

2024年度兵团科学技术奖一等奖拟授奖建议项目名单

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	自然科学奖	棉花长期膜下滴灌土壤生境要素变迁与调控机制	石河子大学,四川大学	王振华,李文昊,郭立,张金珠,李朝阳,宗睿
2	技术发明奖	蛭石基无铅热稳定剂制备关键技术与应用	塔里木大学,西南科技大学,新疆优璟塑业有限责任公司	田维亮,李仲,孙红娟,张克伟,侯进鹏,时春辉
3	技术发明奖	农田残膜高效清杂回收关键技术与装备	石河子大学,常州汉森机械股份有限公司,江苏大学	陈学庚,颜利民,莫毅松,温浩军,赵岩,缙海啸
4	技术发明奖	农田残膜回收与秸秆还田联合作业关键技术与装备	新疆农垦科学院,新疆农业大学,克拉玛依五五机械制造有限公司	曹肆林,王敏,卢勇涛,谢建华,营雨琨,刘云
5	科学技术进步奖	机采棉新品种选育及提质增效关键技术集成应用	新疆农垦科学院,石河子大学,新疆天鹅现代农业机械装备有限公司,新疆惠远种业股份有限公司,新疆塔里木河种业股份有限公司,新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所,石河子农业科学研究所,新疆生产建设兵团第七师农业科学研究所,新疆生产建设兵团种子管理总站,塔里木大学	余渝,刘景德,陈兵,董承光,李斌,王方永,韩焕勇,马静,曹娟,王力,赵富强,邵红忠,秦江鸿,侯新河,何良荣
6	科学技术进步奖	南疆棉田调水控盐关键技术研究与应用	塔里木大学,中国农业科学院农田灌溉研究所,西安理工大学,新疆心连心能源化工有限公司,西安森和生物科技有限公司	王兴鹏,高阳,翟云龙,苏李君,刘浩,曹振玺,王静,李发永,陈晓鹏,寇小鹏,宋妮,宁松瑞,史文娟,王洪博,司转运
7	科学技术进步奖	新疆特色畜禽肉制品加工关键技术及应用	新疆农垦科学院,中国农业科学院农产品加工研究所,石河子大学,天康生物股份有限公司,新疆泰昆集团股份有限公司,伊犁福润德农牧业发展有限公司	张春晖,刘成江,黄峰,陈丽,卢士玲,王俊钢,李自芹,李侠,侯成立,魏文松,张德权,王霆,薛媛媛,李艳杰,卢大为
8	科学技术进步奖	合成气制聚酯级乙二醇关键技术突破与工业应用	新疆天业(集团)有限公司,新疆天业汇合新材料有限公司,中国科学院大连化学物理研究所,东华工程科技股份有限公司,新疆至臻化工工程研究中心有限公司	宋晓玲,张永龙,李刚,孟陈周,夏锐,田志坚,唐红建,孙剑,吴越峰,李国栋,冯俊,李春霞,魏东,李进,周佳
9	科学技术进步奖	生鲜乳病原微生物检测与奶业信息化监管关键技术创新与应用	石河子大学,第八师石河子市畜牧水产发展服务中心,乌鲁木齐市检验检测中心(乌鲁木齐市粮油质量监测站),新疆天润乳业股份有限公司	张辉,王震,何开兵,吴洁,刘良波,孙志华,周霞,邓兴梅,赵晓微,张豫,王勇,魏勇,郭嘉,赵天艺,陈丽华

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	科学技术进步奖	甘草药材质量控制技术体系的创建及示范应用	石河子大学,北京大学,哈尔滨工业大学(深圳),成都大学,哈深迪(广东)生物科技有限公司	李鸿彬,叶敏,李迎春,张波,沈海涛,乔雪,陆嘉惠,杨娇,王斐,孟状,吴庆金,刘海亮,姚华,党寒利,黄刚
11	科学技术进步奖	基于分子炼油的重油加工关键技术创新与应用	石河子大学,新疆佳宇恒能源科技有限公司,华东理工大学,山东京博石油化工有限公司,津德尔炼油有限公司(SORAZ)	刘纪昌,李江兵,张健,栾波,叶磊,覃兴龙,王耀伟,赵基钢,濮鑫,韩鑫,张凤岐,孙泽禄,孔令涛,胡炳星,李锋
12	科学技术进步奖	工业烟气CO ₂ 捕集利用理论创新、装备研制及产业化应用	石河子大学,中国石油大学(华东),新疆锦疆化工股份有限公司,山东科瑞油气装备有限公司,中石化新疆新春石油开发有限责任公司,山东瑞恒兴域石油技术开发有限公司新疆分公司,胜利油田石油开发中心有限公司,中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	李兆敏,李宾飞,李雪琴,张超,王海涛,李松岩,邵国林,王彦军,李秉霖,刘小波,李豪杰,王军,王玉军,李大勇,孟巧玲
13	科学技术进步奖	辐射增敏生物学效应及内照射支架关键技术体系创建及临床应用推广	第八师石河子市总医院,上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院,新疆医科大学第一附属医院,新疆医科大学附属肿瘤医院,新疆医科大学第二附属医院,上海交通大学医学院附属瑞金医院	王忠敏,王晨,何雄伟,徐寅,任伟新,杨树法,彭栋,刘江文,杨春燕,陈俊,侯蔚蔚,贾萍,袁跃跃,柴志伟
14	科学技术进步奖	精神心理疾病发病机制与防治体系构建的综合研究	石河子大学第一附属医院,中南大学湘雅二医院,康复大学	张桂青,肖涛,董原君,李林丰,杨燕贻,邢文龙,杨罗东,蒋良,胡敏,祁鸣,姚永坤,时若欢,陆可可,孟瑶,李浩浩

2024年度兵团科学技术奖二等奖拟授奖建议项目名单

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	自然科学奖	烯、炔等不饱和化合物选择性转化及反应机理研究	石河子大学,曲阜师范大学,武汉大学	何林,吕玉芬,吕辉,魏伟,蔡志华,谢佩
2	自然科学奖	基于空p轨道效应的新型有机硼化学反应的研究	石河子大学,西安交通大学,西京学院	徐亮,李鹏飞,丁思懿,陈凯,朱远
3	自然科学奖	农产品安全危害物适配体筛选模型及纳米生物传感机制研究	新疆农垦科学院,长江师范学院,江南大学	卢春霞,吴世嘉,段诺,刘长彬,陈霞,唐宗贵

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	自然科学奖	牛病毒性腹泻病毒(BVDV)致病机制与抗感染研究	石河子大学,新疆农业大学	陈创夫,盛金良,付强,易继海,马忠臣,蒋松
5	自然科学奖	乙炔氢氯化反应钨基催化剂分子设计与可控构筑机制研究	石河子大学,天津大学	张海洋,韩优,张金利,武江洁星,董延召,徐永胜
6	自然科学奖	基于荧光探针与谱效结合策略的新疆植物药效应物质高效发现及作用机制研究	石河子大学,上海中医药大学	唐辉,葛广波,熊媛,金强,秦晓雅,宋云清
7	自然科学奖	智能制造物联网全场景安全防护体系研究	塔里木大学,西安电子科技大学	刘樵,曹进,付玉龙,邱国英,鄢欢欢,吴刚
8	自然科学奖	塔里木盆地特殊生境微生物资源创新利用的基础研究	塔里木大学,右江民族医学院,上海交通大学	罗晓霞,曾红,夏占峰,白林泉,万传星,张利莉
9	自然科学奖	地震-冻融耦合效应下库岸坡体与坝体岩土材料跨尺度破坏理论	石河子大学,四川大学,三峡大学	刘恩龙,刘星炎,张革,郑青松,侯丰,宋丙堂
10	自然科学奖	基于合理破坏模式控制的低多层民居抗震理论研究与创新实践	石河子大学,重庆大学,重庆科技大学	袁康,李英民,罗文文,李志强,杨溥,郭军林
11	科学技术进步奖	沙漠设施番茄水肥调控关键技术及装备研发与应用	塔里木大学,中国农业大学,山东圣大节水科技有限公司	王旭峰,胡灿,谭占明,邢剑飞,汤修映,鲁兵,程慧,王龙,王婧仰,贺小伟
12	科学技术进步奖	千米级冰川泥石流致灾物理模型与大数据融合预警技术	兵团公路基本建设工程质量安全监督站,交通运输部公路科学研究所,清华大学,中铁十七局集团第六工程有限公司,中国科学院地质与地球物理研究所,北方工业大学,新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司,成都信息工程大学,中铁长江交通设计集团有限公司,新疆生产建设兵团公路科学技术有限公司	林达明,尚彦军,王恩成,陈真桂,腊润涛,邱树茂,孟岩,乔伟,魏学利,Muhammad Hasan,陈道想,冯玉涛,盛雅雯,孙波,李智彦
13	科学技术进步奖	高比例新能源区域电网低碳调度与智能监控关键技术及应用	新疆天富能源股份有限公司,中新建电力集团有限责任公司,南京南瑞继保电气有限公司,石河子大学,国网新疆电力有限公司,北京邮电大学,新疆农六师铝业有限公司,新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司,新疆大全新能源股份有限公司,新疆生产建设兵团第四师电力有限责任公司	周杰,刘伟,黎劲松,龚立娇,李景云,黄超,常泳,顾全,俎云霄,曲欣,陈建东,马晓磊,邓向阳,郭善柱,陈文吉

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
14	科学技术进步奖	兵团公路长效养护与应急保通关键技术及应用	新疆生产建设兵团公路科学技术有限公司,长沙理工大学,中南大学,中国公路工程咨询集团有限公司,西南交通大学,重庆交通大学,广州大象超薄路面技术开发有限公司,湖南省怀芷高速公路建设开发有限公司,中咨数据有限公司	韦慧,屈磊,董元帅,陈江,杨毅,李崛,王飞跃,张傲南,张家伟,鲁巍巍,姚永胜,张新林,杨涛,孟凡隆,毛勇
15	科学技术进步奖	新疆动物原奶乳酸菌资源挖掘及优良菌株关键技术的研发与应用示范	石河子大学,新疆石河子花园乳业有限公司,阿拉尔新农乳业有限责任公司,乌苏高泉天天乳业有限责任公司	倪永清,孙海龙,罗宝龙,黄丽丽,张艳,张慧敏,钱浩,王欢,丁小玲,余亮平
16	科学技术进步奖	盐碱地棉花抗逆轻简集中成熟栽培理论与技术	石河子大学,山东省农业科学院,全国农业技术推广服务中心,新疆利华(集团)股份有限公司,塔里木大学,第十二师青农现代农业技术创新研究院,新疆生产建设兵团第三师农业科学研究所	董合忠,张旺锋,张艳军,张亚黎,代建龙,陈常兵,田景山,赵海权,胡强,战丽杰,崔正鹏,王刚,聂军军,徐士振,张选
17	科学技术进步奖	寒旱区长距离引水工程致灾机理与安全防护关键技术集成与应用	新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司,新疆农业大学,华电电力科学研究院有限公司,浙大城市学院,石河子大学,新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司	姜海波,喻天龙,汪大全,魏纲,李学红,张军,项鹏飞,徐向东,潘利坦,李双喜,杨丰春,董江伟,张良
18	科学技术进步奖	新疆特色果蔬新型干制加工技术装备研制及产业化应用	新疆农垦科学院,中国农业科学院农产品加工研究所,中国农业大学,福建立兴食品股份有限公司,好想你健康食品股份有限公司,阿拉尔市红福天枣业有限公司,三只松鼠股份有限公司,烟台中孚冷链设备有限公司,江苏博莱客冷冻科技发展有限公司,新疆叶河源果业有限公司	金新文,毕金峰,陈芹芹,贾文婷,杨慧,肖红伟,易建勇,吴洪斌,陈高飞,何军,石勇,潘道伟,段金秀,李所彬,郭鑫舟
19	科学技术进步奖	干旱地区低碳沥青路面建造技术及应用	新疆北方建设集团有限公司,石河子大学,长安大学	王振军,马玉薇,李刚,李志锋,郭豪彦,李庆庆,赵红艳,张婷,李逵,万明选
20	科学技术进步奖	集成式血液净化关键技术创新及应用	新疆生产建设兵团第七师医院,新疆医科大学第一附属医院,石河子市人民医院,新疆大学,新疆财经大学	刘加明,陆晨,李旭,王顺,杨文君,金鑫,张莉,李团结,张丽,陆瑶,郝鹏,张安新,朱国强,田雨禾,田宇
21	科学技术进步奖	新疆特色药用植物药效物质基础研究及开发	石河子大学,华中科技大学,成都医学院,石河子大学第一附属医院,北京中医药大学第三附属医院,新疆医科大学第七附属医院,新疆和田学院	秦冬梅,姚广民,应雪,吕博,徐佳,韩畅,买买提·努尔艾合提,王新兵,祝世发
22	科学技术进步奖	高质量医药科普资源开发及成果应用示范	石河子大学,石河子大学第一附属医院,新疆生产建设兵团食品药品审评核查中心	李乐,单红英,张瑞,张兰兰,郜建锐,李红,潘馨慧

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
23	科学技术进步奖	基于双侧驱动的山区-平原水库群优化调度关键技术研究及应用	石河子大学,新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司一分院,新疆天业节水灌溉股份有限公司,新疆水利水电科学研究院	刘兵,李小龙,龚萍,王月健,林萍,曹彪,田浩,王淑虹,张福初,乔长录
24	科学技术进步奖	兵团牛羊规模化养殖场重要疫病预警监测与免疫净化研究及应用	新疆农垦科学院,中国农业科学院哈尔滨兽医研究所,中国农业科学院兰州兽医研究所,第八师石河子市畜牧水产发展服务中心,新疆生产建设兵团第四师创锦农业开发集团有限公司	钟发钢,黄新,张星星,刘思国,张倩,韩猛立,吴桐忠,张中旺,赵文娟,汪保,党光辉,董峰,王莉莉,米世宏,郭学利
25	科学技术进步奖	固溶/液态肥精准施肥成套技术及装备研发与应用示范	石河子大学,新疆慧尔农业集团股份有限公司,新疆心连心能源化工有限公司,沃达农业科技股份有限公司,石河子市博励机电科技有限公司	张立新,李保强,郝伟,孟凡成,马文新,董万城,段锦波,田敏,李建峰,金军民

2024年度兵团科学技术奖三等奖拟授奖建议项目名单

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	自然科学奖	新疆坚果采后贮藏加工风味品质变化的分子机制	塔里木大学	王萍,陆健康,宋丽军,李述刚,付超,张丽
2	科学技术进步奖	中温分离循环流化床锅炉爆管防治与准东煤掺烧优化研究及示范	新疆新业能源化工有限责任公司,新疆大学	马金荣,魏博,李光辉,王建江,陈伟,程延峰,刘坤朋,李兵,王希侃,李月
3	科学技术进步奖	棉籽高效精深加工及产业化关键技术	晨光生物科技集团克拉玛依有限公司,新疆晨光生物科技股份有限公司,晨光生物科技集团图木舒克有限公司	韩文杰,袁新英,郎同庆,朱丹丹,张鹏,曾妙
4	科学技术进步奖	丰产耐盐棉花品种新陆中61号的选育与应用	新疆前海种业有限责任公司,中国农业科学院棉花研究所,新疆农发集团庄稼医院有限公司	刘晓红,王宁,石忠健,刘成,石建斌,吉维维,王兆晔,张逸彬,王蕾,易港
5	科学技术进步奖	兵团脑卒中防治技术推广示范及卒中后脑损伤机制研究	石河子大学第一附属医院	赵冬,刘祺,姚恩生,申婧,田卫东,代林志,唐娟,耿玉荣,王刚刚,陈富雷
6	科学技术进步奖	拜城油鸡的杂交利用及示范推广	新疆生产建设兵团第十二师畜牧兽医工作站,新疆金西原生农牧有限公司	袁立岗,蒲敬伟,石琴,钟玲,刘金玲,徐晶晶,徐建平,沙力塔娜提,柳炜

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人
7	科学技术进步奖	高效棉花育种改良技术及国审棉品种培育转化	新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所,九圣禾种业股份有限公司	朱波,曹阳,冯振秀,方瑞,张燕,于成龙,姜辉
8	科学技术进步奖	南疆地区生猪健康管理与疫病防控技术的示范与推广	塔里木大学,中国农业大学,湖南中净生物科技有限公司,阿克苏兴疆牧歌股份有限公司	李莲瑞,周磊,喻正军,孙鹏亮,龚学文,刘洋
9	科学技术进步奖	心力衰竭损伤机制研究及GDMT规范诊治体系在基层的示范应用	石河子大学第一附属医院,北京大学第三医院,新疆生产建设兵团第三师医院,新疆生产建设兵团第三师总医院	王丽,张幼怡,张华,张玉坤,辛俊舟,张爱梅,王小红
10	科学技术进步奖	荒漠化土壤高效植树机研发与应用	图木舒克银丰现代农业装备有限公司,石河子大学	李文春,胡雪,王磊,赵家伟,俞天柱,王晓瑛,谭玲,晁雪薇,于文浩
11	科学技术进步奖	数字化驱动的番茄加工关键技术创新与资源高效利用	新疆冠农股份有限公司	刘中海,张国玉,王陈强,马自强,柴娟,杨传甲