

附件

## 2022 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	一种含铅锌银冶炼渣的资源化利用方法	ZL201710370246.1	西北矿冶研究院	李俞良、于建忠、王德海、鲁兴武、程亮、崔海瑞、陈一博、牛永胜、马爱军、曹桂银、李玉
2	一种镍电解混酸体系中除砷的方法	ZL201611073292.7	金川集团股份有限公司	郑军福、张树峰、刘军、李改变、许立佩、吕海波、郑继祖、关敬升
3	基于 DIP 多基岛的引线框架及用其制造封装件的方法	ZL201510220625.3	天水华天科技股份有限公司	牛社强、孙亚丽
4	一种基于脑电的儿童自闭症风险评估系统	ZL201710178070.X	兰州大学	胡斌、蔡涵书
5	一种基于无线传感网节点精准定位系统	ZL201810441339.3	西北师范大学	郝占军、党小超、王筱娟、李芬芳
专利奖二等奖				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人
6	低残醇、低残氨甘草酸二钾盐的制备方法	ZL201710651185.6	甘肃泛植制药有限公司	高颖、王兆瑞、赵富虎

7	一种玉米酸性固体滴灌肥料及其制备方法	ZL201310564397.2	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所	崔云玲、车宗贤、张立勤、俄胜哲、张举军、陈宏、张廷彦、赵伟、孟巧霞
8	井下管道传输专用导向扶正装置	ZL201510311732.7	甘肃兰金民用爆炸高新技术公司、甘肃省化工研究院	杨新锋、马晓亚、耿彬潇、李森茂、李建科、梁锐
9	粘接角预制及一体灌注成型工艺	ZL201711079738.1	中材科技(酒泉)风电叶片有限公司	文景波、张万娟、王国伟、田军、董勃、刘锦帆、权飞
10	一种电池级大粒度四氧化三钴的制备方法	ZL201510638366.6	兰州金川新材料科技股份有限公司	常全忠、胡家彦、王红忠、江昆松、吴来红、刘光辉、汤玲花、陈晓闯、高小琴、王国超、宋芳、何艳、刘世红、万云云
11	采用预熔精炼渣炉外精炼 14Cr1Mo 合金钢的方法	ZL201810079492.6	兰州兰石集团有限公司、兰州兰石能源装备工程研究院有限公司	韩文科、赵子文、张哲瑞、牛立群、祁庆花、杨德生、李慧
12	一种具有真空长效润滑性能碳薄膜的制备方法	ZL201710872155.8	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	吉利、李红轩、刘晓红、周惠娣、陈建敏
13	一种多用途连续正压过滤设备	ZL201710726591.4	天华化工机械及自动化研究院设计院有限公司	孙中心、赵旭、张万尧、秦云龙、王建刚

14	一种盐渍化土壤灌溉洗盐方法及其检测方法	ZL201810330014.8	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所	郭全恩、曹诗瑜、南丽丽
15	一种波浪形组合式挡雪墙	ZL201910652821.6	中铁西北科学研究院有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁九局集团第六工程有限公司	韩侃、王广锋、许庆君、朱兆荣、赵守全、王伟星、蒋育华、王瑜、薛春晓、李凯崇、孔令伟
16	一种粉煤灰预选铁精矿提高品位、降低SiO <sub>2</sub> 含量的方法	ZL201610117184.9	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	展仁礼、郭忆、王欣、边立国、靳建毅、邢德军、寇明月、白江虎
17	冷冻—压差脱水膨化工艺生产果品蔬菜脆片的方法	ZL200910002869.9	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所	张芳、曾朝珍、李玉新、张海燕、康三江、李明泽、黄玉龙、张永茂
18	一种小黑麦黄矮病抗性的鉴定方法	ZL201610459156.5	甘肃省农业科学院植物保护研究所	郭成、徐生军
19	一种降低水淬渣含锌的合金锌粉生产工艺	ZL201610672485.8	白银有色集团股份有限公司	焦晓斌、段宏志、李德磊、苟有强、翟睿、冶玉花、马菲菲、崔耀、段小维、刘世聪、武浩
20	一种接触器的指令端子与线圈端子及外部附件的连接组件	ZL201510837472.7	天水二一三电器有限公司	何建文、宋玉兰、邹兵、张强强、郇丽、王浩东、孙颜萍
21	一种适用于小角度摆动工况滚动球轴承试验装置	ZL201610142103.0	兰州空间技术物理研究所	张凯锋、周晖、赵云平、王叙博、胡汉军、胡继星

22	急倾斜综放工作面反S形切眼的布置方法	ZL201210334559.9	华亭煤业集团有限责任公司	谢俊文、卢熹、上官科峰、杨世杰、周翔、范振东、何如成、曹多禄、刘雪、谢让丑
23	一种三氧化铈流化床氢还原工艺	ZL201310082366.3	中核四〇四有限公司	王俊、王伟、刘宾、魏刚、张慧忠、严辉、许云生、邹琛华
24	一种脱硝喷氨自动控制方法及系统	ZL201510622480.X	华能平凉发电有限责任公司	张盛强、李振伟、王玉林、王涛、张胜刚、李刚、葛军
25	坡地微型收割机	ZL201210382148.7	甘肃农业大学	赵春花、师尚礼、王德成、陈凯、罗亚兰、韩正晟、张克平、胡靖明、张锋伟
专利奖三等奖				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人
26	一种轴流式液力透平装置	ZL201410576529.8	兰州理工大学	王晓晖、杨军虎、张人会、史凤霞
27	一种用于南瓜生长调节的诱导剂及其施用方法	ZL201610738448.2	酒泉市金禾苗种子有限责任公司	于水华、韩文韬、杨晓萍、辛文德、韩长军、赵志祥
28	一种矿山充填过程控制方法	ZL201410735611.0	金川集团信息与自动化工程有限公司	柳艳峰、王锐、张天红、张忠、吉春山、赵金、张鸿雁、苏玉娟
29	高性能复合液体防冻剂	ZL201610677996.9	甘肃七建混凝土构件有限公司	黄勇、马岷成、王兴祥、秦超宁、王力祥、张学胜、易龙龙、马东平、李根、蒋文娟

30	离心级联离心机及其下支承系统在线更换方法	ZL201611016377.1	中核兰州铀浓缩有限公司	宋健、陈平、于金光、高磊、赵立红、孔炜、杨文彬、王永贤、梁庭银、朱军坡、党仁亮、王君平、陈聚才、高玉光、张正武、魏晋辉、刘伟民、赵兴军
31	砚台（初心洮砚）	ZL201930684676.0	王大运、王彩银	王大运、王彩银
32	一种治疗妇女疾病的藏药药物及其制备方法	ZL200510080699.8	甘肃奇正藏药有限公司	雷菊芳
33	蔬菜起垄覆膜滴灌穴播机	ZL201610431342.8	定西市三牛农机制造有限公司	赵明、赵伟、赵刚、郭喜宏、张俊、刘智、康栋
34	利用不锈钢除尘灰复合喷吹脱磷回收铬的冶炼工艺	ZL201410413904.7	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	秦俊山
35	一种彩色隐形眼镜全模压生产线	ZL201820690816.5	甘肃康视达科技集团有限公司	唐钰喜、张军
36	一种医院气体实时监测系统	ZL201921468108.8	兰州信望医疗工程有限公司	马炜
37	一种地木耳多糖的萃取方法	ZL201510368131.X	河西学院	罗光宏、张喜峰、杨生辉、王丹霞、陈天仁
38	一种大规格异形铝导电线芯电缆的生产方法	ZL201510562091.2	白银有色长通电线电缆有限责任公司	薛天军、秦炜、高炳祥

39	一种用于加工管材薄壁横向试样的车削胎具	ZL201720326424.6	西北铝业有限责任公司	孙晓国、王涛、阎维刚、章伟、周霞、孙福德、邵镇坤、田永红、黄嵘、王守业、史恒、马小前、赵锦辉、陈小霞
40	一种防治麦类作物孢囊线虫的种衣剂及其应用	ZL201110164967.X	甘肃农业大学	李惠霞、彭德良、赵桂琴、侯生英、陈书龙
41	一种色母的造粒系统	ZL201510639720.7	甘肃聚能环保科技有限公司	李玉德、王晓玲、周自政、李光顺
42	基于水等效系数的离子束放射治疗剂量验证方法	ZL201510198223.8	中国科学院近代物理研究所	戴中颖、李强、马圆圆、申国盛、刘新国、贺鹏博、黄齐艳、闫渊林
43	金属丝材的电化学拉拔工艺及其装置	ZL201510066813.5	兰州威特焊材科技股份有限公司	傅开武、阎峰云、马颖、李先、施正国、陈体军、刘洪军、李小慧
44	一种随牵引机车车速变化调节施肥量的免耕施肥机	ZL201821892304.3	甘肃恒源农机制造有限公司	成旭东、刘继泽、赵忠良
45	一种高塔造粒复合肥料收集装置	ZL201921308553.8	史丹利化肥定西有限公司	张立志、徐敏亮、左鹏
46	一种高原寒旱区桥梁钢结构防护面漆及其制备方法	ZL201711205402.5	西北永新涂料有限公司	李彩虹、鲁钰、王海彤、王乃迪、李华明、许玉霞
47	多用途气泡液膜反应器	ZL200610033823.X	兰州兰石中科纳米科技有限公司	杨第伦、李宗葆

48	一种降低电解镍粉团聚的方法	ZL201010203848.6	金川集团粉体材料有限公司	汪锦瑞
49	具有可剥离性的核用耐辐射、防腐蚀涂料及其制备方法	ZL201510969454.4	中昊北方涂料工业研究设计院有限公司	宋欢欢、陈小庆、李超宇、李志宝、王学龙、王茜红
50	一种用于石油钻机的刹车控制系统及方法	ZL201410751046.7	天水电气传动研究所有限责任公司	张天生、石建龙、刘小宝、李亚博、尤立春
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	王爱勤	中国科学院兰州化学物理研究所	研究员	非金属矿行业、材料学领域
2	储岳峰	中国农业科学院兰州兽医研究所	研究员	预防兽医学
3	石 健	中国科学院近代物理研究所	研究员	核安全与技术
4	苏 伟	兰州大学	副高级	信息服务、人工智能
5	孙利民	中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心	副高级	石油化工
6	周 强	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	教授级高工	能源与动力工程
7	陈光武	兰州交通大学	教 授	交通信息工程、智能感知

8	蔡子平	甘肃省农业科学院	研究员	中药材种子种苗繁育
9	张黎明	兰州交通大学	教授	测绘科学与技术
10	孙伟	甘肃农业大学	教授	农业
11	李志力	兰州万里航空机电 有限责任公司	正高级	航空工业、航空作动器
12	马明义	甘肃洮河拖拉机制 造有限公司	副高级	农学、农业工程、农业机 械化
13	王洪镇	西北民族大学	教授	新材料
14	郭兴贵	成县兴丰农林科技 有限责任公司	副高级	农、林、高新技术服务、高 新技术改造传统产业、新材 料技术
15	张明辉	酒泉市农业机械化 服务中心	高级工程师	农业、农业机械化

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

2023年9月11日印发

