

2025 年度自治区科学技术奖-技术发明奖（共 12 项）

序号	成果登记号	成果名称	提名人单位	完成人
1	20230125	非常规油藏 CCUS 地质工程一体化的实验装置研制及关键技术应用	克拉玛依市	陈浩(中国石油大学(北京));蒋廷学(中石化石油工程技术研究院有限公司);章星(中国石油大学(北京)克拉玛依校区);孙致学(中国石油大学(华东));刘希良(中国石油大学(北京));周伟(中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司);
2	20240198	面向配电领域的智能感知预警与带电作业机器人关键技术及应用	新疆电力公司	顾世峰(国网新疆电力有限公司奎屯供电公司);李帅(国网新疆电力有限公司奎屯供电公司);于勇超(国网新疆电力有限公司奎屯供电公司);代兵(国网新疆电力有限公司奎屯供电公司);安运志(国网新疆电力有限公司奎屯供电公司);李惠宇(国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司);
3	20240235	一次成型超薄柔性 UTG 玻璃关键技术与装备开发及国产化	阿克苏地区	李青(新疆腾宇光电科技有限公司);李赫然(河北光兴半导体技术有限公司);田英良(北京工业大学);刘超(武汉理工大学);曾庆祥(新疆腾宇光电科技有限公司);郑权(石家庄旭新光电科技有限公司);

4	20250132	超深超高温超高压储层安全高效射孔关键技术与工业化应用	中国石油塔里木油田分公司	黎丽丽(中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司);唐凯(中油石油集团测井有限公司);曹银萍(西安石油大学);彭建新(中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司);刘军严(中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司);陈建波(中国石油集团测井有限公司);
5	20250184	适用于多场景的风电机组钢混塔架关键技术创新与应用	乌鲁木齐市	曹旭东(金风科技股份有限公司);王培显(北京天杉高科风电装备有限责任公司);徐瑞龙(北京天杉高科风电装备有限责任公司);刘艳军(北京天杉高科风电装备有限责任公司);丛欧(金风科技股份有限公司);刘金虎(金风科技股份有限公司);
6	20250200	难切削复杂零件低压微弧高效精密加工技术及装备	新疆大学	周建平(新疆大学);陈小康(新疆大学);王永飞(北京动力机械研究所);李雪芝(新疆大学);解丽静(北京理工大学);卓辉(西安金弧航空科技有限公司);
7	20250230	玄武岩纤维高性能化关键技术创新与应用	中国科学院新疆分院	马鹏程(中国科学院新疆理化技术研究所);邢丹(中国科学院新疆理化技术研究所);梁存光(中国科学院新疆理化技术研究所);岳秀(中国科学院新疆理化技术研究所);韩青源(中国科学院新疆理化技术研究所);王瑞(中科瑞丽分离科技无锡有限公司);

8	20250369	多模态融合驱动的油气管道智能焊接与焊缝检验技术	克拉玛依市	杜国锋(长江大学西部研究院);王中任(湖北文理学院);韩志雄(武汉中科创新技术股份有限公司);袁洪强(长江大学西部研究院);孙碧君(中国石油管道局工程有限公司);肖仲华(湖北省工业建筑集团安装工程有限公司);
9	20250371	深层超深层随钻测量技术研究及应用	中国石油集团西部钻探工程有限公司	戴勇(中国石油集团西部钻探工程有限公司);汪洋(中国石油集团川庆钻探工程有限公司);庞东晓(中国石油集团川庆钻探工程有限公司);冯思恒(中国石油集团川庆钻探工程有限公司);刘伟(中国石油集团川庆钻探工程有限公司);张昕(中国石油集团西部钻探工程有限公司);
10	20250395	陆相超稠油难采储量高效低碳开发关键技术与应用	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司	孙新革(中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司);罗池辉(中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司);何万军(中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司);游红娟(中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司);郑爱萍(中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司);吴永彬(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院);
11	20250476	强风沙条件下西北地区架空线路风偏评估与预警技术研究及应用	新疆电力公司	邓建(国网伊犁伊河供电有限责任公司);罗淞(国网伊犁伊河供电有限责任公司);石小帅(国网伊犁伊河供电有限责任公司);倪勇

				(国网伊犁伊河供电有限责任公司)；
12	20250497	大风区输电线路防磨损导线防振锤的研制及应用	新疆电力公司	孙雪刚(国网新疆电力有限公司博尔塔拉供电公司)；吕宣飞(国网新疆电力有限公司博尔塔拉供电公司)；许赛赛(国网新疆电力有限公司博尔塔拉供电公司)；詹利斌(国网新疆电力有限公司博尔塔拉供电公司)；吴亚琴(国网新疆电力有限公司博尔塔拉供电公司)；王竹朋(国网新疆电力有限公司博尔塔拉供电公司)；