

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
1	20180037	溃疡性结肠炎高红肉饮食致病机制及基于新疆饮食的全程管理策略与应用	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院；	姚萍；崔旻；王海昆；杨涛；徐展；王磊；陈骞；
2	20190040	公立医院医保控费工具、方法及关键技术应用	科技管理与软科学组	和田地区	新疆和田学院；新疆维吾尔自治区儿童医院；新疆和田学院附属医院；	李中凯；廖原；帕提古力·阿布拉；潘雯；姚娇；郝允博；温仕倩；张玉华；任德琳；
3	20190108	棉花黄萎病高效生防菌剂创制及应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院；江苏省农业科学院；新疆农业大学；湖北绿天地生物科技有限公司；新疆生产建设兵团农业技术推广总站；	史应武；林玲；顾爱星；牛新湘；杨红梅；楚敏；林青；郭朝霞；丁丽丽；
4	20200021	抗逆高产广适棉花新品种培育与推广应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院；山东省农业科学院；新疆巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究院；新疆维吾尔自治区农业技术推广总站；九圣禾种业股份有限公司；	徐海江；郑子漂；赵军胜；孔德鹏；范阿棋；张大伟；魏鑫；杨延龙；阿尔曼·阿不利米提；
5	20200143	塔河碳酸盐岩缝洞型油藏高产井稳产技术及应用	矿产开发组	中国石化西北油田分公司	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司；	曾清勇；龙喜彬；张世亮；唐博超；张文学；黄米娜；吕晶；
6	20210029	动物布鲁氏菌病精准防控关键技术创新与集成应用	畜牧兽医组	自治区农业农村厅	新疆维吾尔自治区畜牧科学院；天康生物制药有限公司；新疆生产建设兵团畜牧兽医工作总站；成都微瑞生物科技有限公司；	叶锋；贺笋；李岩；易新萍；马晓菁；刘丽娅；何传雨；钟旗；章健；
7	20210042	重要食用农产品安全治理关键技术研究 with 标准化应用	食品与药品组	自治区市场监督管理局	新疆维吾尔自治区质量基础发展研究院；青岛海关技术中心；拱北海关技术中心；江南大学食品学院；新疆维吾尔自治区科技资源共享服务中心；	李瑜；静平；麻丽丹；刘琪；钱和；侯敏娜；姚海军；丁浩；赵楠；
8	20210091	新疆肉用绵羊高效饲养技术体系构建与应用	畜牧兽医组	自治区农业农村厅	新疆维吾尔自治区畜牧科学院；塔里木大学；石河子大学；中国农业大学；墨玉县碧邦羊业发展有限公司；	王文奇；郭雪峰；刘艳丰；张文举；王炳；王建勋；侯广田；卡那提·沙力克；苏玲玲；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
9	20210269	杏、香梨重大钻蛀性害虫监测与绿色防控关键技术研发与应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院; 中国农业大学; 延安大学; 中捷四方生物科技股份有限公司; 新疆维吾尔自治区林业有害生物防治检疫中心;	朱晓锋; 刘小侠; 徐兵强; 李贞; 陈秀琳; 钱龙; 李海强; 阿布都克尤木·卡德尔; 马微;
10	20220062	睡眠障碍相关心房颤动的心脏自主神经与心肌重构机制及干预新策略	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院; 湖北医药学院附属人民医院; 上海科心医学生物技术有限公司;	张玲; 沈俊; 梁俊卿; 张小雨; 马媚; 程明; 曼则热姆·热杰普; 张蕾蕾; 徐辽;
11	20220113	脓毒症发病机制研究及精准集束化治疗体系的构建与临床推广	医疗卫生内科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;	牛新荣; 石晓卉; 杜文婷; 李娜; 李玲; 丁宜君; 徐丹斌;
12	20220258	蛋白C系统在新疆地区心房颤动合并血栓栓塞中的作用及机制研究	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;	刘志强; 居勒德孜·海拉提; 哈斯达尔·米地里别克; 张雷; 杨玉春; 马尔加恩·巴克依; 王琼;
13	20220276	新疆重要粮食产区特色土地资源挖掘与应用	地质勘查组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质研究院; 新疆维吾尔自治区地质成果中心; 新疆维吾尔自治区人民政府国家三〇五项目办公室（新疆维吾尔自治区自然资源与生态环境研究中心）; 新疆维吾尔自治区农业科学院;	王刚; 涂其军; 马宏超; 王庆军; 刘毅业; 张云舒; 柳献军; 古力娜·太来提·; 赵吉海;
14	20220288	B型主动脉夹层腔内治疗关键技术的临床应用及推广	医疗卫生外科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;	戈小虎; 慈红波; 管圣; 方青波; 赛力木·艾拜都拉; 阿力木江·沙吾提; 唐加热克; 朱锋; 王磊; 阿卜来海提·麦提色依提; 郭军; 杨建平;
15	2022Y0728	睡眠分期监测在精神和行为障碍诊断和干预中的应用推广	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院; 浙江纽若思医疗科技有限公司;	傅松年; 闫萍; 热米莱·热扎克; 李小宁; 朱小燕; 阿依夏·穆合塔尔; 张哲栋; 景平平; 夏依旦·吉力力;
16	20230003	人工智能辅助乳腺癌早诊早筛应用推广及治疗的研究	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学附属肿瘤医院; 新疆工程学院; 中山大学孙逸仙纪念医院; 新疆畅森数据科技有限公司;	董朝; 谷峥; 张芬; 刘强; 刘文; 乔雷; 单美慧; 杨乐; 宋海涛; 马斌林;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
17	20230005	基于DRG赋能医疗质量构建公立医院高质量发展评价与学科建设关键体系及推广应用	科技管理与软科学组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;武汉市第四医院;新疆维吾尔自治区医疗卫生服务指导中心;	路阳;张艳敏;方金鸣;吴雪莹;郭阿娟;武雨;刘艳丽;潘宜敏;韩斯宇;
18	20230035	基于lncRNA和磁共振ASL的小儿脑瘫早期诊断与CPVS手术疗效评估体系构建	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第二附属医院;清华大学玉泉医院;	栾新平;张玉琪;闫宝锋;艾克拜尔·哈里克;韩秉艳;张春雨;吴俊杰;胡明波;白超;赵宏;宋海·别德勒汗;童凌霄;
19	20230063	抗病广适哈密瓜种质创新与新品种选育及配套栽培技术集成应用	农业组	吐鲁番市	吐鲁番市农业技术推广中心;吐鲁番鑫科园艺作物研究所;	王艳;王宣仓;张彩颖;杨彬;蒋才学;毛亮;张以和;贾云霞;刘婉君;
20	20230072	农田地膜污染降解关键技术研发与应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;青岛农业大学;新疆维吾尔自治区耕地质量监测保护中心;海南自立环保科技有限公司;中国农业科学院生物技术研究所;	王斌;孙九胜;宋宁宁;艾合买提江·瓦哈甫;陆海荣;张宇宏;宋军;张琇;槐国龙;
21	20230111	寒旱区月季新优种质创制关键技术与文旅应用示范	林业组	伊犁哈萨克自治州	新疆应用职业技术学院;北京林业大学;新疆华云山农林科技有限公司;奎屯华云山农林科技有限公司;北京华云山农林科技有限公司;新疆生产建设兵团第七师农业科学研究所;	隋云吉;郭润华;罗乐;于超;吴旭丽;张东风;何磊;杨坤;杨逢玉;杨帆;
22	20230148	冠心病一站式序贯微创外科诊疗关键技术应用与推广	医疗卫生外科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;北京大学第三医院;	郭永忠;郭自同;凌云鹏;陶建双;阿依别克·乃比;叶尔买克·唐沙哈尔;常冬庆;丁建玲;张伟;
23	20230237	中巴经济走廊气象水文灾害风险预警关键技术及应用	生态环保组	中国科学院新疆分院	中国科学院新疆生地所;南京信息工程大学;国家气候中心;新疆维吾尔自治区应急管理厅;	陶辉;姜彤;苏布达;王国杰;翟建青;黄金龙;王艳君;丁刚;王海峰;俞祥祥;
24	20230300	中西医结合防治冠状动脉粥样硬化性疾病诊疗体系的建立及推广应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学附属中医医院;新疆医科大学;	安冬青;孙龙飞;赵明芬;古丽妮孜尔·安外尔;张保俭;谢晓柳;洪军;李秀芬;马学宽;陈良;曾琳;李超;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
25	20230370	无导线起搏及心源性猝死防治技术创新与全国转化推广	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院；	汤宝鹏；张疆华；李耀东；邢强；郭衍楷；周贤惠；贾索尔·肖克热提；杨徐；芦颜美；祖克拉·吐尔洪；
26	20230371	新疆寒旱区城乡人居环境的气候适应性营建关键技术及应用	建筑交通与水利组	新疆大学	新疆大学；同济大学；华南理工大学；新疆建筑设计研究院股份有限公司；新疆大学建筑设计研究院有限公司；	塞尔江·哈力克；黄一如；李冰；汪俊松；张雪兆；杨年山；艾斯卡尔·模拉克；肉孜阿洪·帕尔哈提；巴彦·塞尔江；
27	20230468	抗抑郁症1.1类中药创新药参葛补肾胶囊创制关键技术、作用机制及产业化应用	食品与药品组	乌鲁木齐市	新疆华春生物药业股份有限公司；清华大学；北京林业大学；新疆维吾尔自治区药物研究院；北京中医药大学东方医院；	杜力军；李成功；马超；邢建国；郭蓉娟；胡时先；雷帆；杨朝竣；郝娟；任宾；刘宣麟；邢佳；
28	20230541	时空受限下大型风电机组智能推衍运维关键技术开发及应用	机械与制造组	新疆大学	新疆大学；东方电气风电股份有限公司；国华（哈密）新能源有限公司；	章翔峰；曾一鸣；张茂林；苏坤林；彭波；贾儒；宁琨；夏凤鸣；邢海军；
29	20230666	棉花抗旱耐盐种质创新及新品种选育应用	农业组	新疆农业大学	新疆农业大学；石河子大学；中国农业科学院生物技术研究所；新疆金丰源种业有限公司；	陈全家；祝建波；孙国清；陈琴；张银宝；刘瑞娜；郑凯；蒋平安；刘军；邓晓娟；郭亚萍；张志明；
30	20230670	面向新能源消纳的煤电深度灵活调节关键技术及应用	电气工程组	乌鲁木齐市	华电新疆发电有限公司；国网新疆电力有限公司电力科学研究院；华电电力科学研究院有限公司；华北电力大学；东方电气集团东方锅炉股份有限公司；	孔德安；荆华；王玮；郭栋；徐强；景雪晖；嵯晟；陈军华；冉桑铭；
31	20230700	富碳资源热化学转化制备新型碳材料关键技术与应用	化工组	中国科学院新疆分院	中国科学院新疆理化技术研究所；新疆大学；石河子大学；新疆天宏基科技有限公司；	殷娇；朱慧；刘岸杰；于锋；薛楠；程飞；尹健；刘家凯；王福寿；
32	20234086	丝路绿洲城市生态安全动态监测与空间优化关键技术及应用	生态环保组	新疆师范大学	新疆师范大学；广州大学；广东国地科技股份有限公司；兰州交通大学；	阿里木江·卡斯木；曹峥；张鸿辉；周亮；吴志峰；陈学刚；麦麦提吐尔逊·艾则孜；杨涵；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
33	20240005	新疆荒漠绿洲生态区玫瑰产业关键技术集成与示范	林业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;中国农业科学院蔬菜花卉研究所;云南省农业科学院花卉研究所;新疆农业大学;新疆于田瑰觅生物科技股份有限公司;	蔺国仓;孙美乐;安晓芹;王其刚;寇亚平;任向荣;高经梁;李美红;张俊;
34	20240056	侧钻小井眼水平井完井压裂关键技术研究与规模化应用	石油天然气工程组	中国石油集团西部钻探工程有限公司	中国石油集团西部钻探工程有限公司;中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司;中国石油大学（北京）克拉玛依校区;	马永贵;宋道海;樊庆虎;李方园;赵旭亮;杨敏杰;郭玉强;
35	20240069	新疆西昆仑大红柳滩超大型锂矿重大找矿突破	地质勘查组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质研究院;中国地质科学院矿产资源研究所;长安大学;新疆有色金属工业(集团)有限责任公司;新疆昆仑蓝钻矿业开发有限责任公司;	李永;王登红;梁婷;凤永刚;高景刚;谭细娟;刘伟;贾涛;李国军;林亚强;张嘉麟;秦锦华;
36	20240081	昭苏县高产、优质、多用油菜新品种筛选及示范推广	农业组	伊犁哈萨克自治州	昭苏县农业技术推广站;伊犁哈萨克自治州农业科学研究所;伊犁州农业技术推广总站;新疆维吾尔自治区农业技术推广总站;伊犁师范大学;	赵卫芳;崔宏亮;张冬梅;毕海燕;侍丽君;姚庆;李国志;张定国;张跃;
37	20240109	淋巴系统高发恶性肿瘤关键技术创新、精准诊疗新策略与推广应用	医疗卫生内科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;江苏省人民医院;	李燕;金晖;漆小龙;古再丽努尔·吾甫尔;王春;刘虹;郎涛;张正昊;聂玉玲;王增胜;阿丽米热·麦麦提;李建勇;
38	20240141	中医肾不藏志不寐关键证治机制研究及应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学附属中医医院;新疆医科大学;	张星平;梁政亨;张婷婷;鲁雪红;梁瑞宁;刘涛;贾宏林;王庆全;陈旭;
39	20240152	神香草、锦鸡儿等新疆民族药材药理活性发现及其药效物质基础研究	食品与药品组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区药物研究院;中国人民解放军海军军医大学;中国医学科学院药用植物研究所;新疆医科大学;新疆维吾尔自治区市场监督管理评价中心;	石磊岭;潘兰;郑承剑;贾月梅;马国需;孙宇;贾晓光;苏文灵;张涛;
40	20240153	关节置换手术机器人系统的临床应用与研发	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;	张晓岗;胥伯勇;李亦丞;努尔艾力江·玉山;郭晓斌;郭文涛;汪洋;吾湖孜·吾拉木;阿斯哈尔江·买买提依明;曹力;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
41	20240169	坚硬煤岩体水力化精准改造与高效防灾关键技术及应用	矿产开发组	国家能源集团新疆能源有限责任公司	国能新疆能源化工有限公司; 山东科技大学; 中煤科工开采研究院有限公司; 中煤科工西安研究院(集团)有限公司;	孙秉成; 王刚; 杜涛涛; 郑凯歌; 杨伟; 闫瑞兵; 解树亮; 杨旭; 王泽阳;
42	20240173	高寒地区混凝土抗冻性能提升及施工养护关键技术研究与应用	建筑交通与水利组	乌鲁木齐市	中建西部建设新疆有限公司; 青岛理工大学;	艾洪祥; 韩世界; 岳彩虹; 耿永娟; 孟书灵; 张平; 王玉娟;
43	20240192	膨胀泥质软岩巷道围岩失稳机理及新型棚式支护关键技术与应用	矿产开发组	哈密市	国网能源哈密煤电有限公司; 新疆工程学院; 山东科技大学;	李青海; 李东发; 李敬凯; 孟昭胜; 孟保威; 吕晓磊; 孔彪; 何震; 于耀华; 高洪福; 黄鹏菲; 贾正伟;
44	20240197	西域砾岩工程特性及水利水电工程建设关键技术研究与应用	建筑交通与水利组	自治区国资委	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; 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院; 新疆昌源水务集团有限公司;	李文新; 王玉杰; 王兆云; 何宁; 韩守都; 于沐; 牛万吉; 孔洋; 吴俊杰; 孙平; 马洪玉; 陈鸽;
45	20240198	配网安全智能感知预警体系构建及配电网带电作业一体化智能机器人系统研制推广	电气工程组	新疆电力公司	国网奎屯供电公司; 国网新疆电力有限公司阿克苏供电公司; 国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司;	顾世峰; 李帅; 于勇超; 代兵; 安运志; 李惠宇;
46	20240272	天然产物有效成分的分离提取工艺研究	食品与药品组	伊犁哈萨克自治州	新疆汇嘉生物科技有限公司;	蒋元勇; 蒋权; 杨冰; 栾玉萍;
47	20240276	西北地区既有建筑绿色低碳更新改造关键技术与应用	建筑交通与水利组	中建新疆建工（集团）有限公司	新疆建筑科学研究院（有限责任公司）; 新疆大学; 西安建筑科技大学; 中国建筑西北设计研究院有限公司; 中建三局集团（新疆）有限公司;	董保利; 刘清; 张伟; 徐健生; 陈志军; 周铁钢; 刘汇东; 张成刚; 张扬;
48	20240313	新疆地区PTR患者血小板抗原抗体筛查及基因-基因互作作用的研究	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第六附属医院; 新疆维吾尔自治区人民医院; 新疆医科大学第四附属医院; 新疆医科大学附属医院; 克孜勒苏柯尔克孜自治州人民医院;	梁静; 刘雯; 范娜; 陈伟; 赵刚; 桂霞; 朱蓉;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
49	20240337	裂解碳五与碳九高效耦合加氢关键技术研究与应用	化工组	克拉玛依市	新疆天利石化股份有限公司；	刁晶晶；赵卿波；吕小军；马猛；迟锋；赵建武；迟乐；
50	20240361	吉木萨尔页岩油开发理论技术创新与首个国家级陆相页岩油示范区建成	矿产开发组	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新疆油田分公司； 中国石油大学（北京）；怀柔实验室新疆研究院；长江大学；中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司；	齐洪岩；李映艳；李庆；杜雪彪；张辉；覃建华；周玉辉；陈依伟；李晓山；邓远；张伟；陈刚；
51	20240383	干旱生态脆弱区煤炭基地生态修复关键技术与工程示范	矿产开发组	国家能源集团新疆能源有限责任公司	国能新疆能源化工有限公司；天山实验室；中国矿业大学（北京）；西安科技大学；国投哈密能源开发有限责任公司；新疆工程学院；安徽理工大学；	毕银丽；蒋新军；彭苏萍；韩勇；张延旭；肖礼；张凯；范廷玉；张建英；姜凯升；杜华栋；张凯；
52	20240386	高砷难冶金矿金解离及资源高效利用技术研发	矿产开发组	伊犁哈萨克自治州	西部黄金伊犁有限责任公司；乌鲁木齐职业大学；	帅虹林；张霜华；扈彦平；吴秀君；王行军；赵静；张广田；蒋广黎；王龙；
53	20240408	超浅薄储层特超稠油多元协同减碳增效关键工艺技术及规模应用	石油天然气工程组	塔城地区	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；	李志鹏；束青林；刘明；刘恒；杨元亮；马天态；梁伟；胡春余；管雪倩；陶建强；杨胜利；丁然；
54	20240429	新疆区域特色的药物全生命周期研究与智能评价体系构建及示范应用	食品与药品组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院；南京医科大学附属南京医院；海南医科大学第二附属医院；新疆维吾尔药业有限责任公司；	杨建华；陈迹；邹建军；栾家杰；王钰博；熊代琴；潘慧敏；艾则孜江·艾尔肯；丁楠；王建华；董雨微；田芳；
55	20240452	高寒区长距离输水渠道健康智能诊断与灾变防控技术	材料组	自治区水利厅	新疆维吾尔自治区水利水电科学研究院；水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院；新疆水发水务集团有限公司；天津大学；中国水利水电科学研究院；新疆维吾尔自治区水利厅工程建设与质量安全中心；	王怀义；蔡正银；刘东海；张晨；杨桂权；甘治国；杨晨；李卓；李登华；李新；马爱华；王羿；
56	20240474	塔里木河流域水安全调控与精细管理关键技术及应用	建筑交通与水利组	自治区水利厅	新疆维吾尔自治区塔里木河流域管理局；天津大学；水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院；中国水利水电科学研究院；中国科学院新疆生态与地理研究所；	李江；龙爱华；魏光辉；乔如霞；张广朋；杨永民；陈吟；周雅萍；张继；王峰；郑伟；谭晶；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
57	20240537	复杂裂缝型特低渗砂岩油藏高效开发稳产技术与示范	石油天然气工程组	新疆大学	新疆大学;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）;	德勒恰提·加娜塔依;范杰;姚宗全;章彤;李琛;罗兴旺;唐晓川;李超;王志章;张兆辉;周世民;雷卫明;
58	20240548	电喷雾微波协同杀菌技术研发及应用推广	食品与药品组	伊犁哈萨克自治州	伊犁唐古莱昆莫生物技术有限公司;新疆天山花海农旅集团有限公司;新疆伊帆生物科技有限公司;江苏大学;江南大学;	王博;廖俊英;王自健;贾磊;王玉川;
59	20250006	板蓝根全产业链关键技术研发与应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;中国医学科学院药用植物研究所;新疆维吾尔自治区农业技术推广总站;新疆和济中药饮片有限公司;新疆全安药业股份有限公司;	陈勇;隋春;蔺彩霞;杨宏伟;赵亮;刘奎;倪骅;刘亚伟;陈垣;
60	20250007	低卫生资源地区加速消除宫颈癌创新技术研究及区域示范应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学附属肿瘤医院;北京协和医学院;河南省肿瘤医院;托里县人民医院;霍城县妇幼保健院;	王岩;张莉;刘茵;刘丽萍;王翠翠;姚立丽;张韶凯;陈波;左吉飞;
61	20250013	新疆红枣产业关键技术创新与应用	林业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;新疆维吾尔自治区林业科学院;安徽唯嵩光电科技有限公司;中华全国供销合作总社济南果品研究所;郑州商品交易所;阿克苏丰收农业机械发展有限公司;	郝庆;吴正保;樊丁宇;杨磊;靳娟;宋博;宋锋惠;哈德尔·依沙克;安鹭;郑晓冬;卢业青;李飞鹏;
62	20250024	加工番茄高效育种技术创新与新品种选育	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;新疆巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究院;新疆农业大学;	王柏柯;贾春平;余庆辉;王娟;杨涛;杨海涛;韩金磊;赵建涛;王强;董洁;郭斌;赵双印;
63	20250028	基于西北阴虚血瘀病机的慢性萎缩性胃炎创新中医药研究及推广应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学;陕西中医药大学附属医院;新疆四七四医院;	曾斌芳;王捷虹;智勇;赵唯含;陈彦竹;宋健;杨燕燕;董媛媛;汪芳;
64	20250029	低渗储层水平井动态监测与增产关键技术及规模应用	石油天然气工程组	中国石油集团西部钻探工程有限公司	中国石油集团西部钻探工程有限公司;中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;	宋志同;封猛;王倩;牛占山;胡广文;郑波;董宏;张文哲;陈雪茹;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
65	20250039	复杂超深井井筒安全监测关键技术及应用	石油天然气工程组	中国石油集团西部钻探工程有限公司	中国石油集团西部钻探工程有限公司;中国石油集团川庆钻探工程有限公司;西南石油大学;	李振宝;黄崇君;汤历平;黄焰;伊明;李勇勇;张磊;
66	20250064	水电站安防监控中心建设技术开发	科技管理与软科学组	伊犁哈萨克自治州	新疆利成科技有限公司;	李继红;刘红艳;李晓强;
67	20250069	冠心病防治关键靶标与基因靶向治疗创新体系的构建及应用	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;	陈邦党;陈小翠;陈铀;单雪峰;高晓明;盖敏涛;阿力木·艾力;
68	20250071	自身免疫性大疱性疾病发病机制及精准治疗策略推广应用	医疗卫生内科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;	梁俊琴;胡凤侠;王雯;罗东;王倩;康晓静;陈文静;毛丽旦;邱云;
69	20250076	早发糖尿病MODY新致病基因MDN1的发现及多组学早期诊断关键技术创新与应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学;	帕它木·莫合买提;伊力哈木江·依马木;热比亚·努力;祖力卡提阿衣·阿布都拉;庞越胜;罗倩倩;徐逸凡;艾扎提古丽·卡的尔;蒋靓;
70	20250079	新疆自身免疫性甲状腺疾病适宜防治体系构建与基层推广	医疗卫生内科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;	郭艳英;王新玲;加孜热亚·再依拿提;热孜万古丽·乌斯曼;罗蕴之;李素丽;马福慧;张洁;木尼拉·阿不都乃依 木;
71	20250084	高原急、慢性脑损伤救治体系的建立及推广应用	医疗卫生外科组	新疆军区保障部	中国人民解放军新疆军区总医院;	史青海;邹志浩;张开元;王黎;李凯;侯效胜;冉继华;李雯;莫拉丁·阿布力孜;
72	20250092	百万方级提XAI关键技术及工程应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;中国科学院理化技术研究所;中国石油工程建设有限公司塔里木分公司;中国石油天然气股份有限公司规划总院;中国石油天然气集团有限公司发展计划部;	邹应勇;董志君;刘立强;韩占方;王春燕;王玉柱;龙海洋;李正宇;黄禧;李光照;张童景;王攀;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
73	20250096	奶产品新发安全风险防控与品质提升关键技术创新及应用	食品与药品组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;中国农业科学院北京畜牧兽医研究所;新疆旺源驼奶实业有限公司;新疆天润乳业股份有限公司;新疆西域春乳业有限公司;中优乳业研究院（天津）有限公司;新疆呼图壁种牛场有限公司;	赵艳坤;郑楠;孟璐;王成;张养东;陈贺;陈钢粮;刘让;武亚婷;张仕琦;任红松;张红艳;
74	20250110	南疆甜菜种植技术优化及废弃物资源化肥料创制与推广应用	农业组	喀什地区	新疆大滋生生物科技有限公司;新疆维吾尔自治区农业科学院;西北农林科技大学;	潘恒玉;阿不都卡地尔·库尔班;郭俏;孟梁;张济鹏;来航线;邝作玉;
75	20250112	新疆HPV感染流行特征与宫颈癌精准诊疗体系关键技术构建及应用	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;	马彩玲;王静;王蕾;陈建欢;陈艳霞;马忠亮;梁凌云;伊丽达娜·米吉提;麦尔哈巴·艾力;
76	20250122	博州棉花大面积单产提升关键技术集成及示范推广项目	农业组	博尔塔拉蒙古自治州	博尔塔拉蒙古自治州农业技术推广中心;精河县农业技术推广中心;博乐市农业技术推广中心;中国农业科学院棉花研究所;新疆维吾尔自治区农业技术推广总站;	丛虎滋;闫夏;李少强;马亚杰;黎玉华;海那尔·毛地热合曼;格·那玛加甫;李林;吾什肯·努尔别克;
77	20250126	新疆林果两种重大危险性病害绿色防控关键技术研发与应用	林业组	自治区林业和草原局	新疆维吾尔自治区林业科学院;中国农业科学院郑州果树研究所;河北农业大学;新疆维吾尔自治区林业有害生物防治检疫中心;新疆维吾尔自治区农业科学院;新疆巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究院;	白剑宇;涂洪涛;王树桐;裴玉亮;包慧芳;侯琿;郭铁群;和子森;王岩;刘爱华;阿卜杜许库尔·牙合甫;刘保军;
78	20250129	山区水利工程泄水建筑物消能防冲关键技术研究与应用	建筑交通与水利组	新疆农业大学	新疆农业大学;新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司;江西水利电力大学;新疆维吾尔自治区水利水电科学研究院;	牧振伟;张红红;姚莉;袁媛;马合木江·艾合买提;芪登仓;吴亮;曹伟;李娟;
79	20250164	基于多模态探索食管癌的发病机制与精准诊疗体系构建的临床应用研究	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学附属肿瘤医院;广东省人民医院;	刘盟;谢辰仪;胡艺怀;谭遥;陈儒桢;高海霞;吴振华;
80	20250166	高压大口径天然气管道失效控制与风险预警关键技术及应用	石油天然气工程组	国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司	国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司;中国安全生产科学研究院;中国石油集团工程材料研究院有限公司;国家管网集团西南管道有限责任公司;西安因诺航空科技股份有限公司;	刘奎荣;张圣柱;魏利军;朱建平;田野;李鹤;韩玉鑫;王旭;郑承勇;曹旭;尚臣;呼卫军;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
81	20250186	大陆性气候区装配桥梁智能建造与抗震增韧关键技术研究与应用	建筑交通与水利组	自治区交通厅	新疆交通建设集团股份有限公司;重庆交通大学;上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司;中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司;新疆市政轨道交通有限公司;	马莲霞;徐略勤;张培君;程潜;王彤;陈伟;吴建明;杨秋菊;张旭昌;
82	20250195	新疆刺糖活性成分系统鉴定及其基于“肠-肝轴”防治肠肝共病的作用机制研究	食品与药品组	新疆医科大学	新疆医科大学;	常军民;宋建忠;李改茹;张伟怡;向阳;程煜凤;吕志远;陈章浩;李进发;
83	20250196	煤矿冲击动力灾害源头智能辨识与靶向防控关键技术研究及应用	矿产开发组	新疆大学	新疆大学;国能新疆能源化工有限公司;中国矿业大学;应急管理大学;	温颖远;曹安业;李东;刘昆轮;郭文豪;王崧玮;窦林名;李虎威;
84	20250197	寒旱区高面板坝混凝土面板性能提升关键技术与应用	建筑交通与水利组	自治区水利厅	新疆维吾尔自治区水利水电规划设计技术中心;西安理工大学;中国水利水电科学研究院;新疆维吾尔自治区水利水电科学研究院;新疆塔里木河流域卡拉贝利水利枢纽管理中心;	库尔班·依明;李阳;王瑞骏;彭兆轩;何旭升;武英杰;李旭东;马春辉;张磊;
85	20250206	缝洞型油藏流体势立体重构及智能注水优化一体化提高采收率技术	石油天然气工程组	中国石化西北油田分公司	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;	李小波;郭臣;李青;谢爽;魏学刚;李吉康;朱乐乐;
86	20250215	色素辣椒柔性低损收获关键技术装备及应用	农业组	巴音郭楞蒙古自治州	巴音郭楞职业技术学院;巴州农业农村机械化发展中心;库尔勒源丰农机有限公司;新疆禾本农业科技有限公司;吉林大学;	袁小伟;高志涛;金若成;吕慧捷;李光新;赵黎炜;马云海;吴照磊;付温平;
87	20250222	亚洲中部干旱区土地退化动态评估关键技术与应用	生态环保组	中国科学院新疆分院	中国科学院新疆生态与地理研究所;中国科学院深圳先进技术研究院;中国科学院地理科学与资源研究所;曲阜师范大学;重庆师范大学;	包安明;古丽·加帕尔;许文强;范敬龙;袁野;袁秀亮;钱静;程维明;于涛;郭浩;姜亮亮;郑宏伟;
88	20250235	葵花机械化高效生产关键技术装备与应用	机械与制造组	新疆农业大学	新疆农业大学;玛纳斯县祥和农机有限责任公司;石河子市光大农机有限公司;德州春明农业机械有限公司;广州极飞科技股份有限公司;	韩长杰;张书祥;王速;霍德义;刁宏伟;彭斌;朱兴亮;徐阳;马少腾;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
89	20250238	大型农机装备动部件全程循环渐进可靠性提升技术与拓展应用	机械与制造组	新疆大学	新疆大学;华南农业大学;西安交通大学;铁建重工新疆有限公司;山东时风（集团）有限责任公司;新疆双创农机制造有限公司;新疆新研牧神科技有限公司;	姜宏;邹湘军;温广瑞;孙奎;徐海港;温海英;周宗杰;雷子豪;章如权;肖文东;薛世民;周馨翌;
90	20250241	塔河缝洞型油藏小缝洞群难动用储量评价及效益动用技术	地质勘查组	中国石化西北油田分公司	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;	蒋林;郭忠良;张娟;何成江;罗君兰;巫波;姜应兵;
91	20250247	新疆小麦大面积单产提升关键技术研发与集成应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;中国农业科学院农田灌溉研究所;石河子大学;新疆生产建设兵团农业技术推广总站;新疆慧尔智联技术有限公司;新疆天玉种业有限责任公司;新疆金山山农业科技有限责任公司;	雷钧杰;张永强;刘战东;李俊华;宋敏;刘昌文;聂石辉;吴洪涛;张亚兰;吉丽丽;陈传信;李娟;
92	20250312	老年肌少症发病机制及关键技术临床推广应用	医疗卫生外科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;四川大学华西医院;	王红梅;杨茗;卓娅·买买提乌斯满;蒋佼佼;赛娅热·雪克拉提;张玲;艾山江·吾马尔;白雪;余游川;
93	20250316	非常规油气钻井井壁稳定关键技术及工业化应用	石油天然气工程组	克拉玛依市	长江大学西部研究院;新疆亚新油气有限责任公司;中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司;中国石油集团渤海钻探工程有限公司;中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司;	李忠慧;李玉波;李昆;李文杰;杨笑;杨恺;肖华;李东杰;丁诗;
94	20250321	塔里木盆地超深层低序级走滑断裂高效勘探与关键技术	地质勘查组	中国石化西北油田分公司	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司;	韩俊;吕海涛;杨威;李弘艳;黄超;林波;沙旭光;沈向存;徐勤琪;
95	20250324	超高比例新能源末端电网多源协同SVG电压 支撑与送出能力提升技术及应用	电气工程组	塔城地区	国网新疆电力有限公司塔城供电公司;东北大学;中电普瑞科技有限公司;	雷杨;何小琴;马倩;丁赞成;王睿;伍冠宇;燕翠;
96	20250328	天然活性分子在中老年骨骼代谢性疾病靶向防治中的集成创新应用	食品与药品组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;木垒县鹰哥生物科技有限公司;上海交通大学;中国科学院新疆理化技术研究所;	马海蓉;冯金波;张勇;丁红;高彦华;张克远;黄金勇;周海康;王茜;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
97	20250333	新疆特色中药民族药“资源培育-精深创制-产业示范”三位一体关键技术集成与应用	食品与药品组	新疆大学	新疆大学;新奇康药业股份有限公司;新疆维吾尔自治区药物研究院;新疆前进荣耀投资有限公司;	李金耀;马璇;夏丽洁;何江;郑瑞芳;王亮;阿地拉·艾皮热;王为兰;秦华夏;马荣斌;刘晓颖;夏静静;
98	20250338	卫星遥感影像数据智能处理系统	信息科学组	伊犁哈萨克自治州	霍尔果斯宝塔星空间科技有限公司;陕西宝塔星空间科技有限公司;	张为农;李晓锦;赛勤;乔格兰·库里扎里;
99	20250346	新疆驼马驴疾病防治一体化技术体系构建与产业化应用	畜牧兽医组	新疆农业大学	新疆农业大学;新疆维吾尔自治区农业科学院微生物研究所;新疆畜牧科学院兽医研究所(新疆畜牧科学院动物临床医学研究中心);伊犁哈萨克自治州畜牧总站;喀什地区畜牧工作站;	苏战强;佟盼盼;谢金鑫;张毅;姚怀兵;米晓云;耿明阳;牛志涛;
100	20250369	多模态融合驱动的油气管道智能焊接与焊缝检验关键技术及应用	建筑交通与水利组	克拉玛依市	长江大学西部研究院;中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司;中国石油管道局工程有限公司;湖北文理学院;湖北省工业建筑集团安装工程有限公司;武汉中科创新技术股份有限公司;	杜国锋;王中任;袁洪强;崔小勇;施政;王伟华;刘德政;张娟;孙碧君;孙长河;韩志雄;肖仲华;
101	20250381	新疆高原医学防治体系构建与关键技术的研究及应用	医疗卫生外科组	新疆军区保障部	中国人民解放军新疆军区总医院;首都医科大学;新疆维吾尔自治区人民医院;	刘江伟;王中华;吉训明;魏雪梅;雷权;惠华强;是文辉;李佳佳;屈金权;沈才福;石传楷;杨鹏程;
102	20250382	新疆地区CCUS与能源产业融合发展模式创建及产业化应用	石油天然气工程组	怀柔实验室新疆研究院	怀柔实验室新疆研究院;中国石油集团科学技术研究院有限公司;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吐哈油田分公司;	吕伟峰;桑国强;郑胜;贾宁洪;谢安;董海海;于家义;刘翰林;张晶晨;陈昊卫;尹恒飞;李杰;
103	20250398	油田生产系统能效感知与智能管控关键技术及应用	机械与制造组	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新疆油田分公司;	王睿弦;葛永广;刘静;李建;阮龙飞;葛苏鞍;李鹏;杨仕轩;马中山;
104	20250405	陆相碱湖页岩油富集理论技术创新与深层5亿吨新油区发现	地质勘查组	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新疆油田分公司;西安石油大学;中国石油大学(北京);新疆页岩油勘探开发重点实验室;	尤新才;付连明;黄立良;刘新龙;任海蛟;吴和源;王伟;高之业;朱世发;董岩;田山川;陈晓轩;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
105	20250406	新疆复杂砾岩油藏开发中后期百万吨稳产关键理论技术	矿产开发组	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新疆油田分公司；北京大学；中国石油大学（北京）；	陈超；王晓光；师永民；王杰；冷润熙；申颖浩；侯文锋；张敬春；任旭；谢丹；安维青；冯利娟；
106	20250408	中棉113等早熟优质高产系列棉花新品种选育及应用	农业组	中国农业科学院西部农业研究中心	中国农业科学院西部农业研究中心；中国农业科学院棉花研究所；新疆维吾尔自治区种业发展中心（新疆维吾尔自治区海南良繁育工作站）；新疆中农优棉棉业有限公司；甘肃农业大学；甘肃省农业科学院作物研究所；罗莱生活科技股份有限公司；	马雄风；代帅；宿俊吉；李威；时增凯；冯克云；王振玉；周关印；葛群；李添卫；温切木·阿不拉；帕丽旦·艾海提；
107	20250416	沙戈荒新能源基地协同抽蓄电站装备适应性提升与差异化柔性调度关键技术与应用	电气工程组	昌吉回族自治州	新疆阜康抽水蓄能有限公司；国网新疆电力有限公司电力科学研究院；国网新疆电力有限公司；东方电气集团东方电机有限公司；新疆大学；	林翔；蔡鹏程；赵刚；邓金杰；张和平；刘伟；王海云；闻毅；杨春旭；
108	20250433	北斗技术在国家能源安全中的创新应用与示范	信息科学组	中国石油乌鲁木齐石化分公司	中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司；中国石油天然气管道通信电力工程有限公司；	李永祥；任瑞军；宋景辉；郭林；刘喜文；黄亮；杨征；牛炳乾；吴俊江；
109	20250445	新疆沙戈荒新能源基地大规模外送源网储直协同构建关键技术及工程应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司经济技术研究院；国网经济技术研究院有限公司；新疆大学；特变电工新疆新能源股份有限公司；新疆华电天山发电有限公司；中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司；	辛超山；王智冬；张高航；余中平；张静怡；余金；张艳；黄怡；关洪浩；周洪伟；刘永青；高文龙；
110	20250455	心肌缺血再灌注损伤的机制创新与多器官协同保护体系的建立及应用	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院；广州医科大学附属第一医院；	吴建江；王江；程虎；蓝岚；郭海；戴晓雯；李爱梅；姜巧巧；黄一丹；
111	20250461	大型热力透平机组故障诊断与智能运维关键技术及工程应用	机械与制造组	新疆大学	新疆大学；上海交通大学；中国特种设备检测研究院；国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司；河海大学；安东仪器仪表检测有限公司；	肖旺；周登极；孙耀宁；黄张辰龙；张继旺；程旺军；王晨；郝佳瑞；徐炜；高建雄；武大志；张理飞；
112	20250468	新藏公路特高海拔寒区隧道建设关键技术与工程应用	建筑交通与水利组	自治区交通厅	新疆交通科学研究院有限责任公司；新疆维吾尔自治区交通建设事务中心G219线温泉至霍尔果斯公路建设项目指挥部；中国铁建大桥工程局集团有限公司；长安大学；中交第二公路工程局有限公司；	郭强；高连；包卫星；郑长伟；胡昌涛；叶志国；杨关飞；何平；仇伟；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
113	20250483	新疆56m巨厚煤层首分层综放安全高效绿色开采关键技术研究	矿产开发组	昌吉回族自治州	国网能源新疆准东煤电有限公司;中国矿业大学（北京）;山东省煤田地质规划勘察研究院;中煤科工集团沈阳研究院有限公司;中煤地生态环境科技有限公司;	彭宝山;王家臣;潘卫东;刘世奇;张村;王兆会;梁开华;王永敬;齐宽;马鹏飞;邓雨培;
114	20250484	纳米胶乳原位增韧改性PVC合金树脂制备及应用	材料组	昌吉回族自治州	新疆中泰化学阜康能源有限公司;河北工业大学;新疆中泰化学股份有限公司;	张德龙;潘明旺;赵国斌;殷杰;赵永禄;张作岐;潘志成;
115	20250490	配方驼奶粉生产工艺技术	食品与药品组	伊犁哈萨克自治州	伊犁那拉乳业集团有限公司;	张丽茹;黄新红;张连潮;范铁良;张宗杰;台艳杰;罗鹏;
116	20250494	复杂构造煤层多尺度增渗与瓦斯抽采全周期智能管控关键技术	矿产开发组	新疆工程学院	新疆工程学院;中国矿业大学;新疆大学;河南理工大学;光力科技股份有限公司;	李明文;程健维;王志明;李海鉴;甘元平;王健;程刚;张硕;路培超;
117	20250496	宫颈癌恶性进展机制与干预策略研究	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学;新疆医科大学附属肿瘤医院;	林晨;史永华;朱晓南;沈谷群;徐梦伟;聂晓菁;
118	20250500	基于肠-肾轴理论的慢性肾脏病蛋白质能量消耗诊疗新策略研究与推广	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;华中科技大学同济医学院附属同济医院;中日友好医院;四川大学华西医院;南京中医药大学南通附属医院（南通市中医院）;	张丽;姚颖;尚顺来;马良;李莉;韩媛媛;冒智捷;康绍涛;石兵;
119	20250502	新疆多沙河流水库淤积防治关键技术及实践	建筑交通与水利组	自治区水利厅	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;新疆维吾尔自治区运行调度中心（新疆维吾尔自治区灌溉排水发展中心）;	杨树红;胡健;苏海波;肖俊;李霄;马苏文;朱毕生;倪科;赵宏涛;
120	20250512	粮油林果病害病原诊断程序标准化与精准拦截技术构建及应用	农业组	乌鲁木齐海关	乌鲁木齐海关技术中心;大连海关技术中心;四川国际旅行卫生保健中心（成都海关口岸门诊部）;广州海关技术中心;石河子大学;	王翀;李鑫;张小菊;冉静;曹文泽;雷勇辉;符娜;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
121	20250513	300MW空冷机组运行灵活性防冻和供热技术研究	机械与制造组	乌鲁木齐市	新疆华电米东热电有限公司；	李魁发；齐佑；邱兵；唐永超；高新平；吴喜生；马良成；
122	20255017	绿洲农田滴灌节水增效关键技术与装备及其应用	农业组	新疆农业大学	新疆农业大学；石河子大学；新疆慧尔智联技术股份有限公司；昌吉盛林新材料科技开发有限公司；新疆维吾尔自治区耕地质量监测保护中心（新疆维吾尔自治区农田建设质量评价中心）；	王振华；陶洪飞；马英杰；张继红；刘宁宁；李巧；张金珠；李保强；艾鹏睿；洪明；涂文浩；潘俊鹏；
123	20260158	终末期肝病“五位一体”全流程诊治关键技术推广及应用	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院；东南大学附属中大医院；重庆医科大学附属第二医院；	鲁晓擎；郑嵘灵；祁小龙；陈金军；白磊；何丽；孙丽华；潘金良；李涛；高冉冉；韩丹；张洁；
124	20260294	自治区优势科技创新资源调查研究	科技管理与软科学组	自治区科学技术厅	新疆维吾尔自治区科技发展战略研究院（新疆维吾尔自治区青藏科考研究中心）；	陈玲；宋勇；乔刚；买尔旦·肉孜；翟昱；孟晶晶；胡德江·玉素甫江；孙文婷；刘勃；
125	20260450	荒漠矿区地质环境治理与生态修复一体化关键技术及应用	地质勘查组	新疆大学	新疆大学；中国矿业大学；新疆维吾尔自治区国土综合整治中心；新疆维吾尔自治区地质环境监测研究院；	李根生；隋旺华；吕乔森；张紫昭；林涛；朱建华；杨建军；高远；苗志国；何学敏；王雪野；汤燕杰；
126	20260455	超深大位移水平井安全高效钻井关键技术研究与应用	石油天然气工程组	中国石化西北油田分公司	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）克拉玛依校区；中国科学院地质与地球物理研究所；	张俊；翟科军；连威；田飞；于洋；陈修平；李双贵；赫英状；陈超；
127	20260465	大温差地区耐久性沥青路面自调温抗车辙与自愈合抗裂协同关键技术	建筑交通与水利组	自治区交通厅	新疆交通科学研究院有限责任公司；长安大学；新疆交投建设管理有限责任公司；新疆交通规划勘察设计研究院有限公司；武汉理工大学；安徽建筑大学；西安交通大学；	孙云龙；纪小平；张久鹏；刘杰；刘全涛；李杰；陈谦；朱世煜；张立伟；刘思佳；侯月琴；李文鹏；
128	20260673	深层超深层钻井井筒压力与井壁稳定性高效控制关键技术与规模应用	石油天然气工程组	巴音郭楞蒙古自治州	新疆格瑞迪斯石油技术股份有限公司；成都理工大学；西南石油大学；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青海油田分公司；中国石油集团川庆钻探工程有限公司；中国石油集团西部钻探工程有限公司；	贺志刚；张浩；乔国发；杨斌；许成元；朱忠伟；胡钟林；王利；张津豪；余继平；龙海锋；古霖蛟；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
129	20260746	万寿菊精深加工关键技术研发与产业化	食品与药品组	喀什地区	晨光生物科技集团莎车有限公司;绍兴大学;晨光生物科技集团股份有限公司;天津科技大学;浙江医药股份有限公司新昌制药厂;河北晨光检测技术服务有限公司;	卢颖;许新德;连运河;梁丽萍;徐建中;王浩;张晓芳;王少华;吴迪;骆凌潇;王璞;魏朝治;
130	20260752	能源电力大数据赋能政府治理能力提升关键技术研究与应用	信息科学组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司信息通信公司;电子科技大学;国网新疆电力有限公司;国网福建省电力有限公司信息通信分公司;国网信通亿力科技有限责任公司;	李雅洁;李坚;徐森;邹岳琳;吴茜;沈佳;曹源;陈婧;谢景宇;
131	2026J0108	面向复杂业务系统的数据可信与质量保障关键技术研发及应用	信息科学组	新疆师范大学	新疆师范大学;新疆电子研究所股份有限公司;新疆维吾尔自治区人才服务中心;安徽工程大学;南京航空航天大学;	李勇;任媛媛;陈宝涛;温明;王勇;周宇;郑长青;彭晓惠;刘滢;
132	2026J0134	布鲁氏菌病免疫靶标筛选与实验室检测标准化体系建立及推广	医疗卫生内科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;	李智伟;王昌敏;刘佳;赵进;王倩;张永萍;王玲玲;罗斌;郭淑丽;
133	2026J0168	基于DHI数据驱动的乳畜养殖和乳品质提升关键技术集成与示范推广	畜牧兽医组	自治区农业农村厅	新疆维吾尔自治区畜牧科学院;华中农业大学;阿拉尔新农乳业有限 责任公司牧业分公司 万头牧场;昌吉市吉缘牧业有限公司;伊犁伊牧欣农牧发展 有限责任公司;	祖农江·阿布拉;操礼军;刘莉;李永青;江汉;胡永青;梁春明;
134	2026J0233	中西医结合防治慢性阻塞性肺病研究	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学附属中医医院;	马红霞;李争;姜敏;徐丹;张茜;武玉刚;荆晶;陶思冥;李翔鹏;
135	2026J0316	糖尿病周围神经病变中西医结合协同诊疗体系的创建与推广应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学附属中医医院;中国中医科学院广安门医院;东南大学附属中大医院;新疆医科大学;福州康为网络技术有限公司;南京从景生物技术有限公司;	马丽;倪青;孙子林;王先敏;李惠;徐利娟;马静;阿曼古丽·苏力唐;艾克热木·阿西木;刘新;叶晓燕;景志强;
136	2026J0340	塔里木河流域生态环境关键要素遥感监测分析与生态安全格局的构建研究	生态环保组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质局昌吉地质大队;	穆媛芮;李建松;阿丽娜;张建收;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
137	2026J0388	新疆黑蜂优质成熟蜜高产及深加工关键技术研究与应用	畜牧兽医组	伊犁哈萨克自治州	伊犁哈萨克自治州农业科学研究所;中国农业科学院蜜蜂研究所;新疆种蜂繁殖场黑蜂蜂业有限公司;北屯市新原养蜂农民专业合作社;昭苏县洪纳海乡泽农蜂业专业合作社;	古丽奴尔·吐拉西;彭文君;张海峰;安传远;毛力德;赵亚周;方小明;师丰丰;巴黑提亚;
138	2026J0422	人工智能驱动的脓毒症生物标志物筛选与临床预测模型应用	医疗卫生内科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;	陆金帅;李楠;王建浩;温晓兰;刘天泽;努合尼木·衣斯拉木;陶余霞;
139	2026J0443	白藏风民族医辨证分型的数字化检测关键技术创建与临床应用	中医药与预防护理组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区维吾尔医医院（新疆维吾尔自治区第二人民医院）;	居来提·阿不都瓦衣提;吐尔逊·乌甫尔;谢尔扎提·吐尔逊;祖力皮卡尔·吾斯曼;赛提阿洪·阿卜力克木;伊合帕尔·木拉提;
140	2026J0472	肉鸡饲用抗生素零添加日粮的营养技术创新与应用	畜牧兽医组	新疆农业大学	新疆农业大学;天康饲料有限公司;新疆罕自然生物科技有限公司;	王彩蝶;刘建成;李晓斌;赵冬;杨开伦;黄海滨;阿依古力·阿不都克力木;
141	2026J0603	肠道微生态调控高尿酸血症的新机制与临床转化应用研究	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学;新疆第二医学院;	孙玉萍;陈邬锦;贺怡;梁美婷;杨丹;田婷婷;周静茹;玛依娜·卡哈尔;张蓓;
142	2026J0614	突发急性传染病数智建模预警与防控决策支持研究及应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学;天津医科大学;新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心;新疆维吾尔自治区人民医院;	王凯;赵时;卢耀勤;曾婷;骆朝辉;国子豪;杨立平;尚辉;戴江红;杨涛;王婷;谢娜;
143	2026J0617	陆相混积型页岩油可采性测井评价关键技术及应用	地质勘查组	克拉玛依市	中国石油大学（北京）克拉玛依校区;中国石油集团测井有限公司;中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;新疆工程学院;中国矿业大学;	冯程;蔺敬旗;赵毅;张浩;何金先;高衍武;王先虎;张凯;周炬锋;
144	2026J0664	废用性关节挛缩患者综合康复护理体系创建与推广应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学;新疆维吾尔自治区维吾尔医医院（新疆维吾尔自治区第二人民医院）;	帕丽达·买买提;艾则孜·艾合买提尼亚孜;麦合苏木·艾克木;颜萍;艾力江·阿斯拉;束娇娇;侯铭;史凌云;李雪;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
145	2026J0682	新疆优势药用资源肉苁蓉药效物质解析、现代药理阐释及推广应用	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学；	胡君萍；张石蕾；文丽梅；廖禹程；薛涛涛；李明杰；张文书；向雪滢；魏玉洁；
146	2026J0738	新疆沙漠戈壁设施蔬菜高效生产关键技术创新与应用	农业组	新疆农业大学	新疆农业大学；中国农业科学院蔬菜花卉研究所；和田地区农业技术推广中心；新疆喀什地区瓜果蔬菜产业发展中心；洛浦县大漠桃花源果蔬专业合作社；	许红军；余宏军；李红；贾凯；吴慧；李强；杜琳辉；周桂花；秦勇；
147	2026J0760	新疆地下水管理与保护关键技术及实践	建筑交通与水利组	新疆农业大学	新疆农业大学；新疆维吾尔自治区水资源管理中心；昌吉回族自治州水资源管理中心；新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司；新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司；	吴彬；杜明亮；高凡；曹伟；武刚；杨鹏年；杨鹏；姚安琪；何英；何兵；刘坤；郭晨宇；
148	2026J0790	胰腺癌外科治疗及胰肠吻合关键技术的创新与临床应用研究	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第五附属医院；复旦大学附属肿瘤医院；新疆医科大学第一附属医院；	徐新建；王巍；何铁英；耿诚；阿提古·阿布都外力；李建刚；聂晓涵；张博林；王喜艳；
149	2026J0791	阻塞性睡眠呼吸暂停心肌损伤早期识别体系构建与TRPC5靶点机制阐明	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院；新疆医科大学；新疆医科大学第七附属医院；	陈玉岚；李瑜；邱璇；李志强；温雯；孙晓靖；王蒙蒙；梁泽宇；沙热扎提·依沙江；
150	2026J0805	新疆地区非小细胞肺癌精准诊疗体系构建及应用研究	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学附属肿瘤医院（新疆医科大学第三附属医院）；	刘春玲；顾国民；朱晓丹；展翼翼；杨燕；赛特爾·努尔兰；沈艳丽；
151	2026J0814	特殊岩土测试评价及地基沉降控制关键技术研究及应用	建筑交通与水利组	新疆大学	新疆大学；中国矿业大学；新疆建筑科学研究院（有限责任公司）；新疆生产建设兵团建筑工程科学技术研究院有限责任公司；新疆交通规划勘察设计院有限公司；	王才进；刘路路；陈鑫；李永荃；郑平；葛颖；刘晓燕；武猛；哈月龙；
152	2026J0817	沙戈荒超大光伏电站特殊岩土灾害全周期防控及绿色智能建造关键技术	建筑交通与水利组	新疆大学	新疆大学；中国建筑第八工程局有限公司；同济大学；新疆建筑科学研究院（有限责任公司）；新疆交通科学研究院有限责任公司；中建八局总承包建设有限公司；中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司；	谢良甫；杨彬；陈华；刘学军；潘凯铭；张璟；李留洋；何月方；罗志浩；梅俊；陈星；李飞舟；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
153	2026J0818	新疆机场群飞行区设施风险防控与飞机起降安全关键技术	建筑交通与水利组	新疆大学	新疆大学;东航技术应用研发中心有限公司;中国东方航空股份有限公司新疆分公司;同济大学;中国民航机场建设集团有限公司;交通运输部公路科学研究所;上海济熠智能科技有限公司;	田雨;滕跃;冉武平;李思李;凌建明;高迪;权钺;苏新;陶泽峰;覃彦凯;艾贤田;吴宇清;
154	2026J0820	西部医疗建筑钢-混结构体系建维关键技术研究与示范	建筑交通与水利组	巴音郭楞蒙古自治州	中交第二公路工程局有限公司库尔勒分公司;新疆大学;中交二公局第五工程有限公司;中交第二公路工程局有限公司;青岛理工大学;	韩风霞;朱小金;金永飞;吴易来;雷东移;孙国帅;阿力普江·杰如拉;张小建;田坦;
155	2026J0859	大段骨缺损治疗的关键技术研发和临床推广应用	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院;大连大学附属中山医院;喀什地区第一人民医院;	艾合买提江·玉素甫;徐永清;刘保一;程亮亮;阿力木·克热木;何晓清;阿里木江·阿不来提;程二林;王苏龙;刘凯;姜涛;程秋丽;
156	2026J0894	构建多模态脑功能网络指导脑积水精准评估及临床应用	医疗卫生外科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院;	王继超;张诚;曲源;黄啸元;帕尔哈提·热西提;
157	2026J0936	新疆地区肝脏肿瘤无创早诊关键技术与优化诊疗预后体系构建及应用	医疗卫生内科组	新疆军区保障部	新疆军区总医院;中国人民解放军总医院第五医学中心;中国人民解放军总医院京南医疗区;	许文娟;高旭东;李硕;刘佳;卢敏;蒋丽丽;张见增;张洪涛;李永利;
158	2026J0986	长链非编码RNA联合GPX4的胶质瘤诊疗靶点发现与应用	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第二附属医院;	徐敬轩;周敏;于江龙;杨岩;张勘;盛强;段晓菲;
159	2026J1024	布鲁氏菌感染的免疫逃逸与靶向疫苗免疫机制	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;	张峰波;朱玥洁;田婷婷;齐鑫鑫;陈娜;陈亚豪;
160	2026J1027	基于真实世界研究的维吾尔药循证评价技术创新与转化	食品与药品组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区维吾尔医医院（新疆维吾尔自治区第二人民医院）;	康雨彤;马晓玲;陈晖;霍仕霞;赵萍萍;伊力夏提·买买提;霍小位;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
161	2026J1070	新疆和布克赛尔蒙古自治县包虫病流行病学调查分析和防治策略的研究	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院；	齐新伟；王莹；薛黎；
162	2026R0341	新疆阿尔泰山南缘高纯石英矿勘查技术与重大找矿突破	矿产开发组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质局昌吉地质大队；	赵美满；李建江；马德成；窦祺枫；石顺义；魏贤峰；赵海波；张征峰；杨俊弢；熊双才；木合塔尔·买买提明；吕丁霞；
163	2026R0571	基于多尺度评价单元的地质灾害风险调查评价与区划技术	地质勘查组	自治区地质局	喀什大地实业地质勘查有限责任公司；	朱亚博；孔佳佳；范文龙；张强；张瑞祥；苗瑞；马继国；
164	2026R0757	新疆钒钛磁铁矿找矿突破与资源高值化利用	地质勘查组	哈密市	新疆维吾尔自治区地质局哈密地质大队；中国地质科学院矿产资源研究所；新疆湘晟新材料科技有限公司；中国地质科学院矿产综合利用研究所；新疆维吾尔自治区地质局；	谭治雄；陈懋弘；杨耀辉；肖志海；陈刚；吴见新；段士刚；罗衡；严伟平；刘辉；刘振东；程奋维；
165	2026R0888	矿山应急救援定向钻井技术应用研究	矿产开发组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质局水文环境地质调查中心；新疆维吾尔自治区地质局；新疆华瓯矿业有限公司；	何红年；张磊；朱永伟；雷国明；张蕾；冯晓江；任燕东；
166	2026R0923	新疆阿尔金萤石成矿理论创新与重大找矿突破	地质勘查组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质局区域地质调查中心；长安大学；中国科学院新疆生态与地理研究所；新疆安博瑞康能源有限公司；	李月栋；吴福泉；薛炯；刘威国；胡可美；邓小华；刘兵；连政；邵景彪；阿卜力米提·艾白；祁万修；刘起；
167	2026R1050	差异化区域创新体系构建的关键问题研究与决策应用	科技管理与软科学组	新疆大学	新疆大学；中国教育科学研究院；北京邮电大学；吉林农业大学；	赵成伟；孙继红；向仙虹；王砚羽；齐文浩；李文雅；陈红其；
168	2026Y0001	食品工业用酸碱清洗剂改良技术研发	食品与药品组	昌吉回族自治州	新疆聚利信德生物药业有限公司；	史恭元；张小军；孔晓锋；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
169	2026Y0007	南疆早熟高产抗逆小麦新冬60号等系列品种选育及大面积推广应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;新疆农业大学;新疆维吾尔自治区种业发展中心;喀什地区农业技术推广中心;新疆九丰种业有限责任公司;	黄天荣;耿洪伟;高永红;方辉;解立杰;范贵强;丁银灯;丁金金;程宇坤;刘忠堂;朱文文;吐拉甫·吐合逊;
170	2026Y0008	跨境马属动物重大疫病精准监测技术体系及风险预警评估技术创新与示范应用	畜牧兽医组	乌鲁木齐海关	乌鲁木齐海关技术中心;上海海关动植物与食品检验检疫技术中心;青岛海关技术中心;中国农业科学院上海兽医研究所;	王科珂;蒋刚强;王艳;朱来华;魏建超;徐新峰;冯之航;郁蕾;马静;樊彦莉;郑小龙;
171	2026Y0025	新疆进口矿产资源与和田玉检验鉴别关键技术研发与应用	矿产开发组	博尔塔拉蒙古自治州	阿拉山口海关技术中心;青岛理工大学;青岛海关技术中心;新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心(新疆维吾尔自治区岩矿宝石产品质量监督检验站);	吕新明;管嵩;张庆建;戚佳琳;马龙;王东;刘书慧;刘永林;孙春晓;
172	2026Y0034	基于血透质控平台应用双分支时序交叉注意力模型构建血液透析多模态护医新范式及推广	中医药与预防护理组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;新疆大学;浙江大学医学院附属第一医院;苏州华墨信息科技有限公司;	杨文君;王顺;朱国强;陈程;何帆;袁静;帕热旦木·托乎提;吕莹;陆晨;
173	2026Y0044	复杂构造深层地层压力精准预测、监测关键技术及应用	石油天然气工程组	中国石油集团西部钻探工程有限公司	中国石油集团西部钻探工程有限公司;西安石油大学;	田泽华;张凤奇;卢雨潇;李立;刘洋;解俊昱;李开荣;
174	2026Y0045	致密气井稳产期效益开采关键工具研制及规模化应用	石油天然气工程组	中国石油集团西部钻探工程有限公司	中国石油集团西部钻探工程有限公司;重庆科技大学;	刘雄辉;甘泉;李勇龙;王肃凯;石书强;罗顺;蒲松龄;
175	2026Y0046	深井及破碎地层高效保形取心关键技术研究与应用	石油天然气工程组	中国石油集团西部钻探工程有限公司	中国石油集团西部钻探工程有限公司;	康克利;李德华;苏涛;戴勇;朱金涛;李浪;张胜鹏;
176	2026Y0048	自动化固井技术与集成控制装备规模化应用	石油天然气工程组	中国石油集团西部钻探工程有限公司	中国石油集团西部钻探工程有限公司;长江大学;中国石油集团工程技术研究院有限公司;	林建增;郑双进;王治国;李勇;郑涛;郭磊;程思达;吴玉杰;吴剑;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
177	2026Y0058	基于拉曼光谱技术的食品安全快速检测体系构建及多场景应用示范	食品与药品组	新疆师范大学	新疆师范大学;上海体育大学;上海海关动植物与食品检验检疫技术中心;合肥海关技术中心;新疆轻工职业技术学院;	关明;邓晓军;米芳;韩芳;陈国通;古淑青;王莹;陈念念;张珊;
178	2026Y0067	数据与知识驱动的新疆水利智能监管关键技术及应用	建筑交通与水利组	自治区水利厅	新疆维吾尔自治区水利科技发展中心;黄河水利委员会信息中心;新疆大学;	肖玉健;陈嘉颖;杜文;张锴;李勇;李亮亮;彭佳;何厚军;吴健柏;
179	2026Y0115	主动脉夹层发病分子机制创新及精准诊疗体系建构	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学;新疆医科大学第一附属医院;华中科技大学同济医学院附属同济医院;中国人民解放军北部战区总医院;石河子大学;	马翔;王宝珠;曾和松;王效增;戴建国;霍强;孙惠萍;王琪;李艳;艾斯卡尔·沙比提;热娜·热合木丁;王君;
180	2026Y0322	油气站场承压设备风险防控与智能监测关键技术及应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油塔里木油田公司;机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司;新疆维吾尔自治区超深层复杂油气藏勘探开发工程研究中心;中国石油天然气集团有限公司超深层复杂油气藏勘探开发技术研发中心;	李亚军;毛学强;张金伟;柳楠;朱昌军;常泽亮;费学智;王强;敬鹏程;
181	2026Y0323	库车山前复杂构造安全高效钻井关键技术与工业化应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;中石化江钻石油机械有限公司;中国石油大学(北京)克拉玛依校区;中国石油集团川庆钻探工程有限公司;中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司;	颜辉;张志;叶道辉;张权;张更;杨赟;伍玉麒;刘金璐;谷永兴;
182	2026Y0325	超高矿化度气田采出水处理调注增采一体化创新与应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	塔里木油田分公司;长江大学;中石化江汉石油工程设计有限公司;	庾浩;米远祝;刘建超;向国育;陈广明;寇国;方伟;曾冠鑫;苏正雄;
183	2026Y0326	中国首口万米井钻探工程技术创新	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;中国石油集团西部钻探工程有限公司;中国石油集团工程技术研究院有限公司;宝鸡石油机械有限责任公司;中国石油大学(北京);新疆维吾尔自治区超深层复杂油气藏勘探开发工程研究中心·新疆超深油气重力实验室·	王春生;孙金声;李宁;王灿;罗绪武;金衍;尹达;刘伟;李亚辉;张伟;刘忠飞;司孟茜;
184	2026Y0327	博孜大北规模开发地面关键技术创新及工程应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;	李国娜;亢春;张明益;任永苍;孔伟;张烜玮;蒋余巍;樊玉琨;郭鹏远;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
185	2026Y0328	油气田配电网源荷互动低碳节能替代关键技术及规模应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;中石油深圳新能源研究院有限公司;新疆维吾尔自治区超深层复杂油气藏勘探开发工程研究中心;	高洁玉;邓乾星;李丽娜;张朋岗;裴岩;祝伟;王克林;
186	2026Y0379	伊犁河谷甜菜产业提质增效关键技术创新与应用	农业组	伊犁哈萨克自治州	伊犁州农业科学研究所;伊犁哈萨克自治州农业技术推广总站;伊犁哈萨克自治州农牧机械化技术推广总站;新疆维吾尔自治区农业科学院;中粮糖业控股股份有限公司;	曹禹;阿勒合斯·加尔得木拉提;玛力帕提·努尔太;杨安沛;宋柏权;王克哲;董心久;俞涌;齐树森;
187	2026Y0384	伊犁旅游季杏花观赏期气象模式预报技术研究与应用	生态环保组	伊犁哈萨克自治州	伊犁州气象局;	沈晓辉;吾米提·居马太;于桂花;李金;关列娜;雷杰;吴一虹;
188	2026Y0393	新型节能墙体板材制备技术开发与应用	材料组	伊犁哈萨克自治州	新疆恒泰百联新材料科技有限公司;	郑雅文;郑而苗;郑航;郑月华;游学;
189	2026Y0413	桑塔木复杂断块油藏断砂匹配刻画与开发关键技术应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;	朱正俊;张超;吕端川;张晟;张博;杨新影;张文静;
190	2026Y0414	大北102裂缝性低孔砂岩有水气藏稳产关键技术及工业化应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;	赵力彬;代力;任兴南;李青;魏鹏;张晨;魏聪;刘磊;候志东;
191	2026Y0416	塔北西部多目的层地质认识创新与勘探成效	地质勘查组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;中国石油天然气股份有限公司杭州地质研究院;新疆维吾尔自治区超深层复杂油气藏勘探开发工程研究中心;新疆超深油气重点实验室;	王斌;石磊;王新新;杨连刚;罗新生;郑剑锋;熊冉;任学荣;梅文华;
192	2026Y0417	超深油气藏四维地质力学预测技术与工业化应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;怀柔实验室新疆研究院;中国石油大学（北京）;	张辉;王志民;鲜成钢;王胜军;刘磊;徐珂;王海应;赵杨;郑鹏麟;王鑫;张禹;刘紫薇;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
193	2026Y0418	深层复杂油气藏建模数模软件研发与工业化应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;新疆维吾尔自治区超深层复杂油气藏勘探开发工程研究中心;新疆超深油气重点实验室;	李君;卞万江;周碧辉;周代余;伍藏原;张永宾;裴雪皓;张启辉;汤连东;
194	2026Y0421	沙漠腹地超深层500万吨油气生产基地建设实践	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油塔里木油田公司;	王小鹏;廖伟伟;刘勇;汪如军;赵海涛;刘国德;苟柱银;马金龙;赵松;
195	2026Y0431	新疆虹鳟柔性加工生产线设计控制研究与应用示范	农业组	伊犁哈萨克自治州	新疆天蕴有机农业有限公司;新疆维吾尔自治区水产发展中心（新疆维吾尔自治区水产科学研究所）;新疆农业大学;新疆维吾尔自治区科技资源共享服务中心;	张秀;李春雨;姚丁香;牛建功;阎晓菲;邓金干;郭威龙;薛龙;张涛;严欢;时春明;范蕊;
196	2026Y0435	新疆西山窑组特厚-巨厚煤层开采覆岩动力失稳机理与控制关键技术研究	矿产开发组	国家能源集团新疆能源有限责任公司	国能新疆能源化工有限公司;西安科技大学;	刘旭东;崔峰;谭刚;侯德建;贾冲;王昊;冯攀飞;宗程;冉丛江;
197	2026Y0436	新疆煤炭资源清洁高效分选加工提质关键技术及应用	矿产开发组	国家能源集团新疆能源有限责任公司	国能新疆能源化工有限公司;国网能源哈密煤电有限公司;中国矿业大学;新疆工程学院;华电煤业集团有限公司;国能国源电力（北京）有限公司;	陈建强;张博;周恩会;李康;杨磊;张亚东;张真兴;巴玉龙;白龙;董建立;许轩;马欢乐;
198	2026Y0447	超声多模态早期精准诊断肝硬化背景下不同组织学类型结节的价值	医疗卫生内科组	新疆医科大学	新疆医科大学附属中医医院;	翟虹;周娜;李安琪;李尧;杜静;王彪;牟洋;
199	2026Y0454	基于多源卫星遥感的新疆五彩湾煤矿区生态系统碳中和研究	生态环保组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质局数字地质中心;	匡薇;阮传明;陈建明;于浩;关维娜;李云鹏;唐高彤;
200	2026Y0478	滴灌免耕播种关键技术与装备研发及应用	机械与制造组	新疆农业大学	新疆农业大学;中国农业大学;新疆维吾尔自治区农牧业机械化技术推广总站;黑龙江德沃科技开发有限公司;伊犁播立得农机制造有限公司;	袁盼盼;王庆杰;陈俊峰;张学军;张友腾;杜木军;尤佳;王长云;仇世龙;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
201	2026Y0482	深埋长距离调水工程复合灾变全过程调控与安全保障关键技术集成应用	建筑交通与水利组	新疆农业大学	新疆农业大学;四川大学;新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司;华电电力科学研究院有限公司;石河子大学;新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司;	姜海波;李琳;汪大全;鲁功达;侍克斌;张军;岳春芳;喻天龙;项鹏飞;王利杰;杨丰春;徐向东;
202	2026Y0497	新疆棉花病虫害绿色防控关键技术创新及应用	农业组	中国农业科学院西部农业研究中心	中国农业科学院西部农业研究中心;新疆维吾尔自治区农业科学院;河南农业大学;石河子大学;新疆维吾尔自治区植物保护检疫站;新疆生产建设兵团农业技术推广总站;	陆宴辉;陈捷胤;崔金杰;刘杰;姚举;乔红波;冯鸿杰;张建萍;崔丽;王惠卿;马江锋;刘政;
203	2026Y0568	棉花生产气象保障关键技术创新与应用	农业组	自治区气象局	新疆维吾尔自治区气候中心(新疆环境资源遥感中心);中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所;新疆维吾尔自治区农业科学院;中国农业大学;石河子气象局;	王雪姣;李新建;李杰;陈泳帆;王森;王进;张山清;马腾飞;孙帅;
204	2026Y0582	业财税数据智能驱动的跨产业集群风险感知与产业链韧性协同治理关键技术及应用	信息科学组	乌鲁木齐市	新疆航天信息有限公司;新疆师范大学;哈尔滨工业大学(深圳);航天信息股份有限公司;	齐向伟;梁大鹏;张剑奇;刘振宇;张伟哲;樊小超;罗弯;孙佳音;张恺乐;
205	2026Y0595	循环流化床高碱煤气化技术研究与应用	化工组	昌吉回族自治州	新疆宜化化工有限公司;中国科学院工程热物理研究所;中科合肥煤气化技术有限公司;	杨晓勤;朱治平;刘嘉鹏;王小芳;熊俊;湛月平;薛良庆;吕清刚;许升;陈彦强;王东宇;夏双全;
206	2026Y0596	新疆地区神经肿瘤精准诊疗关键技术体系创新及推广应用	医疗卫生外科组	新疆医科大学	新疆医科大学第一附属医院;中山大学肿瘤防治中心;	汪永新;吉文玉;杨群英;秦虎;付强;依日扎提·艾力;艾尔帕提·买买提;刘冬;吴昊;
207	2026Y0600	多源扰动型城市电网变压器状态评估与可靠性提升关键技术及工程应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司;山东大学;乌鲁木齐高新区(新市区)中俄联创能源材料实验室;特变电工股份有限公司新疆变压器厂;上海格鲁布科技有限公司;苏州华电电气股份有限公司;安徽正广电电力技术有限公司;	于一三;刘洪顺;任富强;朱亮亮;徐雅新;李昊旻;李清泉;刘彪;于文海;孟杰;董小顺;陈臻;
208	2026Y0654	小麦主要病虫害绿色防控关键技术研发与应用	农业组	新疆维吾尔自治区农业科学院	新疆维吾尔自治区农业科学院;西北农林科技大学;新疆维吾尔自治区植物保护检疫站;中国农业科学院植物保护研究所;西安黄氏生物工程有限公司;	高海峰;李广阔;胡小平;张云慧;任琛荣;沈煜洋;刘伟;魏新政;白微微;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
209	2026Y0656	重大能源通道工程地质灾害风险防控关键技术及应用	石油天然气工程组	国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司	国家管网集团联合管道有限责任公司;中国石油天然气管道工程有限公司;国网四川省电力公司电力科学研究院;西安石油大学;中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所;	张杰;宋鹏;卜祥航;郑杰;王东源;王娜娜;陈翠翠;黄栋;古臻;
210	2026Y0678	新疆天文大数据平台关键技术与科学应用	数学与物理组	中国科学院新疆分院	中国科学院新疆天文台;	张海龙;王杰;张亚州;冶鑫晨;唐红梅;王万琼;李嘉;
211	2026Y0679	数据与知识协同驱动的多语言多模态内容认知关键技术及应用	信息科学组	新疆大学	新疆大学;电子科技大学;四川日报报业集团;人民网科技（北京）有限公司;四川封面传媒科技有限责任公司;中国电子科技集团公司第三十研究所;四川封面传媒有限责任公司;	艾斯卡尔·艾木都拉;匡平;谭江琦;蒋涛;叶建平;董诚;黄云;哈妮克孜·伊拉洪;徐桢虎;彭亮;蒋帅宏;冯志坤;
212	2026Y0686	中拐古隆深层砾岩勘探理论与佳木河组亿吨级高效油气田发现	地质勘查组	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新疆油田分公司;怀柔实验室新疆研究院;长江大学;中国石油集团西部钻探工程有限公司;	吴涛;唐勇;李啸;刘荷冲;毛锐;杨川;张昌民;徐伟红;周培尧;
213	2026Y0687	准噶尔盆地腹部源上油气成藏认识与高效油气藏发现	地质勘查组	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（华东）;	阿布力米提·依明;晏奇;蒋中发;王学勇;陈桐;孙靖;苏东旭;丁修建;雷声;
214	2026Y0689	超深层页岩油原位表征理论技术创新与重大突破应用	地质勘查组	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新疆油田分公司;南京大学;苏州冠德能源科技有限公司;中国石油大学（华东）;	刘金;白雷;梁宝兴;曹剑;曹旭阳;仰云峰;肖佃师;
215	2026Y0690	非常规油藏全生命周期技术经济一体化关键技术研究与应用	矿产开发组	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新疆油田分公司;中国石油大学（北京）克拉玛依校区;	杨新平;潘虹;张蔓;宋俊强;刘同敬;尤隆;刘畅;张奇;陈程;
216	2026Y0691	准噶尔盆地特殊岩性油藏开发实验评价技术构建及应用	矿产开发组	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新疆油田分公司;	刘赛;寇根;唐红娇;周波;刘雯雯;魏云;周浩;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
217	2026Y0692	天山北麓山前复杂构造超深-特深井钻井关键技术突破与应用	石油天然气工程组	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新疆油田分公司； 中国石油大学（华东）；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）；	石建刚；徐新组；许玉强；吴德胜；黄鸿；刘子帅；阮彪；王灿坤；张楠；曹光福；宋琳；刘维；
218	2026Y0696	轨道球阀核心部件适配性升级及标准化维修研究与应用	石油天然气工程组	克拉玛依市	新疆奥兹玛石油科技有限公司；克拉玛依新科澳石油天然气技术股份有限公司；中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司；	张代川；董丁；丛日凯；肖刚；赵昭曦；张洋；李妍；
219	2026Y0697	环准噶尔盆地长输管道无人值守与智慧化技术研究与应用	信息科学组	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新疆油田分公司；	王建平；杨磊；成娟；李志强；郑倩茹；陈慧萍；任利萍；
220	2026Y0698	北疆地区天然气规模建产与安全输配关键技术研究与应用	石油天然气工程组	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	单位名称中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司；	褚楚；吴燕；薛润斌；李洪福；刘霞；赵海威；胡晓蓉；杨豪；赵文渊；
221	2026Y0699	循环流化床锅炉生物质混煤燃烧关键技术及应用	生态环保组	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新疆油田分公司； 西安交通大学；	杜宸；侯秀芹；魏旭梦；朱树青；安廷；马国龙；邓磊；
222	2026Y0700	智能分层注水调控关键技术及规模应用	石油天然气工程组	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新疆油田分公司；	杨新克；赵田；王松；宋晓；郭长永；黄卫红；鲁霖懋；
223	2026Y0701	机械采油井整体提效降耗关键技术及应用	石油天然气工程组	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新疆油田分公司；	张传新；郭文轩；张剑文；雷德荣；王小萌；许超；薛瑾；
224	2026Y0702	呼图壁-东湾背斜超深超高压气井高效安全试采技术与应用	石油天然气工程组	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新疆油田分公司；	王佳；王波；陈蓓蓓；丁坤；栾海军；王金龙；王晓磊；谢斌；翟怀建；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
225	2026Y0703	红车拐地区油气绿色低碳集输处理关键技术及应用	石油天然气工程组	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新疆油田分公司；中国石油大学（北京）克拉玛依校区；中国石油天然气股份有限公司中油（新疆）石油工程有限公司设计分公司；	马俊章；尹景慧；史建英；曲鹏；熊小琴；张昕；贾庆鹏；
226	2026Y0704	准噶尔盆地老区复杂地层固井关键技术与规模化应用	石油天然气工程组	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；中国石油集团西部钻探工程有限公司；	谢士远；王雪刚；关志刚；吕斌；蔡靖轩；闫智；王佳明；
227	2026Y0705	裂缝全充填悬浮性支撑剂技术及应用	石油天然气工程组	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新疆油田分公司；	任洪达；韩先柱；郑博玄；董景锋；郑苗；多清；王立坤；
228	2026Y0706	国家陆相页岩油示范区采出液处理技术创新与工业化应用	石油天然气工程组	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新疆油田分公司；中国石油大学（华东）；新疆成和天利能源科技股份有限公司；	刘鹏飞；孙治谦；严忠；宫兆波；王涛；戴新河；叶俊华；冯小刚；胡新玉；
229	2026Y0733	退化草地生态修复与抗旱牧草品种培育	畜牧兽医组	自治区农业农村厅	新疆维吾尔自治区畜牧科学院；若羌县林业和草原局；吉木乃县林草保护中心；新疆天博草业有限公司；	加娜提·玛纳特；马海燕；艾克拜尔·阿不都热依木；沙吾列·沙比汗；赛里克·都曼；郑逢令；蒋金凤；哈里木拉提·努热合买提；塔拉甫汗·斯拉木汗；
230	2026Y0742	高烈度区高层建筑减隔震增效控摇关键技术及应用	建筑交通与水利组	新疆大学	新疆大学；华中科技大学；震安科技股份有限公司；中建新疆建工（集团）有限公司；江苏工邦振控科技有限公司；新疆城建（集团）股份有限公司；中国建筑第八工程局有限公司；	吴巧云；周方圆；张广泰；吴思远；温文露；陈云；董永伟；余林峰；郭有松；管庆松；李耀光；于修站；
231	2026Y0747	草食家畜高效生态减替抗关键技术及提质增效产品创制与应用	畜牧兽医组	新疆农业大学	新疆农业大学；新疆维吾尔自治区畜牧科学院；洛阳莱普生信息科技有限公司；洛阳现代生物技术有限公司；洛阳沃普森生物工程有限公司；河南科技大学；	王金泉；付强；马雪连；李玉婉；史慧君；胡月；杨学云；王杰；赵红琼；杨莉；姚刚；王善普；
232	2026Y0753	巷道快速掘进“钻、掘、探”一体化保障技术与装备	地质勘查组	塔城地区	国网能源和丰煤电有限公司；安徽理工大学；安徽惠洲地质安全研究院股份有限公司；中国矿业大学；	昌李宁；胡雄武；刘盛东；董亚；方珍珠；宋卫文；李圣林；牛成虎；郝志超；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
233	2026Y0766	同轴脊柱内镜微创技术体系在复杂脊柱疾病中的临床应用与推广	医疗卫生外科组	自治区卫生健康委员会	新疆维吾尔自治区人民医院；	王浩;张树文;陆琳松;地力木拉提·艾克热木;孙治国;汪丽;傲然·马合沙提；
234	2026Y0770	多技术融合的土地质量与资源勘查地球化学调查评价体系构建及示范应用	地质勘查组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心（新疆维吾尔自治区岩矿宝石产品质量监督检验站）;新疆维吾尔自治区地质局地球物理化学探矿中心;中国地质调查局西安地质调查中心；	余蕾;刘军;张小毅;卢慧林;赵禹;张朝青;李慧；
235	2026Y0779	茂金属聚乙烯系列膜料及其快速转产技术	材料组	中国石油独山子石化分公司	中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司；	张永海;张亚楠;田奇超;张云龙;关莉;赵建;马婷;杨帆;杨永生；
236	2026Y0787	储能直流耦合构网型风电装备关键技术及产业化	电气工程组	乌鲁木齐市	金风科技股份有限公司;新疆大学;国网新疆电力有限公司电力科学研究院;国能新疆电力有限公司;重庆大学;石河子大学;新疆立新能源股份有限公司；	王维庆;杨志千;谭建军;陈军;陈俊儒;艾斯卡尔;丁占涛;敬双;关华;于敬帅;张新;陈永平；
237	2026Y0795	原油快评体系开发及在资源配置加工中的应用	石油天然气工程组	中国石油独山子石化分公司	中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司;新疆大学；	董元成;李军令;顾涛;李建;武国庆;黄秉刚;梁红燕；
238	2026Y0829	基于电磁-振动双俘获能与多参量低功耗无源电缆通道智能监测关键技术与应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司;新疆大学;湖南大学;三峡大学;苏州光格科技股份有限公司；	朱雨晨;汪继伟;哈斯特尔·哈哈尔曼;绳飞;陈赦;姜明武;李振华；
239	2026Y0832	面向航天重大需求的质子加速器及应用关键技术	数学与物理组	中国科学院新疆分院	中国科学院新疆理化技术研究所;中国科学院近代物理研究所；	李豫东;杨建成;郭旗;姚丽萍;史成城;文林;李钟汕;刘炳凯;姚庆高;刘建立;何承发;吴风军；
240	2026Y0847	智能种草箱装备关键技术及应用	农业组	乌鲁木齐市	新疆紫晶川梭高新农业股份有限公司；	张世泽;王慧;刘振涛;章伯伦;李锋;王超;徐浩伦;徐桂香；

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
241	2026Y0851	安全应急管理时空智能关键技术与应用	建筑交通与水利组	新疆大学	新疆大学;广州大学;中山大学;新疆维吾尔自治区地质局煤田地质中心;新疆疆海测绘科技有限公司;	王宏卫;张新长;陈一平;马旭;罗明;殷悦;李少英;杨秋丽;刘丽;冯健;李玉平;阮永俭;
242	2026Y0852	支撑亚欧黄金通道的新疆航空物流多维智控与协同关键技术与应用	信息科学组	新疆大学	新疆大学;天信达信息技术有限公司;北方工业大学;中国科学院半导体研究所;中山大学;新疆机场(集团)有限责任公司;	张琳琳;王旭东;王华锋;宁欣;张玉贵;孙茂鹏;刘万泉;王斌;盛浩;金枝;杨焱青;柯尊旺;
243	2026Y0861	跨媒体知识聚合与智能决策关键技术与应用	信息科学组	新疆大学	新疆大学;中移系统集成有限公司;中国移动通信集团新疆有限公司;西安交通大学;	秦继伟;张阳;张伟;张文东;白秀秀;任海军;谷体泉;柴豪骏;余金鸿;杨晓;牛洪梅;徐莹;
244	2026Y0864	大温差与盐渍环境下高耸结构风积沙自密实混凝土耐久性及施工安全关键技术研究	建筑交通与水利组	中铁二十一局集团公司	中铁二十一局集团第一工程有限公司;新疆大学;新疆工程学院;中铁二十一局集团有限公司;乌鲁木齐诚而信工程检测公司;	杨建平;王守西;刘珊;徐欢;周德镜;乔亮;任建伟;
245	2026Y0868	岩坡动态块体结构映射的滑坡灾变机制及超前预警关键技术	矿产开发组	伊犁哈萨克自治州	新疆金川矿业有限公司;东北大学;	卢栋;王述红;由伟;李世宇;郎尧君;刁兆龙;张海惠;孙正军;杨发福;
246	2026Y0880	高酸红肉海棠新品种选育与深加工技术研究与应用项目	农业组	伊犁哈萨克自治州	伊犁懋兴农林开发有限公司;青岛农业大学;	王洪勋;王建丽;司洪章;尤树彬;王成荣;骆娟;
247	2026Y0881	低压供电系统三相不平衡治理与保护的研究	电气工程组	伊犁哈萨克自治州	伊犁职业技术学院;	姚伟;刘彦彦;郭志明;温浩兴;于 振江;
248	2026Y0883	食品级高端滤芯技术研发与应用	材料组	伊犁哈萨克自治州	新疆新壹天过滤设施科技开发有限公司;	杨腾新;王亚辉;朱永磊;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
249	2026Y0886	极端干旱冻融耦合下混凝土结构耐久性提升关键技术及应用	建筑交通与水利组	喀什大学	喀什大学;新疆兴业新型建材有限公司;兰州理工大学;天颂建设集团有限公司;温岭市市政环境工程公司;	朱飞飞;张大利;乔宏霞;杨海明;林才元;林伟;何闯;
250	2026Y0890	高寒山区公路滑坡星地物联监测关键技术和装备研究	建筑交通与水利组	自治区交通厅	新疆交通规划勘察设计院有限公司;湖南联智科技股份有限公司;长沙理工大学;环天智慧科技股份有限公司;中交星宇科技有限公司;	高阳江;刘正兴;邓峻仁;拜杰;张永杰;张焰;赵晓林;李鹏;艾力·马合木提;
251	2026Y0895	露天矿山高陡边坡预裂破碎带控制爆破施工工法关键技术	矿产开发组	乌鲁木齐市	新疆中岩恒泰爆破工程有限公司;	白晓杰;齐晓;宋少强;潘存兵;董占峰;秦志伟;王鹏鸣;
252	2026Y0897	面向能源装备的容积伺服泵控系统关键技术及应用	机械与制造组	新疆工程学院	新疆工程学院;金风科技股份有限公司;新疆纳矿业有限公司;燕山大学;新疆宣力环保能源股份有限公司;北京航空航天大学;北京三一智造科技有限公司;	陈革新;闫桂山;刘克毅;向芑桔;张天贵;郑吉荣;柳昆鹏;林海海;赵慧兵;艾超;王飞;贾存德;
253	2026Y0901	深部复杂金属矿体高效开采与地压精准防控关键技术研发与应用	矿产开发组	塔城地区	西部黄金克拉玛依哈图金矿有限责任公司;新疆有色金属工业(集团)有限责任公司;西部黄金股份有限公司;新疆大学;长沙矿山研究院有限责任公司;	吴亚飞;吴健;杨顺;张军辉;李永辉;李勇;李坤;
254	2026Y0906	高占比新能源电力系统三道防线全景仿真与风险防控关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;新疆大学;重庆大学;国网山东省电力公司电力科学研究院;南京南瑞继保工程技术有限公司;特变电工新疆新能源股份有限公司;中广核新疆新能源投资有限公司;	南东亮;王建;张路;尹纯亚;于冰;李玉敦;任祖怡;周杰;谭金龙;卢大鹏;马保军;张智缘;
255	2026Y0907	超特高压电网充油设备一体化感知防爆关键技术及规模化应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;国网新疆电力有限公司;国网陕西省电力有限公司电力科学研究院;国网新疆电力有限公司超高压分公司;西安亚能电气有限责任公司;	许广虎;张立成;杨利民;梁思聪;韩彦华;詹仲强;张晓兰;陈刚;王学鹏;
256	2026Y0908	荒漠区域输电线路防异物入侵关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;新疆大学;国网江西省电力有限公司电力科学研究院;国网新疆电力有限公司昌吉供电公司;北京数字绿土科技股份有限公司;	庄文兵;况燕军;赵洪峰;张小军;刘维刚;吴苏州;袁新星;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
257	2026Y0909	电力变压器全服役周期智慧管理关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司昌吉供电公司;中国电力科学研究院有限公司;沈阳工业大学;特变电工股份有限公司新疆变压器厂;	何龙;曹辰;李辉;周良;朱咏明;马金财;魏伟;毛安澜;刘刚;
258	2026Y0914	新疆民族药经典方工程技术研发中心平台构建与药用植物产业化技术研究	农业组	和田地区	和田地区药物研究所;和田维吾尔药业股份有限公司;	阿迪力·艾斯托拉;韩玉玲;吴乐和;阿卜杜列提普·奥布力;马元甲;阿卜杜喀哈尔·图尔荪江;秦利彬;韩鹏军;李永豪;
259	2026Y0918	隧道地质水平向精细化探测关键技术与装备	建筑交通与水利组	自治区交通厅	新疆维吾尔自治区交通运输厅智慧交通发展中心;中交第二公路勘察设计研究院有限公司;中交新疆交通投资发展有限公司;中山大学;中国地质大学（武汉）;新疆维吾尔自治区公路事业发展中心;	王震洪;杨忠胜;刘继国;张晟斌;崔景川;高云峰;宋亮;闫雪峰;刘夏临;黄胜;闫海涛;彭文波;
260	2026Y0919	南疆帕米尔高原地区运动与环境损伤防控体系关键技术及集成示范研究	医疗卫生外科组	新疆军区保障部	中国人民解放军陆军第九四七医院;	周武平;牛爱芳;古浩然;阳盛洪;周国超;刘鹏;肖晶;和苗;韩文娟;
261	2026Y0921	群体协同智慧农场引擎	信息科学组	新疆大学	新疆大学;西安交通大学;江苏大学;石河子大学;奇台县爱康食品有限公司;新疆慧尔智联技术股份有限公司;	刘胜全;张立元;毕海霞;胡雪;赵立平;马吉伟;杜安钰;冯龛;高原源;刘源;赵家伟;孔博;
262	2026Y0925	主动网络安全驱动的开源编程体系YAK创新及应用	信息科学组	喀什地区	喀什地区电子信息产业技术研究院;电子科技大学;国网新疆电力有限公司电力科学研究院;北京启明星辰信息安全技术有限公司;亚信科技（成都）有限公司;四维创智（北京）科技发展有限公司;	张小松;曹晟;袁智辉;阿衣坐克然·亚森;王斌;沈亚婷;姬锦坤;赵艳;杨晨;朱宇坤;薛瑞尼;李靓;
263	2026Y0928	架空线路监测传感器能量收集与低功耗融合通信关键技术与应用	信息科学组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司信息通信公司;中国电力科学研究院有限公司;国网浙江省电力有限公司信息通信分公司;无锡市德科立光电子技术股份有限公司;重庆大学;	王鑫;李春龙;梁钢;黄辉;贺琛;崔力民;罗瑞雪;贺学锋;迟荣华;
264	2026Y0929	超广域复杂场景下电力无线通信关键技术、装备及应用	信息科学组	新疆电力公司	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;国网新疆电力有限公司;四川海格恒通专网科技有限公司;北京交通大学;	解鹏;杨慧婷;宋彦斌;郭学让;郭庆瑞;汪莞乔;赵蕊;张慧;宋政育;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
265	2026Y0930	电力物联终端安全防护关键技术及应用	信息科学组	新疆电力公司	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;国网思极网安科技（北京）有限公司;国网福建省电力有限公司漳州供电公司;国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司;	邹振婉;姚启桂;陈涛;张坤三;林亮成;袁涛;仇慎健;
266	2026Y0935	新疆萨尔托海蛇绿岩型铬铁矿深部勘查技术与找矿突破	地质勘查组	自治区地质局	新疆维吾尔自治区地质局塔城地质大队;中国科学院地质与地球物理研究所;西安石油大学;	王军年;黄双龙;吉志国;魏大帅;何兰芳;杨利华;李海;王磊;王培勇;
267	2026Y0937	分布式多能互补能源系统关键技术研究与应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;哈尔滨工业大学（深圳）;国网伊犁伊河供电有限责任公司;欧文特电气有限公司;湖北大学;	丁杨;黄浩;林孟豪;郑克;董文静;花凤;刘洋;吴贵才;郑央;
268	2026Y0941	基于电磁热机多维状态表征的换流变铁心自主可控制造运维关键技术与应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;沈阳工业大学;浙江江山变压器股份有限公司;国网宁夏电力有限公司电力科学研究院;特变电工股份有限公司;	李龙飞;周秀;陈德志;张正扬;康雅华;王贵娟;白浩男;杨定乾;刘威峰;
269	2026Y0944	电网作业安全风险智能感知与可信管控关键技术及应用	信息科学组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司信息通信公司;华北电力大学;南京南瑞信息通信科技有限公司;	郭江涛;向志威;李刚;程石;刘小寨;彭启伟;杨柳;
270	2026Y0945	沙戈荒新能源电力系统无功资源重构与电压韧性自趋稳协同控制关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;长沙理工大学;国能日新科技股份有限公司;南京南瑞继保电气有限公司;国网新疆电力有限公司喀什供电公司;	朱子民;李帅虎;翟文辉;盛洁;马健;彭衍建;彭寅章;赵青春;葛景;
271	2026Y0948	荒漠光伏集群并网稳定优化与全周期性能评价关键技术及示范	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;特变电工新疆新能源股份有限公司;中电建新能源集团股份有限公司;新疆大学;	郑云平;王文波;杨立;何山;雷镇源;寇洋;王宏;李笑竹;李骥;
272	2026Y0949	主动支撑型电力电子装备涉网性能验证关键技术、装备及工程应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;北方工业大学;金风科技股份有限公司;国电南瑞科技股份有限公司;广州智光电气技术有限公司;	李明;李建林;吕梁年;亚夏尔·吐尔洪;邓小君;宗思佳;孙开发;兰承龙;王志伟;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
273	2026Y0950	干旱区矿区重金属污染治理与近自然生态修复关键技术及应用	生态环保组	新疆大学	新疆大学;新疆地质工程勘察院有限公司;中国地质工程集团有限公司;新疆维吾尔自治区地质局水文环境地质调查中心;	李诚志;汪溪远;许紫峻;师庆三;阿不都艾尼·阿不里;金建斌;师庆东;赵志江;李晓平;王化兵;王安;李永军;
274	2026Y0953	超/特高压ACF断路器重击穿防控与精益运检技术及工程应用	电气工程组	新疆电力公司	新疆电力有限公司超高压分公司;广东电网有限责任公司电力科学研究院;中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院;西安交通大学;西安西电高压开关有限责任公司;	李振;唐念;张长虹;李兴文;孙东伟;黎卫国;王金铜;杨旭;刘伟;
275	2026Y0954	面向新疆复杂环境的电力无人机智能巡视检修关键技术研究与应用	电气工程组	新疆电力公司	新疆送变电有限公司;昌吉学院;中信科移动通信技术股份有限公司;	金毅;汪兵兵;于龙;钟康迪;陈惠敏;孙中亮;牛伟;
276	2026Y0957	新疆高寒盐渍土环境输电工程结构长寿命关键技术研究与应用	建筑交通与水利组	新疆电力公司	新疆送变电有限公司;国网新疆电力有限公司电力科学研究院;国网新疆电力有限公司经济技术研究院;国网新疆电力有限公司建设分公司;国网新疆电力有限公司;	李冬冬;万源浩;沈建伟;刘明明;杨云雷;刘辉;张星;
277	2026Y0960	煤焦油“梯级分离-逐级转化”技术开发与示范	化工组	伊犁哈萨克自治州	伊犁新天煤化工有限责任公司;新疆大学;	赖颖峰;李永亨;郭楠楠;林兴军;王希奋;金占寿;
278	2026Y0961	电力台区高频数据智能处置与柔性互动关键技术及应用	信息科学组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司营销服务中心;中国电力科学研究院有限公司;国网浙江省电力有限公司营销服务中心;国电南瑞科技股份有限公司;南京邮电大学;	张建文;刘岩;叶方彬;山宪武;刘梦爽;吕朋朋;王天军;蹇照民;宋云超;
279	2026Y0962	面向新型电力系统多场景极端环境下电能表可靠性提升关键技术与装备应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆营销服务中心;中国电力科学研究院有限公司;国网重庆营销服务中心;哈尔滨理工大学;湖南大学;成都长城开发科技股份有限公司;烟台东方威思顿电气有限公司;	张伟;杨艺宁;李宁;段晓萌;刘型志;赵婷;孙永全;王永超;滕召胜;齐尚敏;龚勋;张加海;
280	2026Y0963	复杂破碎金属矿体高效绿色充填开采关键技术与装备	矿产开发组	新疆有色金属（集团）有限责任公司	新疆有色金属工业（集团）有限责任公司;矿冶科技集团有限公司;新疆喀拉通克矿业有限责任公司;	陈寅;郭利杰;张洋;王国强;杨超;刘俊;黄丹;张云韦;史采星;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
281	2026Y0964	长大引水隧洞复杂地层敞开式-单护盾双模式TBM研制与智能管控关键技术	建筑交通与水利组	自治区国资委	新疆水发建设集团有限公司;中铁十九局集团有限公司;中铁十九局集团第一工程有限公司;大连理工大学;中国科学院软件研究所;	王军;管振祥;张海东;杨峰;刘长伟;张常有;余情园;孙士勇;薄文;
282	2026Y0972	高比例新能源下园区源荷协同预测评估与多能低碳调度关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆营销服务中心;国网哈密供电公司;中国电力科学研究院有限公司;昆明理工大学;东北电力大学;	马磊;李青;王刚;周颖;张利伟;段志尚;何哲伟;范季阳;李明威;
283	2026Y0973	提升新型电力系统平衡调节能力的多元储能规划与运行关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司经济技术研究院;特变电工新疆新能源股份有限公司;中国电力科学研究院有限公司;国网能源研究院有限公司;	任娟;王上行;骆可;于国康;孙广增;高贵亮;刘俊;
284	2026Y0974	多语言多模态签名认证技术及示范应用	信息科学组	新疆大学	新疆大学;华南理工大学;乌鲁木齐市公安司法鉴定支队;中电信数智科技有限公司;重庆亲笔签数字科技有限公司;新疆恒正司法鉴定中心;华云（河北雄安）大数据科技有限公司;	库尔班·吾布力;康文雄;吾守尔·斯拉木;王彦森;金连文;刘科;万英;王玉芳;曹雯轩;李金洋;阿力木江·艾沙;隋海涛;
285	2026Y0978	高寒高海拔环境下露天矿冻岩爆破理论与智能装备关键技术	矿产开发组	昌吉回族自治州	新疆宏大爆破工程有限公司;新疆大学;宏大爆破工程集团有限责任公司;新疆昆仑蓝钻矿业开发有限责任公司;新疆宝地工程建设有限公司;	谢守冬;管伟明;余红兵;王浩森;李明宇;王鑫;王长新;唐洪佩;王占虎;
286	2026Y0979	复杂结构数字孪生、性能演化与智能评估关键技术及应用	建筑交通与水利组	伊犁哈萨克自治州	新疆北方建设集团有限公司;新疆大学;浙江大学;中国建筑第四工程局有限公司;浙江省二建建设集团有限公司;	曹纪兴;彭冲;田盼盼;史斌;黄越桥;吴珂;韩伟伟;杨继刚;郭宇;
287	2026Y0980	新型空腹PEC组合结构关键技术及工程应用	建筑交通与水利组	昌吉回族自治州	新疆九冶建设有限公司;同济大学;中建八局科技建设有限公司;天颂建设集团有限公司;长业建设集团有限公司;	邱永胜;杨克家;方成;张正洪;颜传国;虞学泽;楚留声;
288	2026Y0981	输电线路金具压接质量智能检测与控制关键技术、装备及应用	电气工程组	喀什地区	国网新疆电力有限公司喀什供电公司;国网四川省电力公司电力科学研究院;四川大学;河南四达检测技术有限公司;	朱永宁;陈家慧;黄纪刚;艾尼瓦尔·吐尔逊;艾则夜·阿卜杜力木;张小刚;彭倩;杨帅;陈瑞斌;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
289	2026Y0982	矿山新型开关磁阻驱动电机系统关键技术研发与应用	电气工程组	新疆工程学院	新疆工程学院;新疆天池能源有限责任公司;中国矿业大学;烟台仙崴机电有限公司;赛诺威机电（徐州）有限公司;	徐立军;陈昊;闫文举;杨志勇;陈志峰;杨嘉鹏;王星;康庆微;张鸿宇;
290	2026Y0983	智慧消防维保监测检查方法及系统的研究与应用	信息科学组	乌鲁木齐市	新疆文腾信息科技有限公司;	朱博;刘爱江;彭恩柱;
291	2026Y0987	大温差区高铈刨料掺量热再生沥青路面关键施工技术与装备	建筑交通与水利组	自治区交通厅	新疆交通科学研究院有限责任公司;中交一公局集团有限公司;大连理工大学;新疆大学;中交西安筑路机械有限公司;	韦振勋;韩占闯;李明宸;孙依人;迪力木拉提·艾力;田甜;付晓;王玉果;张永卫;
292	2026Y0988	电铁与新能源富集弱电网交互耦合安全稳定运行关键技术、装备及工程应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司巴州供电公司;西南交通大学;中国电力科学研究院有限公司;国网新疆电力有限公司;新疆巴电建设安装有限责任公司;	王义超;王同勋;陈民武;赵普志;侯冰;陈垠宇;陈剑波;贾秀明;楚修楠;
293	2026Y0989	新能源场群无人值守智慧化关键技术及应用	电气工程组	哈密市	国华（哈密）新能源有限公司;南京理工大学;北京金风慧能技术有限公司;	张富强;于彦明;冯延晖;王盛韬;王磊;彭浩;武跟斌;夏杰;王小龙;
294	2026Y0990	新疆大型煤炭基地水资源保护性开采关键技术与工程示范	矿产开发组	新疆工程学院	新疆工程学院;昌吉学院;新疆天池能源有限责任公司;中国矿业大学;中煤科工西安研究院（集团）有限公司;徐州矿务（集团）新疆天山矿业有限责任公司;伊犁新矿煤业有限责任公司;	马立强;李涛;冉进财;李奇奇;朱开鹏;赵磊磊;闫晋;范立民;于坤鹏;朱涛;陈创举;魏文辉;
295	2026Y0991	面向新疆高比例新能源多直流外送电网的频率安全评估与协同防控关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司;国家电网有限公司西北分部;国电南瑞科技股份有限公司;西安交通大学;	亢朋朋;张钢;李宇骏;任景;孙谊嫔;程林;高文森;李兆伟;宋朋飞;
296	2026Y0996	富满油田超深复杂碳酸盐岩高效完井提产关键技术研究与应用	石油天然气工程组	中国石油塔里木油田分公司	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司;中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院;中国石油集团西部钻探工程有限公司;中国石油大学（北京）;	刘豈瑜;王艳;杨战伟;张浩;高尊升;周进;徐传友;李奔;彭菲;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
297	2026Y0999	适应亿千瓦级新能源接入的弱电网电压诱发型连锁故障防御关键技术及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司电力科学研究院;合肥工业大学;华北电力大学;特变电工新疆新能源股份有限公司;哈尔滨工业大学（深圳）;金风科技股份有限公司;华润新能源投资有限公司新疆分公司;	刘震;刘芳;翟保豫;高本锋;王衡;朱荣伍;孟建辉;梁树超;张建松;董士超;王小云;安少茹;
298	2026Y1000	致密油页岩油开发地面工程绿色高效成套技术与应用	石油天然气工程组	克拉玛依市	中油（新疆）石油工程有限公司设计分公司;中国石油天然气股份有限公司规划总院;中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司;东北石油大学;	威亚明;滕卫卫;黄强;李庆;成庆林;王乙福;李龙;罗新占;谢卫红;王坤;谢亮;陈朝辉;
299	2026Y1004	智慧财审云枢系统-面向财政全流程业务的AI风控中枢关键技术及规模化应用平台	科技管理与软科学组	乌鲁木齐市	新疆虹联信息技术有限责任公司;	鲜伟;张光明;戴鹏达;张菁菁;李妍;吴娟;马佳;
300	2026Y1008	沙戈荒新能源大基地无人化智能运检关键技术及应用	电气工程组	乌鲁木齐市	新疆华电苇湖梁新能源有限公司;河海大学;河海大学苏州研究院;	杨其恒;杨伟;孟莉;张庆;韩超;阿合提·阿汉;付豪;王学辉;马远卓;
301	2026Y1010	PVC涂胶专用料	材料组	吐鲁番市	新疆中泰化学托克逊能化有限公司;	黄小虎;王文明;胡文军;孔凡锦;王志军;张喜伟;王新亮;霍维麟;郭波;
302	2026Y1022	城市配电网箱变低压重合闸装置的研制及应用	电气工程组	博尔塔拉蒙古自治州	国网新疆电力有限公司博尔塔拉供电公司;	孙雪刚;黄天宇;周红旗;康景东;谷天佑;王红涛;吴亚琴;
303	2026Y1028	新疆特色石榴、玫瑰花、金鸡菊等资源的开发与综合利用	食品与药品组	乌鲁木齐市	新疆维吾尔药业有限责任公司;新疆生产建设兵团食品药品审评核查中心;新疆维吾尔自治区维吾尔医医院（新疆维吾尔自治区第二人民医院）;	尹海龙;张兰兰;穆丹丹;崔元峰;李超杰;纵瑞奇;张诗文;戴诗韵;樊佳琪;
304	2026Y1029	支撑新能源高效消纳的电氢协同规划与调控关键技术研发及应用	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司经济技术研究院;国网能源研究院有限公司;深圳能源集团股份有限公司新疆分公司;东北电力大学;西安隆基氢能科技有限公司;	廖孟柯;张宁;张丝钰;边家瑜;孔令国;张斌;黄碧斌;赵云;马军;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
305	2026Y1030	高端靶材用超纯铝高质量低成本制备关键技术开发与应用	材料组	乌鲁木齐市	新疆众和股份有限公司;上海交通大学;北京科技大学;石河子众和新材料有限公司;乌鲁木齐众航新材料科技有限公司;	何新光;张俊;陈长科;何安瑞;张飞;刘立忠;何国重;马小红;杨健;刘超;贾鑫;卢科伟;
306	2026Y1031	阳极钢爪在链智能化修复工艺及装备开发应用	机械与制造组	乌鲁木齐市	新疆众和股份有限公司;山东魏桥创业集团有限公司;东北大学设计研究院(有限公司);鄂尔多斯市蒙泰铝业有限责任公司;	张林威;吕振利;马斐学;杨世虎;张行涛;班允刚;黄家强;赵霞;韩立福;关鹏程;郭翔;饶云福;
307	2026Y1032	10MW级可再生能源储能系统设计与关键技术开发	电气工程组	乌鲁木齐市	新疆华电发电有限公司新能源分公司;华电电力科学研究院有限公司;国网新疆电力有限公司哈密供电公司;清华大学;华北电力大学;	方疆;王彤;黄晓凡;汤效平;魏思浩;郑华;骞伟中;刘志强;王密娜;
308	2026Y1037	新疆出生缺陷综合防控体系构建、关键技术集成与区域示范应用	医疗卫生外科组	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市妇幼保健院;	丁桂凤;薛淑媛;丁桂兰;李伟;李慧君;张璐涵;段茉莉;冯子奕;朱静滢;赵晓琴;宛红娥;张磊;
309	2026Y1047	高比例新能源区域电网与万吨级光伏制氢协同运行及稳定控制关键技术	电气工程组	新疆电力公司	国网新疆电力有限公司阿克苏供电公司;中石化新星新疆绿氢新能源有限公司;新疆工程学院;南京南瑞继保工程技术有限公司;国网伊犁伊河供电有限责任公司;	胡兵;胡伟;方虎;娄清辉;刘卫斌;斯地克·买买提;窦康;李建康;王小娟;
310	2026Y1057	燃煤烟气碳监测装备与低碳协同决策系统关键技术及应用	生态环保组	吐鲁番市	新疆华电高昌热电有限公司;	董慧宇;申镇;王廷德;薛宝杉;李通;刁怀礼;袁锁严;
311	2026Y1058	超超临界电站锅炉水冷壁横向裂纹综合治理	材料组	哈密市	华电新疆哈密煤电开发有限公司;哈尔滨锅炉厂有限责任公司;	王欢;宋国军;周黎军;刘俊良;刘芳军;
312	2026Y1062	智能防爆撬装加油装置的研发和生产	机械与制造组	巴音郭楞蒙古自治州	新疆联诚重工科技有限公司;	赵世和;于永林;李杰良;魏新建;赵国海;

2026年度自治区科学技术奖-科技进步奖候选成果（共313项）

序号	成果登记号	成果名称	专业学科组	提名单位	完成单位	完成人
313	2026Y9055	天山北坡国家重大能源通道地质灾害风险评估与生态修复技术研究及应用	生态环保组	新疆电力公司	新疆送变电有限公司;中国矿业大学;新疆大学;新疆师范大学;国网新疆电力有限公司电力科学研究院;乌鲁木齐星际探索天文科技有限公司;新疆俊荣环保科技工程有限责任公司;	白俊平;李桂娥;武胜利;邵峰军;董永锋;董新胜;吴子豪;薛伟;彭森;鲍荣庆;姚晨;贾荣坤;