

## 02 专利地图数据管理 Map Data CMS (PC 后台)

### 区域管理

- ? 添加/编辑省份/城市节点
- ? 维护层级关系 (adcode)

### 地图类型 (P1)

- ? 专利地图 (发明/实用新型/外观)
- ? 技术经理人地图
- ? 科学家地图 (艺术作品暂不做)

### 地域产业标签 (新增)

- ? 省/市维护特色产业标签 (用于推荐/搜索加权)

### 特色产业专利标记 (新增)

- ? 选择信息 (listing)
- ? 标记: 省级/市级 + 生效区域 + 置顶优先级/有效期

### 数据录入 (按区域+年份)

- ? 年份
- ? 专利总量
- ? 产业分布 (类目:数量)
- ? 重点企业名单及专利数

### Excel 导入

- ? 模板下载
- ? 批量导入生成地图数据