

附件2 2022年度自治区科学技术奖一、二、三等奖拟奖励成果

一、拟授予一等奖的成果（36项）

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	[自然科学]锂离子电池相关电极材料的设计、研制与性能		黄玉代;柴卉;王省超;张月;
2	[自然科学]全球变暖背景下的中亚干旱区水—生态系统变化及响应机理		陈亚宁;李稚;方功焕;段伟利;何斌;
3	[自然科学]网络化系统的动态特性建模、分析与控制		蒋海军;胡成;于志永;阿卜杜杰力力·阿卜杜热合曼;李佳容;
4	[技术发明]聚集诱导油水分离材料与技术		马鹏程;杨苏东;郝斌;艾克热木·牙生;胡美龙;王瑞;
5	±800kV/3000MW 柔性直流输电系统换流阀研制及工程应用	特变电工新疆新能源股份有限公司;中国南方电网有限责任公司超高压输电公司;南方电网科学研究院有限责任公司;特变电工西安柔性输配电有限公司;国网新疆电力有限公司经济技术研究院;	张新刚;任成林;蔡希鹏;胡雨龙;周月宾;周竞宇;许树楷;盛俊毅;秦健;徐义良;魏伟;辛超山;
6	3D 打印构建仿生数字化组织工程神经导管支架的研究	新疆医科大学第一附属医院;	艾合买提江·玉素甫;任鹏;夏依买尔旦·买买提;马创;李文强;买买艾力·玉山;阿不来提·阿不拉;阿不都塞米·艾买提;阿里木江·阿不来提;程二林;
7	坳陷区地层油气藏理论技术创新与准噶尔上二叠统盆地级油藏群发现	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;中油集团东方地球物理公司研究院乌鲁木齐分院;中国石油大学(北京);	宋永;唐勇;刘超威;甘仁忠;尤新才;卞保力;廖广志;陈洪;贾春明;刘海磊;李娜;黄友华;
8	白癜风致病关键调控因子研究及防治体系创建与推广应用	新疆维吾尔自治区人民医院;	康晓静;丁媛;胡雯;王红娟;张景展;雷子贤;张祥月;向芳;王鹏;何玉红;杨甜;关猛猛;
9	超深超高压沥青质超稠油开采关键用剂技术研究及应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;电子科技大学;新疆大学;中国石油大学(华东);	赵海洋;张亚刚;秦飞;刘磊;刘晨江;刘玉国;冯翔;张潇;曹畅;李亮;丁保东;王建海;
10	多沙河流上蓄水引水护岸工程防沙防冲关键技术研发与应用	新疆农业大学;新疆水利水电科学研究院;新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司;新疆克孜尔水库管理局;新疆远测工程技术有限公司;	侍克斌;李琳;高亚平;戚印鑫;牧振伟;李玉建;李双喜;王怀义;张军;夏新利;朱跃亮;谭义海;

11	风蚀地貌干旱矿区水资源保护性开采与矿井水综合利用技术	新疆工程学院;中国矿业大学;库车县榆树岭煤矿有限责任公司;燕山大学 ;新疆龟兹矿业有限公司;	黄艳利;单成方;巨峰;齐文跃;李俊孟;谢国良;乔伟;秦剑云;杨长德;韩创业;慈忠贞;李亚锋;
12	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	新疆交通规划勘察设计研究院有限公司;长安大学;华中科技大学;武汉理工大学;新疆建筑科学研究院(有限责任公司);新疆交通投资(集团)有限责任公司;安徽徽风新型合成材料有限公司;	刘杰;宋飞;刘华北;杨新龙;孙云龙;毛爱民;刘学军;胡幼常;孙泽强;鲁新虎;王向余;阿布扎尔·格亚孜丁;
13	高纯晶体硅绿色关键工艺和品质的突破与应用	新特能源股份有限公司;天津大学;浙江中控软件技术有限公司;宁夏申和新材料科技有限公司(原宁夏银和新能源科技有限公司);	夏进京;黄国强;陈朝霞;银波;刘兴平;呼维军;刘秀兵;王东;刘丹丹;邱艳梅;俞海斌;顾燕滨;
14	冠心病早期预警、预后评估体系建立及应用	新疆维吾尔自治区人民医院;新疆医科大学第一附属医院;	杨毅宁;李晓梅;刘芬;罗俊一;赵倩;高晓明;宋宁;陈清杰;赖红梅;张金宇;朱嘉俊;房彬彬;
15	基于多源数据融合的中高风速风电机组关键技术开发与应用	新疆金风科技股份有限公司;重庆大学;新疆大学;北京京能清洁能源电力股份有限公司北京分公司;华润电力技术研究院有限公司;北京金风科创风电设备有限公司;	吴先友;黄晓芳;王磊;余梦婷;王明辉;王海云;赵树椿;刘磊;周杰;李明辉;陈家伟;蔡创彬;
16	基于高分辨磁共振管壁成像的缺血性卒中病因学研究	新疆医科大学第二附属医院;中国科学院深圳先进技术研究院;新疆医科大学第一附属医院;	贾文霄;贾琳;张娜;张磊;王云玲;罕迦尔别克·库银;
17	基于新疆气候地貌特征的多时空风光功率预测与系统平衡调控关键技术及应用	国网新疆电力有限公司;华北电力大学;新疆金风科技股份有限公司;特变电工新疆新能源股份有限公司;国网新疆电力有限公司电力科学研究院;	王飞;李渝;马辉;孙谊娟;甄钊;赵亮亮;赵书强;赵红军;李国庆;张亚刚;刘大贵;肖硕文;
18	吉木萨尔页岩油效益开发钻井压裂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;中国石油集团工程技术研究院有限公司;中国石油大学(北京);	臧传贞;吴宝成;路宗羽;汪海阁;张士诚;崔新疆;席传明;李建民;罗翼;王俊超;叶雨晨;卓鲁斌;
19	抗病优质宜机采海岛棉新品种培育与推广应用	新疆农业科学院经济作物研究所;新疆巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究院;中国农业大学;华中农业大学;阿瓦提县农业技术推广中心;新疆金丰源种业有限公司;九圣禾种业股份有限公司;	孔杰;华金平;洪梅;朱龙付;阿里甫·艾尔西;崔建平;朱家辉;王为然;马君;陈晋瑞;王亮;刘军;
20	绵羊分子育种技术与种质创新	新疆畜牧科学院生物技术研究所;	刘明军;李文蓉;贺三刚;张雪梅;刘宜勇;彭新荣;韩冰;林嘉鹏;刘晨曦;张宁;梁龙;邓海峰;
21	棉花肥料养分高效利用关键技术研发与应用	新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所;中国农业科学院农业资源与农业区划研究所;新疆农业科学院核技术生物技术研究所;中国农业大学资源与环境学院;新疆维吾	张炎;何萍;李青军;李书田;彭懿;哈丽哈什·依巴提;张少民;徐新朋;白灯莎·买买提艾力;王爱莲;郑继亮;王钊英;

		尔自治区土壤肥料工作站;河南心连心化学工业集团股份有限公司;阿瓦提县农业技术推广中心;	
22	沙棘良种选育及产业化发展关键技术研究与应用	阿克苏地区林业技术推广服务中心;新疆林业科学院;中国林业科学研究院林业研究所;新疆中科沙棘科技有限公司;	张建国;赵英;程平;郑兴国;段爱国;张志刚;王健;韩晓燕;车凤斌;徐显尧;孔德智;宋卫;
23	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;石河子大学;	程建军;丁录胜;韦朝;庄新玉;彭晓川;苗春平;祁延录;刘北春;魏永杰;李景贤;葛云;蒋富强;
24	塔里木油田天然气高效深冷加工技术创新及应用	塔里木油田分公司;中国石油工程建设有限公司西南分公司;新疆巴州塔里木能源有限责任公司;西南石油大学;	谭川江;何新兴;蒲黎明 ;王天祥;张明益;张强;蒋洪;李莎 ;蒋余巍;赵建彬;李国娜;张波;
25	驼奶产业关键技术研究及示范	新疆旺源生物科技集团有限公司;新疆大学;新疆农业大学;新疆维吾尔自治区中药民族药研究所 ;南开大学;阿勒泰地区畜牧工作站;新疆旺源驼奶实业有限公司;	杨洁;陈钢粮;岳海涛;苏战强;卿德刚;高杨;毋状元;吴林英;张娟;董静;申彤;赵仲凯;
26	西北内陆河区“自然—社会—贸易”水循环理论与安全调控关键技术及应用研究	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司;中国水利水电科学研究院;中国科学院西北生态环境资源研究院;石河子大学; 西北师范大学;	龙爱华;王水生;冯起;刘蔚;陈伏龙;马忠;尹振良;杨永民 ;张沛;付嘉;苏海波;海洋;
27	乡村住房建筑装配式建造关键技术研究及产业化应用	中建新疆建工(集团)有限公司;西安建筑科技大学;新疆农业大学;新疆冶金建设(集团)有限责任公司;合肥工业大学;四川大学;中国建筑西北设计研究院有限公司;	黄炜;陈国新;潘长河;陈英杰;蒋庆;熊峰;王勇;职建民;王茹;陈宁;胡冗冗;苗欣蔚;
28	新疆农区多胎羊高效养殖技术体系集成及产业化应用	新疆畜牧科学院畜牧研究所;和田地区畜牧技术推广站;喀什地区畜牧工作站;新疆津垦奥群农牧科技有限公司;新疆农业科学院农业机械化所;中国农业科学院北京畜牧兽医研究所;北京国科诚泰农牧设备有限公司;	杨会国;冯东河;张莉;冯斌;夏俊;刘黎;肖国亮;王权锋;张杰;魏华;路立里;李亮;
29	新疆若干特色药材多肽多糖成分制备关键技术及应用示范	中国科学院新疆理化技术研究所;木垒县鹰哥生物科技有限公司;江南大学;	阿布力米提·伊力;冯新;张连富 ;宁慧霞;艾合米丁·外力;张志霞;高彦华;鲁春芳;陆雪莹;努尔买买提·阿布都克力木;冯金波;程珍;
30	新疆特高发肿瘤数字化生物资源平台建设及其在肿瘤演进分子网络方面的应用研究	新疆医科大学附属肿瘤医院;中山大学肿瘤防治中心;神州医疗科技股份有限公司;	孙刚;阿迪力·萨来;郭文佳;王海江;贾卫华;张茜 ;刘盟;刘春玲;弓孟春 ;罗琴;何丹;罗洞波;
31	新疆特色预制食品关键技术创新集成与产业化	新疆新康农业发展有限公司;新疆农业科学院;新疆帕戈郎食品有限公司;中国农业科学院农产品加工研究所;新疆阿尔曼食品集团有限责任公司;新疆米兰食品开发有限公司;	戚晨晨;张春晖;陈国辉;李艳杰;张婷;李君明;孟新涛;王晓芸;阿不都维力·阿不都尔尼;王瑋;李侠;卢卫东;

		新疆华凌农牧科技开发有限公司;	
32	原始创新型纳秒脉冲消融系统的研发及临床应用	新疆医科大学第一附属医院;杭州睿笛生物科技有限公司;	吐尔干艾力·阿吉;陈永刚;张瑞青;塔来提·吐尔干;李波霖;毕晓娟;高军喜;蒋铁民;阿依甫汗·阿汗;冉博;郭强;阿卜杜艾尼·啊卜力孜;
33	子痫前期的预警防治体系构建及推广应用	乌鲁木齐市妇幼保健院;	丁桂凤;段茉莉;严丽;薛淑媛;阿不都克里木·依不拉音;冯颖;刘海燕;冯凯娣;李晓红;陈甜;李伟;张璐涵;
34	[基层]薰衣草产业发展关键技术研究与应用	伊犁紫苏丽人生物科技有限公司;伊犁哈萨克自治州农业科学研究所;新疆八点创客信息服务有限公司;新疆维吾尔自治区分析测试研究院;中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所;新疆大学;新疆农业大学;	杨建新;张学超;罗伟康;李慕春;黄晓德;唐军;苏秀娟;尹胜;顾湘雯;陈卫民;唐式敏;韩凯乐;
35	专用项目		
36	专用项目		

二、拟授予二等奖的成果（48项）

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	[自然科学]Morrey 型空间上的算子及交换子的研究		周疆;李宝德;曹勇辉;范兴亚;杨杰;
2	[自然科学]新疆低阶煤有机质分子组成结构特征与低碳温和定向转化基础		马风云;魏贤勇;樊星;刘景梅;莫文龙;
3	[技术发明]超深层碳酸盐岩断控缝洞体油气藏三维空间雕刻及储量计算技术		李宗杰;刘军;李海英;漆立新;张永升;李弘艳;
4	[技术发明]永磁直驱风力发电机温控模块化及耐腐蚀性关键技术创新与应用		李延慧;马盛骏;何海涛;李斐斐;王旭;石胜杰;
5	3D 打印技术在不规则的巨大骨缺损修复中的技术创新应用及相关基础研究	新疆维吾尔自治区人民医院;四川大学;	王利;王姗姗;赵巍;哈巴西·卡肯;韩衍龙;周长春;它依尔江·举来提;王玮;米尔阿里木·木尔提扎;

6	7000m 超深油井井下工作液体系研发与应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;西安石油大学;西南石油大学;新疆大学;	田疆;刘顺;贾虎;孟祥豪;徐鹏宇;胡国亮;张建军;魏鹏;陈华强;
7	B 超引导下超微通道经皮肾镜取石术治疗上尿路结石的应用及推广	新疆维吾尔自治区人民医院;	阿不力孜·司马义;艾合买提·艾买尔;塔来提·塔依尔;赵洋;雷鹏;齐飞波;张小安;亚力坤·阿里木;艾尼瓦尔·玉素甫;
8	L-色氨酸生物合成关键技术及产业化	新疆阜丰生物科技有限公司;天津科技大学;新疆农业科学院微生物应用研究所;	冯世红;徐庆阳;张宗华;崔卫东;王飞;庄乾志;王利君;杨晓芳;崔小红;
9	超深复杂地层井筒强化技术研究与应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;中石化石油工程技术研究院有限公司;北京化工大学;	王龙;张杨;王伟吉;高伟;翟科军;刘湘华;于洋;范胜;宋碧涛;
10	超深井高曲率侧钻关键技术研究及工业化应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;东北石油大学;中国石油大学(北京)克拉玛依校区;北京化工大学;中石化中原石油工程有限公司;	孙伟光;李士斌;陈培亮;李军;陈宗琦;杨卫星;孙腾飞;桑峰军;靳永红;
11	大口径全可动射电望远镜天线结构精度保障关键技术研究与应用	中国科学院新疆天文台;西安电子科技大学;	许谦;保宏;王惠;薛飞;刘志勇;何飞龙;
12	低值废弃物高效油田封堵材料技术研发与应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;长江大学;光大理工环境技术研究院(青岛)有限公司;新疆工程学院;	陈立峰;钱真;赵晨曦;邓文叶;刘耀宇;甄恩龙;张雯;焦保雷;付美龙;
13	电极箔数字化生产线智能制造关键技术研究与应用	新疆众和股份有限公司;石河子众金电极箔有限公司;新疆大学;沈阳新松机器人自动化股份有限公司;	宁红;马美娜;白晶;董凯;陈勇;袁逸萍;杨跃;王鹏;马真;
14	电力工控系统网络安全态势感知关键技术与应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;国网智能电网研究院有限公司;国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司;国网新疆电力有限公司喀什供电公司;	陈涛;石聪聪;邹振婉;尹军;李峰;李明轩;黄秀丽;陈佳;孙祥飞;
15	儿童胶质母细胞瘤 K27 突变型核小体动态定位及其基因调节作用分析	新疆医科大学第一附属医院;	罗坤;罗东辉;范雁东;马木提江·木尔提扎;王凯;
16	固体废弃物的环境友好资源化关键技术研究及产业化应用	乌鲁木齐市建筑建材科学研究院有限责任公司;新疆大学;西南科技大学;新疆宏滙建筑建材检测有限公司;新疆新城建筑工程有限公司;	潘登耀;温勇;刘来宝;陈永利;白建飞;张礼华;周丽娜;徐志新;张洪涛;
17	关节置换围手术期中医药关键技术的一体化研究与临床应用	新疆医科大学附属中医医院;	方锐;孟庆才;刘俊昌;邓迎杰;艾力江·阿斯拉;王程;向文远;梁治权;马鑫文;
18	寒区公路边坡安全智能监控与运营管养关键技术研发及应用	新疆交通建设集团股份有限公司;招商局重庆交通科研设计院有限公司;	王成;马莲霞;阎宗岭;沈金生;黄河;何蓉;谭玲;段婷;苟栋元;

19	呼图壁储气库水平井工程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;中国石油集团工程研究院有限公司;	张文波;党文辉;靳建洲;钟守明;舒振辉;高飞;叶成;郭勇;楚恒智;
20	基于多场景直流偏磁影响下的电网防御系统关键技术与应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;国网安徽省电力有限公司电力科学研究院;武汉大学;安徽正广电电力技术有限公司;国网新疆电力有限公司昌吉供电公司;	孙冰;于永军;祁晓笑;丁国成;文习山;秦艳辉;刘勇;董雪涛;刘震;
21	基于云架构的省地协同调控应急演练关键技术研究与应用	国网新疆电力有限公司;中国电力科学研究院有限公司;全球能源互联网集团有限公司;	罗雅迪;姜楠;张彦军;宋明曙;齐晓琳;马晓磊;杨楠;沈小勇;卫泽晨;
22	抗结核性骨组织工程复合体的构建及其骨靶向治疗脊柱结核的研究	新疆医科大学第一附属医院;新疆医科大学第六附属医院;新疆医科大学;西安市红会医院;	宋兴华;李新霞;梁求真;丁俐文;王震;张峥;王翀;折胜利;向海滨;
23	库拜矿区坚硬顶板强动压巷道“卸压-锚注”协同控制技术与示范应用	库车县榆树岭煤矿有限责任公司;河南理工大学;新疆大学;徐矿集团新疆赛尔能源有限责任公司;江苏国能深井安全开采科技有限公司;	王猛;李振华;赵红超;王海洋;袁瑞甫;杭银建;神文龙;李国栋;刘金虎;
24	马铃薯全产业链提质增效关键技术研发与产业化应用	新疆农业科学院综合试验场;中国农业科学院植物保护研究所;新疆农业科学院奇台麦类试验站;安徽省农业科学院园艺研究所;新疆疆达薯业有限公司;	刘易;杨茹薇;冯怀章;李广悦;赵亮;廖华俊;沈洪飞;李江涛;任永红;
25	棉田地表残膜回收与秸秆还田技术及装备的研究与应用	新疆农业大学;新疆农垦科学院;克拉玛依五五机械制造有限公司;新疆振新民创农业科技有限公司;新疆优厚普农业机械有限公司;	谢建华;曹肆林;张毅;时谦;王敏;张学军;刘云;潘佛雏;王建勇;
26	面向新型电力系统的电氢协同优化规划技术与应用	国网新疆电力有限公司;大连理工大学;国网能源研究院有限公司;国网甘肃省电力公司经济技术研究院;国网安徽省电力有限公司电力科学研究院;	郭小龙;袁铁江;冉亮;黄碧斌;滕越;亢朋朋;宋朋飞;杨昌海;樊国伟;
27	浅薄层超稠油高效开发技术研究及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院;中国石油大学(北京);	孙新革;赵长虹;吕柏林;单朝晖;王志章;卢迎波;吴永彬;胡鹏程;张忠义;
28	浅层超稠油 SAGD 智能化开发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;中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院;	丁超;陆兴;刘勇;杨兆臣;兰明菊;张胜飞;韩菲;章玲;宁晓波;
29	燃气轮机云边协同性能监测与诊断关键技术及应用	通奥检测集团股份有限公司;上海交通大学;国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司;国网江苏省电力有限公司;新疆大学;	周登极;肖旺;张理飞;马世喜;黄成;章翔峰;沈登海;王文彬;王立志;
30	沙漠油气田智能化运维集成技术研究	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;中国石油大	钟荣强;周勇;邓晓刚;王武昌;张海霖;刘文胜;姚彬;

	与应用	学(华东);	张菁;孙永尧;
31	生物媒介蝉及其传播原虫病防控关键技术的创建及其应用	新疆农业大学;石河子大学;中国农业科学院上海兽医研究所;昭苏县西域马业有限责任公司;	巴音查汗·盖力克;郭庆勇;王远志;张伟;张厚双;李永畅;马玉辉;呼尔查;张杨;
32	双相情感障碍与酒依赖患者冲动攻击行为相关基因、前额叶脑生化代谢与社会心理因素的研究	新疆维吾尔自治区人民医院;新疆维吾尔自治区精神卫生中心;	邹韶红;徐向东;张丞;佟钙玉;赵宗峰;胡曼娜;芹那尔·波拉提江;董红斌;张义;
33	甜菜高效绿色生产关键技术集成与示范	新疆农业科学院植物保护研究所;中国农业科学院植物保护研究所;新疆农业科学院经济作物研究所;新疆维吾尔自治区植物保护站;	李广阔;彭焕;董心久;杨安沛;彭德良;王锁牢;沙红;张航;张煜;
34	外来入侵害虫烟粉虱绿色防控技术研究及集成应用	新疆农业大学;新疆维吾尔自治区植物保护站;吐鲁番市农业技术推广中心;吐鲁番市高昌区农业技术推广中心;乌鲁木齐市农业技术推广中心;	马德英;王惠卿;张以和;王岩萍;段晓东;芦屹;周成松;刘艳祥;帕提玛·乌木尔汗;
35	五位一体助力公立医院高质量发展体系创研与应用	新疆维吾尔自治区人民医院;阿克苏市人民医院;武汉市第四医院;新疆医科大学第一附属医院;新疆维吾尔自治区医疗卫生服务管理指导中心;	路阳;高学忠;方金鸣;赵锋;武雨;吴雪莹;刘艳丽;高红;
36	小晶粒分子筛催化材料开发与应用	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;冯丽梅;樊金龙;陈蓝天;龚涛;许磊;张力;刘金海;魏书梅;
37	新疆阿尔茨海默病诊疗体系的建立及发病机制的研究	新疆医科大学附属中医医院;天津市环湖医院;	孟新玲;刘婷;张燕;李丹;纪勇;梅歆;刘佳;张玉洁;陆洁;
38	新疆化肥减施增效及耕地质量提升技术集成与应用	新疆维吾尔自治区土壤肥料工作站;新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所;全国农业技术推广服务中心;新疆天物生态环保股份有限公司;新疆维吾尔自治区分析测试研究院;	汤明尧;赖宁;傅国海;阿曼古丽·艾孜子;陈署晃;耿庆龙;李永福;王飞;阿不力孜·艾力;
39	新疆荒漠绿洲棉区转 Bt 基因棉花安全性评价体系的构建与应用	新疆农业科学院植物保护研究所;中国农业科学院棉花研究所;中国农业大学;	李海强;刘建;崔金杰;刘小侠;王冬梅;丁瑞丰;阿克旦·吾外士;李号宾;潘洪生;
40	新疆农业植物品种 DUS 测试技术与集成应用	新疆农业科学院农作物品种资源研究所;农业农村部科技发展中心;山东省农业科学院作物研究所;	王威;韩瑞玺;颜国荣;刘宁;张晗;徐麟;马艳明;邓超宏;郑永胜;
41	新能源配电系统智能感知与运行控制关键技术及应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;山东大学;新疆金风科技股份有限公司;上海交通大学;国网新疆电力有限公司和田供电公司;	吕天光;王宇晨;伏睿;宫瑞邦;艾芊;李新乐;蒋琪;程俊文;许庆利;

42	婴幼儿轮状病毒感染监测及其分子演化机制研究	新疆维吾尔自治区人民医院;新疆维吾尔自治区儿童医院;	杨学磊;依布拉音;张艳敏;李奇凤;郑灵玲;李倩倩;贾娜尔;沈莹;王新春;
43	优质高产广适春小麦新品种选育及产业化	新疆农业科学院核技术生物技术研究所;中国农业科学院作物科学研究所;新疆金天山农业科技有限责任公司;塔城地区丰源农业科技有限责任公司;新疆天山面粉(集团)有限责任公司;	樊哲儒;张跃强;李剑峰;王重;毛新国;王纯武;王煜;高新;张宏芝;
44	中枢神经系统损伤的基础研究及临床精准化诊疗体系创建与应用推广	新疆医科大学第一附属医院;	王增亮;秦虎;徐丹书;范国锋;汪永新;吴鹏飞;王昀;刘冬;依日扎提·艾力;
45	主动脉夹层关键诊疗技术体系的建立及推广应用	新疆医科大学第一附属医院;	马翔;霍强;陈邦党;孙惠萍;王宝珠;陈小翠;布阿米娜·买吐松;周欣荣;迪丽达尔·希力甫;
46	准噶尔盆地永进油田高压深层高效钻井关键技术	中石化新疆新春石油开发有限责任公司;中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院;	刘小波;张增宝;王宝田;唐波;陈晓春;孙荣华;王富伟;卢刚;胥豪;
47	紫外线损伤协同 DNA 甲基化诱发皮肤鳞状细胞癌发病机制研究及诊治的应用推广	新疆维吾尔自治区人民医院;	梁俊琴;胡凤侠;伊力努尔·哈力甫;马婷玉;罗东;赵亚楠;韩雯;桑莹冰;王倩;
48	[基层]昌吉州大气重污染成因与治理成效研究	昌吉州生态环境局;昌吉州环境污染监控中心;昌吉州环境监测站;	陈志颖;魏雪峰;李玉荣;顾涛;李昭江;莫皓然;周晶;靳银燕;唐彦发;

三、拟授予三等奖的成果 (35 项)

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	[自然科学]基于人工智能算法的磁共振影像组学术前预测乳腺癌前哨淋巴结转移		马依迪丽·尼加提;张斌;张水兴;迪丽阿热姆·艾海提;艾斯卡尔江·霍加;
2	[技术发明]输电线路智能运检监测关键技术及应用		吴波;金辉;王延昌;张建生;顾世峰;马瑞龙;
3	“三品一械一包材”微生物检测关键技术体系及资源共享平台的构建与应用	新疆维吾尔自治区药品检验研究院;	李海芳;张明君;沈晓丽;杨玲玲;叶青;古丽巴哈尔·托乎提;朱毅忠;
4	750 千伏变电站大型充油设备立体消防关键技术及规模化应用	国网新疆电力有限公司超高压分公司;国安达股份有限公司;应急管理部天津消防研究所;国网安徽省电力有限公司	洪清泉;王伟光;陈涛;田小壮;张佳庆;常雪婷;石辉;

		电力科学研究院；	
5	八区下乌尔禾特低渗巨厚砾岩油藏中高含水期稳产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；	谢丹；祁丽莎；王晓光；郑胜；廉黎明；王辉；瞿利明；
6	电力电缆状态检测及可靠性提升关键技术及应用	国网新疆电力有限公司电力科学研究院；国网浙江省电力有限公司海盐县供电公司；国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司；国网新疆电力有限公司；国网新疆电力有限公司昌吉供电公司；	张小军；付豪；汪泽州；张静；吴苏州；马超；陈刚；
7	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	中建西部建设新疆有限公司；中建西部建设西南有限公司；	孟书灵；卢霄；兰聪；张平；张远；岳彩虹；陈旭；
8	高压直流输电用直流互感器误差校验关键技术分析与应用	国网新疆电力有限公司营销服务中心（资金集约中心、计量中心）；中国电力科学研究院有限公司；国网新疆电力有限公司电力科学研究院；武汉旷睿科技有限公司；	童光华；王昌奎；臧小奎；钟劲松；聂琪；胡浩亮；杨晨；
9	海外石油专业数据模型研究建立及应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司；西安石文软件有限公司；	段非；赵斌；任秀梅；孟照旭；毛小茵；姬战怀；曹伟；
10	基于精准治疗的分子病理检测体系平台的建立	新疆医科大学第一附属医院；	张巍；桑伟；薛晶；马志萍；师艺；苏丽萍；
11	基于智慧能源体系的地区柔性互动电网控制技术研究与应用	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司；国电南瑞科技股份有限公司；新疆大学；华北电力大学；国网新疆电力有限公司经济技术研究院；	袁少伟；朱庆；马梦楠；李宇翔；贾科；印欣；姜杰；
12	交通强国新疆篇章建设发展战略规划方法与关键技术	新疆交通规划勘察设计研究院有限公司；交通运输部规划研究院；新疆维吾尔自治区交通建设管理局；	张健；刘奕；刘三超；张元壮；张建稿；陈建壮；刘梦涵；
13	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	新疆维吾尔自治区人民医院；	李义亮；麦麦提艾力·麦麦提明；杜秀云；蒋媛；克力木·阿不都热依木；王志；皮尔地瓦斯·麦麦提玉素甫；
14	劣质稠油加工点源及末端废水达标排放关键技术研究及应用	中石油克拉玛依石化有限责任公司；	聂春梅；吕秀荣；于娟；牛春革；李子叔；侯国栋；杨潇；
15	麻醉管理优化方案在胃肠快速康复手术流程中的临床应用研究	新疆维吾尔自治区儿童医院；新疆维吾尔自治区人民医院；新疆喀什地区第一人民医院；	朱钧；张雪蓉；牛伟亚；徐桂萍；周明；
16	免配变黏压裂液规模化应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司；中国石油大学（北京）；	张敬春；姚二冬；罗腾；邬国栋；郑苗；江洪；麦尔耶姆古丽·安外尔；

17	能耗大数据分析 with 碳计量应用研究	新疆维吾尔自治区计量测试研究院; 中国计量科学研究院;	马磊磊; 郦芳; 马君刚; 张文君; 丁蟠峰; 曼丽丹·泽尔民别克; 马研;
18	农业秸秆废弃物综合资源利用及生物炭基微生物肥的生产示范推广应用	巴音郭楞职业技术学院; 新疆恒辉君扬生物科技有限公司; 巴州农业农村机械化发展中心;	吕慧捷; 袁小伟; 徐永刚; 蒋志琴; 赵黎炜; 白天霞; 付国胜;
19	脓毒症早期诊断、精准治疗的研究与推广应用	新疆维吾尔自治区人民医院;	肖东; 刘艳; 石晓卉; 陈东; 吕欣炜; 郭仁楠; 王志高;
20	全腔镜下甲状腺癌根治术应用及推广	新疆医科大学附属肿瘤医院;	董朝; 杨乐; 王晓丽; 马斌; 马静; 马斌林; 宋海涛;
21	深井密闭取心工具及其配套技术研究	中国石油集团西部钻探工程有限公司;	王新东; 康克利; 谢正森; 张武涛; 张昕; 雪克拉提·塔里甫; 朱玉锋;
22	塔河油田北部缝洞型油藏精细描述及高效动用研究	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;	姜应兵; 张振哲; 马海陇; 耿甜; 张世亮; 李兴娟; 昌琪;
23	稀土异戊二烯橡胶研制及应用	新疆天利石化股份有限公司;	赵卿波; 吕小军; 赵洪福; 迟乐; 康剑铭; 徐茂; 王跃鹏;
24	新疆阿魏抗结肠癌的物质基础及作用机理研究	新疆医科大学附属中医医院;	张海英; 韩荣; 赵生俊; 张柏生; 卢军; 陈良; 范芳芳;
25	新疆牛羊布鲁氏菌病防控技术研究和推广应用	乌鲁木齐市动物疾病控制与诊断中心 ; 新疆维吾尔自治区动物疾病预防控制中心; 乌鲁木齐市达坂城区畜牧兽医站 ; 乌鲁木齐市米东区畜牧兽医站 ; 乌鲁木齐县畜牧兽医站 ;	蔡扩军 ; 施远翔; 王涛; 王六合 ; 马卫平; 张寅生; 刘亚涛;
26	新疆新型研发机构的构建系统与实践应用	新疆科技发展战略研究院;	刘玲; 张秋; 李慧萍; 吴玉; 张国徽; 李鹏; 加依娜·赛拉木汗;
27	新疆伊犁河流域水利水电工程对土著保护鱼类影响评价及生态补偿工程技术研究	新疆维吾尔自治区水产科学研究所; 国家能源集团新疆吉林台水电开发有限公司;	牛建功; 张人铭; 蔡林钢; 沙文军; 张涛; 刘鸿; 胡江伟;
28	新疆伊犁设施农业提质增效关键栽培技术研究与示范	伊犁师范大学; 中国农业大学; 伊犁哈萨克自治州蜂产业领导小组办公室; 特克斯县鑫新果品蔬菜专业合作社; 察布查尔锡伯自治县孙扎齐牛录乡雀尔盘村草莓专业合作社;	焦子伟; 郭岩彬; 杨佳林; 王勇; 朱法辉; 陈晓露; 玛依热木·赫则木;
29	医改背景下急危重症患者快速识别体系的研究及推广应用	新疆维吾尔自治区人民医院; 上海市浦东新区公利医院;	李萍; 王海燕; 王艳梅; 肖江琴; 侯铭; 阿孜古丽·买买提; 杨蔚;
30	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	新疆医科大学;	吴顺华; 李静; 惠瑜; 孙立; 王晨璐; 张露露; 刘小英;

	作用及机制		
31	[基层]便携式多功能成套安全工器具研制与应用	国网新疆电力公司阿克苏供电公司;国网新疆电力有限公司超高压分公司;国网新疆电力有限公司喀什供电公司 ;	刘杰;周明;王柯;闵凯龙;李志强;杨计强;潘胜义;
32	[基层]哈萨克医“布拉吾”(药浴)治疗风湿寒性关节痛的诊疗标准与技术规范	阿勒泰地区中医医院(阿勒泰地区哈萨克医医院);	古丽努尔·阿哈提;邓永健;叶尔江·达哈尔;巴合提别克·胡马尔哈吉;热斯古丽·热合木;刘静;库丽夏尔班·努吾拉力拜;
33	[基层]基于微服务架构的基层治理体系研究	克拉玛依油城数据有限公司;	张秋霞;任高战;王鹏;孔峰;刘东;王春芝;魏详雨;
34	[基层]利用“双低”CT造影技术对喀什人群进行冠状动脉血管健康筛查的技术推广应用	喀什地区第一人民医院;	田序伟;马爱琳;周仁冰;邹小广;郝月;邱娅;戴国朝;
35	[基层]天湖矿区深部复杂厚大矿体采动环境监测及地压动态调控关键技术与高效稳定开采机械平台的研究与应用	新疆大明矿业集团股份有限公司;	赵宗义;张龙;赵其文;张靖宇;白登荣;黄春桂;胡艳荣;