

生态文明建设示范区（生态工业园区）验收工作表

|                |    |                      |                            |      |               |        |   |            |   |
|----------------|----|----------------------|----------------------------|------|---------------|--------|---|------------|---|
| 园区名称           |    | 内蒙古鄂尔多斯上海庙经济开发区      |                            |      |               |        |   |            |   |
| 园区主管单位         |    | 内蒙古自治区政府             |                            |      |               |        |   |            |   |
| 技术核查时间         |    | 2023.6.15            |                            |      |               |        |   |            |   |
| 验收时间           |    | 2023.9.6             |                            |      |               |        |   |            |   |
| 验收范围           |    | 1800 平方公里            |                            |      |               |        |   |            |   |
| <b>参考标准</b>    |    |                      |                            |      |               |        |   |            |   |
| 标准名称           |    |                      |                            |      |               |        |   | 标准编号       |   |
| 《国家生态工业示范园区标准》 |    |                      |                            |      |               |        |   | HJ274-2015 |   |
| <b>形式审查</b>    |    |                      |                            |      |               |        |   |            |   |
|                | 序号 | 指标                   | 备注                         | 是否达到 |               |        |   |            |   |
|                |    |                      |                            | 是    | 否             |        |   |            |   |
|                | 1  | 申请材料内容全面             | 符合《国家生态工业示范园区管理办法》所列内容     | √    |               |        |   |            |   |
|                | 2  | 依据标准恰当               | 《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015） | √    |               |        |   |            |   |
|                | 3  | 验收报告内容真实客观           | 内容应有可靠数据支撑                 | √    |               |        |   |            |   |
| <b>具体指标</b>    |    |                      |                            |      |               |        |   |            |   |
| 项目             | 序号 | 指标                   | 单位                         | 指标值  | 实际值<br>(2021) | 数据是否可靠 |   | 是否达标       |   |
|                |    |                      |                            |      |               | 是      | 否 | 是          | 否 |
| 经济发展           | 1  | 人均工业增加值              | 万元/人                       | ≥15  | 91.7          | √      |   | √          |   |
| 产业共生           | 2  | 建设规划实施后新增构建生态工业链项目数量 | 个                          | ≥6   | 13            | √      |   | √          |   |
|                | 3  | 工业固体废物综合利用率          | %                          | ≥70  | 75.27         | √      |   | √          |   |
| 资源节约           | 4  | 单位工业用地面积工业增加值        | 亿元/km <sup>2</sup>         | ≥9   | 13.57         | √      |   | √          |   |

|          |                          |   |        |  |       |   |   |   |  |
|----------|--------------------------|---|--------|--|-------|---|---|---|--|
| 环境<br>保护 | 5                        | 综合能耗弹性系数  | -      | 当园区工业增加值建设<br>期年均增长率 $>0$ , $\leq 0.6$<br>当园区工业增加值建设<br>期年均增长率 $<0$ , $\geq 0.6$         | 0.30  | √ |   | √ |  |
|          | 6                        | 单位工业增加值综合能耗 <sup>1</sup>                            | 吨标煤/万元 | $\leq 1.1$ (公认国际先进水<br>平)  | 0.91  | √ |   | √ |  |
|          | 7                        | 新鲜水耗弹性系数  | -      | 当园区工业增加值建设<br>期年均增长率 $>0$ , $\leq$<br>0.55<br>当园区工业增加值建设<br>期年均增长率 $<0$ , $\geq$<br>0.55 | 0.08  | √ |   | √ |  |
|          | 8                        | 工业用水重复利用率   | %      | $\geq 75$  | 99.14 | √ |   | √ |  |
|          | 9                        | 工业园区重点污染源稳定<br>排放达标情况                               | -      | 达标   | 达标    | √ |   | √ |  |
|          | 10                       | 工业园区国家重点污染物<br>排放总量控制指标及地方<br>特征污染物排放总量控制<br>指标完成情况 | -      | 全部完成   | 全部完成  | √ |   | √ |  |
|          | 11                       | 工业园区内企事业单位发<br>生特别重大、重大突发环境<br>事件数量                 | -      | 0  | 0     | √ |   | √ |  |
|          | 12                       | 环境管理能力完善度   | %      | 100  | 100   | √ |   | √ |  |
| 13       | 工业园区重点企业清洁生<br>产审核实施率    | %   | 100    | 100  | √     |   | √ |   |  |
| 14       | 污水集中处理设施                 | -   | 具备     | 具备   | √     |   | √ |   |  |
| 15       | 园区环境风险防控体系建<br>设完善度      | %   | 100    | 100  | √     |   | √ |   |  |
| 16       | 工业固体废物 (含危险废<br>物) 处置利用率 | %   | 100    | 100  | √     |   | √ |   |  |

|      |    |                     |      |  |       |   |  |   |  |
|------|----|---------------------|------|--|-------|---|--|---|--|
|      | 17 | 主要污染物排放弹性系数         | -    | 当园区工业增加值建设期年均增长率 $>0$ , $\leq 0.3$<br>当园区工业增加值建设期年均增长率 $<0$ , $\geq 0.3$ | 0.24  | √ |  | √ |  |
|      | 18 | 单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率 | %    | $\geq 3$   | 11.2  | √ |  | √ |  |
|      | 19 | 单位工业增加值废水排放量        | 吨/万元 | $\leq 7$   | 0     | √ |  | √ |  |
|      | 20 | 绿化覆盖率               | %    | $\geq 15$  | 87.69 | √ |  | √ |  |
| 信息公开 | 21 | 重点企业环境信息公开率         | %    | 100  | 100   | √ |  | √ |  |
|      | 22 | 生态工业信息平台完善程度        | %    | 100  | 100   | √ |  | √ |  |
|      | 23 | 生态工业主题宣传活动          | 次/年  | $\geq 2$   | 2     | √ |  | √ |  |

注：园区中某一工业行业产值占园区工业总产值比例大于 70%时，该指标的指标值为达到该行业清洁生产评价指标体系一级水平或公认国际先进水平。

### 现场走访

| 走访地点                 | 走访时间      |
|----------------------|-----------|
| 上海庙经济开发区人才科创基地展厅     | 2023.6.15 |
| 国电电力双维内蒙古上海庙能源有限公司   | 2023.6.15 |
| 榆树井煤矿                | 2023.6.15 |
| 鹰骏公园上海庙经济开发区固废综合利用项目 | 2023.6.15 |

## 技术核查意见

2023年6月15日，技术核查专家组对内蒙古鄂尔多斯上海庙经济开发区（简称上海庙经济开发区）创建生态文明建设示范区（生态工业园区）进行了技术核查。专家组认真核查了上海庙经济开发区生态工业园区建设的验收报告和台账档案等相关资料，对数据来源、真实性等进行了认真核对，对上海庙经济开发区人才科创基地展厅、国电电力双维内蒙古上海庙能源有限公司、榆树井煤矿、鹰骏公园上海庙经济开发区固废综合利用项目进行了现场考察，并就核查情况与园区有关负责同志进行了交流，形成技术核查意见如下：

上海庙经济开发区坚持生态优先、绿色发展，坚持高起点规划、高标准要求、高质量项目准入，落实国家煤炭基地、煤电基地、油气战略储备基地任务，贯彻“西电东输”“西气东输”发展战略，建成“蒙电入鲁”百万千瓦超超临界超低排放清洁电力集群，构建煤为基础、电为支撑、化为主导、绿色安全为底线的产业体系，以支撑国家能源安全。以生态工业理念开展园区规划建设，为全国生态工业园区建设提供了典型案例，对同类型工业园区绿色发展具有一定的示范意义。

园区创建工作档案、各类台帐齐全，资料较为翔实，按照建设规划开展生态工业园区建设，完成了规划的阶段目标、指标和重点项目，各项指标符合《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）要求。

技术核查组同意通过技术核查。

- 建议：1、进一步凝练生态工业园区建设特色亮点。  
2、进一步加强产能增加过程中废水和废渣带来的环境风险的防范。  
3、进一步注重创新引领，持续加强创新能力。

是否组织验收

组织

不组织

## 验收意见

2023年9月6日，国家生态工业示范园区建设协调领导小组办公室组织专家对上海庙经济开发区创建生态文明建设示范区（生态工业园区）工作进行了验收。专家组听取了上海庙经济开发区创建生态工业园区的验收材料汇报，并进行了质询。经讨论，形成验收意见如下：

一、上海庙经济开发区高度重视生态工业园区建设工作，按照“生态优先，绿色发展”的思路，通过强化科技创新引领，完善基础设施保障等工作，园区资源能源利用效率持续提升、安全风险防范水平越来越高，初步形成能源化工现代化建设新格局，生态工业园区建设取得了阶段性成果。

二、上海庙经济开发区以生态工业理念开展园区规划建设，坚持高起点规划、高标准要求、高质量项目准入不动摇，落实国家煤炭基地、煤电基地、油气战略储备基地任务，贯彻国家“西电东输”“西气东输”发展战略，构建煤为基础、电为支撑、化为主导的产业体系；完善智慧化管理体系，严格管控绿色安全底线，对内蒙古自治区，乃至黄河流域同类园区实现高质量发展具有示范意义。

三、上海庙经济开发区生态工业园区创建工作档案齐全、资料完备、数据翔实，主要指标达到了《国家生态工业示范园区标准》（HJ274-2015）及建设规划的要求，专家组专家一致同意通过验收。