

| 成果登记号    | 成果名称                          | 提名单位/提名专家            | 所在专业组 | 评价表类型        |
|----------|-------------------------------|----------------------|-------|--------------|
| 20180150 | 新疆矿物光致发光特性研究                  | 新疆师范大学               | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20190156 | 功能型微纳纤维的结构调控机理与应用研究           | 新疆大学                 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20200100 | 小麦品质性状优异基因发掘与应用               | 新疆农业大学               | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20200114 | 新疆棉区土壤微生物生态与资源利用              | 新疆师范大学               | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20200150 | 锰基锂离子电池正极材料的合成及电化学性能研究        | 新疆师范大学               | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210108 | 纳米多孔金属复合材料的设计、合成及性能研究         | 伊犁师范大学               | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210157 | 图的连通性与谱                       | 新疆大学                 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210170 | 基于氟化硼氧基元的新型深紫外非线性光学材料设计及性能研究  | 中国科学院新疆分院            | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210171 | 新型催化材料的合成方法、可控制备及性能研究         | 新疆大学                 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210179 | 干旱区滴灌棉田氮肥迁移转化机制及环境效应          | 中国科学院新疆分院            | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210182 | 多旋回叠合盆地成矿流体输导体系建模理论及有效性评价技术研究 | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210201 | 多媒体特征跨域表示与学习理论方法研究            | 新疆大学                 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210248 | 锂离子电池相关电极材料的设计、研制与性能          | 新疆大学                 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210309 | 西北侏罗纪煤自然发火特性及防控方法研究           | 新疆大学                 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210310 | 基于Morrey型空间的算子理论研究            | 新疆大学                 | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20210329 | 地震波动方程数值模拟的吸收边界条件和有限差分新方法     | 克拉玛依市                | 自然科学组 | 自然科学项目(基础研究) |
| 20190036 | 绵羊分子育种技术与种质创新                 | 自治区农业农村厅             | 技术发明组 | 技术发明项目       |

| 成果登记号    | 成果名称                            | 提名单位/提名专家        | 所在专业组      | 评价表类型   |
|----------|---------------------------------|------------------|------------|---------|
| 20200234 | 便携式多功能成套安全工器具的研制与应用             | 新疆电力公司           | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210106 | 纳米复合油水分离材料及其系统集成                | 中国科学院新疆分院        | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210154 | 高纯含铍反萃液及其制备方法、氟铍酸氨、氟化铍和金属铍的制备方法 | 新疆有色金属（集团）有限责任公司 | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210169 | 塔河油田改善复杂油气藏开发效果智能完井技术及推广应用      | 中国石化西北油田分公司      | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210228 | 多孔硅生物传感器的创制                     | 新疆大学             | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210284 | 超深复杂油气田地地质力学参数预测技术及在钻井与增产中的应用   | 中国石油塔里木油田分公司     | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210293 | 深部碳酸盐岩地层精细控压钻井技术及应用             | 克拉玛依市            | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210305 | 高纯晶体硅成品处理一体化成套技术创新开发及产业化应用      | 乌鲁木齐市            | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210360 | 基于不停电作业的自动拆装螺栓工具的研发             | 新疆电力公司           | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210361 | 输电线路智能运检监测关键技术及应用               | 新疆电力公司           | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20210362 | 带电作业摇臂扳手                        | 新疆电力公司           | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 21210319 | 稠油热采带压修井作业技术的研究与应用              | 克拉玛依市            | 技术发明组      | 技术发明项目  |
| 20190285 | 富水泥化破碎软岩巷道动态支护关键技术研究与应用         | 新疆有色金属（集团）有限责任公司 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目 |
| 20200072 | 煤矿冲击地压物理分解与分源防控关键技术             | 新疆煤矿安全监察局        | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目 |
| 20200084 | 伊犁谷地地质灾害成灾模式及综合防治关键技术           | 新疆大学             | 地质勘查与矿产开发组 | 社会公益性项目 |
| 20200241 | 露天矿山精准**智能化装备与技术应用              | 哈密地区             | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目 |
| 20200286 | 南疆煤与煤层气勘探开发关键技术创新及应用            | 自治区自然资源厅         | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目 |

| 成果登记号    | 成果名称                            | 提名单位/提名专家            | 所在专业组      | 评价表类型             |
|----------|---------------------------------|----------------------|------------|-------------------|
| 20200304 | 多元素高含泥难选冶矿高效绿色分离提取及环境再造关键技术系统集成 | 新疆有色金属（集团）有限责任公司     | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210172 | 高瓦斯易自燃倾斜厚煤层复合灾害防治安全保障技术及装备研究    | 新疆煤矿安全监察局            | 地质勘查与矿产开发组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210183 | 准噶尔盆地腹部远源岩性油气藏成藏模式与高效勘探发现       | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210184 | 沙湾凹陷西斜坡大型超削不整合油气藏成藏模式建立及勘探新发现   | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210185 | 准噶尔盆地非常规储层敏感性动静态实验方法研究与应用       | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210186 | 强非均质性砾岩油藏稳油控水关键技术研究与应用          | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210188 | 老油田规模上产技术研究及应用                  | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210189 | 准噶尔盆地复杂砂砾岩储层关键评价实验技术创新与应用       | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210207 | 新疆东部富油煤资源聚集理论与高效探明              | 自治区自然资源厅             | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210225 | 吐哈探区非常规油气藏测井评价技术攻关及应用           | 中国石油吐哈油田分公司          | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210254 | 塔里木盆地超深碳酸盐岩断控缝洞型大油气田勘探工程关键技术与应用 | 中国石化西北油田分公司          | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210276 | 顺托地区克拉通内走滑断裂解析方法、技术及应用          | 中国石化西北油田分公司          | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210280 | 复杂互层条件下露天煤矿爆破关键技术               | 新疆大学                 | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210285 | 博孜-大北超深万亿方凝析气区勘探理论认识创新与规模发现     | 中国石油塔里木油田分公司         | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210286 | 温宿凸起油气地质认识创新与亿吨级油藏的发现           | 中国石油塔里木油田分公司         | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210288 | 塔中东部滑脱逆冲白云岩潜山带精细评价技术与勘探发现       | 中国石油塔里木油田分公司         | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20210321 | 极近距离煤层重复采动围岩结构失稳机制及控制技术研究       | 自治区自然资源厅             | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |

| 成果登记号    | 成果名称                          | 提名单位/提名专家        | 所在专业组      | 评价表类型             |
|----------|-------------------------------|------------------|------------|-------------------|
| 20210331 | 瓦斯抽采钻孔动态封堵关键技术及成套装备研发与应用      | 新疆工程学院           | 地质勘查与矿产开发组 | 技术开发性项目           |
| 20180247 | 高性能煤基压块活性炭规模化生产成套技术开发及工程应用    | 新疆煤矿安全监察局        | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20200244 | 氨合成触媒采用氮气提前升温开车的方法            | 乌鲁木齐市            | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20200321 | 70MPa制氮注氮成套装备关键技术研究及应用        | 中国石化西北油田分公司      | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20200324 | 高品质钢连铸板坯凝固冷却精益控制关键技术          | 宝钢集团新疆钢铁公司       | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210065 | 多因素耦合复杂环境下地铁钢筋混凝土劣化机理及其防治关键技术 | 乌鲁木齐市            | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210138 | 抗低温高韧性风电塔筒钢产品的研发与应用           | 宝钢集团新疆钢铁公司       | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210148 | 新疆绿色纺织原料及制品品质管控关键技术研究与应用      | 自治区市场监督管理局       | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210177 | 一种高纯海绵钼的制备方法                  | 新疆有色金属（集团）有限责任公司 | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210243 | 大型往复式机组运行关键技术研究与应用            | 中石油克拉玛依石化有限责任公司  | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210247 | 烧碱法本色苇浆新产品                    | 巴音郭楞蒙古自治州        | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210259 | 风机传动齿轮箱专用油研发与示范               | 乌鲁木齐市            | 化工与材料组     | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210289 | 新能源领域用铝电解电容器阳极箔绿色产业链关键技术开发与应用 | 乌鲁木齐市            | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210302 | 铝电解高效节能及后续的高性能铝合金制品制备关键技术研发   | 新疆大学             | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20210348 | 高碱煤结渣沾污形成与防控机制研究及在大容量锅炉上的应用   | 昌吉回族自治州          | 化工与材料组     | 技术开发性项目           |
| 20150125 | 膜上自动移栽关键技术与装备研发及应用            | 新疆农业大学           | 机械电气工程组    | 技术开发性项目           |
| 20200306 | 清洁能源消纳关键技术研究与应用               | 乌鲁木齐市            | 机械电气工程组    | 技术开发性项目           |

| 成果登记号    | 成果名称                                | 提名单位/提名专家    | 所在专业组   | 评价表类型             |
|----------|-------------------------------------|--------------|---------|-------------------|
| 20200346 | 高耐候性绿色照明关键技术研发及在新农村建设中的应用           | 自治区科学技术厅     | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210178 | 智能电网故障识别及主动预防应对关键技术研究与应用            | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210222 | 适用于新型配电网的多端口电能路由器关键技术研究及产业化应用       | 乌鲁木齐市        | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210230 | 新型电力系统风火主动支撑与灵活控制关键技术及应用            | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210244 | 输电铁塔复合横担杆塔技术研究及应用                   | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210246 | 特高压换流站直流金具关键技术与工程应用                 | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210266 | “双高”电力系统多能互补网源协调技术与应用               | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210267 | 中温分离循环流化床锅炉爆管防治与准东煤掺烧优化研究及示范        | 新疆大学         | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210298 | 低功耗环锭纺纱智能工厂关键技术及产业化                 | 巴音郭楞蒙古自治州    | 机械电气工程组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210301 | 复杂电磁环境下工程缺陷防治关键技术及应用                | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210311 | 交联聚乙烯电力电缆绝缘缺陷检测和老化状态评估关键技术研究与应用     | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210318 | 变电站10-35kV设备弧光接地及铁磁谐振过电压主动抑制系统研制与应用 | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210327 | 石化重点设备磨损及润滑状态评价技术的应用研究              | 中国石油独山子石化分公司 | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210330 | 特高压±1100kV直流复合绝缘子研制关键技术及应用          | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210334 | 大温差环境下GIS壳体故障防治关键技术及应用              | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210335 | 面向新疆特殊环境的超特高压气体绝缘设备性能提升及运维关键技术与工程实践 | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210336 | 750千伏变电站大型充油设备立体消防关键技术研究与应用         | 新疆电力公司       | 机械电气工程组 | 技术开发性项目           |

| 成果登记号    | 成果名称                                | 提名单位/提名专家 | 所在专业组     | 评价表类型             |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|
| 20210342 | 电力物联网在智慧农业中关键技术研究与应用                | 新疆电力公司    | 机械电气工程组   | 技术开发性项目           |
| 20210346 | 基于高敏感负荷区的配电系统典型供电模式与协调运行控制关键技术研究与应用 | 新疆电力公司    | 机械电气工程组   | 技术开发性项目           |
| 20210350 | 超大规模新能源并网与外送安全稳定控制关键技术及应用           | 新疆电力公司    | 机械电气工程组   | 技术开发性项目           |
| 20210351 | 多直流弱送端电网安全品质评价及网架规划技术与应用            | 新疆电力公司    | 机械电气工程组   | 技术开发性项目           |
| 20210353 | CGT-1快速原棉杂质测试仪                      | 阿克苏地区     | 机械电气工程组   | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210358 | 面向新型电力系统的源网荷储一体化规划方法研究与应用           | 新疆电力公司    | 机械电气工程组   | 技术开发性项目           |
| 20210363 | 变电站和输电线路智能化技术的研究与应用                 | 新疆电力公司    | 机械电气工程组   | 技术开发性项目           |
| 20120092 | 高粱品种选育及综合利用关键技术研究及示范                | 新疆农业科学院   | 农业、林业、畜牧组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20180045 | 新疆花生单作膜下滴灌及果林间起垄覆膜高产抗逆栽培关键技术创新与应用   | 新疆农业科学院   | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20180118 | 提升省级农业科技期刊质量及影响力数字化创新模式的研究与实践       | 新疆农业科学院   | 农业、林业、畜牧组 | 软科学项目             |
| 20190065 | 绵羊泌乳、生长发育和繁殖优良性状功能基因的研究与应用          | 自治区农业农村厅  | 农业、林业、畜牧组 | 社会公益性项目           |
| 20190143 | 巴旦木采后初加工成套设备及工艺的研究与应用               | 新疆农业科学院   | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20200047 | 新疆特色经济作物资源安全保存与发掘利用                 | 新疆农业科学院   | 农业、林业、畜牧组 | 社会公益性项目           |
| 20200074 | 新疆特色苗木开发利用及优良树种引进繁育关键技术集成与示范        | 新疆农业科学院   | 农业、林业、畜牧组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20200086 | 高产耐密多抗玉米商业化育种技术研究及示范                | 昌吉回族自治州   | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20200094 | 新疆棉花品种指纹图谱构建及种子性状分子鉴定关键技术创新与应用      | 新疆农业科学院   | 农业、林业、畜牧组 | 社会公益性项目           |
| 20200137 | 适度规模化三黄鸡的健康养殖技术的集成与示范推广             | 昌吉回族自治州   | 农业、林业、畜牧组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |

| 成果登记号    | 成果名称                                 | 提名单位/提名专家            | 所在专业组     | 评价表类型             |
|----------|--------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|
| 20200170 | 优质抗病海岛棉遗传改良及育种关键技术创新与应用              | 新疆农业大学               | 农业、林业、畜牧组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20200221 | 新疆制干葡萄产业关键技术研究与应用                    | 新疆农业科学院              | 农业、林业、畜牧组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20200256 | 新疆伊犁设施农业提质增效关键栽培技术研究 with 示范         | 伊犁师范大学               | 农业、林业、畜牧组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210027 | 新疆特色果树、防护林腐烂病病原鉴定及绿色防控技术研究 with 示范   | 新疆农业科学院              | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20210069 | 新疆棉田耕地土壤质量提升“一减（肥）两控（水、盐）”关键技术产品研究应用 | 阿克苏地区                | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20210107 | 新疆草原蝗虫暴发机理及**技术研发与推广应用               | 新疆师范大学               | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20210210 | 几个优质葡萄新品种的选育及关键栽培技术研究与应用             | 自治区农业农村厅             | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20210315 | 甜菜全产业链提质增效技术开发及产业化                   | 昌吉回族自治州              | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20210317 | 毛绒质量控制技术开发和地方畜种绒毛种质资源挖掘与创新利用         | 自治区农业农村厅             | 农业、林业、畜牧组 | 技术开发性项目           |
| 20190178 | 高含硫油气安全环保集输处理关键技术                    | 中国石化西北油田分公司          | 生态、环保组    | 技术开发性项目           |
| 20190257 | 塔里木河流域水资源形成、转化及农业-生态用水优化配置研究示范       | 中国科学院新疆分院            | 生态、环保组    | 社会公益性项目           |
| 20190261 | 干旱区陆表特征参量遥感反演技术创新与应用                 | 中国科学院新疆分院            | 生态、环保组    | 社会公益性项目           |
| 20210024 | 准噶尔盆地中重度盐渍化土地造林关键技术研究 with 集成示范      | 自治区林业和草原局            | 生态、环保组    | 技术开发性项目           |
| 20210075 | 西准噶尔盆地植被建设关键技术研发集成 with 示范推广         | 自治区林业和草原局            | 生态、环保组    | 社会公益性项目           |
| 20210198 | 环准噶尔盆地储油罐安全与环保关键技术研究与应用              | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 生态、环保组    | 技术开发性项目           |
| 20210200 | 新疆油气田环境遥感监测关键技术及应用                   | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 生态、环保组    | 社会公益性项目           |
| 20210251 | 基于产业固废对盐碱贫瘠土壤的生态修复技术研究 with 示范推广     | 乌鲁木齐市                | 生态、环保组    | 技术开发性项目           |

| 成果登记号    | 成果名称                            | 提名单位/提名专家            | 所在专业组     | 评价表类型             |
|----------|---------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|
| 20210256 | 中亚低涡影响新疆强降水**关键技术及业务应用          | 自治区气象局               | 生态、环保组    | 社会公益性项目           |
| 20210274 | 火电机组脱硫系统节水及超低排放关键技术与应用          | 新疆电力公司               | 生态、环保组    | 技术开发性项目           |
| 20210347 | 干旱地区非常规水资源安全利用关键技术开发与应用         | 乌鲁木齐市                | 生态、环保组    | 技术开发性项目           |
| 20210101 | 低渗储层压裂井带压排采技术                   | 中国石油西部钻探公司           | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210102 | XZ-MPD-II型全过程精细控压钻井系统研制         | 中国石油西部钻探公司           | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210111 | 深部难钻地层系列提速工具研制及应用               | 中国石油西部钻探公司           | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210112 | 分离式试油作业机技术及应用                   | 中国石油西部钻探公司           | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210145 | 长输天然气管道压缩机组状态感知主动运维系统关键技术研发与应用  | 国家管网集团联合管道有限公司西部分公司  | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210168 | 特高硫特高盐特殊工况油田防腐涂层体系关键技术与应用       | 中国石化西北油田分公司          | 石油、天然气工程组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210187 | 准噶尔盆地砾岩油藏化学复合驱大幅度提高采收率关键技术研究与应用 | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210190 | 中深层稠油注水高效开发关键技术及应用              | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210191 | 含油污泥高效处理与利用成套技术及工业化应用           | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210193 | 水平井“裸眼封隔器+滑套”分压工具自主化研制与应用       | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210194 | 准噶尔盆地油基钻井液关键技术及工业化应用            | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210195 | 玛湖砾岩油藏体积压裂水平井提高井筒质量关键技术与规模化应用   | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210196 | 资源化利用复杂水质压裂液技术                  | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |
| 20210197 | 连续油管疑难复杂井作业关键技术研究及应用            | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目           |

| 成果登记号    | 成果名称                                  | 提名单位/提名专家    | 所在专业组     | 评价表类型   |
|----------|---------------------------------------|--------------|-----------|---------|
| 20210219 | 深层稠油高效举升工艺技术与应用                       | 中国石化西北油田分公司  | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210220 | 7000m超深层严苛工况油气井“手术”用剂研究与应用            | 中国石化西北油田分公司  | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210224 | 可溶桥塞压裂工具国产化研制及规模应用                    | 中国石油吐哈油田分公司  | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210235 | 超深稠油井矿物绝缘电缆高效加热降粘增产技术                 | 中国石化西北油田分公司  | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210281 | 塔里木寒武系盐下超8000米深探井钻完井关键技术及应用           | 中国石油塔里木油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210282 | 超深层提速关键技术研究 with 规模化应用                | 中国石油塔里木油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210287 | 巨型网格高精度地质建模及组分数值模拟技术攻关                | 中国石油塔里木油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210326 | 碎屑岩油藏采收率标定方法研究及应用                     | 中国石油塔里木油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210337 | 塔里木油气田地面管道内腐蚀控制技术研究与应用                | 中国石油塔里木油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20210338 | 桑塔木复杂断块油藏精细描述与高效开发关键技术研究              | 中国石油塔里木油田分公司 | 石油、天然气工程组 | 技术开发性项目 |
| 20120003 | 饕等固体类食品质构分析方法的研究与应用                   | 新疆大学         | 食品与药品组    | 技术开发性项目 |
| 20200069 | 新疆特色瓜果贮运加工关键技术创制与集成应用                 | 新疆农业科学院      | 食品与药品组    | 技术开发性项目 |
| 20200108 | 新疆特色保肝药用资源物质基础与开发应用研究                 | 新疆医科大学       | 食品与药品组    | 社会公益性项目 |
| 20200218 | 基于分子克隆敲除和血清药物化学技术的新疆雪菊抗糖尿病物质基础和作用机理研究 | 新疆医科大学       | 食品与药品组    | 社会公益性项目 |
| 20210033 | 食源致病微生物国家有证标准样品研制、精准快检及能力认可标准化研究与应用   | 新疆农业大学       | 食品与药品组    | 技术开发性项目 |
| 20210105 | 新疆白喉乌头炮制减毒及药用价值研究                     | 新疆医科大学       | 食品与药品组    | 技术开发性项目 |
| 20210140 | 骆驼刺调节肠易激综合征及抗肿瘤活性物质基础研究               | 自治区卫生健康委员会   | 食品与药品组    | 社会公益性项目 |

| 成果登记号    | 成果名称                          | 提名单位/提名专家      | 所在专业组      | 评价表类型             |
|----------|-------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| 20210149 | 新疆特色豆类—鹰嘴豆和奶花芸豆的研究利用          | 自治区科学技术厅       | 食品与药品组     | 技术开发性项目           |
| 20210176 | 食品中污染物及非法添加物关键检测技术研究及应用       | 自治区科学技术厅       | 食品与药品组     | 技术开发性项目           |
| 20210236 | 民族药标准体系构建及关键技术的产业化示范          | 中国科学院新疆分院      | 食品与药品组     | 技术开发性项目           |
| 20210249 | 食品中游离棉酚及其代谢/降解产物安全问题关键技术研究与应用 | 新疆医科大学         | 食品与药品组     | 社会公益性项目           |
| 20210300 | 中药材（甘草）规范化种植技术推广及产业化开发        | 阿勒泰地区          | 食品与药品组     | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20200076 | 寒区输变电基础工程冻融灾变机理与防治关键技术        | 新疆农业大学         | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20200142 | 新疆地区复杂地质条件下土石坝渗流控制关键技术研究与应用   | 新疆农业大学         | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20200220 | 新疆高沥青心墙坝建设关键技术研究与实践           | 自治区水利厅         | 土木建筑与水利交通组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20200242 | 严寒高烈度多震区装配式建筑外围护体系关键技术研究与应用   | 中建新疆建工（集团）有限公司 | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20200246 | 恶劣环境下混凝土材料-结构-功能协同的全寿命成套技术及应用 | 中铁二十一局集团公司     | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20200258 | 大型公共建筑钢-混结构体系关键技术及工程应用        | 自治区住房和城乡建设厅    | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20210078 | 绿色装配式结构居住建筑体系关键技术与产业化应用研究     | 新疆农业大学         | 土木建筑与水利交通组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210120 | 沙漠戈壁区铁路风沙防治关键工程技术研究与应用        | 新疆铁道勘察设计院有限公司  | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20210165 | 复杂地质地形区城市快速路建设技术及工程应用         | 自治区交通厅         | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20210208 | 新疆严寒地区建筑结构与保温一体化关键技术研究        | 中建新疆建工（集团）有限公司 | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目           |
| 20210261 | 乌鲁木齐地铁工程施工**与控制理论及其应用         | 新疆大学           | 土木建筑与水利交通组 | 社会公益性项目           |
| 20210264 | 新疆寒旱区水工混凝土抗硫酸盐侵蚀关键技术研究与应用     | 新疆农业大学         | 土木建筑与水利交通组 | 社会公益性项目           |

| 成果登记号    | 成果名称                                     | 提名单位/提名专家            | 所在专业组      | 评价表类型   |
|----------|------------------------------------------|----------------------|------------|---------|
| 20210322 | 复杂条件下土工合成材料加筋土结构成套关键技术与工程应用              | 自治区交通厅               | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目 |
| 20210332 | 克拉玛依市智慧水务关键技术研究与应用                       | 克拉玛依市                | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目 |
| 20210343 | 格库铁路风沙路基修建关键技术及综合防护措施研究                  | 中铁二十一局集团公司           | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目 |
| 20210352 | 强震区深厚覆盖层高混凝土面板坝 变形控制与抗震安全                | 自治区水利厅               | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目 |
| 20210355 | 新疆戈壁大风沙、大温差条件下高速铁路修建关键技术                 | 陈杰;安国勇;冯立群;罗小刚;任娟娟;  | 土木建筑与水利交通组 | 技术开发性项目 |
| 20200017 | “广目法眼”系统软件的研发与应用                         | 乌鲁木齐市                | 信息技术组      | 技术开发性项目 |
| 20210020 | 基于深度语义理解的知识学习系统关键技术研究与应用                 | 乌鲁木齐市                | 信息技术组      | 技术开发性项目 |
| 20210199 | 油田数据中心的建设与应用                             | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 信息技术组      | 技术开发性项目 |
| 20210245 | **大数据语义智能分析关键技术及应用                       | 新疆大学                 | 信息技术组      | 技术开发性项目 |
| 20210308 | 农村信息化及智慧农业关键技术研发与应用                      | 新疆农业大学               | 信息技术组      | 技术开发性项目 |
| 20210325 | 企业核心业务云化关键技术研究与应用                        | 新疆电力公司               | 信息技术组      | 技术开发性项目 |
| 20210333 | 基于多元用能与风险预警的智慧电力服务平台的构建                  | 新疆电力公司               | 信息技术组      | 技术开发性项目 |
| 20120160 | 新疆宫颈癌的综合防治研究                             | 新疆医科大学               | 医疗卫生一组     | 社会公益性项目 |
| 20150064 | 白内障发病机制研究及防盲技术推广应用                       | 自治区卫生健康委员会           | 医疗卫生一组     | 社会公益性项目 |
| 20200075 | 基于包虫-宿主界面微环境的新型生物标记物的发现、免疫机制及其临床意义       | 新疆医科大学               | 医疗卫生一组     | 社会公益性项目 |
| 20200296 | 新疆地区神经内镜技术在颅脑疾病中的临床基础研究及应用推广             | 自治区卫生健康委员会           | 医疗卫生一组     | 社会公益性项目 |
| 20200354 | 多模态超声对乳腺癌早诊、新辅助化疗疗效及侵袭性评价的研究及深度学习平台的推广应用 | 新疆医科大学               | 医疗卫生一组     | 社会公益性项目 |

| 成果登记号    | 成果名称                                         | 提名单位/提名专家  | 所在专业组  | 评价表类型             |
|----------|----------------------------------------------|------------|--------|-------------------|
| 20210007 | 弥漫大B细胞淋巴瘤肿瘤微环境中耐药相关分子机制研究                    | 新疆医科大学     | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210016 | 超声靶向精准溶栓的分子影像机制研究                            | 新疆医科大学     | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210031 | 不同修复通路DNA修复基因单核苷酸多态性与新疆**喉癌发病风险的相关研究         | 新疆医科大学     | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210090 | 重症急性胰腺炎创新诊疗的临床研究与应用                          | 阿克苏地区      | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210103 | Stanford A型主动脉夹层外科治疗及关键技术的临床应用               | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210137 | 儿童小脑肿瘤术后认知功能障碍的fMRI研究                        | 新疆医科大学     | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210227 | 3D打印技术构建仿生数字化组织工程神经导管支架的研究                   | 新疆医科大学     | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210229 | 子痫前期的预警防治体系构建及推广应用                           | 乌鲁木齐市      | 医疗卫生一组 | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210240 | 靶向和非靶向超声造影在卵巢癌早期诊断中的研究                       | 新疆医科大学     | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210272 | 不同类型髌状突囊内骨折中骨髓间充质细胞体外对软骨成骨潜能及骨形成蛋白2对其成骨影响的研究 | 新疆医科大学     | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210296 | 局部浸润麻醉下腹股沟疝修补术在新疆农牧区医院的应用与推广                 | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210297 | 胃食管反流病及食管裂孔疝外科诊疗研究及全国推广                      | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20210314 | 新疆地区肝脏重大疾病微创治疗关键技术研发及推广应用                    | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生一组 | 社会公益性项目           |
| 20180269 | 新疆成年人心房颤动流行现况及发病机制研究                         | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目           |
| 20190098 | 新疆地区儿童口腔健康调查及龋病病因和防治研究                       | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目           |
| 20190196 | 宫颈癌联合治疗策略研究                                  | 新疆大学       | 医疗卫生二组 | 技术开发性项目           |
| 20190236 | 原发性醛固酮增多症诊断与治疗的关键技术研究                        | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目           |

| 成果登记号    | 成果名称                                 | 提名单位/提名专家  | 所在专业组  | 评价表类型   |
|----------|--------------------------------------|------------|--------|---------|
| 20200056 | 慢性淋巴细胞白血病分子遗传学机制研究及精准预后分层技术推广应用      | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20200088 | 高侵袭性B细胞淋巴瘤中相关基因表达谱及靶向治疗的研究           | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20200145 | 新疆**极端环境医学**平台建设及应用                  | 新疆军区保障部    | 医疗卫生二组 | 技术开发性项目 |
| 20200177 | 多模态影像和人工智能评价肝泡球蚴病灶活性的研究与应用           | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20200250 | 培土化湿活血法治疗2型糖尿病保护胰岛 $\beta$ 细胞功能的研究   | 乌鲁木齐市      | 医疗卫生二组 | 技术开发性项目 |
| 20200294 | 新疆消化道癌早诊体系的建立及关键诊疗技术规范和应用推广          | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20200344 | 膝关节置换围手术期中医证候类型及其中医辅助治疗研究            | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210043 | 间歇性低压低氧预处理对SD大鼠放射性肝损伤保护作用及机制研究       | 新疆军区保障部    | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210046 | 新疆北疆地区阳虚寒凝型膝骨性关节炎的膝痹膏摩法治疗作用机制及临床应用研究 | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210077 | IgA肾病诊疗体系创建与应用推广                     | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210088 | 口服等渗甘露醇螺旋CT小肠造影的临床应用                 | 自治区卫生健康委员会 | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210092 | 调节胆碱能免疫炎症通路对心血管疾病的影响和机制研究            | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210122 | 中医魄不安于肺所致不寐大鼠模型睡眠相关因子研究              | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210136 | 6MV-X线对包虫病治疗疗效和安全性的体内外实验研究           | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210142 | 中医药防治动脉粥样硬化性心血管病秽浊痰阻证的作用机制一体化研究      | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210155 | 医学科技创新人才全周期个性化培养体系的建立与实践             | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |
| 20210163 | 原发免疫性血小板减少症的免疫机制及干预研究                | 新疆医科大学     | 医疗卫生二组 | 社会公益性项目 |

| 成果登记号    | 成果名称                                      | 提名单位/提名专家            | 所在专业组     | 评价表类型             |
|----------|-------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|
| 20210166 | 慢性淋巴细胞白血病患者Th17/Treg细胞的作用特点和临床意义          | 新疆医科大学               | 医疗卫生二组    | 社会公益性项目           |
| 20210234 | 膳食干预对超重（肥胖）孕妇糖尿病发病风险的临床研究                 | 新疆医科大学               | 医疗卫生二组    | 社会公益性项目           |
| 20210238 | 应用iTRAQ技术研究无机砷引起DNMTs和细胞自噬改变致肝纤维化的作用及机制研究 | 新疆医科大学               | 医疗卫生二组    | 社会公益性项目           |
| 20210299 | 腺病毒36型对肥胖人群糖脂代谢的调节及分子机制研究                 | 新疆医科大学               | 医疗卫生二组    | 社会公益性项目           |
| 20210364 | 火针治疗膝关节骨性关节炎                              | 乌鲁木齐市                | 医疗卫生二组    | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210192 | 油田注汽锅炉自动控制系统研究与应用                         | 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司 | 工人农民创新项目组 | 技术开发性项目           |
| 20190294 | 和田夜市经济产业群体发展标准体系建设及其应用                    | 和田地区                 | 基层项目组     | 软科学项目             |
| 20210039 | 博州棉花供给侧结构性改革关键技术研究 with 示范推广              | 博尔塔拉蒙古自治州            | 基层项目组     | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210063 | 阿克苏地区机采棉配套栽培技术研究 with 示范推广                | 阿克苏地区                | 基层项目组     | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210074 | 耕野2186棉花品种选育推广                            | 博尔塔拉蒙古自治州            | 基层项目组     | 技术开发性项目           |
| 20210094 | 新疆树上干杏产业化关键技术集成与应用                        | 伊犁哈萨克自治州             | 基层项目组     | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210144 | 伊犁河谷红花新品种选育及推广应用                          | 伊犁哈萨克自治州             | 基层项目组     | 技术开发性项目           |
| 20210173 | **强非均质油藏提高采收率技术研发及应用                      | 克拉玛依市                | 基层项目组     | 技术开发性项目           |
| 20210268 | EKM控压钻井系统研发及应用                            | 巴音郭楞蒙古自治州            | 基层项目组     | 技术开发性项目           |
| 20210303 | 红枣“三品一标”提升工程关键技术研究 with 推广                | 巴音郭楞蒙古自治州            | 基层项目组     | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |
| 20210320 | 薰衣草产业发展关键技术研究与应用                          | 伊犁哈萨克自治州             | 基层项目组     | 技术开发性项目           |
| 20210328 | 哈密市现代养殖技术应用与推广                            | 哈密地区                 | 基层项目组     | 引进、集成、转化、推广、产业化项目 |