

2018 年度自治区科技进步奖拟奖励成果

一、拟授予一等奖的成果（27 项）

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	基于医联体的临床路径、DRG 及其信息化关键新技术创研、集成和应用推广	新疆维吾尔自治区人民医院;克拉玛依市中心医院;	陆晨;叶舟;路阳;张艳敏;秦亚玲;李萍;彭建明;杨玉清;姚虹;王瑜;杨爱萍;于爱平;
2	以毛菊苣为示范的民族药药效物质与标准化关键技术及其应用	中国科学院新疆理化技术研究所;新疆维吾尔药业有限公司;	阿吉艾克拜尔·艾萨;信学雷;尹强;吴涛;侯雪玲;赵海清;赵永昕;阿布力米提·伊力;罗玉琴;尹海龙;吴汉夔;杨伟俊;
3	超、特高压发电机变压器关键技术及应用	特变电工股份有限公司;同济大学;大连理工大学;哈尔滨工业大学;沈阳工业大学;国网电力科学研究院有限公司;	黄新楠;钟俊涛;孙树波;许平;孙银年;谢强;孙长海;孟杰;孙建新;谭黎军;李勇;张智勇;
4	新疆中老年人常见心脑血管疾病的流行病学特征及 MCI 的分子生物学研究	新疆医科大学第一附属医院;	周晓辉;苗海军;邹婷;帕力达·阿不力孜;卡比努尔·克依木;朱梅生;梁杰;罗梅;张雷;郝晨光;陈巍;阿力木·卡特尔;
5	超深水平井钻井配套技术研究	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院;	王建云;于洋;曾义金;罗发强;刘匡晓;何伟国;林永学;孙连忠;马新中;杨兰田;丁士东;刘修善;
6	CaN/NFAT 信号通路对新疆哈萨克族高血压病患者淋巴细胞钾通道影响的研究	新疆医科大学第一附属医院;	张源明;罗健;黄莎莎;王凌鹏;戴晨;高颖;刘涛;林红;徐则;董建;阿燕·西合斯;
7	优良棉花品种选育及配套高产高效技术集成示范	新疆农业科学院经济作物研究所;玛纳斯县丰元棉花育种基地良种棉轧花厂;中国农业大学;九圣禾种业股份有限公司;石河子开发区天佐种子机械有限责任公司;新疆金丰源种业股份有限公司;阿瓦提县农科院丰元科技有限责任公司;	阿里甫·艾尔西;冯固;林涛;李春平;田立文;孔杰;张大伟;徐海江;郭仁松;朱家辉;刘忠山;宁新民;
8	高纯晶体硅材料智能制造关键技术开发与应用	新特能源股份有限公司;中国科学院自动化研究所;浙江中控软件技术有限公司;北京东方国信科技股份有限公司;上海工业自动化仪表研究院有限公司;	银波;范协诚;李恩;李西良;刘雄;赵路军;冯丙强;涂煊;关鹏羽;万博;张俊彪;白永成;
9	生鲜乳及液态奶制品质量安全控制	新疆农业科学院农业质量标准与检测技术研究所;中国农业科学院北京	郑楠;刘慧敏;陈贺;王成;王加启;张

	关键技术及应用	畜牧兽医研究所;新疆维吾尔自治区奶业办公室;乌鲁木齐市奶业协会;新疆西域春乳业有限责任公司;新疆维吾尔自治区地方国营乌鲁木齐种牛场;	养东;王富兰;赵艳坤;刘圣红;王帅;林萍;范盈盈;
10	耐温抗盐聚合物凝胶体系开发与工业化应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;中国石油大学(华东);中国科学院新疆理化技术研究所;新疆大学;克拉玛依市正诚有限公司;	戴彩丽;唐世春;杨祖国;李子甲;赵明伟;张亚刚;王雷;王鲁香;焦保雷;何世伟;吴一宁;曾波;
11	长距离输水渠道冰凌演变输移机理及水力调控技术研究	新疆水利水电科学研究院;中国水利水电科学研究院;新疆伊犁河流域开发建设管理局;	吴艳;周富强;穆祥鹏;文镛;陈文学;陈军;崔巍;朱明远;李晓芳;岳春芳;郭谨;柳莹;
12	新疆地区不同人群胆固醇吸收关键基因与血脂分析及分子生物学研究	新疆医科大学第一附属医院;	马依彤;付真彦;杨毅宁;马翔;迪拉热·阿迪;古丽娜尔·白托拉;李晓梅;谢翔;黄莺;刘芬;陈邦党;玛依拉·阿布都克力木;
13	[技术发明]多晶硅高效节能环保生产关键技术研发与产业化应用		胡海勇;潘小龙;侯雨;
14	抗寒苹果、矮化砧木优良品种引进繁育及栽培技术示范推广	伊犁哈萨克自治州林业科学研究院;	陈淑英;刘君;唐金;丛桂芝;刁永强;卢磊;石游;王瑾;秦德明;拜热·居马洪;吴松梅;徐海鸿;
15	新疆北部煤层气富集规律与勘探开发技术	新疆维吾尔自治区煤田地质局一五六煤田地质勘探队;新疆大学;河南理工大学;新疆维吾尔自治区地质勘查项目基金管理中心;	韦波;潘结南;田继军;尹淮新;谢相军;张耀选;黄建明;王海超;冯磊;韩旭;杨曙光;王猛;
16	[自然科学]干旱区盐渍化控制与碳汇形成		李彦;王玉刚;马杰;
17	[自然科学]复杂系统的动力学分析与同步控制研究		蒋海军;胡成;于娟;
18	[自然科学]含孤对电子阳离子对非线性光学材料性能提升机制及应用研究		潘世烈;杨志华;张敏;
19	专门化用途运动马培育生产关键技术研发与集成示范	新疆农业大学;昭苏县畜牧兽医站;伊犁哈萨克自治州昭苏马场;新疆维吾尔自治区地方国营伊犁种马场;新疆巴音郭楞蒙古自治州畜牧工作站;	姚新奎;杨开伦;孟军;刘武军;谭小海;李海;祁居中;王旭光;胡晓龙;李林玲;王建文;曾亚琦;
20	纺织原料及其制品关键风险因子检测技术研究和应用	新疆出入境检验检疫局检验检疫技术中心;深圳出入境检验检疫局工业品检测技术中心;新疆维吾尔自治区分析测试研究院;新疆农业大学;	王小平;谢堂堂;李燕华;刘俊;杨忠;李丽霞;王翀;杨中;王成云;唐莉纯;

			林君峰;马德英;
21	大型风火能源基地次/超同步振荡分析防控技术及产业化应用	国网新疆电力有限公司;中国电力科学研究院有限公司;清华大学;华北电力大学;新疆金风科技股份有限公司;南京南瑞继保电气有限公司;北京四方继保自动化股份有限公司;	李明节;张龙钦;刘纯;李渝;于钊;武钢;谢小荣;肖仕武;柯贤波;张锋;陈松林;毕天姝;
22	塔里木盆地西南缘生态综合整治关键技术开发与示范	中国科学院新疆生态与地理研究所;新疆林业科学院;新疆畜牧科学院草业研究所;国家荒漠-绿洲生态建设工程技术研究中心;中国地质调查局发展研究中心;新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所;中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所;	雷加强;穆桂金;曾凡江;刘康;李向义;尹传华;岳健;阿克拜尔·阿不都热依木;田长彦;朱玉伟;鲁艳;黄彩变;
23	腹腔镜治疗腹壁切口疝临床研究及推广	新疆维吾尔自治区人民医院;	克力木·阿不都热依木;李义亮;赛甫丁·艾比布拉;阿克拜尔·艾力;李赞林;皮尔地瓦斯·麦麦提玉素甫;于文庆;麦麦提艾力·麦麦提明;王俭;阿力木江·麦斯依提;李慧灵;张甲详;
24	新疆适应气候变化的水资源利用技术集成与应用	中国科学院新疆生态与地理研究所;河海大学;南京信息工程大学;	赵成义;杨涛;托乎提·艾合买提;施枫芝;盛钰;叶含春;毛炜峰;翁白沙;阿克热木·阿布拉;李晶;王国杰;杨志勇;
25	严寒地区混凝土结构的损伤机理与性能改善方法研究及工程应用	新疆大学;长安大学;	张广泰;邢国华;秦拥军;于江;王博;田虎学;韩霞;谢良甫;王立晓;
26	中亚生态环境监测网络建设及其应用示范	中国科学院新疆生态与地理研究所;	吉力力·阿不都外力;李耀明;张弛;罗格平;陈曦;王伟胜;徐俊荣;杨辽;马龙;马英杰;钱静;吕昭智;
27	专用项目		

二、拟授予二等奖的成果（54 项）

序号	成果名称	完成单位	完成人
1	塔里木盆地第四次油气资源评价	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;中国石油勘探开发研究院;	张宝收;赵青;卢玉红;张科;凡闪;曹淑娟;段云江;左小军;鲁雪松;张鼎;黄少英;杨文静;
2	手术室围术期影响普外科开腹手术	新疆医科大学第一附属医院;	邵丽;贾风菊;李丽;吐尔洪江·吐逊;