

冶金科学技术奖专业评审范围

冶金科学技术奖为冶金行业最高科学技术奖。为推动冶金工业科技进步和科技创新工作，激励利用科技力量促进冶金工业发展的行为，冶金科学技术奖将对以下领域的科技成果进行评审。

1. 地质、矿山及资源

冶金工业所需矿物的地质、勘查、采、选、资源综合利用等相关理论、工艺、技术、设备、安全、环保、标准计量、分析检验等成就；

2. 炼铁

炼铁、直接还原、熔融还原、烧结、球团、焦化、专用耐材等领域产品开发生产及相关理论、工艺、技术、设备、安全、环保、在线标准计量及分析检验等成就；

3. 炼钢

炼钢、连铸、炉外处理(铁水预处理、钢水精炼)、石灰、耐材、铁合金的生产及相关理论、工艺、技术、设备、安全、环保、在线标准计量及分析检验等成就；

4. 轧钢及制品

轧钢、制品、耐材的开发生产及相关理论、工艺、技术、设备、安全、环保、在线标准计量及分析检验等成就；

5. 材料

冶金工业所涉及应用基础研究及相关理论、基础研究，特种冶金材料开发、生产工艺、技术、设备等成就；

6. 冶金装备、建设与自动化

冶金工程建设及冶金设备、动力、仪器仪表、计算机应用、系统等成就；

7. 管理与环境工程

冶金工业的技术管理、信息、标准方法、质量监管、测试、检测分析、档案、环境等领域的理论研究与实践成就。