

附件：2017 年度自治区科技奖励专业评审通过成果名单

成果登记号	项目名称
20130057	人畜间结核病流行病学研究及预警模型的建立和应用
20130225	单机 1.25 兆瓦光伏并网逆变器研发及产业化应用
20140029	电动液压电缆桥塞坐封工具的研制与应用（技术发明类）
20140194	新疆妇女人乳头瘤病毒感染状况调查及 miR-133b、143 在宫颈癌发病机制中的作用研究
20150039	超深碳酸盐岩油藏深穿透复合酸压改造技术
20150181	硅胶表面分子印迹聚合物的制备方法研究及应用
20150202	新疆扁桃营养诊断和高产精准施肥技术的研发与示范推广
20160014	基层医院选择性多镜联合微创保胆取石术的临床应用（基层项目）
20160023	新疆哈萨克族食管癌恶性表型的调控机制研究
20160053	复杂缝洞型油藏调剖堵水关键技术研究及规模应用
20160084	新疆东准噶尔卡拉麦里地区金矿成矿规律与多元信息高效集成及预测评价
20160110	同步推量调强放疗制作肢体软组织肉瘤安全外科边界的基础与临床应用研究
20160152	基于电力营销体系的电费业务数据挖掘与应用研究
20170001	新疆地区煤火热动力特性与环境影响研究
20170004	新疆公安综合信息安全管理平台

成果登记号	项目名称
20170005	VTN 与 PEDF 作为血清标志物在前列腺癌诊治中应用价值的研究
20170006	天山山区人工增雨雪关键技术研发与应用
20170007	典型温带荒漠生态系统功能及其对环境变化的适应机制（自然科学类）
20170008	苏博美利奴羊新品种培育及产业化示范
20170013	新型快速工程模拟方法的理论研究及其应用（自然科学类）
20170014	鼠疫快速检验技术与应用研究
20170018	功能 MRI 影像学生物标记物评价抗肿瘤药物早期疗效的实验研究及临床应用
20170019	Fe 基块体非晶态合金及纳米合金的制备及其性能研究（自然科学类）
20170021	多层螺旋 CT 冠状动脉成像关键技术研究及临床应用
20170022	新疆全人群大队列艾滋病防控研究
20170024	急倾斜煤层动力学灾害控制关键技术与示范
20170031	中小河流及其岸坡生态防治成套技术研究
20170032	网源协调系统远程监测诊断关键技术研究与应用
20170039	新疆旅游大数据与信息服务技术集成及示范
20170040	脉冲星转动不稳定性的观测与研究（自然科学类）
20170043	中国高辐射污染区耐辐射微生物资源挖掘与研究

成果登记号	项目名称
20170044	发酵用面包酵母浸出物产业化关键技术
20170049	输变电设备外绝缘运行状况紫外监测及判定依据研究
20170050	超特高压变电站高空挂接地线系统的研究与应用
20170051	连霍高速（G30）小草湖至乌鲁木齐段改扩建工程方案技术研究及应用
20170052	新疆三个主要占比民族高尿酸血症基础与干预研究
20170053	水溶腐植酸菌肥的研制与推广（基层项目）
20170054	优质哈密瓜新品种新密 51 号（抗病 86）、甜蜜脆的研发及推广（基层项目）
20170059	大数据技术在电力信息运维综合监管系统中的研究与应用
20170061	胸腔镜下肺包虫内囊摘除术的关键技术创新与推广应用
20170062	乌鲁木齐市现代测绘基准体系建设及应用
20170063	面向社会管理领域的行政事业单位内控管理系统研发与应用
20170064	维吾尔族饲养者肺临床及分子生物学的应用研究
20170065	乌鲁木齐市“田字路”建设管理探索与实践
20170066	冠心病易感遗传标记及干预靶点的筛查、鉴定及临床应用
20170067	基于开采动压的瓦斯预测及治理关键技术研究
20170068	新疆维吾尔族非综合征唇腭裂发病相关基因关联研究

成果登记号	项目名称
20170069	肉苁蓉苯乙醇苷抗皮肤色素沉着的基础研究
20170071	库车山前裂缝性致密砂岩气藏钻完井储层伤害评价与保护技术
20170072	塔里木超深井录井工程预警与油气评价技术
20170075	新疆油田环玛湖钻井综合配套技术研究与应用
20170076	扭力冲击钻井提速工具的研制和应用
20170079	塔河油田超深井钻井技术研究及应用
20170082	塔里木盆地南部奥陶系储层预测技术研究
20170084	塔河碳酸盐岩断控缝洞体描述及开发实践
20170085	碳酸盐岩缝洞型油藏多井单元注水开发技术研究
20170086	缝洞型碳酸盐岩储层与流体弹性一体化预测评价技术创新及应用（技术发明类）
20170087	克拉苏盐下深层裂缝性低孔砂岩储层评价技术及效益勘探
20170088	塔里木盆地复杂区变速成图技术研究与应用
20170089	克拉苏超深超高压裂缝性致密砂岩气藏高效开发技术
20170090	稠油开发温压监测系统研制与应用（技术发明类）
20170091	风城超稠油 SAGD 水平井快速启动关键技术及应用
20170092	多元协同钻井液技术研究与应用

成果登记号	项目名称
20170094	水平井钻井及体积压裂技术攻关与工业化应用
20170095	直井分层压裂管柱技术研究与应用
20170096	玛湖凹陷及周缘二叠系勘探潜力分析与战略突破口选择
20170097	准噶尔盆地西北缘河流型冲积扇沉积模式研究-以现代白杨河冲积扇为例
20170098	准噶尔盆地高密度地震技术应用研究及成效
20170099	水驱油藏开发中后期剩余油深度挖潜技术
20170100	信息通信网络联合故障定位与交叉影响分析关键技术研究及应用
20170101	呼图壁储气库建库关键技术研究
20170108	合成酯类润滑油产品开发及应用
20170109	新疆维、汉、哈族支气管哮喘分子流行病学调查及发病机制的研究
20170113	幸福堡被动式建筑的建设实践
20170114	乌鲁木齐市低能耗(节能 75%)居住建筑节能设计课题研究
20170116	机采棉脱叶喷雾机专用设备研究与示范推广(基层项目)
20170117	邻近瓣在口腔颌面部软组织缺损修复中的应用
20170118	粗炼含铜烧结物料、载金树脂物料、(金、铜)尾矿检验鉴定技术体系和评价的研究及应用
20170119	油气管道本质安全关键技术及应用

成果登记号	项目名称
20170120	寰枢椎脱位的分型和治疗
20170124	压力容器及管道柔性割焊关键工艺装备与系统研制
20170125	超稠油联合站废水处理回用关键技术研究及应用
20170126	J/Psi 物理与强子谱研究（自然科学类）
20170127	维吾尔医药“热合美康宫栓”的研发（基层项目）
20170130	下肢残疾人轮椅专用健身器材开发推广应用项目（基层项目）
20170132	新疆盐渍地区混凝土结构耐久性劣化机理及关键技术研究
20170134	自治区投资项目在线审批监管平台研发与应用
20170135	风光并网发电系统可靠与高效关键技术研究及应用
20170136	双金属复合管安装技术研究及应用（基层项目）
20170138	基于 LIDAR 和倾斜影像技术建设乌鲁木齐实景三维城市规划决策信息平台的研究与应用
20170141	基于能量代谢调控的宫颈癌干预潜在靶点研究
20170142	秸秆还田及残地膜回收联合作业机的研发及推广应用（基层项目）
20170143	新疆大剧院关键施工技术研究及应用
20170144	缺血及梗死心肌力学分析与分子影像学干预研究
20170149	四种新疆特色植物高值利用关键技术及其产业化

成果登记号	项目名称
20170150	用采油污水生产过热蒸汽的关键技术与产业化应用
20170151	HPV 基因组学及宫颈癌发生分子机理研究
20170153	籽棉交易物联网集成技术的研究及应用
20170156	便携式野外应急综合通信指挥系统的研发及应用
20170158	新疆森林、湿地生态系统服务功能监测评估关键技术研究与应用
20170159	新疆中药民族药研究与开发中关键技术的集成与应用
20170161	乡镇分散式饮用水净化集成系统开发及应用
20170162	超临界间冷机组高背压循环水供热在线切换技术研究与应用（基层项目）
20170164	安哥拉 SK 输变电工程用变压器关键技术研究及产业化
20170169	基于 3S 技术的干旱区绿洲土地利用关键技术研究及应用
20170171	OSAS 相关性高血压的临床特征及下气道阻力发病机制的研究
20170172	不同参数低频脉冲电磁场对高原冻伤血液循环及组织再生修复影响的实验研究
20170174	西部管道公司一体化管理体系建设方法与实践
20170177	新疆特色农产品市场开拓战略研究
20170178	新疆道地药材适应性研究及高效种植技术集成与示范
20170181	沙漠干热环境中暑模型的建立及姜黄素的预防保护作用研究

成果登记号	项目名称
20170182	高性能轮胎用环保型溶聚丁苯橡胶生产工艺技术及系列产品开发
20170183	非均衡发展条件下新疆新农合运行机制研究
20170184	准噶尔盆地大沙鼠鼠疫自然疫源地发现与研究
20170186	干细胞在眼表疾病诊治中的研究和应用
20170193	智能变电站第一道防线风险防御控制技术研究
20170194	新型网源荷扰动源定位关键技术研究及应用
20170195	聚苯乙烯模块墙体简易模块装配式建筑的研究与示范
20170197	新疆棉田面源污染监测防控技术体系创建及应用
20170200	高效、通用及免维护的绝缘子关键技术研究与应用
20170201	准东煤田聚煤规律研究及煤炭勘查重大突破
20170202	新疆公安部门间信息共享与服务平台研发与应用
20170204	西帕依固龈液关键技术研究及产业化
20170206	戈壁地区大风高温差高速铁路无砟轨道混凝土质量控制技术
20170209	新疆喀什地区远程医学培训平台应用推广（基层项目）
20170211	线路连接设备极端风害故障评估与防治关键技术及应用
20170212	熙菱“魔力眼”智慧安防平台研发及应用

成果登记号	项目名称
20170214	河鲈人工驯化及池塘养殖技术与示范（基层项目）
20170217	基于无线的机车信号检测关键技术研究
20170218	定量涡流检测新技术和在承压静设备无损检测中的应用
20170219	燃用准东高碱煤防结焦关键技术开发及应用
20170220	向日葵新品种的引进及高产栽培技术集成示范与推广
20170221	膜蒸馏苦咸水淡化关键技术研究及应用
20170223	高频强风环境避雷针防坠落关键技术研究
20170224	高含盐印染废水处理回用与零排放集成技术及应用
20170225	具有视频会议、集群对讲等多种功能的卫星传输平台的研究与应用（基层项目）
20170227	面向大规模新能源接入的多时间尺度多发电设备的协同优化控制关键技术及应用
20170235	提升新疆电网新能源消纳的关键技术研究与应用
20170239	9LRZ-2.7 自走式青黄贮秸秆联合收获机
20170240	塔城盆地小麦条锈病周年循环规律研究与统防统治综合防治技术推广应用（基层项目）