附件

2022年冶金科学技术奖评审委员会评审后变化项目

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 推荐等级 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2022050 | 顺倾易风化复杂地质条件下超大型露天矿安全高效开采关键技术 | 杨天鸿、张国胜、邓文学、李　华、朱万成、李万涛、李连崇、张子祥、王述红、陈彦亭、刘飞跃、郭甲腾、田益琳、张鹏海、赵　永// | 东北大学、河北钢铁集团矿业有限公司// | 9 | 申报单位申请撤回 |
|  | 2022033 | 高效节能焦炉上升管荒煤气余热回收技术的研发和应用 | 孟晓东、汪　琴、杨俊峰、洪荣勇、吴建红、袁朝晖、王世杰、欧金荣、刘向勇、郑亚杰、陈海文、贺嘉东、邱欣盛、张奎爽、朱新民// | 江苏龙冶节能科技有限公司、中冶焦耐(大连)工程技术有限公司、福建三钢闽光股份有限公司、武汉科技大学// | 1 | 调整完成人 |
|  | 2022266 | 崩落法地采大型铁矿尾矿全资源化梯级利用关键技术研究与产业化 | 张祖刚、严刘学、肖望高、张立刚、欧张文、衣德强、周　润、韦　涛、许继龙、曾尚林/ | 南京宝地梅山产城发展有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司// | 2 | 推荐等级变化 |
|  | 2022004 | ESP无头轧制技术集成创新及应用 | 徐开斌、康永林、陈贵江、陈　良、谢基表、于长江、王学伦、喻　尧、齐林雷、田　鹏、秦　哲、陈　统、赵占山、朱经涛、康　明、李远旭、王　卓、王　沛、赵　锐、欧阳页先、郑旭涛、王宏斌、季伟斌、田　振、尹逊民、杜建全、孟晓亮// | 日照钢铁控股集团有限公司、北京科技大学、日照宝华新材料有限公司、东风商用车有限公司、青岛中集集装箱制造有限公司、王力安防科技股份有限公司// | 9 | 推荐等级变化，申报单位申请撤回 |
|  | 2022251 | 高品质厚板关键制造技术开发与应用 | 周德光、狄国标、王丙兴、徐海卫、黄乐庆、路士平、王根矶、魏运飞、马长文、邓秀岩/ | 首钢京唐钢铁联合有限责任公司、首钢集团有限公司、东北大学、中建科工集团有限公司// | 2 | 推荐等级变化 |
|  | 2022247 | 汽车用高性能复相钢制造关键技术及应用 | 滕华湘、刘华赛、郭子峰、周纪名、周　娜、韩　赟、马兵智、张环宇、郭　佳、赵征志/ | 首钢集团有限公司、北京首钢股份有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、北京科技大学、北京首钢冷轧薄板有限公司// | 2 | 推荐等级变化 |
|  | 2022196 | 铁矿烧结绿色低碳协同关键技术及应用 | 王新东、朱廷钰、徐文青、刘宏强、韩　健、张振全、李建朝、李超群、李宝忠、卢建光、张耀东、杨　阳、范朝伟、叶　猛、侯长江// | 河钢集团有限公司、中国科学院过程工程研究所、广东科洁环保工程技术有限公司// | 9 | 推荐等级变化，申报单位申请撤回 |
|  | 2022054 | 炼铁数字化工厂建设中检测与控制技术创新 | 莫朝兴、李明亮、谢庆生、邓　顺、覃江能/ | 广西柳州钢铁集团有限公司// | 3 | 项目名称调整 |