

# 甘肃省人民政府文件

甘政发〔2024〕12号

## 甘肃省人民政府关于 2023年度甘肃省专利奖励的决定

各市、自治州人民政府，甘肃矿区办事处，兰州新区管委会，省政府各部门，中央在甘各单位：

为深入实施知识产权战略，推进创新驱动引领高质量发展，加快建设知识产权强省，根据《甘肃省专利奖励办法》（甘肃省人民政府令第148号）规定，经评审审核，省政府决定授予：

一、“一种聚酰亚胺复合材料及其制备方法”等5件专利甘肃省专利奖一等奖；

二、“一种用于电站百万机组间接空冷系统的换热器”等20

件专利甘肃省专利奖二等奖；

三、“数控卧式车床（半防护）”等 25 件专利甘肃省专利奖三等奖；

四、杨建成等 15 名同志甘肃省专利发明人奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，锐意进取、再创佳绩。各地各部门和广大知识产权工作者要以受表彰的单位和个人为榜样，坚定信心、踔厉奋发、勇毅前行，围绕建设知识产权强省目标，全面提升知识产权保护和运用水平，不断激发全社会创新创业活力，为谱写全面建设社会主义现代化幸福美好新甘肃崭新篇章贡献知识产权力量。

附件：2023 年度甘肃省专利奖励名单

甘肃省人民政府

2024 年 2 月 7 日

（此件公开发布）

附件

## 2023 年度甘肃省专利奖励名单

专利奖一等奖				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人
1	一种聚酰亚胺复合材料及其制备方法	ZL201910157385.5	中国科学院兰州化学物理研究所、兰州中科凯路润滑与防护技术有限公司	张新瑞、王齐华、王廷梅
2	高效多室新型蒸汽管回转圆筒干燥机	ZL201310129137.2	天华化工机械及自动化研究院有限公司	赵旭、窦岩、令永功、杨巍、张岩
3	一种基于电离真空计的真空分压力的测量方法	ZL201610796236.X	兰州空间技术物理研究所	张虎忠、李得天、习振华、孙雯君、赵澜、郭美如、袁征难、张瑞年
4	一种用于猪圆环病毒检测的方法及引物组	ZL201510060875.5	兰州生物制品研究所有限责任公司	傅生芳、余黎、周旭、寇桂英、安红、包红
5	一种电蓄热消纳风电的电热能量滚动鲁棒调度方法	ZL201711097026.2	国网甘肃省电力公司电力科学研究院、国网甘肃省电力公司、国家电网公司	马喜平、董开松、沈渭程、胡殿刚、杨俊、赵炜、赵耀、闵占奎、刘秀良、李志敏、甄文喜、魏博、同焕珍、梁有珍、刘丽娟、姜梅、王斌、杨勇、李臻、郑翔宇、朱宏毅、张赛、陈柏旭、陈明忠

专利奖二等奖				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人
6	一种用于电站百万机组间接空冷系统的换热器	ZL201410384346.6	首航高科能源技术股份有限公司	黄文佳、黄文博、李会利、王帅
7	小球藻粉和螺旋藻粉组合物及该组合物制备的养殖健康猪的饲料	ZL201710374078.3	河西学院、甘肃凯源生物技术开发中心有限责任公司	罗光宏、陈天仁、杨生辉、王丹霞、祖廷勋
8	一种红景天组合物及其制备和应用	ZL201210015093.6	兰州奇正生态健康品有限公司	雷菊芳、苏立宏、杨宁
9	一种液动高温热阀	ZL201410744971.7	兰州高压阀门有限公司	陈清流、张娜、陈文鑫、乐精华、张琳
10	仿生胡麻收获装置及收获方法	ZL201810317385.2	甘肃农业大学	戴飞、赵武云、魏万成、张锋伟、张仕林、史瑞杰、辛尚龙、胡靖明
11	一种测定油井采出液中烷基醇聚氧乙烯醚硫酸盐含量的液相色谱分析检测方法	ZL201910165150.0	中国科学院兰州化学物理研究所	王立成、郭勇、梁晓静、王帅、王旭生
12	一种丹皮酚的快速提取分离方法	ZL201010289210.9	兰州佛慈制药股份有限公司	尚寿鹏、马德平、孙裕、杨玉华、庄起明、强百杰
13	一种基于粒子群算法的数据共享交换方法	ZL201810643585.7	中电万维信息技术有限责任公司	李保印、刘涛、张宝玉、刘博

14	酒当归超微饮片药物在制备治疗晕动病药物中的应用	ZL201610700199.8	甘肃中医药大学	李越峰、严兴科、张小花、吴平安、刘安国、金辉、曹瑞、牛江涛
15	考虑粒子权值空间分布的多特征融合跟踪方法	ZL201810772795.6	兰州现代职业学院	李军、曹梦婷
16	一种在半导体硅器件上化学镀 Ni、Au 的工艺	ZL201810540576.5	天水天光半导体有限责任公司	张志向、任雄、张晶辉、蒋宇飞
17	海洋钻井平台用管具处理系统及连接移运立根的方法	ZL201710154097.5	兰州兰石石油装备工程股份有限公司	魏双会、朱本温、张建、孙占广、任得勇、李云峰
18	上卵石下红砂岩复合地层基坑降水施工结构	ZL201821951749.4	中铁二十局集团市政工程有限公司	赵随义、任猛、马小卫、王亚明、张志宏、胡应哲、王民权、高常海
19	一种高炉开铁口装置	ZL201410189944.8	西北矿冶研究院	李宗白、梁友乾、强发吉、李永兵、马进、吉鸿安
20	一种吸波屏蔽特装材料用硝酸银的制备方法	ZL201910214818.6	金川集团股份有限公司、兰州金川科技园有限公司	曹笃盟、齐勇、任哲峥、王新辉、包飞燕、王媛媛、唐林年
21	一种不带挡土板的框架锚杆装配式支护结构及施工方法	ZL201810668184.7	兰州理工大学	叶帅华、黄安平、赵壮福、叶炜钠
22	一种基站智能交流配电防雷与支路能耗监测系统	ZL201210213138.0	兰州海红技术股份有限公司	田爱军、张兴文、何智晖、陈娜娜

23	一种以煤焦油生产橡胶用炭黑的方法及反应炉	ZL201410144552.X	嘉峪关大友嘉能精碳科技股份有限公司	马彦、常广飞、王军庭、王志华
24	基于甜瓜 CmROR2 基因的抗白粉病种质筛选方法及其应用	ZL201810293806.2	甘肃省农业科学院蔬菜研究所	程鸿、孔维萍、李继平
25	一种动态 K 值量热计加热桶连接结构	ZL201711482538.0	中核四〇四有限公司	张庆桂、梅家文、潘锋、梁正安、王良清、袁杰、裴海军、代亚会、王涛、李艳平、张丽、那娟娟、唐蕊、赵静
专利奖三等奖				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人
26	数控卧式车床（半防护）	ZL201830746186.4	天水星火机床有限责任公司	牛红东
27	一种用于铁合金浇铸高温烟尘收集的集烟罩	ZL202020344720.0	甘肃省机械科学研究院有限责任公司	南丽军、刘少伟、董兵斌、张兴、段望春、李研、来雄昌、杨玮玮、李庆国
28	一种煤炭分层开采的石门密闭区煤自然发火监控方法	ZL202010158407.2	甘肃华亭煤电股份有限公司东峡煤矿、中国矿业大学	石福泰、刘志文、史建设、李文涛、傅琦、王志宇
29	一种手扶电动铺膜机	ZL201822178770.1	酒泉市铸陇机械制造有限公司	张中锋、辛兵帮、田斌、刘其贵
30	一种数字隔离芯封装件	ZL201921776457.6	天水华天科技股份有限公司	张易勒、李习周、蔺兴江、赵萍
31	一种斜坡式人工湿地污水处理系统	ZL202021525790.2	甘肃省生态环境科学设计研究院	张兴林、李冰茹、邹秀华、张凤、王燕

32	一种大跨度地下空间深基坑支护系统	ZL201922037718.9	中国市政工程西北设计研究院有限公司	童景盛、陈双庆、李菊红、张伟强、赵国锐
33	中频无刷同步发电机	ZL201922079719.X	兰州电机股份有限公司	李芳珍、高晓辉、邓红军、赵庆礼、张心雪
34	一种机械轴承与气浮轴承相结合的承片台主轴组件	ZL201921902608.8	平凉市老兵科技研发有限公司	曹丽萍、张万财、王加初、文康
35	一种校准加速器束流偏移的强化学习方法	ZL201810206762.5	兰州大学	周庆国、王金强、杨旭辉、雍宾宾、申泽邦、谢启荣、武强
36	一种低粘度无溶剂环氧石墨烯玻璃鳞片涂料及其制备方法	ZL201610706701.6	西北永新涂料有限公司	雍涛、李华明、靳生红、姚改宁、王小牧、陶雯、王雷
37	重力补偿式移动接触网	ZL202020583993.0	兰州新伟车辆装备有限公司	李彦华、张友、牛永健、于晓英、李文亮、牛国毅、苏宏升
38	一种缩短甘草种子结实期的繁育方法	ZL201410234155.1	陇西稷丰种业有限责任公司	岳云、曹占凤、武永陶、周海、方子森、汪琦、周锐锋
39	一种番茄育苗基质及其制法	ZL201510471207.1	张掖市经济作物技术推广站、甘肃金苗菌糠肥料有限公司	张文斌、王勤礼、李文德、王鼎国、许兴斌、张栋、张荣、谢占虎
40	一种幼龄果树安全越冬方法	ZL201810179282.4	甘肃省农业科学院林果花卉研究所	刘小勇、沈宝云、彭海、任静、韩富军、班明辉、刘芬
41	一种多功能麦草漆及其制备方法和墙面施工方法	ZL201910142870.5	甘肃赛德丽漆业科技有限公司	郭彦兵、王丹、黄花明、李茂江、张金峰、许玉龙、张佳丽、贺伟

42	一种测定复杂地形区大风起风机制的方法	ZL201911079391.X	中国科学院西北生态环境资源研究院	陈昊、王婵、孟宪红、吕世华、赵林、李照国、奥银焕、杨文
43	一种获得胡麻转基因单倍体愈伤组织的方法	ZL201610551787.X	甘肃省农业科学院生物技术研究所	李淑洁、王炜、李静雯、陈琛
44	一种直线式电动作动器	ZL201710979968.7	兰州万里航空机电有限责任公司	李志力、张建荣、包伟
45	3CM工字型波导渐变线阻抗变换器	ZL201810172438.6	甘肃虹光电子有限责任公司	马正军、牛文斗、穆建中
46	一种与炉役同步转炉底喷粉枪的制作装配方法	ZL201811271919.9	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	魏国立、胡邵岩、阮强、朱荣、朱青德、王德勇
47	一种用于大型铸件冒口清理的智能等离子气刨系统	ZL201922113997.2	兰州兰石超合金新材料有限公司	王炳正、高超、秦卓、王玉刚、张瑞哲、马宏儒、王晓莉、马升
48	一种大电源向大负荷直供电系统中电网低频控制方法	ZL201510211008.7	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	唐长忠、赵洪山、胡文学、景亮、高海涛
49	一种快速识别铁矿粉中有害物质来源的检测方法	ZL201810623021.7	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	赵贵清
50	防近视簿册及其印刷方法	ZL200910117251.7	甘肃育达印刷物资有限公司	曹平
专 利 发 明 人 奖				
序号	申报人	工作单位	专业技术职称	专利所属领域
1	杨建成	中国科学院近代物理研究所	研究员	核技术应用



2	王齐华	中国科学院兰州化学物理研究所	研究员	材料
3	魏绪玲	中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心	高级工程师	材料
4	董建华	兰州理工大学	教授	城镇化与城市发展
5	郭 宁	兰州空间技术物理研究所	研究员	航空航天
6	贾 峻	酒泉奥凯种子机械股份有限公司	正高级工程师	制造业
7	赵 明	定西市三牛农机制造有限公司	高级工程师	制造业
8	王仕俊	国网甘肃省电力公司	高级工程师	能源
9	刘永刚	甘肃省农业科学院	研究员	农业
10	赵新平	甘肃洮河拖拉机制造有限公司	正高级工程师	农业
11	石林榕	甘肃农业大学	副教授	农业
12	陈玉琴	山丹县湿地保护站	高级工程师	农业
13	景志忠	中国农业科学院兰州兽医研究所	研究员	农业
14	何成善	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	正高级工程师	制造业
15	魏亚琴	甘肃省科学院生物研究所	研究员	生物医药

---

抄送：省委办公厅，省人大常委会办公厅，省政协办公厅。

---

甘肃省人民政府办公厅

2024年2月8日印发

---

