

附件

2023年度兵团科学技术奖一等奖拟获奖项目名单

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
1	自然科学奖	胡杨适应干旱的结构生理特征及分子机制	塔里木大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 北京林业大学	李志军, 司建华, 夏新莉, 吴智华, 王厚领, 焦培培	塔里木大学
2	技术发明奖	固定源烟气低温NH ₃ -SCR脱硝关键技术研发与工业应用	石河子大学, 南京大学, 江苏宁天环境科技有限公司	代斌, 董林, 于锋, 曹鹏, 汤常金, 赵勇刚	石河子大学
3	技术发明奖	新疆特色发酵乳饮料奶啤关键技术创新与应用	新疆天润生物科技股份有限公司, 大连工业大学, 江苏大学	李新玲, 牟光庆, 妥彦峰, 罗晓红, 王亮, 尤宏	十二师科技局
4	科技进步奖 (研究开发类)	棉花生产关键环节大数据技术及数智产品研发与应用	石河子大学, 中国科学院空天信息创新研究院, 中国农业机械化科学研究院集团有限公司, 新疆疆天航空科技有限公司, 新疆耘筹信息科技有限公司	吕新, 张泽, 黄长平, 王海江, 周利明, 高攀, 刘阳春, 张立福, 侯彤瑜, 张强, 马露露, 江岩, 洪帅, 田敏, 史晓艳	石河子大学
5	科技进步奖 (研究开发类)	规模养殖场粪污高效处理与精准还田关键技术研究及应用	新疆农垦科学院, 农业农村部环境保护科研监测所, 塔里木大学, 新疆生产建设兵团畜牧兽医工作总站, 新疆西域牧歌农业科技有限公司	刘福元, 周岭, 杜连柱, 刘盛林, 郜兴亮, 杨井泉, 翟中威, 赵新林, 张克强, 沈敏, 张云峰, 刘舰林, 司建军, 毋婷, 程鸿	新疆农垦科学院
6	科技进步奖 (研究开发类)	高效智能圆模打包采棉机关键技术与装备	新疆天鹅现代农业机械装备有限公司, 石河子大学, 山东天鹅棉业机械股份有限公司, 新疆农垦科学院	王玉刚, 张宏文, 李占涛, 王新亭, 杨建宁, 王磊, 王涛, 赵鹏达, 王永政, 王吉鹏, 宫玉龙, 倪向东, 王由之, 许江涛, 白秀乐	六师科技局
7	科技进步奖 (研究开发类)	南疆红枣品质形成及高效栽培关键技术创新与应用	塔里木大学, 西北农林科技大学, 新疆生产建设兵团第十四师昆玉市农业农村局, 新疆生产建设兵团第一师农业技术推广站, 阿克苏地区林业技术推广服务中心	李新岗, 吴翠云, 林敏娟, 黄建, 闫芬芬, 石倩倩, 王振磊, 唐志华, 哈力娜·哈麦拉, 王江波, 李晓鹏, 熊仁次, 钟聪慧, 王倩茹, 冯一峰	塔里木大学
8	科技进步奖 (研究开发类)	新一代高比容电极箔产品绿色节能智能制造关键技术及应用	石河子众金电极箔有限公司, 北京科技大学, 新疆众和股份有限公司	杨文峰, 吴俊升, 边明勇, 董超芳, 白晶, 汪鑫, 刘鹏飞, 董凯, 何业东, 林颖, 游鹏飞, 杨辉, 王江波, 付宇亮, 王雪莹婷	八师科技局
9	科技进步奖 (技术转化类)	消化道早期肿瘤的全链条综合防治	石河子大学第一附属医院	陈卫刚, 田书信, 刘芳, 杨兰, 骆苗苗, 李士杰, 齐翠花, 彭昕, 向辉, 石梦珍, 宋丽秀, 尚国臣, 刘浩, 徐艳秋, 魏彦玲	石河子大学
10	科技进步奖 (社会公益类)	基于囊型肝包虫病自然病程新理论的免疫学机制及适宜技术推广应用	石河子大学, 石河子大学第一附属医院, 成都医学院, 成都市第三人民医院	陈雪玲, 彭心宇, 吴向未, 姜玉峰, 侯隽, 张宏伟, 杨婧, 杨剑, 董丹, 吕海龙, 许军英, 姜慧娇, 李江, 王仙, 杨琨	石河子大学

2023年度兵团科学技术奖二等奖拟获奖项目名单

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
1	自然科学奖	特色果树温光水氮效应数值模拟及遥感同化方法研究	塔里木大学, 中国农业大学	白铁成, 黄健熙, 蒋青松, 张瑶, 张楠楠, 孟洪兵	塔里木大学
2	自然科学奖	彩色棉纤维色素代谢机制解析及色泽品质改良	石河子大学, 中国农业科学院棉花研究所, 浙江理工大学	孙杰, 冯鸿杰, 李艳军, 张新宇, 孙玉强, 薛飞	石河子大学
3	自然科学奖	骆驼刺和秸秆资源开发利用机理研究	塔里木大学, 中国农业大学	蒋慧, 苏华维, 蒋涛, 应璐, 蒋懿康, 艾琪	塔里木大学
4	自然科学奖	耳蜗微循环关键通道蛋白在老年性耳聋中的作用及机制研究	石河子大学	马克涛, 李丽, 李新芝, 司军强, 杨瑞, 李雪蕊	石河子大学
5	自然科学奖	缺血再灌注诱导神经元损伤的分子调控机制及干预策略	石河子大学第一附属医院, 华中科技大学同济医学院附属同济医院	李璐, 赵寅, 李星, 丁剑锋, 司超, 练海东	石河子大学
6	自然科学奖	扩展莫尼茨绦虫多组学解析及寄生适应性研究	新疆农垦科学院	薄新文, 王正荣, 刘乙, 张艳艳, 马静, 赵文娟	新疆农垦科学院
7	自然科学奖	多元金属微纳结构可控构筑及光/电性能构效关系研究	石河子大学, 南阳理工学院	侯娟, 陈龙, 葛桂贤, 吴可量, 蒋虎, 杨晓东	石河子大学
8	自然科学奖	棉籽油低碳化工利用配体反位效应催化作用机制研究	石河子大学, 郑州大学, 河北工业大学	刘宁, 陈飞, 魏东辉, 刘宾元, 薄春博, 李敏	石河子大学
9	技术发明奖	立式泵前过滤器研制与示范	新疆石达赛特科技有限公司, 石河子大学	马富裕, 胡斌, 刘扬, 张万罡, 罗昕, 芦阳	石河子大学
10	科技进步奖 (研究开发类)	早熟机采棉新陆早74号选育及配套技术应用	石河子农业科学研究院, 新疆农垦科学院, 石河子市庄稼汉农业科技有限公司	王刚, 赵海, 刘振海, 郭景红, 马晓梅, 姚炎帝, 张爱华, 张霞, 刘洪亮, 王娟	八师科技局
11	科技进步奖 (研究开发类)	麦后复播粮饲兼用玉米新品种的选育与应用	新疆农垦科学院, 新疆西域绿洲种业科技有限公司	桑志勤, 段震宇, 王友德, 夏景中, 张占琴, 陈树宾, 付斌军, 夏春兰, 候丽丽, 王婷	新疆农垦科学院
12	科技进步奖 (研究开发类)	西部寒旱区马铃薯生产机械化关键技术装备研发与应用	石河子大学, 石河子开发区锐益达机械装备有限公司	李景彬, 蒙贺伟, 窦风玲, 戚江涛, 王虎挺, 温宝琴, 黄勇, 李亚萍, 陈绍杰, 岑红蕾	石河子大学
13	科技进步奖 (研究开发类)	代谢综合征机制研究及创新性诊治技术在南疆基层的示范应用	石河子大学第一附属医院, 北京医院, 新疆生产建设兵团第三师医院	李军, 潘琦, 李思源, 张君, 王婉秋, 火睿, 朱余蓉, 梅彩霞, 齐慧, 王雪菲	石河子大学

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
14	科技进步奖 (研究开发类)	中药新药巴蜀颗粒开发应用	新疆华世丹药物研究有限责任公司, 新疆华世丹药业股份有限公司	马芹, 陈伟, 王晓敏, 韩博, 武嘉林, 斯拉甫·艾白, 刘瑞, 范文玺, 古丽再帕尔·托合尼亚孜, 马丽云	二师科技局
15	科技进步奖 (研究开发类)	骏枣品质高效调控关键技术研发与应用	新疆农垦科学院, 塔里木大学, 阿拉尔市西域神农果业有限公司	郑强卿, 支金虎, 王晶晶, 究攀, 刘长青, 王文军, 王海婵, 李顺成, 李少鹏, 秦兆宝	新疆农垦科学院
16	科技进步奖 (研究开发类)	酿酒葡萄机械修剪技术装备研发与应用	新疆农垦科学院, 山东省农业机械科学研究院, 山东双佳农装科技有限公司	周艳, 何磊, 闵令强, 宋龙, 乔磊, 张景, 孙盛刚, 代亚猛, 贾首星, 孙绍华	新疆农垦科学院
17	科技进步奖 (研究开发类)	新疆乳源原益生菌功能性挖掘与产业化应用	石河子大学, 新疆农垦科学院, 江南大学, 新疆石河子花园乳业有限公司, 新疆天山云牧乳业有限责任公司, 广东益可维生物技术有限公司	李宝坤, 李宇辉, 樊哲新, 于雷雷, 王静云, 田丰伟, 方志锋, 孙芳芳, 张凯莉, 黎旭	石河子大学
18	科技进步奖 (研究开发类)	番茄加工副产物高值化利用关键技术研究与示范	石河子大学, 浙江大学, 新疆百禾晶生物科技有限公司, 乌鲁木齐齐上善元生物科技有限公司, 新疆中基天然植物纯化高新技术研究院有限公司, 伊犁雅其娜农业发展有限公司	魏长庆, 田金虎, 刘文玉, 付熙哲, 刘德灿, 赵月, 陈建国, 张勇, 许新文	石河子大学
19	科技进步奖 (研究开发类)	功能生物有机肥及高效施用关键技术研究与应用	新疆农垦科学院, 农业农村部规划设计研究院, 兵团第九师农业科学研究所(畜牧科学研究所), 新疆慧尔农业集团股份有限公司, 新疆沃土丰源生物科技有限责任公司	陈云, 吕宁, 丁京涛, 李全胜, 周海滨, 吉丽丽, 谢宗铭, 石磊, 白如霄, 张国丽	新疆农垦科学院
20	科技进步奖 (研究开发类)	大型预焙电解槽节能降耗关键技术及工程应用	新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司, 石河子大学, 新疆天展新材料科技有限公司, 西安电子科技大学, 新疆天山盈达碳素有限公司	赵庆云, 刘君鹏, 张瑶, 谭震军, 丁达勇, 于学钢, 杨晓玲, 卢毅, 马洪亮, 白万全	八师科技局
21	科技进步奖 (研究开发类)	库尔勒香梨抗寒优质新品种选育与产业提质增效关键技术示范应用	新疆生产建设兵团第二师农业科学研究所, 河北农业大学, 中国农业科学院郑州果树研究所, 石河子大学, 新疆生产建设兵团第二师二十九团农业发展服务中心, 新疆生产建设兵团第二师三十三团农业发展服务中心, 新疆生产建设兵团第二师三十团农业发展服务中心	林彩霞, 王树桐, 位杰, 薛华柏, 李锦, 王岩, 王秀琴, 廖英, 黎新, 王春芳	二师科技局
22	科技进步奖 (技术转化类)	基于高危胸痛相关心血管疾病为主的研究在新疆兵团地区应用与推广	新疆生产建设兵团医院	谢伟, 宋诗飞, 赵亮, 周贤惠, 马翔, 陈云国, 李洪全, 艾力, 潘杰锋, 申明伟	兵团卫生健康委员会
23	科技进步奖 (技术转化类)	高耐候性绿色照明关键技术研发及示范应用	新疆希望电子有限公司, 新疆新能源研究所有限责任公司, 新疆品源太阳能科技开发有限责任公司, 北京汇能光电科技股份有限公司	林闽, 刘菲菲, 修强, 戴伟, 孙本新, 阿不来提·依米提, 朱相连, 李强, 龙泽坤	十二师科技局
24	科技进步奖 (社会公益类)	基于身心需求的老年人心理干预技术及应用	石河子大学, 石河子大学第一附属医院	麻超, 马利, 孔令媛, 朱海东, 吴大勇, 苏昊, 孙桂芹, 张莉琴, 毕爱红, 孙雅婧	石河子大学

2023年度兵团科学技术奖三等奖拟获奖项目名单

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
1	自然科学奖	新疆地区家畜隐孢子虫遗传多样性规律研究	塔里木大学, 河南农业大学	齐萌, 张龙现, 李俊强, 张振杰, 赵爱云, 王荣军	塔里木大学
2	自然科学奖	碳氮键与含氮杂环的绿色构筑	石河子大学	韦玉, 刘帅, 魏澜枫, 徐亮, 祖维赛	石河子大学
3	技术发明奖	生物发酵罐制备系统及高性能纳米复合氧化物抗菌涂层技术与装备成果转化与应用	新疆一和生物有限责任公司	常占华, 周跃, 张科龙, 徐江	四师科技局
4	科技进步奖 (研究开发类)	第三师主要果树高效栽培关键技术研究与应	新疆生产建设兵团第三师农业科学研究所, 新疆农发集团农业综合服务有限公司	张栋海, 吉光鹏, 牛岭磊, 王凡, 蔡志平, 吴玉蓉, 谢富才	三师科技局
5	科技进步奖 (研究开发类)	浅埋偏压无中导(洞)大跨径连拱隧道施工技术	新疆北新路桥集团股份有限公司, 新疆生产建设兵团交通建设有限公司, 中南大学	赵睿龙, 张军, 张学民, 王明江, 陈长江, 徐祖宏, 李平	十一师 科技局
6	科技进步奖 (研究开发类)	黑小麦新品种选育与种质资源创新	新疆生产建设兵团第十三师农业科学研究所	管利军, 朱晓平, 刘建喜, 徐宇强, 王晓伟, 赵文玉, 王学忠	十三师 科技局
7	科技进步奖 (研究开发类)	区域水循环无机污染物迁移转化过程及管控技术研究	石河子大学, 新疆泰沅水务技术有限公司, 中国水利水电科学研究院, 石河子首创水务有限公司	王健康, 孙志华, 陈翠忠, 王文怀, 赵晓辉, 王振江	石河子大学
8	科技进步奖 (技术转化类)	沥青路面疏水缓释抗凝冰涂层关键技术研究和工程应用	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, 交科院公路工程科技(北京)有限公司, 新疆兴亚工程建设有限公司, 新疆生产建设兵团建设工程(集团)有限责任公司, 新疆交投建设管理有限责任公司	朱宝林, 李永荃, 孙春旺, 望远福, 边莉, 孙强, 杨万里	十一师 科技局
9	科技进步奖 (技术转化类)	早熟丰产机采棉新石K18选育与推广	石河子农业科学研究院, 九圣禾种业股份有限公司, 甘肃农业大学	杨永林, 秦江鸿, 宿俊吉, 李豪, 姜辉, 邵丽萍, 陈爱民	八师科技局

序号	奖励类别	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
10	科技进步奖 (技术转化类)	新陆中74号棉花品种选育及优质高效栽培技术推广应用	新疆生产建设兵团第二师农业科学研究所, 新疆闫氏德海农业科技有限公司, 新疆鲁丰农业科技发展有限公司, 新疆国研种业有限公司	韩俊伟, 张胜, 张帅, 崔龙, 贾中立, 唐震超, 王映山	二师科技局
11	科技进步奖 (技术转化类)	谷子系列新品种引育与推广	新疆生产建设兵团第六师农业科学研究所, 山西农业大学农学院 (山西省农业科学院作物科学研究所)	陈江鲁, 张庭军, 赵凯, 吕建珍, 吴新明, 王宏勇	六师科技局
12	科技进步奖 (技术转化类)	电厂废水零排放技术研究与应用	新疆天富环保科技有限公司, 新疆天富集团有限责任公司, 浙江威明环境科技有限公司, 杭州蕴泽环境科技有限公司, 东南大学	杨志国, 杨林军, 孔伟, 戚江平, 曲欣, 李丹, 王力飞	八师科技局
13	科技进步奖 (技术转化类)	南疆沙漠公路路面风沙致害机理及安全防治措施研究	石河子大学, 长安大学, 新疆生产建设兵团公路科学技术有限公司	栗培龙, 王勇, 程建军, 蒋修明, 屈磊, 丁湛	石河子大学