

2019年度自治区科学技术奖拟奖励成果

一、拟授予一等奖的成果（28项）

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	【自然科学奖】功能碳材料的可控制备及性能研究		贾殿赠（新疆大学）；王鲁香（新疆大学）；郭继玺（新疆大学）；吴冬玲（新疆大学）
2	【自然科学奖】热耦合流体模型的高效高精度保物理性质算法研究		冯新龙（新疆大学）；黄鹏展（新疆大学）；苏海燕（新疆大学）；赵建平（新疆大学）；刘德民（新疆大学）
3	【自然科学奖】高维复杂数据的特征分析及高效学习方法与应用		尤著宏（中国科学院新疆理化技术研究所）；程力（中国科学院新疆理化技术研究所）；周喜（中国科学院新疆理化技术研究所）；李晓（中国科学院新疆理化技术研究所）；王轶（中国科学院新疆理化技术研究所）
4	【技术发明奖】新疆棉花产业化轻简高效关键技术创新与应用		田立文（新疆农业科学院经济作物研究所）；代建龙（山东棉花研究中心）；于永良（新疆天诚农机具制造有限公司）；张银宝（新疆金丰源种业股份有限公司）；崔建平（新疆农业科学院经济作物研究所）；林涛（新疆雅戈尔农业科技股份有限公司）；
5	【技术发明奖】多晶硅副产物循环利用关键技术创新及产业化		刘兴平（新特能源股份有限公司）；周迎春（新特能源股份有限公司）；宋高杰（新特能源股份有限公司）；范协诚（新特能源股份有限公司）；李军（新特能源股份有限公司）；王正云（新特能源股份有限公司）；
6	高地温高地应力高海拔寒冷区水电站建设关键技术研究与应用	新疆农业大学；中国葛洲坝集团第三工程有限公司；新疆水利水电科学研究院；石河子大学；	侍克斌；姜海波；白现军；王怀义；周峰；吴福飞；郝杰；何建新；宫经伟；李双喜；李燕波；刘军伟；
7	肝两型包虫病的外科术式创新、诊疗规范及推广应用	新疆医科大学第一附属医院；	邵英梅；吐尔干艾力·阿吉；冉博；蒋铁民；阿依甫汗·阿汗；排组拉沙拉依阿当；郭强；李波霖；郭敏；赵萍；张阳；马蕊谦；
8	稠油火驱采油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；	霍进；潘竞军；栾海军；宋晓；黄继红；蔡罡；陈龙；陈莉娟；韩晓强；周汉鹏；坎尼扎提；王波生；

9	新疆进出口货物非侵入式查验创新发展技术集成及应用示范	乌鲁木齐海关;同方威视技术股份有限公司;	孙敏;李元景;关勇;陈志强;刘玉刚;李荐民;吴慧;孙尚民;张国威;宗春光;刘秀玲;胡煜;
10	复杂场景下维吾尔语文本发现与机器翻译关键技术研发与应用	中国科学院新疆理化技术研究所;	蒋同海;杨雅婷;王磊;董瑞;马博;吐尔洪·吾司曼;丁景全;马玉鹏;赵凡;王晓博;艾孜麦提·艾尼瓦尔;刘香玉;
11	高原反恐人员光电与核生化防护关键技术及应用	中国人民解放军 69080 部队;中国人民解放军军事科学院防化研究院;山西新华化工有限责任公司;湖北华强科技有限责任公司;重庆军通汽车有限责任公司;贵州黎阳天翔科技有限公司;中国人民解放军总参第六十研究所;	徐云;张良;张重杰;张昊聪;韩国林;陈亮;李和国;唐俊雄;裴佩;冯华仲;马宝玉;郭建广;
12	脓毒症诊治关键技术的研究与推广应用	新疆医科大学第一附属医院;	于湘友;于朝霞;王毅;马龙;马燕;宋云林;张莉;刘瑶;郭驹;杨春波;
13	沥青混合料路面施工动态质量监控系统开发与应用	新疆交通建设集团股份有限公司;	王成;马莲霞;何蓉;沈金生;黄勇;蒯海东;张银博;潘明江;斯毅;仲小玲;陈芳;陈伟;
14	海相缝洞型油藏井周多靶点高效沟通增产技术	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;中国石油大学(北京);克拉玛依中科恒信科技有限公司;中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院;	赵海洋;张士诚;罗攀登;耿宇迪;张雄;牟建业;祁红星;刘志远;赵兵;张俊江;王海波;王雷;
15	大型地层岩性油藏群勘探理论认识与中拐北斜坡 6 亿吨油区发现	新疆油田分公司;中国石油杭州地质研究院;中国石油西部钻探工程有限公司;西南石油大学;	宋永;毛新军;郭旭光;王小军;甘仁忠;黄立良;单祥;钟磊;王海明;贾希玉;何文军;尤新才;
16	长距离输调水工程大口径 FRPM 管道研发与安全保障技术	新疆水利水电规划设计管理局;水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院;重庆大学;振石永昌复合材料有限公司;塔城地区水利水电勘察设计院;新疆天绿源水业有限责任公司;	胡少伟;杨辉琴;陆俊;李江;周永清;张岩;范向前;柳莹;乔艳敏;徐燕;刘方亮;吾提库尔·胡斯曼;
17	沙棘良种选育及产业化发展关键技术研发与应用	新疆林业科学院;中国林业科学研究院林业研究所;阿勒泰地区林业工作站;新疆阿勒泰地区园林场;阿勒泰地区林科所;北京汇源集团布尔津沙棘产业有限公司;新疆慧华沙棘生物科技有效公司;	张建国;赵英;程平;李宏;张志刚;刘伟;胡茵;韩晓燕;段爱国;李东升;郑兴国;孔德智;
18	马疾病综合防治关键技术集成与应用	新疆农业大学;昭苏县农业农村局;中国农业科学院哈尔滨兽医研究所;东北农业大学;	冉多良;苏艳;况玲;刘建华;郭巍;王晓钧;买占海;阿拉西·阿滨;肖建华;巴音查汗·盖力克;王金泉;杨振;
19	西北灌区玉米密植机械粒收关键技术研发与应用	新疆农业科学院粮食作物研究所;中国农业科学院作物科学研究所;宁夏农林科学院农作物研究所;西北农林科技大学;九圣禾种业股份有限公司;	李少昆;梁晓玲;王永宏;王克如;阿布来提·阿布拉;明博;张仁和;谢瑞芝;杨杰;王业建;薛军;韩登旭;
20	准噶尔盆地石炭系火山岩储层优势相带地震精细刻画技术新突破与亿吨级油气藏的发现	新疆大学;中国石油新疆油田分公司;中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司新疆物探处分公司;	德勒恰提·加娜塔依;张明玉;刘万辉;章彤;姚宗全;徐怀宝;王晓辉;黄永平;王科朋;王兆磊;代瑜;王连桥;

21	春风油田浅薄层超稠油开采成套技术及重大成效	中石化新疆新春石油开发有限责任公司;中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院;中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院;	杨元亮;荣雁;王波;王其玉;钮学民;盖平原;李峰;刘京焯;孙荣华;张斌;张卫平;宫剑飞;
22	核纯级铝材的研制及产业化应用	新疆众和股份有限公司;东北大学;	陈长科;田妮;吴斌;孙健;宋玉萍;于荣新;努力古·依明;刘江滨;张龙龙;李敬学;白永冰;李芳;
23	新疆地区下肢静脉疾病临床基础研究和应用推广	新疆维吾尔自治区人民医院;	戈小虎;管圣;慈红波;朱兵;王梅;赛力木·艾拜都拉;方青波;阿力木江·沙吾提;朱锋;宋巍;唐加热克;杨建平;
24	西州密系列甜瓜新品种选育及冷链技术研究与示范	新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所;	张瑞;孙玉萍;杨军;耿新丽;廖新福;姚军;杨英;郑贺云;张翠环;户金鸽;再吐娜·买买提;李超;
25	高效节能卷铁心牵引变压器关键技术研究与产业化	特变电工股份有限公司新疆变压器厂;中铁第一勘察设计院集团有限公司;新疆大学;	徐寨新;宋辉;宫衍圣;孟杰;曹建设;满瑞;孙军;景生辉;吴锋;虞金华;黄文勋;莫家庆;
26	【基层】基于滴漫灌溉的河谷林草生态保护关键技术及应用	新疆阿勒泰地区水利水电勘测设计院;伊犁哈萨克自治州阿勒泰地区水利局;阿勒泰水文勘测局;西安理工大学;新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局;新疆水利水电规划设计管理局;中国水利水电科学研究院;	李永兵;黄红建;努尔兰·哈再孜;白涛;赵星;姜旭新;马真臻;王成良;赵昌;慕鹏飞;马军;张连鹏;
27	专用项目		
28	专用项目		

二、拟授予二等奖的成果（50项）

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	【自然科学奖】低维系统的结构、相变和输运性质研究		张军（新疆大学物理科学与技术学院）;丁汉芹（新疆大学物理科学与技术学院）;徐雷（新疆大学物理科学与技术学院）;陈楚（新疆大学物理科学与技术学院）;孔维新（新疆大学物理科学与技术学院）;

2	【自然科学奖】微/纳结构能源材料的设计、制备及其应用研究		谢亚红（新疆大学）；米红宇（新疆大学）；马俊红（新疆大学）；希尔艾力·买买提依明（新疆大学）；杨桂花（新疆大学化学化工学院）；
3	【自然科学奖】巴尔喀什-西准噶尔成矿带大型矿集区 Cu-Mo-Au 成矿机理		申萍（中国科学院地质与地球物理研究所）；马华东（新疆自然资源与生态环境研究中心）；潘鸿迪（新疆自然资源与生态环境研究中心）；郑国平（新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第一区域地质调查大队）；王军年（新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第七地质大队）；
4	【技术发明奖】超深缝洞型碳酸盐岩高精度三维地震探测关键技术研究与应用		段文胜（塔里木油田勘探开发研究院地球物理所）；郑多明（塔里木油田勘探开发研究院勘探所）；赵锐锐（塔里木油田勘探开发研究院地球物理所）；彭更新（塔里木油田勘探开发研究院）；王兴军（塔里木油田勘探开发研究院地球物理所）；王川（塔里木油田勘探开发研究院地球物理所）；
5	【技术发明奖】哈密瓜绿色高效栽培模式创新与运用		张以和（吐鲁番市农业技术推广中心）；冯胜利（吐鲁番市农业技术推广中心）；竞中梅（吐鲁番市高昌区）；吴海波（新疆农业科学院海南三亚农作物育种试验中心）；杨军（新疆维吾尔自治区葡萄瓜果研究所）；肖欢（吐鲁番市农业技术推广中心）；
6	【技术发明奖】薄层砂岩底水油藏筛管完井水平井控水技术及应用		孙新（新疆油田公司工程技术研究院）；李海涛（西南石油大学）；谢斌（新疆油田公司工程技术研究院）；赵文龙（新疆油田公司工程技术研究院）；蒋贝贝（西南石油大学）；李情霞（新疆油田公司陆梁油田作业区）；
7	缺血后适应在肥厚性心肌缺血再灌注损伤中的分子生物学研究	新疆医科大学第一附属医院；	李晓梅；刘芬；罗俊一；高颖；李海霞；高静；向阳；
8	新疆细粒棘球绦虫基因型及抗原特性研究	新疆医科大学第一附属医院；	马秀敏；温浩；丁剑冰；吾拉木·马木提；齐新伟；单骄宇；马海梅；
9	大宗可利用复杂基质矿物与矿渣鉴	新疆维吾尔自治区分析测试研究院；青岛海关技术中心；新疆维吾	李慕春；张庆建；姚海军；刘俊；李勇；李刚；管

	别技术及评价体系的研究与应用	尔自治区产品质量监督检验研究院;乌鲁木齐海关技术中心;新疆维吾尔自治区环境监测总站;	嵩;胡德新;杨飞;
10	心肌缺血损伤成因与靶向干预治疗的系列基础研究	新疆医科大学第一附属医院;	陈邦党;马翔;陈小翠;高晓明;陶静;黄莺;武云;王宝珠;孙明慧;
11	中巴公路奥布段泥石流成灾机制与防治关键技术研究及应用	新疆维吾尔自治区交通规划勘察设计研究院;中铁十五局集团第二工程有限公司;合肥工业大学;新疆维吾尔自治区交通建设管理局;	魏学利;钱德玲;陈宝成;李宾;宋学艺;陆军;李军;柴桂林;刘杰;
12	阳离子纳米胶束介导化疗药物/siRNA 靶向治疗耐药宫颈癌的实验研究	中国人民解放军新疆军区总医院;	尹东锋;王瑞;李倩;鄂晓;陈效;迪力夏提·白克力;左璇;
13	新疆地区遗传性乳腺癌 BRCA1/2 突变及临床相关研究	新疆医科大学附属肿瘤医院;	欧江华;李涌涛;蒋威华;王晓文;许文婷;艾司克尔·阿尤甫;张晨光;伊丽娜;宋佳;
14	重症急性心肌梗死的个体化治疗与应用推广	新疆维吾尔自治区人民医院;	李国庆;穆叶赛·尼加提;沈鑫;郭自同;余小林;王钊;雷建新;程慧;谢芳;
15	基于围手术期器官保护相关麻醉策略优化的创新发现及临床应用	新疆维吾尔自治区人民医院;	徐桂萍;瞿莉;马雪萍;熊宇翔;石文剑;吴新华;赵晓亮;徐斌彬;苏涛;
16	车排子凸起及周缘石油地质新认识与持续油气发现	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司;中石化新疆新春石油开发有限责任公司;	宋明水;林会喜;董臣强;曹忠祥;曾治平;张曰静;焦国华;张学才;赵乐强;
17	FCC 汽油烷基化硫转移-加氢脱硫生产国VI汽油技术研究	中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司;	徐亚荣;张力;徐俊;展江宏; 姬海涛;刘键; 杜健卫;魏书梅;樊金龙;
18	新疆地区恶性黑素瘤早期诊断、发生发展关键调控因子筛选、功能验证及靶向治疗的研究和推广	新疆维吾尔自治区人民医院;	康晓静;梁俊琴;李婷婷;赵娟;刘建勇;张德志;于世荣;罗东;何玉红;
19	基于热动态响应的供热机组调峰调频关键技术开发及工程应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;新疆新能集团有限责任公司乌鲁木齐电力建设调试所;华北电力大学(保定);新疆昌吉特变能源有限责任公司;河北荣春能源科技有限公司;	李伟;董利江;徐强;祁伟;郜宁;朱霄珣;王智;孔德安;田亮;
20	新疆绿洲棉花连作障碍的形成机制及调控关键技术与示范	新疆农业大学;石河子大学;塔里木大学;新疆农业科学院微生物应用研究所;中国农业科学院棉花研究所;	徐文修;刘建国;罗明;万素梅;龙宣杞;李亚兵;唐江华;杨蓉;詹发强;
21	新疆油田采出水高效循环利用关键技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;中油(新疆)石油工程有限公司;克拉玛依市三达新技术股份有限公司;	李予;朱新建;钟志英;马尧;杨萍萍;胡远远;袁亮;陈贤;雷江辉;
22	中医药治疗 DPN 新方法的机制研究	新疆医科大学附属中医医院;	马丽;冯程程;李凯利;徐利娟;郭诗韵;白生宾;王先敏;叶婷;阿曼古丽·苏力唐;
23	肾脏去交感神经对心肌梗死慢性期室性心律失常的影响及机制研究	新疆医科大学第一附属医院;	周贤惠;汤宝鹏;张玲;芦颜美;李耀东;张疆华;商鲁翔;赵阳;祖克拉·吐尔洪;

24	玛湖地区砾岩油藏长段水平井钻井关键技术及规模化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;长江大学;	路宗羽;刘颖彪;鞠鹏飞;徐尚鸿;杨志毅;朱忠喜;李维轩;杜彤;石建刚;
25	适用于大电网分析的特高压直流输电电磁暂态多场景建模仿真关键技术研究及应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;中国电力科学研究院有限公司;清华大学;东南大学;国网宁夏电力有限公司电力科学研究院;	魏伟;张星;陈颖;秦艳辉;雷霄;穆清;高丙团;祁晓笑;孙冰;
26	表观遗传学调控在吸烟所致雄性大鼠生殖毒性中的作用研究	新疆医科大学;	张晨;张静;何丽娟;黄云飞;仲春雪;邹莹;
27	电力网络信息安全态势感知与预警关键技术研究及应用	国网新疆电力有限公司信息通信公司;南京南瑞信息通信科技有限公司;	米尔阿力木江·吐尔洪;周文婷;郭靓;赵刚;李炜键;陈涛;金倩倩;黄强;李浩升;
28	甘薯优良品种评价利用及配套栽培技术集成应用	新疆农业科学院粮食作物研究所;江苏徐淮地区徐州农业科学研究所;新疆农业科学院植物保护研究所;乌鲁木齐高新技术产业开发区(乌鲁木齐市新市区)农业技术推广中心;合肥工业大学;	刘恩良;唐君;周志林;金平;高海峰;马福刚;赵冬兰;周安定;胡康棣;
29	雅克拉凝析气藏高效开发技术研究	中石化西北油田分公司雅克拉采气厂;	李宗宇;文军红;刘雄伟;梅春明;何云峰;袁锦亮;徐士胜;姚田万;黄成;
30	基于新疆植物油资源制备环境友好型纺织助剂的技术开发	乌鲁木齐市华泰隆化学助剂有限公司;中国科学院新疆理化技术研究所;华东理工大学;	张亚刚;王利民;张沾;魏琪琪;韩建伟;王璐璐;郭凤楼;范维刚;
31	加工番茄分子育种技术体系创建及新品种选育推广	新疆农业科学院园艺作物研究所;	余庆辉;杨生保;王柏柯;杨涛;唐亚萍;帕提古丽·艾斯木托拉;李宁;王娟;韩宏伟;
32	维汉机器翻译关键技术研究及系统开发	新疆大学;中国科学院自动化研究所;	艾斯卡尔·艾木都拉;宗成庆;张家俊;周玉;米吉提·阿不里米提;向露;李志军;帕力旦·吐尔逊;吐尔地·托合提;
33	铺膜种植机械化提质工程的关键技术研究与应用	新疆农业大学;玛纳斯县祥和农机有限责任公司;	张学军;张书祥;鄢金山;袁盼盼;史增录;靳伟;朱兴亮;张朝书;白圣贺;
34	油气田含油污泥和钻井固体废物资源化无害化处理技术推广及标准研究	新疆维吾尔自治区环境保护科学研究院;新疆维吾尔自治区固体废物管理中心;	高庆国;袁新杰;付尔登;章媛媛;俞音;邓葵;左强;道仁·哈尼开;姜雪;
35	进口矿产品质量风险因子检测技术与风险防控体系研究及应用	阿拉山口海关技术中心;北仑海关综合技术服务中心;防城海关综合技术服务中心;上海海关工业品与原材料检测技术中心;乌鲁木齐海关商品检验处;	吕新明;陈贺海;王东;刘曙;迪里拜尔·沙比提;罗明贵;张金龙;吕晓华;付冉冉;
36	大倾角薄层顶板回采巷道围岩结构失稳效应及控制技术研究	新疆大学;拜城县众维煤业有限公司;中国矿业大学;	刘洪林;刘洋;张炜;王宏志;毛凯;李国栋;康海通;赵红超;孔德全;
37	吐鲁番葡萄产业关键技术研究与应用	新疆农业科学院吐鲁番农业科学研究所;	任红松;吴久赞;雷静;艾尼瓦尔·阿不都拉·;梁睢;吴斌;王婷;陈雅;韩琛;

38	准噶尔盆地西北缘石炭系内幕火山岩油藏多尺度刻画技术与应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;中国石油大学(北京)克拉玛依校区;	陈俊;蒋宜勤;孔垂显;王剑;鲜本忠;杨召;周基贤;季汉成;张宝真;
39	助老康养关键技术研究及其智能系统开发	新疆大学;西安交通大学;吐鲁番市维吾尔医医院;新疆维吾尔自治区维吾尔医医院;	袁亮;张小栋;陶庆;居来提·买提肉孜;沙塔尔·库尔班;艾则孜·艾合买提尼亚孜;侯爱萍;穆小奇;冉腾;
40	砾岩油藏二三结合高效开发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;中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院;中油(新疆)石油工程有限公司;	吕建荣;吕伟峰;刘文涛;威亚明;周庆;邹玮;冷润熙;李织宏;刘振平;
41	高温高压超深井试井配套技术与应用	中国石油集团西部钻探工程有限公司;塔里木油田分公司;	秦川;胥猛;毕全福;唐青隼;姜许健;刘敏;鲁斌昌;田铖;姚小强;
42	基于拮抗 MAPKs/NF- κ B 信号通路在脓毒症中的作用机制及防治策略研究	新疆军区总医院;	伏建峰;史清海;葛迪;刘正祥;王黎;冉继华;李晓玲;冉盈;
43	轮南油田超深高温高盐油藏水驱后期开发调整关键技术与实践	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;	刘勇;黄时祯;周代余;张文静;白晓飞;张博;吴琳;张曙振;王娜;
44	变频调速拖动系统节能评价技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;华北电力大学;东北石油大学;	帕尔哈提·阿布都克里木;葛苏鞍;赵海森;曹莹;王义龙;徐秀芬;曲江涛;葛永广;赵立新;
45	热发电机组切除低压缸进汽及凝抽背工况在线实时切换技术研究与应用	新疆华电哈密热电有限责任公司;华电电力科学研究院有限公司;	齐佶;郑立军;汪晓龙;王伟;王启亮;彭桂云;王隆;高新勇;翁贵林;
46	新疆维、哈、回族人群 9 种稀有血型基因遗传状况及临床应用研究	新疆维吾尔自治区第六人民医院;新疆军区总医院;新疆维吾尔自治区生产建设兵团中心血站;	林国跃;蔺志强;虞彬;单金晶;张金萍;张雅楠;秦莹;张驰;张蕊;
47	新疆荒漠绿洲区花生高产高效关键技术与示范	新疆农业科学院农作物品种资源研究所;山东省农业科学院生物技术研究中心;新疆农业科学院经济作物研究所;河南省农业科学院经济作物研究所;新疆维吾尔自治区喀什地区农业技术推广中心;	李利民;张佳蕾;苗昊翠;李强;王威;房世杰;阿布都克尤木·阿不都热孜克;杜培;顾元国;
48	【基层】良种马繁育与生产技术集成及推广示范	昭苏县畜牧兽医站;塔城市畜牧兽医站;特克斯县育种站;富蕴县畜牧兽医站;和静县畜牧兽医站;	李海;吕燕;徐文慧;周军;赵国华;薛利;刘进;芦文圆;赵海利;
49	【基层】特种聚乙烯内衬油管技术产业化	克拉玛依市科能防腐技术有限责任公司;	张朝军;韩忠;王永昌;徐军锋;马意如;康兵福;陈建华;王春成;韩选金;
50	专用项目		

三、拟授予三等奖的成果（50 项）

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	【自然科学奖】椭圆偏微分方程解的性质		韩菲（新疆师范大学数学科学学院）；陈传强（浙江工业大学理学院）；洪瑾（伊犁师范大学）；侯传燕（新疆师范大学数学科学学院）；
2	绿色低碳型高性能混凝土材料制备及防护技术	中建西部建设新疆有限公司；青岛理工大学；	孟书灵；李绍纯；刘军；张平；艾洪祥；陈旭；岳彩虹；
3	高亮度高成型氧化用纯铝基合金新产品开发及市场化	新疆众和股份有限公司；北京科技大学；上海巨甲材料科技有限公司；	周树德；叶志国；左小刚；孙彦辉；王宝林；冉文君；周鹏；
4	新疆地区银屑病遗传学分子机制研究	新疆维吾尔自治区人民医院；	吴卫东；王慧琴；丁媛；补娟；屈园园；翁振群；刘新梅；
5	油田集输系统防腐新材料开发与工业化应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司；新疆大学；中国石油大学（华东）；	石鑫；黄雪莉；张志宏；胡松青；魏晓静；周勇；葛鹏莉；
6	基于多种新技术的临床麻醉药检测系统分析研究	新疆医科大学；	李莉；刁娟娟；李飞；姚军；刘亚华；李莹；王庆振；
7	西部地区复杂油气藏水平井提速提效综合配套技术	中国石油集团西部钻探工程有限公司；	万教育；张瑞平；李彬；王军平；秦文政；雷华才；郑永生；
8	新疆不同民族 ACE 基因多态性与高血压合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者左心室肥厚的关系	新疆医科大学第一附属医院；	陈玉岚；孙晓靖；李瑜；张俊仕；布买热木·买提库尔班；珠勒皮亚·司马义；张宇；
9	基于蛋白组学技术筛选卵巢癌早期诊断生物学标记物的前瞻性研究	新疆医科大学附属肿瘤医院；	李莉；马焱；张茜；苏建萍；辛春燕；马尔克亚·卡马力拜克；徐元；
10	新疆褐牛、西门塔尔牛蜘蛛腿综合征致病基因的检测技术研究与应用	新疆农业大学；中国农业大学；新疆畜牧科学院；新疆维吾尔自治区畜牧总站；新疆呼图壁种牛场有限公司；	王雅春；黄锡霞；张毅；田月珍；卫新璞；葛建军；陈树明；
11	大鼠牙周炎与 IgA 肾病模型研究及维药没食子对大鼠 IgAN 模型的干预观察及机制研究	新疆医科大学第一附属医院；	李静；桑晓红；王婷；王燕；苗娜；
12	直流电源智能化在线运维关键技术及工程应用	国网乌鲁木齐供电公司；河北创科电子科技有限公司；福州福光电子有限公司；	徐浩；袁文海；董腾华；林明星；郑毅；曾红刚；艾比布勒·赛塔尔；
13	基于多源数据多维分析的电网规划辅助决策关键技术研究与应用	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司；天津大学；南京南瑞信息通信科技有限公司；天津天大求实电力新技术股份	宋占党；罗凤章；白霄磊；王海宾；李静；魏弋然；张子谦；

		有限公司;	
14	鲁克沁深层稠油油藏氮气泡沫驱和注气吞吐技术研究及应用	中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司;	尹玉川;肖林鹏;陈超;穆金峰;徐浩;张立东;周小淞;
15	SW-G3 型无线钻井工程参数仪的研制	中国石油集团西部钻探工程有限公司;	王晨;范江华;刘加武;何光林;任万江;蔡明华;张文生;
16	新疆哈萨克族食管癌蛋白组学研究	新疆医科大学第一附属医院;	马遇庆;王慧;张巍;李新霞;李超;张文静;许姗姗;
17	移动式超高压 CVT 一体化检测平台	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;山东泰开互感器有限公司;	刘文忠;李国宾;黄咚咚;童光华;杨金成;肖波;杨晨;
18	基底复杂岩性油藏规模增储与高效开发	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;	杜雪彪;孟继刚;高军;郑爱萍;黄钰珑;李宁;孔玉华;
19	含砷金精矿脱砷及酸浸解离金 的工程化研究	西部黄金伊犁有限责任公司;	梁革义;王行军;谭兵;张华军;易国新;赖慎志;蒋广黎;
20	基于物联网的大规模计量自动检定系统协同控制与故障诊断技术研究	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;重庆交通大学;国网山东省电力公司电力科学研究院;浙江厚达智能科技有限公司;北京南瑞捷鸿科技有限公司;	王永超;黄大荣;王璐;李宁;何毓函;王天翔;柯兰艳;
21	ICU 医院感染知行干预研究及目标监测的经济学评价	新疆医科大学附属肿瘤医院;	贾巍;杨立新;李亚县;王效刚;马玉娇;贾琳;李文玉;
22	银额盆地居延海坳陷成藏条件研究及勘探突破	中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司;	苟红光;林霖;康积伦;陈旋;龙飞;余家朝;张品;
23	钙碱性火山岩测井储层评价方法及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;	董雪梅;高明;李静;梁则亮;陈国军;高衍武;余海涛;
24	新型柱塞气举排水采气系统研究	中国石油集团西部钻探工程有限公司;	张贵仪;罗顺;段文广;李晓军;陈若铭;李勇龙;王志勇;
25	狼疮性肾炎相关因素及其特殊类型的临床研究	新疆军区总医院;	列才华;梁兰青;黄海;屈姗;王建平;
26	新疆特色精油品质提升的研究与应用	新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院;北京化工大学;新疆大学;	杨涛;刘莉;赵建勇;汪乐余;孙蕾;林江丽;鹿毅;
27	环保型聚氨酯建筑密封胶研究和产业化	新疆科能新材料技术股份有限公司;	朱永斌;曹登云;
28	合成型高温链条油及其制备方法	奎屯威科特化工有限责任公司;新疆工程学院 ;北京英盛联润滑科技有限公司;	吾满江·艾力;杨宗泉;宋桂林;王殿平;田晓如;朱毅;管述哲;
29	新疆克拉玛依油田微生物定向激活	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;南开大学;	代学成;马挺;刘晓丽;王红波;向小玲;曹强;杨朝晖;

	技术与矿场应用		
30	无规共聚透明聚丙烯系列产品的开发	中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司;	冉崇文;田奇超;张宝林;杜振义;刘继新;赵泽;张冰;
31	提升新疆电网新能源和直流系统承载能力的运行控制技术研究	国网新疆电力有限公司经济技术研究院;中国电力科学研究院有限公司;国网经济技术研究院有限公司;	赵志强;郑超;关洪浩;吕盼;吕思卓;王帅;余中平;
32	新疆煤炭资源分质利用-高钠高油煤关键技术研究	新疆维吾尔自治区煤田地质局;新疆维吾尔自治区煤炭综合勘查院;煤炭科学技术研究院有限公司;西安科技大学;新疆维吾尔自治区煤炭科学研究所;	李瑞明;雍晓艰;杨志远;白向飞;丁华;毋腾飞;李赛歌;
33	致密油水平井缝控体积压裂技术攻关与试验	中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司;	刘建伟;何海波;雷繁;张刚;王涛;杨飞;李天君;
34	山前坡洪积粗粒混合土既有建筑地基处理及大型重载设备顶升纠偏技术研究	新疆建筑科学研究院(有限责任公司);宝钢集团新疆八一钢铁有限公司;	刘学军;周海明;刘明;赵新;哈月龙;尼加提·努尔太;杨益强;
35	儿童胸部数字化X线摄影参数优化的研究	新疆医科大学第一附属医院;	郭辉;姚娟;马华;邵华;曾群力;熊鑫鑫;李白艳;
36	一语多译智能翻译系统	新疆科大讯飞信息科技有限责任公司;	段雪明;彭小露;卡哈尔·卡迪尔;阿里木·赛买提;袁铭徽;张叶强;
37	介入栓塞治疗颅内动脉瘤的推广与应用	新疆维吾尔自治区人民医院;	吴红星;冯冠军;杨小朋;帕尔哈提;黄啸元;吴永刚;董军;
38	高瓦斯自燃冲击煤层安全开采保障技术	兖矿新疆矿业有限公司硫磺沟煤矿;煤炭科学技术研究院有限公司;	宁廷洲;吕坤;徐怀阁;何清波;刘殿福;郭刚;安学东;
39	新疆博格达-哈尔里克成矿带铜金成矿机制及定量预测技术示范	新疆大学;新疆维吾尔自治区地质调查院;	朱志新;赵同阳;李平;徐仕琪;靳刘圆;韩琼;陈斌;
40	碳酸盐岩缝洞型油藏井间连通性量化技术研究与应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;中石化勘探开发研究院;	李小波;巫波;夏东领;杨敏;刘洪光;李青;龙喜彬;
41	准噶尔盆地气田排水采气技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;泸州聚源石油科技有限公司;	池明;高涵;冯钊芳;薛承文;刘涛;郭玲;邓智;
42	外墙外保温薄抹灰系统应用技术规程	新疆建筑科学研究院(有限责任公司);新疆农业大学;新疆建设工程质量安全检测中心;中建新疆建工(集团)有限公司;	曾天敏;陈向东;王超;杨桓;苏云辉;安泽勤;陈英杰;
43	通信模块化运检与故障诊断技术应用	国网新疆电力有限公司信息通信公司;	乔涵;叶潇;刘玮;李杰;刘杰;张海波;艾克热木·艾则孜;
44	神龙Civil3d数字化公路辅助设计系	新疆交通职业技术学院;新疆通达路桥工程咨询有限公司;	闰国忠;赵丽萍;纪丽君;齐路;陈立功;赵金生;金恩

	统 V1.0	阿勒泰公路管理局;	斯汗·托合塔汗;
45	新疆地区多囊卵巢综合征的发病机制研究	新疆医科大学第一附属医院;	腊晓琳;李霞;田海清;巩晓芸;艾海泉;王松峰;
46	【基层】新疆乌伦古湖贝加尔雅罗鱼驯化、繁育技术研究	福海县海富特种鱼养殖有限责任公司;	刘长龙;刘长海;
47	【基层】新疆金属矿山智能化采矿技术研究与应用	新疆大明矿业集团股份有限公司;	王生雄;许明;阿里木江·阿布迪日依木;张龙;
48	【基层】塔城市专用肉羊经济杂交技术应用与推广	塔城市畜牧兽医站;塔城地区畜牧科技研究推广中心;	石国界;王勇;孙新玉;姚军;艾山江·阿布力米提;岳涛;祁洪军;
49	【基层】巴州棉花产业转型升级路径的研究与推广	巴州农业技术推广中心;尉犁县农业技术推广中心;库尔勒市农业技术推广中心;轮台县农业技术推广中心;	金嘉伟;屈涛;任娟;王金国;王祥金;乔金玲;苏玲;
50	【基层】循证药学平台的建立与应用	克拉玛依市中心医院;	张卫东;吴民;刘建红;王国团;刘永江;李潇;王飞;