

河南平高电气股份有限公司
碳足迹核算报告

郑州大学综合设计研究院有限公司

2019年4月13日

河南平高电气股份有限公司
碳足迹核算报告

郑州大学综合设计研究院有限公司

2019年4月13日



产品名称：组合电器、敞开电器、隔离开关和接地开关三大类

委托单位名称：河南平高电气股份有限公司

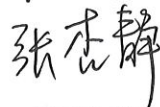
报告编号：郑大碳足迹（2020）06号

核算结论：河南平高电气股份有限公司生产的组合电器从原材料获取到产品分销/销售的全生命周期碳足迹为 34506.06 tCO_{2e}，产品排放因子 17.015tC/台；生产的敞开电器从原材料获取到产品分销/销售的全生命周期碳足迹为 8140.343tCO_{2e}，产品排放因子 10.477tC/台；生产的隔离开关和接地开关从原材料获取到产品分销/销售的全生命周期碳足迹为 5566.353tCO_{2e}，产品排放因子 2.065tC/台。

批准人：



技术审核人：



报告编制人员：陈艳艳 马鸿廉 黄金苹

目 录

1	编制依据.....	1
2	基本情况.....	1
2.1	单位概况.....	1
2.2	生产情况.....	4
3	核算边界.....	11
4	碳足迹核算.....	11
4.1	活动数据的获取.....	11
4.2	排放因子和计算系数的获取.....	21
4.3	碳足迹核算汇总.....	23
5	结果分析与评价.....	29
5.1	电气产品碳足迹构成与主要影响因素分析.....	29
5.2	电气产品碳足迹改善措施.....	30
6	附件.....	33

6 附件

附件 1 营业执照

附件 2 厂区平面布置图

附件 3 原材料（零部件）供应信息一览表

附件 4 2019 年产品运输运量统计表

附件 5 2019 年平高电气耗汽油总表

附件 6 2019 年平高电气耗柴油总表

附件 7 2019 年平高电气用天然气汇总表

附件 8 2019 年平高电气电量汇总表

附件 9 2019 年平高电气各单位耗电台帐

附件 10 2019 年平高电气耗蒸汽汇总表

附件 11 2019 年平高电气各单位耗蒸汽台帐