

# 中国化工生产企业温室气体排放报告



报告主体(盖章)：山东万豪科学作物有限公司  
报告年度：2023 年  
报告日期：2024 年 1 月 25 日

根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》，本报告主体核算了 2023 年度温室气体排放量,并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

### 一、企业基本情况

企业名称	山东万豪作物科学有限公司		
所属行业	C2629 其他肥料制造		
统一社会信用代码	91370126597043459J		
单位性质	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）		
通讯地址	山东省济南市商河县玉皇庙镇力源街 166 号		
注册机关	商河县市场监督管理局	注册资本	2000 万人民币
注册日期	2012 年 09 月 05 日	邮编	251600
法定代表人	刘玉家	法人代表联系电话	15508632223
联系人	徐 静	核算指南行业分类	化工生产
联系电话	0531-58717898	传真	0531-58717898
手机	13395420802	电子邮箱	sdwanhao@126.com
企业简介	<p>山东万豪作物科学有限公司（原山东万豪肥业有限公司）成立于 2012 年，位于山东济南商河县，注册资金 2000 万元，是高新技术企业、山东省农业龙头企业、济南市重点招商引资企业。</p> <p>公司是一家集脲甲醛缓释复合肥、生物有机肥及药肥等新型功能复合肥研发、生产、销售、服务为一体的大型现代复合肥生产企业。总设计产能 100 万吨，销售网络遍布全国各地。</p> <p>公司重视研发投入，技术实力雄厚，成功认定山东省院士工作站、济南市企业技术中心、济南市重点实验室、生态药肥一体化济南市工程研究中心等省、市级研发平台。先后</p>		

承担了山东省重点研发计划、省重点扶持区域引进急需紧缺人才项目、山东省科技型中小企业创新能力提升工程、省技术创新项目等人才、科研项目 20 余项。

企业利用特色资源，采用独特工艺、技术、配方或原料，研制生产具有特色的产品。共获得国家授权专利实用新型专利技术 24 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利 22 项，近三年授权 10 项。

公司研发的脲醛缓释肥料，集缓释、控释于一体。与普通复合肥料相比，同等情况下肥料量投入可减少 20%，资金和人力的投入减少，且有一定的增产效果。液体型产品还可应用于飞防等现代化施用机械。生物有机肥利用养殖、种植废弃物作为原料来源，既实现了废物资源化利用，又降低了成本。新型功能性药肥集营养与植保一与一体该产品解决了生产过程中因温度、盐离子、pH 值、光等因素造成农药分子失活、效率下降、助剂不稳定等问题，解决了缓释肥料的工艺控制，药肥精准释放的问题。

企业具有持续创新的能力，能够培育新的增长点，形成新的竞争优势。每年研发投入不低于销售收入的 4%，其中 2023 年达到 846 万元；现拥有山东省院士工作站、“济南市生态药肥一体化工程技术研究中心”、“济南市生态药肥一体化工程实验室”、济南市功能性肥料创制重点实验室等个市级以上企业研发平台；公司先后与山东农业大学、青岛农业大学海都学院、山东大学等高校建立了长期产学研合作关系，连续多年在山东农业大学颁发“万豪”创新创业奖学金，资助品学兼优的学生完成学业，并且提供了大量的实习和就业机会，成为了农资行业校企共建的典范模式。与山东农业大学刘之广副教授展开紧密合作，申请获得省级人才项目；引进 2 个市

	<p>级以上人才（团队）公司承担了山东省重点研发计划项目、省技术创新项目 4 项。自主创新能力获得较大提升。</p>
--	--

## 二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如下表 2-1 所示。

表 2-1 温室气体排放总量表

温室气体排放总量(tCO <sub>2</sub> )	2023 年
	3337.71

### 三、活动水平及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及的活动水平数据类别见下表 3-1。

表 3-1 活动水平数据类别表

净购入电力活动水平数据	2023 年
	√
化石燃料燃烧活动水平数据	√

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见下表 3-2。

表 3-2 活动水平及其来源

燃料燃烧	品种	来源说明	低位发热量来源说明
净购入电力	净购入电力	能源消耗统计表	缺省值
化石燃料燃烧	天然气	能源消耗统计表	缺省值

#### 四、排放因子及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及排放因子和计算系数类别见下表 4-1。

表 4-1 排放因子和计算系数类别表

净购入电力排放因子数据	2023 年
	√
化石燃料燃烧排放因子数据	√