

# 我的报告

## 目录

- 任务一（数据预处理）..... 2
  - 任务 1.1（肥料分类） ..... 3
  - 任务 1.2（无机养料总百分比） ..... 4
- 任务二（肥料产品的数据分析）..... 5
  - 任务 2.1（肥料无机成分分组） ..... 5
  - 任务 2.2（肥料有机成分分组） ..... 6
  - 任务 2.3（按照无机物百分比聚类） ..... 7
- 任务三（肥料产品的多维度对比分析）..... 11
  - 任务 3.1（各年份登记数量分析） ..... 11
  - 任务 3.2（产品有效期分析） ..... 12
  - 任务 3.3（杰卡德相关系数） ..... 14
- 任务四（肥料产品的多维度对比分析）..... 15
  - 任务 4.1（肥料无机成分分组） ..... 15
  - 任务 4.2（肥料有机成分分组） ..... 16

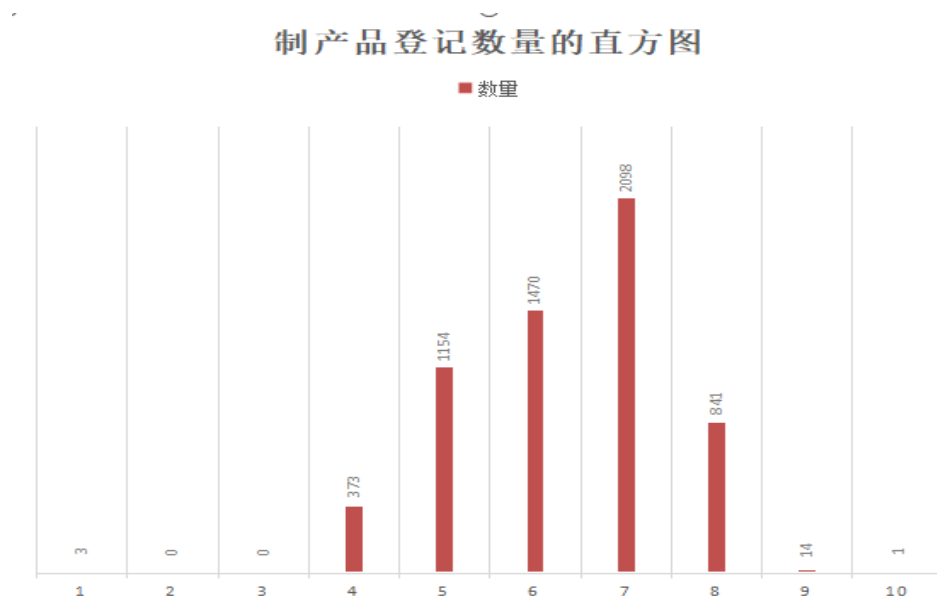


图 2.1.3 产品登记数量直方图

由以上图可知，无机养料总百分比为 0-21.6 与 57.6-72.0 的肥料数量较少，肥料数量主要集中在 21.6 - 57.6 之间，其中第七组(43.2 - 50.4)的肥料数量最多，由此可知，大多数肥料的总无机养料百分比集中在 21.6-57.6 之间，其中，集中在区间 43.2-50.4 的肥料数最多。

其中肥料数量最多的是第七组（43.2-50.4，2098 种），其次的是第六组（36-43.2，1470 种），再其次是第五组（28.8-36，1154 种）。

排名	一	二	三
分组标签	7	6	5
产品登记数量	2098	1407	1154