



附表 1

完成人合作关系说明

中陕核新材料有限公司完成了钼铁冶炼烟尘中稀贵金属资源综合回收利用技术项目，在项目研发、设计、施工、生产的过程中中陕核新材料有限公司整体负责项目资金、项目研发设计、方案审核、现场组织协调、施工，负责技术支撑、物理、化学试验、工艺流程试验。参与项目的各完成人精诚合作，相互配合，共同完成了钼铁冶炼烟尘中稀贵金属资源综合回收利用技术项目的研究，获得发明专利 1 项，实用新型专利 2 项，完成项目结题报告，并通过集团验收。

完成人王强 1、戴翔 2、刘振川 3、李升建 4、肖德富 5、李永 6、李朝辉 7 共同获得发明专利“一种具有余能回收功能的钼铁冶炼炉及余热回收方法”；李永 1、李升建 2、李朝辉 3 共同获得实用新型专利“一种钼铁破碎筛分系统”。

第一完成人签名：

王强



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	共同知识产权	王强 1、戴翔 2、刘振川 3、李升建 4、肖德富 5、李永 6、李朝辉 7	2022 年	2024 年	一种具有余能回收功能的钼铁冶炼炉及余热回收方法	发明专利，见附件
2	共同知识产权	任建国 1、车伟锋 2	2021 年	2022 年	一种用于钼铁冶炼小车的电气控制柜	实用新型专利，见附件
3	共同知识产权	李永 1、李升建 2、李朝辉 3	2022 年	2023 年	一种钼铁破碎筛分系统	实用新型专利，见附件

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：王强