附件2

矿产资源节约和综合利用先进适用技术推荐表

**推荐单位：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术（装备）名称 | | |  |
| 技术类型 | | | □矿产地质 □物化 □化探 □遥感 □钻探 □岩矿测试 □采矿 □选矿 □综合利用 □绿色低碳 □数字化智能化 |
| 适用范围 | | |  |
| 技  术  内  容 | 基本原理 | |  |
| 关键技术（或装备） | | （逐条列出关键技术名称或装备名称） |
| 工艺（工作）流程 | | （说明技术内容，附工艺或工作流程图，功能结构图） |
| 主要指标 | | | （逐条列出体现技术先进性的指标，或技术应用前后重要指标变化情况） |
| 技术鉴定情况 | | | （如技术已通过有关鉴定和检测，需提供相关材料） |
| 技术  应用  现状 | 技术应用  现状 | | （技术的应用情况、技术成熟性、存在问题等） |
| 成功实施  案例 | | （近6年来内在矿山或勘查项目的实施案例，且成功应用时间超过2年） |
| 推广潜力 | | | （简述该技术在行业内的推广前景和潜力）  地质勘查类技术简述在提高找矿效率、降低勘查成本、减少环境扰动等方面取得的成效，分析在行业内的推广潜力，并提供具体相关数据；  采、选、综合利用、绿色低碳及数字化智能化技术简述在盘活资源储量、增加产值利润、低碳、节能、节地、节水及综合利用等方面取得的成效，分析在行业内的推广潜力，包括提供具体测算过程及相关数据。 |
| 成功实施案例 | | | |
| 项目名称： | | | |
| 概况 | 建设规模 |  | |
| 建设条件 |  | |
| 投资额 |  | |
| 应用情况 | 改造内容 |  | |
| 主要设备 |  | |
| 效益评价 | 资源效益 | （简述盘活资源储量的测算方法及采用的相关数据） | |
| 经济效益 | （简述矿业产值、利润等经济指标相关数据） | |
| 环境效益 | （简述低碳、节能、节地、节水及综合利用成效相关数据等） | |
| 对找矿工作的意义 |  | |
| 推广措施及建议 | |  | |
| 推荐单位意见  （盖章） | | 年 月 日 | |

申报单位联系人： 联系电话：

推荐单位联系人： 联系电话：