



中关村绿色矿山产业联盟
ZHONGGUANCUN Green Mine Industry Alliance

绿色矿山建设的工具、方法、手段



中关村绿色矿山产业联盟

王亮

2020.02

1

◆ **建设绿色矿山的误区**

2

◆ **绿色矿山建设的逻辑关系**

3

◆ **绿色矿山建设的工具、手段**

4

◆ **绿色矿山评估系统**

5

◆ **目标-指标-措施的分解方法**

绿色矿山建设三方关系



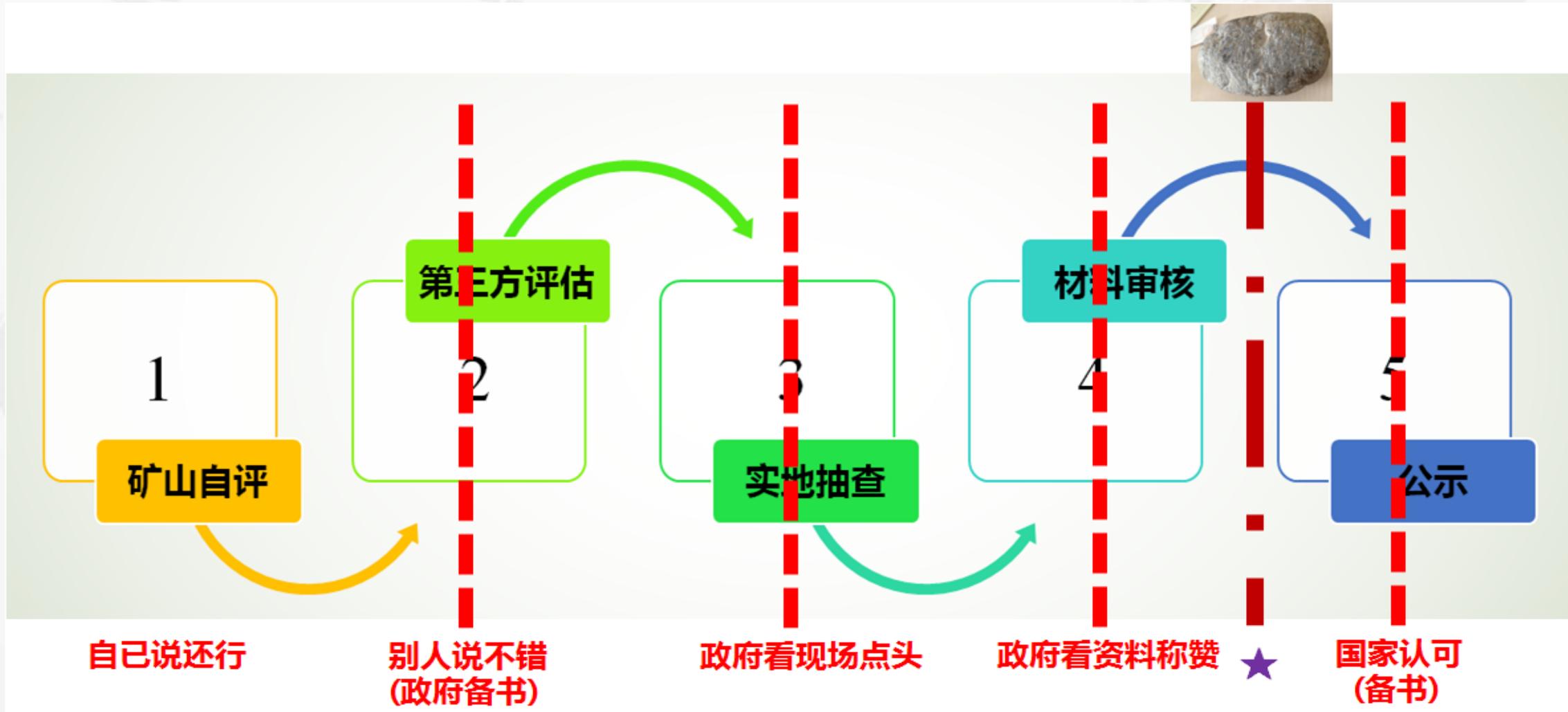
中关村绿色矿山产业联盟
ZHONGGUANCUN Green Mine Industry Alliance



绿色矿山申报工作程序



中关村绿色矿山产业联盟
ZHONGGUANCUN Green Mine Industry Alliance



误区1：绿色矿山就是花钱

- 绿色矿山融入企业文化
- 绿色矿山建设规划“妖魔化”了绿色矿山

绿色矿山

≠

花钱



误区2：绿色矿山就是“绿化”矿山

- ▶ 侧重通过种草、植树做好矿区环境的末端治理，而忽略对技术工艺设备的升级改造，提高资源利用水平，减少环境扰动的源头管控
- ▶ 绿色发展以环保为前提，**但做环保不等于做绿色发展**，绿色发展的本质是在环保的前提下，要有经济效益，实现绿色增长。

绿色矿山



≠

绿化矿山、环保矿山、
(花园式矿山)



误区3：绿色矿山是高科技、高成本矿山

- 绿色矿山高科技、高成本的认识，限制了绿色矿山的推广
- 绿色矿山建设要从“成本”走向“价值”。

绿色矿山

≠

高成本



误区4：绿色矿山仅仅是个“称号”

在“创”上关注多，在“建”上思考少，缺乏长远谋划。
不去努力建，到处找关系

入库

≠

环保挡箭牌



误区5：绿色矿山“负担”不是“机遇”

长远看，绿色转型的压力不是负担，而是一次行业大洗牌的重要抓手，是优秀企业社会责任感的集中体现。转型成功的企业，会出现新的跃迁与腾飞。应意识到这一时代机遇，借力绿色发展，实现变道超车。



建设绿色矿山的误区



中关村绿色矿山产业联盟
ZHONGGUANCUN Green Mine Industry Alliance

- 1. 自评估仅仅是申报绿色矿山的一个环节
- 2. 第三方评估是一种权利
- 3. 绿色矿山必须要做规划和实施方案
- 4. 绿色矿山就是满足评价指标的要求
- 5. 绿色矿山很简单或者很复杂

1

◆建设绿色矿山的误区

2

◆绿色矿山建设的逻辑关系

3

◆绿色矿山建设的工具、手段

4

◆绿色矿山评估系统

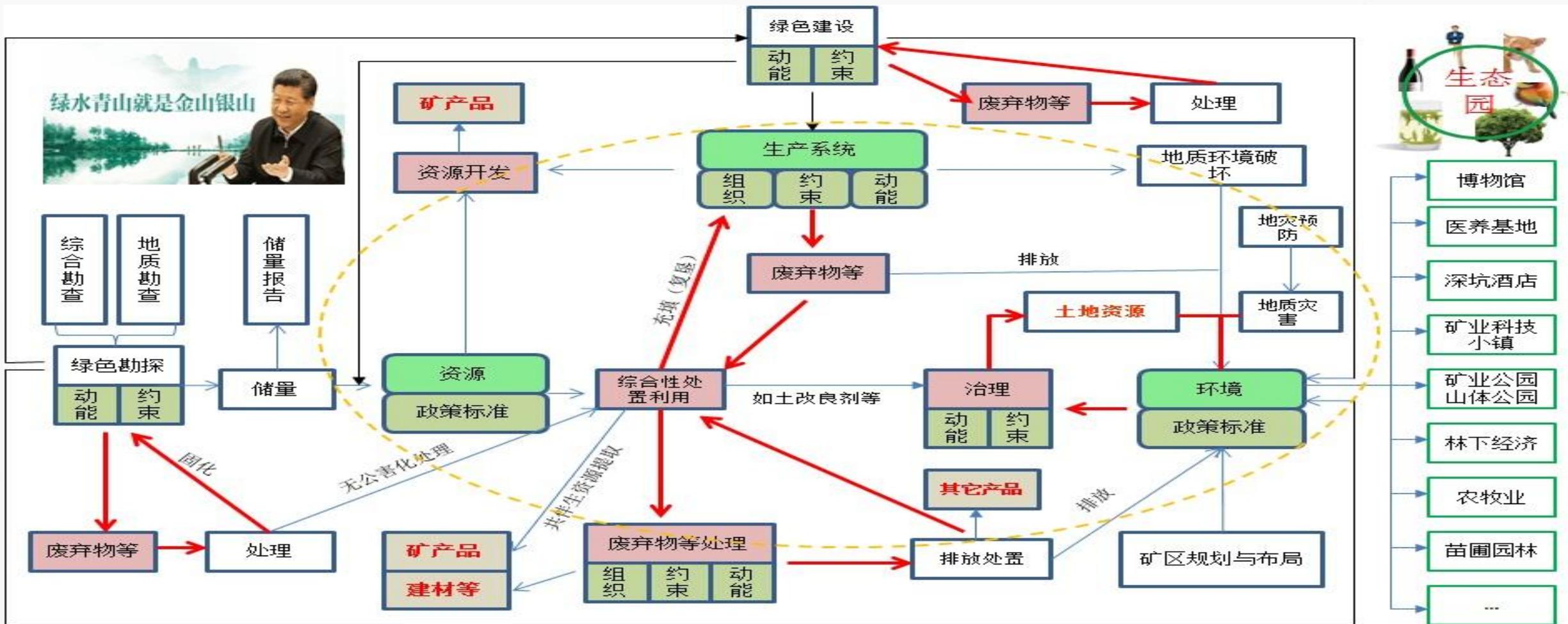
5

◆目标-指标-措施的分解方法

生态矿业工程逻辑图



中关村绿色矿山产业联盟
ZHONGGUANCUN Green Mine Industry Alliance



动能保障: 技术(矿产资源节约与综合利用先进技术)、装备(矿山绿色装备)、工艺(绿色), **可评估、认证**
组织保障: 社会责任、企业管理、科技创新、信息化与数字化等
约束体系: 安全(可靠)、环保(达标)、能耗(经济), **约束体系需要评估或评价, 也需政策支持**
政策标准: 政策、标准

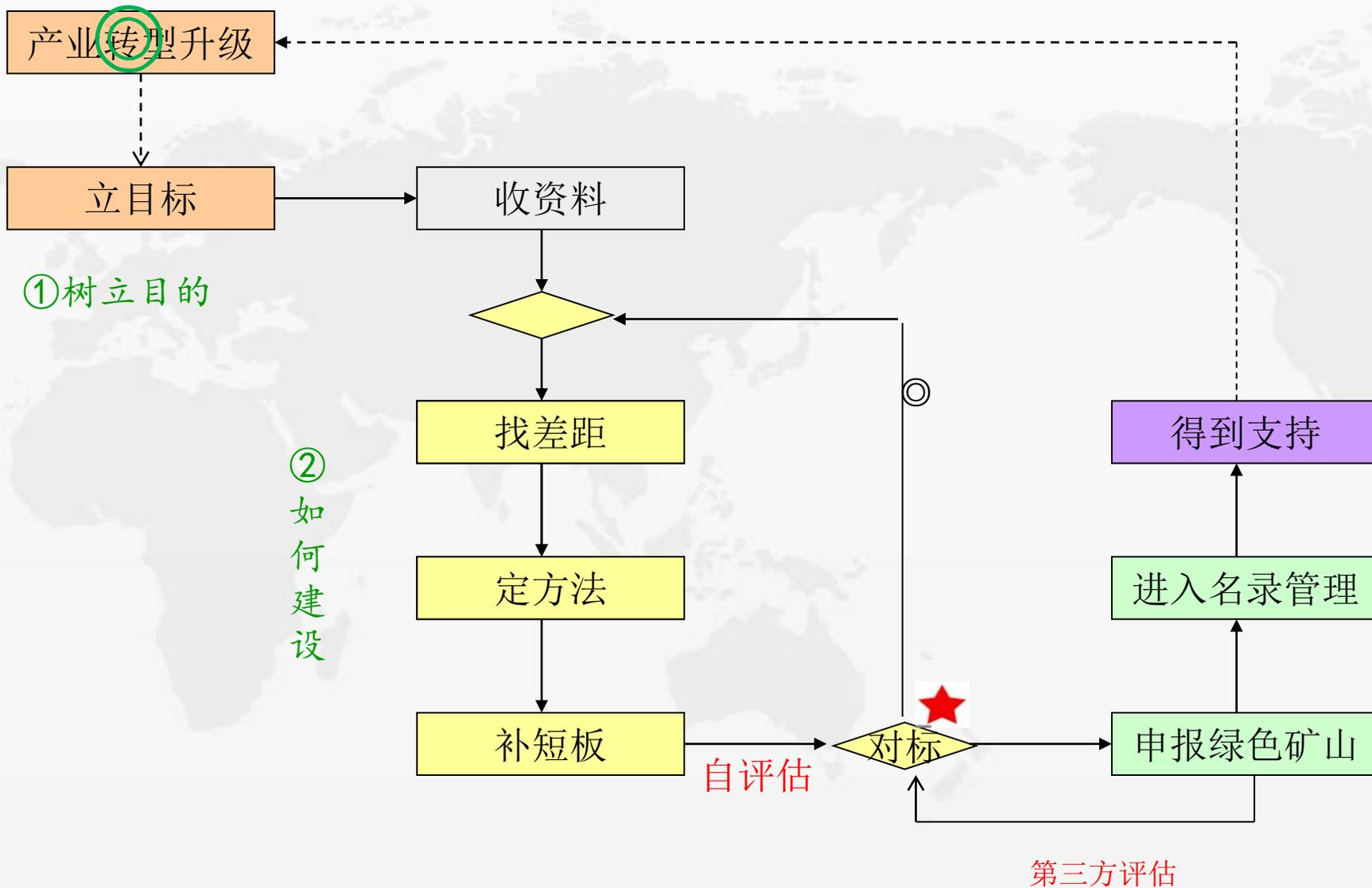
产业生态化

生态产业化

绿色矿山建设流程图



中关村绿色矿山产业联盟
ZHONGGUANCUN Green Mine Industry Alliance



①树立目的：政策与标准，典型模式与案例

②如何建设：概况与内涵，建设内容，管理体系，工程技术装备（是个螺旋式渐进过程）

③获得认可：绿色矿山名录管理

④得到好处：绿色矿山延伸服务

④得到好处

③获得认可

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/31501122014011131>