

附件：2018 年度自治区科学技术奖励专业评审通过成果名单

序号	成果登记号	项目名称
1	20080256	塔里木盆地第四次油气资源评价
2	20120015	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
3	20130009	手术室围术期影响普外科开腹手术患者体温相关危险因素的分析与研究
4	20160022	新疆葡萄提质增效关键技术集成创新与示范
5	20160045	连续油管试油技术研究与应用
6	20160134	高比容新型电极箔化成混酸工艺的开发与应用
7	20160180	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
8	20170057	基于遥泵技术的超长单跨距 10*10G OTN 系统研究及应用
9	20170074	库车前陆盆地超深高温高压井完整性关键技术研究与应用

10	20170110	博州棉花优质高产配套技术集成创新及示范推广
11	20170111	博州农区鼠害监测预警及防控技术研究
12	20170170	乳牙牙髓干细胞诱导生物牙根形成的研究
13	20170198	钢铁行业含铁尘泥的开发研究与应用
14	20170213	维吾尔族重大精神疾病的临床和分子生物学研究
15	20170241	超、特高压发电机变压器关键技术及应用
16	20180008	新疆维、哈、汉高血压人群维生素 D 水平的调查与 VDR 相关基因及表达以及维生素 D 药物临床干预的研究
17	20180009	微囊化技术在兽用生物制剂中的应用研究
18	20180015	188Re 标记 RGD 环肽耦连磁性阿霉素纳米脂质体靶向治疗乳腺癌研究
19	20180016	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
20	20180017	装配式夹心保温生态复合板结构关键技术研究与应用

21	20180020	基于 WIA-PA 技术的井场数据采集与控制系统研发与应用
22	20180021	XZ-HTPM 系列封隔器及配套工具的研制与应用
23	20180022	连续油管底封拖动压裂技术研究与应用
24	20180023	强抑制双疏型高性能水基钻井液体系研究与应用
25	20180025	塔城地区汉族、哈萨克族人群宫颈癌发生率及相关因素的研究
26	20180027	毛囊干细胞在膀胱缺损疾病修复中的研究
27	20180028	高温高压强酸性油气集输非金属管关键技术研究与应用
28	20180031	超深水平井钻井配套技术研究
29	20180032	无规共聚聚丙烯管材专用料 T4401 的开发
30	20180036	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
31	20180039	中医不寐五神分型的诊断及 PSG 特征、睡眠相关因子分布规律研究
32	20180045	优良棉花品种选育及配套高产高效技术集成示范

33	20180046	优质高产水稻品种选育及栽培技术集成与示范推广
34	20180047	新疆棉花产业发展战略及可持续发展研究
35	20180049	新疆荒漠绿洲稻区重大有害生物绿色综合防控技术与示范
36	20180050	高纯晶体硅材料智能制造关键技术开发与应用
37	20180052	干旱区红枣省力化优质丰产栽培关键技术研发与集成应用
38	20180053	哈密瓜品质与抗病分子育种研究及新品种选育
39	20180055	生鲜乳及液态奶制品质量安全控制关键技术及应用
40	20180060	新疆干旱区深凹露天矿安全高效开采技术研发与推广应用
41	20180063	耐温抗盐聚合物凝胶体系开发与工业化应用
42	20180064	新疆国省干线公路冰雪灾害防治与应急保障关键技术研究及应用
43	20180065	电池级无水碘化锂关键技术研发与产业化
44	20180066	塔河油田缝洞型油藏注气机理及技术政策研究与应用

45	20180067	棘球绦虫关键信号通路的发现及其临床意义
46	20180071	三塘湖盆地非常规油藏规模发现及效益动用技术
47	20180073	吐哈油田优快钻井配套技术研究与应用
48	20180080	难处理砂岩型氧化铜矿高效浮选新工艺研究及应用
49	20180082	长距离输水渠道冰凌演变输移机理及水力调控技术研究
50	20180085	新能源大规模接入的电网安全运行与优化控制
51	20180087	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
52	20180088	塔河油田缝洞体刻画技术研究
53	20180089	西部能源战略通道油气管网腐蚀控制关键技术
54	20180090	多晶硅高效节能环保生产关键技术研发与产业化应用
55	20180093	基于光纤传感微透析研究大鼠血液中蒜氨酸和大蒜辣素的代谢及与 H ₂ S 介导的活性作用 关联性

56	20180097	新疆备战铁矿-海相火山岩型铁矿的发现及评价
57	20180099	增龄性房颤与起搏电流离子分子机制的研究
58	20180103	克拉玛依市区 35 岁以上人群打鼾和睡眠呼吸暂停低通气综合征流行病学调查及其机制研究
59	20180104	维吾尔药复方木尼孜其颗粒现代化技术开发与应用
60	20180109	风电系统用电缆的研发
61	20180115	葡萄贮运保鲜关键技术和新产品的研发与示范推广
62	20180117	北疆干旱灌溉区小麦滴灌高产高效栽培关键技术研究与应用
63	20180119	新疆农民专业合作社纵向经营一体化及应用研究
64	20180120	新疆北部暴雪预报技术研究及应用
65	20180125	新疆大规模能源基地风、光联合外送的网源协调规划技术研究与应用
66	20180126	特高压直流外送大型能源基地源网储协调规划技术研究与应用

67	20180127	腹腔镜联合胆道镜微创保胆手术治疗胆囊结石、息肉的临床应用
68	20180129	自主虚拟化平台可靠与高效关键技术研究及示范
69	20180130	喀喇昆仑山极端高原环境人员健康评价及高原病防治新策略的研究
70	20180131	基于 3D 打印技术的骨科内置物个体化制备及临床相关研究
71	20180134	大型装备全尺寸动态应变检测技术及装置开发
72	20180135	低能耗电解铝液制备高性能泡沫铝合金及延伸的降噪/防爆工程成套技术研究
73	20180137	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
74	20180144	新疆北部煤层气富集规律与勘探开发技术
75	20180146	微囊技术在复方银翘氨敏胶囊的研究和应用
76	20180147	低品位铍锂矿石综合回收技术研究
77	20180148	高蛋白葵仁蛋白的开发与应用
78	20180149	新疆维、汉乳腺癌组织中 COX-2 和 VEGF-C 基因在 mRNA 和蛋白水平表达的研究

79	20180156	新疆特种乳食品安全地方标准的研制与应用
80	20180157	输变电系统绝缘子检测及可靠性提升关键技术研究与应用
81	20180158	大倾角高瓦斯厚煤层高效开采自然发火与瓦斯治理技术研究
82	20180159	甜菜粕饲料核心加工技术开发及新产品产业化推广
83	20180160	干旱区盐渍化控制与碳汇形成
84	20180162	高原地区官兵慢性疲劳综合征的调查及综合干预治疗研究
85	20180164	分布式新能源接入下的配电网安全防控关键技术研究与应用
86	20180170	复杂系统的动力学分析与同步控制研究
87	20180171	新疆玛河流域荒漠地区奶牛饲料资源高效利用技术研究及示范
88	20180174	油田后期开发复合驱地面技术研究
89	20180181	基于物联网的油田稠油注采工艺实时过程控制管理平台研发与应用
90	20180195	准噶尔盆地周边典型地质露头精细描述及应用

91	20180196	准噶尔盆地火成岩油气成藏理论创新与大型油气田群的形成
92	20180197	准噶尔盆地陆相致密油测井评价方法与技术
93	20180198	智能化修井作业系统的研发和应用
94	20180199	新疆浅层稠油开发技术创新及年产 500 万吨实践
95	20180200	复杂砾岩油藏精细描述关键技术及规模化应用
96	20180201	新疆民族药材基原 DNA 鉴定体系的建立与应用
97	20180203	新疆干线公路建设支撑技术研究与应用
98	20180204	高效液体肥及智能化精准施肥技术的集成示范与推广
99	20180205	基于大数据的电网智库平台关键技术研究与应用
100	20180206	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
101	20180208	“一带一路”建设中国农业对外合作研究——中亚重点国家投资环境 与实现途径的系列调查

102	20180209	新疆地区煤田火灾高效治理关键技术研发与应用
103	20180211	新疆油田钻井环保技术研究及工业化推广应用
104	20180212	无杆泵采油平台关键技术研发与工业化应用
105	20180213	连续油管增产提效关键技术研发及规模化应用
106	20180214	新疆油田稠油外排污水达标处理关键技术与规模应用
107	20180215	新疆油田稠油热采余热与采出水资源化利用关键技术及应用
108	20180221	油气勘探开发协同工作云平台研发与应用
109	20180228	新能源电能质量主动调节及柔性并网技术研究与应用
110	20180229	750kV 伊库线输变电工程跨越天山关键技术及应用研究
111	20180231	基于全过程智能诊断的变电站全场景测试系统研制与工程应用
112	20180234	专门化用途运动马培育生产关键技术研发与集成示范
113	20180235	纺织原料及其制品关键风险因子检测技术研究和应用

114	20180236	若羌红枣转型升级提质增效关键技术研发与示范推广
115	20180239	COLD-PCR /血清 HBsAg 定量用于慢性乙型肝炎患者核苷类药物治疗中疗效/耐药突变监测的研究
116	20180242	基于跨媒体大数据内容挖掘与检索的核心技术及其应用
117	20180243	钢纸的新技术与应用
118	20180244	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
119	20180246	基于电力线通信的大规模远程电价同步调整系统研发及应用
120	20180248	原发性醛固酮增多症规范化诊治平台的建立与实施
121	20180254	新疆不同民族食管癌发生、发展及靶向治疗相关分子标志物研究
122	20180257	塔里木超深复杂井筒测井采集关键技术创新与应用
123	20180258	塔里木超深层复杂油气藏经济高效钻井关键技术研究与应用
124	20180259	塔里木高密度油基泥浆国产化研究与应用

125	20180265	库车山前“三高”气井采气配套技术集成与应用
126	20180267	塔中超深缝洞型碳酸盐岩复式油气藏评价开发关键技术研究及应用实践
127	20180273	新疆维吾尔自治区肺动脉高压早期诊断和规范化治疗
128	20180274	PVC 树脂油溶终止剂及其制备方法
129	20180277	基于“互联网+”智慧选矿关键技术研究与应用
130	20180278	北疆地区石炭纪岛弧拼贴与大规模成矿机制
131	20180279	新疆地区发电市场交易校核评估运营系统的研发与应用
132	20180280	塔里木盆地西南缘生态综合整治关键技术开发与示范
133	20180281	艾比湖流域荒漠植物-土壤分布格局及耦合关系
134	20180282	塔克拉玛干沙漠晚更新世以来的环境演变及其机制
135	20180284	腹腔镜治疗腹壁切口疝临床研究及推广
136	20180289	新疆适应气候变化的水资源利用技术集成与应用

137	20180294	多语言舆情信息监控系统研发与应用
138	20180297	昌吉州肺结核患者预后健康状况及其相关影响因素研究
139	20180298	高品质薰衣草精油研发及产业化
140	20180299	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
141	20180300	6MW 级海上风电机组平台化的关键技术研发及应用
142	20180395	中亚生态环境监测网络建设及其应用示范