**报告编号：A-2016-691275440-01**

**浙江天能电源材料有限公司**

**2016年度**

**温室气体排放报告**

编制单位：浙江天能电源材料有限公司

编制日期**:** 2018年4月26日

**浙江省其他有色金属冶炼和压延加工业企业**

**温室气体排放报告**

报告主体：浙江天能电源材料有限公司

报告年度：2016

编制日期：2018年4月

本报告主体包含1个行业，其在2016年度温室气体排放总量为7386.03吨CO2当量，根据国家发展和改革委员会发布的《其他有色金属冶炼和压延加工业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核算了企业温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

1. 企业基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告主体名称 | 浙江天能电源材料有限公司 | | | | | | | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | | | 报告年度 | | 2016 | | |
| 所属行业 | 机械行业3849 | | | 组织机构代码 | | 691275440 | | |
| 法定代表人 | 杨建芬 | | | 联系方式 | | 0572-6962885 | | |
| 详细地址 | 浙江省湖州市长兴县和平镇上概村 | | | | | | | |
| 填报负责人 | 姓名 | 陈甦 | 部门/职务 | | 行政部 | | 电子邮 箱 | 385126435@qq.com |
| 传真 | 0572-6962885 | 手机 | | 15968236700 | |
| 报告主体边界说明 | | | | | | | | |
| 以企业法人为边界，进行核算和报告生产系统产生的温室气体排放 | | | | | | | | |
| 产能或产值变化说明 | | | | | | | | |
| 2016年工业总产值为191023万元 | | | | | | | | |

1. 温室气体排放

报告主体在2016年度温室气体排放总量为7386.03吨CO2，其中化石燃料燃烧排放量为3719.18吨CO2，过程排放量为0吨CO2，净购入使用的电力、热力产生的排放量为3666.85吨CO2。

1. 活动水平数据及来源说明

外购天然气、电力以公司2016年度实际消耗量作为数据来源。

1. 排放因子数据及来源说明

排放因子数据采用《其他有色金属冶炼和压延加工业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的推荐值。

附表1 报告主体温室气体排放总量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其他有色金属冶炼和压延加工业企业温室气体排放汇总 | | |
|  | | CO2当量（t） |
| 合计 |  | 7386.03 |
| 燃料燃烧排放 | 小计 | 3719.18 |
| 不同种类化石燃料燃烧CO2排放 | 3719.18 |
| 工业过程排放 | 小计 | 0 |
| 工业过程产生的CO2排放 | 0 |
| 净购入电力、热力消费产生的排放 | 小计 | 3666.85 |
| 净购入电力产生的CO2排放 | 3666.85 |
| 净购入热力产生的CO2排放 | 0 |

附表2 报告主体活动水平相关数据一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他有色金属冶炼和压延加工业企业不同种类化石燃料燃烧的CO2排放 | | | | | | |
|  | 燃烧量（万Nm3） | 低位发热量(GJ/万Nm3） | 单位热值含碳量  （t C/GJ） | 碳氧化率  （%） | 折算因子 | CO2（t） | |
| 天然气 | 172.01 | 389.31 | 0.0153 | 99% | 44/12 | 3719.18 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他有色金属冶炼和压延加工业企业净购入电力的隐含CO2排放 | | | | | |
|  | 净购入使用量（MWh） | 购入量（MWh） | 外销量（MWH） | 净购入CO2排放因子（tCO2/MWh） | CO2（t） |
| 电力 | 5212.3 | 5212.3 | 0 | 0.7035 | 3666.85 |