

# 《绿色矿山规划任务要点规范》 编制说明

## 一、工作简况

### 1.任务来源

本文件是根据中关村绿色矿山产业联盟下达的 2023 年与绿色矿山相关的团体标准编写计划制定的。

### 2.起草单位、参编单位

本文件起草单位：中关村绿色矿山产业联盟技术委员会。

参加编写单位：。

### 3.主要起草人：

## 二、制定（修订）标准的必要性和意义

目前尚没有对绿色矿山建设规划方面的标准，针对现有标准规范对于绿色矿山建设规划的针对性、操作性上存在不足，对绿色矿山建设规划的指导相对缺失的现状，结合我们调研了全国多地的矿山规划具体情况，中关村绿色矿山产业联盟、等单位联合编写了《绿色矿山规划任务要点规范》，为矿山企业的绿色矿山建设方案的编制提供参考。

### 1.《绿色矿山规划任务要点规范》编制所考虑事项

以往绿色矿山建设标准规范从矿区环境、资源开发、综合利用、节能减排、智能矿山、科技创新、企业管理等方面来组织标准，主要按照业务管理内容来划分，便于矿山企业不同部门的工作人员根据岗位职责来使用，但：

（1）现有规范对绿色矿山建设的规划任务和应考虑的内容指导性偏弱，尚没有对绿色矿山建设规划方面的标准规范和技术要求，对绿色矿山规划和方案编制存在缺乏针对性的依据和具体任务问题，矿山企业对达到绿色矿山建设要求的路径不清。

（2）现行标准规范对绿色矿山建设的要求过于原则、过于宏观，可操作性的内容较少。对绿色矿山规划阶段应做的任务和要求不够明确，难以在规划阶段将绿色矿山理念、工作任

务与设计建设、技术改造等工作相结合。

(3) 由于以往标准的普适性和原则性问题，难以对不同阶段的任务进行详细的内容考虑和要求，且人们对标准的理解和认识差别很大，矿山建设企业难以把绿色矿山建设理念融入矿山建设全过程。

本文件规定了绿色矿山规划中对目标、原则、总体要求、总体规划、规划任务（矿区布局、矿产资源合理开发、土地节约利用、生态修复治理、节能降耗、“三废”排放与管理、废弃物资源化、矿井水资源化、矿区生态产业）和保障措施的基本要求。

本文件适用于新建、改扩建和生产矿山的绿色矿山规划、方案编制和实施。

### 三、主要起草过程

本项目于 2023 年 2 月申报立项，2023 年 2 月由中关村绿色产业联盟下达标准制定计划。

(1) 2023 年 2 月，本文件编制组召开第 1 次讨论会，制定了标准编制大纲，完成了参编单位任务分工。

(2) 2023 年 3 月，编制组组织人员到内蒙古自治区等地部分矿山进行了现场调研，结合前期矿山调研情况，形成了调研考察报告。

(3) 2023 年 4 月，编制组形成了《绿色矿山规划任务要点规范》（讨论稿）。

(4) 2023 年 5 月，编制组委托部分专家对《绿色矿山规划任务要点规范》（讨论稿）进行了咨询，相关专家提出了部分修改建议。

(5) 2023 年 5 月 4 日至 2023 年 10 月 15 日，编制组经过完善并内部讨论，形成了《绿色矿山规划任务要点规范》（征求意见稿）。

(6) 2023 年 月 日，召集参与编制单位人员进行了修改完善讨论。

(7) 2023 年 月 日，将本标准送审稿发部分专家评审，提出相关意见。

(8) 2023 年 月 日，根据征求意见及专家评审意见，中绿盟组织标准编制单位及相关人员进行会审，完善标准内容。

### 四、制定（修订）标准的原则和依据

绿色矿山建设贯穿勘查、设计、建设、运营、闭坑的全过程，为避免在资源开发过程出现“先开发，后治理”等末端治理的现象的发生，绿色矿山的规划就显得尤为重要。重点要在资源开发的早期全面地将绿色理念融入绿色矿山的全过程并为全过程指出建设绿色矿山所

需要考虑的任务内容。针对绿色矿山规划编制的实际情况，绿色矿山规划要求的不但要具体、简洁、易懂、可操作性强，同时也需要把建设理念体现出来，使矿山企业容易理解绿色矿山建设的核心和关键，去繁就简。编写《绿色矿山规划任务要点规范》，我们以“合理、规范、先进、生态”做为指导原则，明确在规划中的总体规划、矿区布局、矿产资源合理开发、土地节约利用、生态修复、节能降耗、“三废”排放与管理、废弃物资源化、矿井水资源化、矿区生态产业等任务要点，矿山在编写规划时应根据实际情况有针对性地选择包含的内容。

以“合理、规范、先进、生态”为指导原则编制的《绿色矿山规划任务要点规范》不但是绿色矿山规划应该达到的要点内容，也应该是所有规划绿色矿山的最低要求，将为推动矿业领域绿色发展和双碳目标的实现起着重要的作用。

文件编写格式及内容符合 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的规定要求编写，并力求标准具有“简洁性、通用性、指导性、引导性和可扩展性”的特点。

本文件制定过程主要参考了自然资源部发布的九个行业《绿色矿山建设规范》《绿色矿山评价指标（2020版）》等。

## 五、与现行有关法律、法规和标准的关系

本文件与现行有关法律、法规和强制性标准不存在冲突，是落实自然资源部《绿色矿山建设规范》的必要补充。

## 六、规范主要内容说明

本文件编写主要考虑：目前绿色矿山建设规划存在的问题、规划方案应包含的任务内容、编制规范考虑的因素等方面。

本文件基于绿色矿山建设特点，主要内容分为六个部分：目标、原则、总体要求、总体规划、规划任务、保障措施。

各部分内容按照不同的矿山建设阶段规定了规划任务和要求。

## 七、分歧意见的处理过程、依据和结果

无。

## 八、采用国际标准或国外先进标准情况

无。

#### 九、贯彻标准的措施建议

无。

#### 十、其他应予说明的事项

无。

附件：《绿色矿山规划任务要点规范》团体标准征求意见处理情况