附件：

**冶金矿山行业两化融合工作进展情况报告（提纲）**

一、企业基本情况

1、企业情况

2、产品及市场情况

3、效益情况

4、研发能力

二、企业信息化规划技术和应用状况

1、企业自动化、数字化、信息化基础条件

2、数字矿山规划与建设现状

3、采矿生产自动化、数字化、信息化研究与应用现状

4、选矿生产流程自动化、数字化、信息化研究与应用现状

4、矿山信息化管控平台建设

5、矿山信息化和ERP协同建设情况

6、在企业管理环节应用情况

三、智能制造与智能服务情况

1、智能矿山设备制造现状

2、智能矿山自动化仪器与仪表

3、在线检测、监测元器件与传感器加工制造情况

4、矿山专用软件的开发及应用情况

5、智能矿山物联网建设情况

四、两化融合问题研究

1、技术路线

2、融合战略

3、推进策略

4、政策问题

5、经验体会

五、存在的主要问题和政策建议