

附件 1：资源环境承载力与国土空间开发适宜性评价所需基础资料清单

| 数据类别  | 数据内容     |                                          | 建议获取单位   | 备注 | 数据要求                                       |
|-------|----------|------------------------------------------|----------|----|--------------------------------------------|
| 土地资源类 | 土地利用现状数据 | 全国第二次土地利用现状更新调查数据                        | 规划和自然资源局 |    | 数据时间一般以最新年度为准；图形数据一般应为 GIS 软件支持的矢量数据；统计数据一 |
|       | 地形数据     | 全要素数字地形图、1:5 万 DEM 数据                    |          |    |                                            |
|       | 耕地数据     | 永久基本农田分布数据，包括文本报告和矢量数据库                  |          |    |                                            |
|       |          | 耕地质量等别数据库                                |          |    |                                            |
| 水资源类  | 水文数据     | 降水量、水资源量（地表水、地下水）、地表径流流量与流速、地下水埋深、地下水矿化度 | 水利局      |    |                                            |
|       | 水功能区划数据  | 一二级水功能区划图、控制单元或流域划分图                     |          |    |                                            |
|       | 水资源公报    | 近 5 年水资源公报                               |          |    |                                            |
|       | 水资源分布    | 四级、五级流域水资源分布数据                           |          |    |                                            |
|       | 水库分布     | 已建水库工程布局图、规划重点水源工程项目库布局图                 |          |    |                                            |
|       | 水系矢量数据   | 现状水系分布数据                                 |          |    |                                            |

| 数据类别  | 数据内容       |                                                                                                                         | 建议获取单位   | 备注                    | 数据要求                                                      |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
|       | 过境水资源利用量   | 过境水资源分配                                                                                                                 |          |                       | 般应<br>为<br>Acces<br>s 或<br>Excel<br>软件<br>支持的<br>表格数<br>据 |
| 矿产资源类 | 矿产分布       | 矿产资源分布、矿山分布、地热资源分布、地质遗迹资源分布、天然气、页岩气资源分布、工矿废弃地分布                                                                         | 规划和自然资源局 |                       |                                                           |
|       | 废弃矿山       | 尾矿库分布数据及规模、废弃矿山分布数据                                                                                                     |          |                       |                                                           |
|       | 矿种分布       | 主要矿种分布、储量、开发利用现状分布数据                                                                                                    |          |                       |                                                           |
|       | 矿权分布       | 采矿权空间分布、矿权退出或开发利用现状分布数据                                                                                                 |          |                       |                                                           |
| 环境类   | 大气环境功能区划数据 | 大气环境功能区划及功能区目标浓度或所在区域应达的空气质量目标                                                                                          | 生态环境局    |                       |                                                           |
|       | 水环境功能区划数据  | 水环境功能区划及功能区目标浓度                                                                                                         |          |                       |                                                           |
|       | 环境统计基库数据   | 区县环境统计的 SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、颗粒物、COD、氨氮、TN、TP 排放量                                                          |          |                       |                                                           |
|       | 大气环境质量监测数据 | 所有监测站点（包括国控、省控、市县级监测站点）SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、CO、O <sub>3</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 月均、年均浓度 |          | 因监测站点分布较少，需同时准备周边区县数据 |                                                           |
|       | 水环境质       | 所有监测站点（包括国控、省控、市县级监测站点）年                                                                                                |          |                       |                                                           |

| 数据类别 | 数据内容     |                                   | 建议获取单位   | 备注 | 数据要求 |
|------|----------|-----------------------------------|----------|----|------|
|      | 量监测数据    | 均水质监测数据                           |          |    |      |
|      | 土壤污染普查数据 | 全国土壤污染状况普查数据                      | 生态环境局    |    |      |
| 生态类  | 土壤侵蚀数据   | 水力侵蚀区域和强度分级数据                     | 水利局      |    |      |
|      | 土壤属性数据   | 土壤类型数据                            | 农业农村委    |    |      |
|      |          | 粘粒、粉粒、砂粒和有机碳的百分比含量等               |          |    |      |
|      | 土地退化数据   | 沙漠化、石漠化等生态退化区域和强度分级数据             | 林业局      |    |      |
|      | 植被退化数据   | 森林退化率、草地退化率                       |          |    |      |
|      | 植被覆盖数据   | 植被覆盖度、年 NPP                       |          |    |      |
|      | 生态功能区划数据 | 生态系统分类数据、生态功能区划图                  | 生态环境局    |    |      |
|      | 各类保护区数据  | 一级、二级水源涵养区分布图，自然保护区、森林公园、风景名胜区分布图 | 规划和自然资源局 |    |      |
|      | 生态保护要素   | 重要水库、沿江消落带                        | 水利局      |    |      |
|      |          | 湿地分布数据                            | 林业局      |    |      |

| 数据类别 | 数据内容   |                                                        | 建议获取单位   | 备注                      | 数据要求 |
|------|--------|--------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------|
|      |        | 生态保护红线划定技术成果：生态系统服务功能重要性的单因子评价结果、生态敏感性的单因子评价结果         | 生态环境局    |                         |      |
|      | 植被廊道   | 优势树种面积及分布数据                                            | 林业局      |                         |      |
|      |        | 珍贵树种面积（hm2）及分布数据                                       |          |                         |      |
|      | 山体廊道   | 主要山体                                                   | 规划和自然资源局 |                         |      |
|      |        | 流域分水岭、主要河流源区                                           | 水利局      |                         |      |
|      | 气象数据   | 降水、月均气温（华氏温度）、风速、日照时数、活动积温、月均空气相对湿度（%）、起沙天数、蒸散发、干燥度指数等 | 气象局      | 因气象监测站点分布较少，需同时准备周边区县数据 |      |
|      |        | 10 年以上的国家站和自动站的年降雨量、蒸散发量数据及气象监测站点分布数据                  |          |                         |      |
| 灾害类  | 地震灾害数据 | 活动断层分布图、地震动峰值加速度                                       | 地震局      |                         |      |
|      | 地质灾害数据 | 崩塌、滑坡、泥石流和地面沉降、矿山地面塌陷和岩溶塌陷等地质灾害发生频次、强度及高易发区            | 规划和自然资源局 |                         |      |
|      | 洪水灾害数据 | 洪水灾害发生的频次及强度                                           | 水利局      |                         |      |
|      | 气象灾害数据 | 年最大风速（近 10 年）、年最大日降雨量（近 30-50 年）、年最低气温（近 10 年）         | 气象局      |                         |      |
|      |        | 干旱、低温、极端高温等七项灾害发生频次及强度                                 |          |                         |      |

| 数据类别  | 数据内容     |                                                                                         | 建议获取单位   | 备注 | 数据要求 |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------|
|       |          | 农业气象灾害风险等级                                                                              |          |    |      |
| 基础设施类 | 交通设施数据   | 高速、国道、省道、县道、乡道、城市道路及周边中心城市路网分布数据；                                                       | 交通局      |    |      |
|       |          | 现状各级铁路站点分布（铁路客运站、铁路货运站）、现状各级港口分布（主要港口、一般港口）、现状各级公路枢纽站场分布（主要客运站、一般客运站）、高速公路出入口、航道、码头分布数据 |          |    |      |
|       | 公共服务设施数据 | 高中、高等院校、科研院所                                                                            | 教育局      |    |      |
|       |          | 一级医院、二级医院、三级医院                                                                          | 卫计委      |    |      |
|       |          | 本级政府各部门办公地点                                                                             |          |    |      |
| 社会经济类 | 人口数据     | 近五年人口、贫困人口、县城 60 岁及以上人口数据                                                               | 统计局      |    |      |
|       | 经济数据     | 近五年 GDP 及产业结构数据                                                                         | 发展改革委    |    |      |
|       | 其他数据     | 重化工企业、排污口、取水口分布数据                                                                       | 生态环境局    |    |      |
|       |          | 农业面源污染数据                                                                                |          |    |      |
| 规划资料  | 多规合一数据   | 区县多规合一规划数据库及相关文本、统计表格                                                                   | 规划和自然资源局 |    |      |
|       | 区县规划大纲   | 区县规划大纲相关文本及矢量数据                                                                         |          |    |      |
|       | 其他规划     | 农业和农村十三五规划文本、说明书及矢量数据                                                                   | 农业农村委    |    |      |
| 基础    | 行政区划数据   | 县（市、区）行政区划图，乡镇行政区划图                                                                     | 规划和自然资源局 |    |      |

| 数据类别 | 数据内容        |          | 建议获取单位 | 备注 | 数据要求 |
|------|-------------|----------|--------|----|------|
| 底图类  | 基础性地理国情监测数据 | 地表覆盖数据   |        |    |      |
|      |             | 地理国情要素数据 |        |    |      |