗量

表-10 企业的主要原材料消耗趋势及消耗量

年份	原材料种类	年消耗量/吨	单位产量消耗量/ 吨
2016	盘条	133299.72	0.704
	矿石粉	61168.9	0.323
	水玻璃	12150.84	0.064
2015	盘条	161500	0.789
	矿石粉	43000	0.210
	水玻璃	3300	0.016
2014	盘条	162590.64	0.652
	矿石粉	68381.84	0.274
	水玻璃	17266.36	0.069