

河南弘润化工有限公司  
2024 年度温室气体排放报告

报告主体：河南弘润化工有限公司

编制日期：2025 年 3 月 5 日



根据国家发展和改革委员会发布的《中国工业企业温室气体排放核算报告指南(实行)》，本报告主体核算了 2024 年温室气体排放量，并填写了相关的数据表格。现将有关情况报告如下：

### 一、企业基本情况

基本情况			
企业名称	河南弘润化工有限公司	成立时间	2019.09.11
法人性质	独立法人	法人代表	宋磊
所属行业	化学原料和化学制品制造业	统一社会信用代码	91411281MA47CY3H7F
地址	河南省三门峡市义马市纬二路北侧 1 号		
主要产品	异丁酸		

### 二、温室气体排放情况

#### 2.1 企业概况：

河南弘润化工有限公司成立于 2019 年 9 月，注册资本 3000 万元，注册地址位于义马市煤化工产业集聚区纬二路北侧 1 号，法定代表人宋磊，主要产品为异丁酸。

2.2 温室气体核算边界：本报告以公司生产及附属设施作为核算边界，经确认，组织边界位于三门峡市义马市纬二路北侧 1 号河南弘润化工有限公司厂区内，包过生产过程及活动相关的温室气体排放活动。

2.3 温室气体排放量：公司的主要用能为电能和天然气。按

照《中国工业企业温室气体排放核算报告指南(试行)》，公司对生产过程中由于电力的消耗产生的二氧化碳排放进行了计算，计算结果如下：

2024 年公司外购电力 1849960 千瓦时，折合标煤为 227.37 吨，外购电力产生的 CO<sub>2</sub> 排放量为 1183.97t；外购天然气 684537 立方米，折合标煤为 910.43 吨，外购天然气产生的 CO<sub>2</sub> 排放量为 1480t。即 2020 全年的碳排放总量为 2663.97t。