附件

[2021年度科技合作重大专项拟立项项目公示名单](http://kjj.ordos.gov.cn/xwzx2020/tzgg_129891/202110/W020211009596711051250.docx)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 合作单位 |
| 1 | 合成气一步法制C2-C5低碳醇核心技术研究及中试示范 | 久泰能源（准格尔）有限公司 | 内蒙古大学、北京化工大学 |
| 2 | 煤矿高盐水深部地质封存技术研究与示范 | 内蒙古鄂尔多斯永煤矿业有限公司 | 中国煤炭地质总局勘查研究总院、内蒙古工业大学、中建环能（山东）环境科技有限公司、中国矿业大学（北京）  |
| 3 | 煤基石脑油高效转化制烯烃和高辛烷值汽油组分技术 | 中科合成油内蒙古有限公司 | 内蒙古大学、中科合成油技术股份有限公司 |
| 4 | 煤基格尔伯特醇高效制备技术的研究与示范 | 内蒙古伊诺新材料有限公司 | 四川大学 |
| 5 | 鄂尔多斯市盐碱地生态治理关键技术研究与技术集成示范 | 杭锦旗农牧技术推广中心 | 内蒙古农业大学、中国农业科学院草原所、内蒙古自治区农牧业科学院、内蒙古自治区农牧业技术推广中心 |
| 6 | 鄂尔多斯市露天煤矿复垦区生态系统碳储量评估体系构建与碳汇提升技术研究与示范 | 内蒙古自治区鄂尔多斯生态环境监测站 | 北京林业大学 |
| 7 | 新型无铅储能陶瓷电容器的应用基础研究和产业化示范项目 | 鄂尔多斯应用技术学院 | 西安交通大学、内蒙古科技大学、内蒙古建能兴辉陶瓷有限公司 |
| 8 | 复合侵蚀区荒漠化综合防治技术研究与示范 | 鄂尔多斯市水利事业发展中心 | 内蒙古大学、中国科学院西北生态环境资源研究院 |
| 9 | 大容量低压快速响应氢储能系统关键技术研发及应用示范 | 鄂尔多斯应用技术学院 | 安泰环境工程技术有限公司、内蒙古潮科气体科技有限公司 |
| 10 | 达拉特旗林草绿色高效养殖及林光互补治沙项目 | 绿能碳汇（集团）有限公司 | 中国农业科学院草原研究所 |
| 11 | 绿色矿山分布式多能互补集成优化关键技术研究与示范 | 内蒙古恒东集团汇隆煤炭有限责任公司 | 中国建筑科学研究院有限公司、内蒙古工业大学 |
| 12 | 准格尔旗矿区排土场活土层构建关键技术研发与示范 | 准格尔旗矿区事业发展中心 | 中国矿业大学、准格尔旗金正泰煤炭有限责任公司、内蒙古伊泰煤炭股份有限公司 |
| 13 | 农牧业废弃物循环利用的高效生物有机肥研发与示范应用 | 内蒙古恒盛环保科技工程有限公司 | 西北农林科技大学 |
| 14 | 鄂尔多斯荒漠草原植被近自然恢复与土壤保育关键技术研发与示范 | 鄂尔多斯市林业和草原调查勘验中心 | 内蒙古农业大学、中国农业科学院草原研究所、内蒙古自治区农牧业科学院 |
| 15 | 黄河流域绿色矿山建设生态修复关键技术研究与示范 | 鄂尔多斯市国土空间规划院 | 水利部牧区水利科学研究所、内蒙古自治区国土空间规划院、内蒙古蒙草土壤科技有限责任公司 |
| 16 | 极难选煤分选过程超级旋流器及配套系统的研究与应用 | 国能蒙西煤化工股份有限公司 | 北京国华科技集团有限公司 |