

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02028		一种用于选择性激光熔化成形的石墨烯铝基复合粉末制备方法在航天支架上的应用	中北大学	赵占勇	发明专利	10
2022 02029		一种制备齿科3D打印钴基陶瓷复合粉末的方法在义齿智能制造上的应用	中北大学	王建宏	发明专利	10
2022 02030		复合式智能深孔加工减振器及优选辅助支撑位置自移动控制方法在深孔加工机床上的应用	中北大学	李耀明	发明专利	10
2022 02032		基于一种双金属复合板矫直工艺新方法的矫直设备研制	太原科技大学	桂海莲	发明专利	10
2022 02033		ϵ -己内酯和L-丙交酯共聚催化剂及共聚方法的应用	山西大学	陈霞	发明专利	10
2022 02034		一种溶菌酶的室温磷光检测方法在葡萄酒品质鉴定中的应用	山西大学	卫艳丽	发明专利	20
2022 02035		全乙酰葡萄糖的制备及其在盐碱土改良中的应用	山西农业大学	岳爱琴	发明专利	20
2022 02036		设施专用小果型西瓜非特异性区域促早熟栽培技术在城郊型采摘农业上的应用	山西农业大学	王宇楠	发明专利	10
2022 02037		芽孢杆菌ZG2发酵产物在梨果病害绿色防控中的应用	山西农业大学	张晓宇	发明专利	10
2022 02038		一种露地蔬菜栽培方法的应用	山西农业大学	柴文臣	发明专利	10
2022 02039		一种改善猪肉品质的纯天然植物源性饲料添加剂在养猪生产上的应用	山西农业大学	胡广英	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02040	教育厅 (34项)	藜麦连作培技术示范与推广	山西农业大学	董艳辉	发明专利	10
2022 02041		一种谷子专用收割机在谷子联合收获上的应用	山西农业大学	原向阳	实用新型专利	10
2022 02042		‘基于等花柱可育特性选育甜荞新品系和等花柱纯系的方法’的应用	山西农业大学	陈稳良	发明专利	20
2022 02043		一种香菇菌棒高压蒸汽灭菌方法在香菇菌棒生产上的应用	山西农业大学	刘靖宇	发明专利	20
2022 02044		一种纯苦荞麦片的制备方法应用推广	山西农业大学	李云龙	发明专利	10
2022 02045		一种改善茄子品质提高产量的栽培方法在茄子生产上的应用	山西农业大学	阎世江	发明专利	15
2022 02046		一种POCT血液检测盒在病原微生物感染筛查上的应用	山西医科大学	王磊	实用新型专利	10
2022 02047		d-柠檬烯抗癌纳米乳及其口腔护理液的中试	山西医科大学	王渊	发明专利	20
2022 02048		挤出造粒的脲醛基多营养元素缓控释化肥及制备方法	中北大学	赵贵哲	发明专利	20
2022 02049		机动车网络输入输出控制卡在车载驾驶员考试系统上的应用	山西大学	王晓峰	发明专利	18
2022 02050		分布式光纤区域警戒系统在周界安防上的应用	太原理工大学	王宇	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02051		一种融合图像和时间特征的苹果物候期自动识别方法在经济林果监测上的应用	太原理工大学	李海芳	发明专利	10
2022 02052		一种由ASCII码转化为JSC编码头文件的方法在T机中的应用	运城学院	戴斌	发明专利	20
2022 02053		一种采用废油脂浮选的装置及工艺在煤泥浮选上的应用	太原理工大学	张继龙	发明专利	10
2022 02054		洁净气化焦炭熔点提高技术及应用	太原理工大学	刘守军	发明专利	20
2022 02055		基于生物纳米铁的类芬顿试剂联用两性高分子絮凝剂进行污泥脱水的方法	太原理工大学	郭波	发明专利	20
2022 02056		风电齿轮箱在线剩余寿命预测关键技术及应用	中北大学	王志坚	发明专利	10
2022 02057		耐高温聚酰胺及其合成方法	中北大学	张彦飞	发明专利	20
2022 02058		长碳链半芳香族透明聚酰胺及其合成方法	中北大学	石哲平	发明专利	20
2022 02059		一种制备锂离子电池多孔铜箔集流体的方法在新能源汽车上的应用	太原工业学院	梁红玉	发明专利	20
2022 02060		摆动叶片泵在汽车液压助力转向系统上的应用	太原科技大学	刘志奇	发明专利	20
2022 02061		基于矿井水质特点和煤粉浓度的智能喷雾降尘系统及方法在煤矿除尘中的应用	山西工程技术学院	李全中	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02061-1		一种抗丝黑穗病高粱育种方法的推广与应用	山西农业大学高粱研究所	范娜	发明专利	20
2022 02063	省卫健委 (3项)	基于STM32单片机的双极性脉冲人脑癫痫阈值刺激仪	山西医科大学第一医院	孙美珍	实用新型专利	10
2022 02064		一种医疗用外部引流装置在临床上的应用	山西白求恩医院	张静	发明专利	20
2022 02065		X、 γ 射线辐射实时监测装置在医用放射性核素工作场所的应用	山西医科大学第一医院	杨素云	实用新型专利	10
2022 02062	省林草局 (1项)	一种农林废弃物粉碎收集装置在林业上的应用	山西省五台山国有林管理局系舟山林场	曹芹	实用新型专利	10
2022 02017	省国资委 (9项)	一种储煤场大跨度柱面网壳结构山墙起步施工方法	山西建筑工程集团有限公司	杨秀刁	发明专利	20
2022 02018		一种异物入侵智能监测报警系统在铁路上的运用	山西省信息产业技术研究院有限公司	王建鹏	实用新型专利	10
2022 02019		全自动锚杆生产线在锚杆生产上的应用	山西潞安大成工贸有限责任公司	李嵘梅	实用新型专利	10
2022 02020		一种重组自分泌运动因子的表达方法及在酶学特性上的应用	山西省生物研究院有限公司	杨欣	发明专利	20
2022 02021		隧道消防管道防漏防冻远程监测安全预警系统	山西交通建设监理咨询集团有限公司	何晓明	发明专利	18
2022 02022		矿用机械正铲式挖掘机及其推压机构失控保护方法、装置在WK系列挖掘机上的应用	太原重工股份有限公司	乔建强	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02023		高效单晶背钝化太阳能电池技术研发	晋能清洁能源科技股份有限公司	王继磊	发明专利	10
2022 02024		基于碱抛下LDSE结构PERC电池技术研究	山西潞安太阳能科技有限责任公司	杨飞飞	发明专利	10
2022 02025		单晶PERC背面碱刻蚀工艺在晶硅电池生产上的应用	山西潞安太阳能科技有限责任公司	张波	发明专利	10
2022 02093	中科院煤 化所 (2项)	阳离子修饰的大比表面氧化钨纳米线在长链 α -烯烃低温环氧化中的应用	中国科学院山西煤炭化学研究所	王会香	发明专利	4
2022 02094		一种石墨烯导电薄膜的制备工艺在电池升温热管理上的应用	中国科学院山西煤炭化学研究所	李晓明	发明专利	20
2022 02067	太原市 市场监 管局 (10项)	果园压送式植保机器人在果树植保上的应用	山西添翼创新科技有限公司	闫太平	实用新型专利	10
2022 02068		老陈醋机械化固态醋酸发酵生产工艺在老陈醋生产上的应用	山西紫林醋业股份有限公司	郎繁繁	发明专利	20
2022 02070		蓖麻油酸甲酯乙氧基化物磺酸盐在家用化学品及农药乳化剂中的应用	中国日用化学研究院有限公司	孙永强	发明专利	20
2022 02071		一种易降解的双季铵盐及其制备方法在消毒杀菌和石油开采上的应用	中国日用化学研究院有限公司	姜亚洁	发明专利	10
2022 02072		利于提高清洗效果的药材清洗方法在中药材加工中的应用	山西和仁堂中药饮片有限责任公司	任慧俊	发明专利	20
2022 02073		《一种玉米精量播种机的监测与报警装置》在玉米免耕精量播种机上的应用	山西格瑞泰科技有限公司	杨志林	实用新型专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02031		一种绘画用水彩绘画装置	太原学院	陈亮	实用新型专利	10
2022 02075		智能式气井排采增产装置在煤层气上的应用	山西迪瑞普科技有限公司	张攀	发明专利	20
2022 02074		一种复合型粉煤灰激发剂及其制备方法和使用方法在建筑材料上的应用	山西科腾环保新材料股份有限公司	武英	发明专利	10
2022 02076		一种净化工业副产氨水的工艺技术在焦化厂副产污氨水上的应用	山西华晨昊环保科技有限公司	王炜	发明专利	20
2022 02066	朔州市 市场监管局（1项）	一种褐煤蜡酸钙的制备方法以及在聚酰胺中的应用	山西科通化工有限公司	杨树竹	发明专利	20
2022 02079	忻州市 市场监管局（1项）	一种全预混铸铝冷凝锅炉在‘煤改气’上的应用	山西奥通环保自动锅炉有限公司	任润年	实用新型专利	10
2022 02009	晋中市 市场监管局（4项）	一种多功能折叠锹在部队的推广应用	太谷昌林锹具有限公司	郭雨青	实用新型专利	10
2022 02010		高扬程下吸自冷式潜水电泵在深井提水上的应用	山西晋海制泵科技有限公司	高振国	发明专利	20
2022 02011		一种针对鼻炎患者的艾灸装置的应用及转化	山西程氏汇通科技有限公司	张天生	发明专利	20
2022 02012		一种基于物联网的自落式机器视觉检测系统在工业上的应用	山西科硕自动化设备有限公司	常龙	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02080	阳泉市 市场监管局（2项）	“连翘红茶制备方法”在连翘茶加工生产中的应用及技术改进	山西冠霖农业科技股份有限公司	张怀军	发明专利	20
2022 02081		矿用本安型LED智能控制技术的转化与推广	山西邦奥伟业半导体照明有限公司	赵善龙	实用新型专利	10
2022 02001	长治市 市场监管局（4项）	七水硫酸锌大颗粒结晶工艺研发及生产线转化	山西卓联锐科科技有限公司	刘志昊	发明专利	20
2022 02002		一种面膜加工系统及面膜加工方法在医用面膜产品上的应用	山西纳安健康科技有限公司	李晓君	发明专利	20
2022 02003		一种适用于蜜丸的炼蜜方法在中药丸剂生产上的应用	山西振东开元制药有限公司	王六贵	发明专利	10
2022 02004		自保温砌块以及墙体技术在产品生产上的应用	山西赢信科技有限公司	王永奇	发明专利	10
2022 02005	晋城市 市场监管局（4项）	快速更换作业部件的巷道修复机在矿井坚硬围岩巷道整形上的应用	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司	郝宇军	发明专利	10
2022 02006		一种预制式环网箱基础在配电网基建上的应用	国网山西省电力公司晋城供电公司	李永强	实用新型专利	10
2022 02007		一种速凝早强双液注浆材料的制作方法以及在煤矿破碎围岩加固方面的应用	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司	都海龙	发明专利	10
2022 02008		一种煤矿用自动化四臂掘锚一体机在智能化一体成巷掘锚机上的应用	山西天巨重工机械有限公司	崔奇峰	实用新型专利	10
2022 02014	临汾市	复合材料机箱及其成型工艺方法在多功能标准显控台上的应用	山西平阳重工机械有限责任公司	李秀文	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02015	临汾市 市场监管局 (3项)	一种提高安全性的导管固定病号服	临汾市市场监管局中心医院	任俊秀	实用新型专利	5
2022 02016		新能源汽车电池极耳用铜带的制备方法在新能源汽车领域上的应用	山西春雷铜材有限责任公司	陈清香	发明专利	20
2022 02082	运城市 市场监管局 (10项)	一种汽车变速操控装置在重卡产品上的应用	大运汽车股份有限公司	李保林	发明专利	20
2022 02083		4×2燃料电池厢式运输车底盘及燃料电池厢式运输车的应用	大运汽车股份有限公司	杨维刚	实用新型专利	10
2022 02084		“一种纳菱形线模板”在服装制作上的应用	际华三五三四制衣有限公司	吕春红	发明专利	20
2022 02085		数控九轴二次包络蜗杆多功能旋风铣机床	山西风源机械制造有限公司	戚建兵	实用新型专利	10
2022 02086		挤压式密封美观平移窗在房屋建筑上的应用	山西派尔家居有限公司	常超	发明专利	20
2022 02087		文冠果果壳提取物抑菌剂项目	山西双林富农林开发有限公司	范鹏飞	发明专利	10
2022 02088		一种出入矿井唯一性设备	山西宏安翔科技股份有限公司	张登崑	发明专利	20
2022 02089		一种聚羧酸减水剂、其制备方法在绿色建材中的应用	山西佳维新材料股份有限公司	马雪英	发明专利	10
2022 02090		风力发电机用SMC绝缘端盖的制造	永济优耐特绝缘材料有限责任公司	姚飞	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02091		一种液体二氧化碳分解酚钠盐并联产碳酸钠的生产方法在粗酚生产加工上的应用	山西永东化工股份有限公司	苏国贤	发明专利	20
2022 02096	综改区 市场监管 局 (18项)	一种Sn、Si复合强化的耐热镁合金及其制备方法在特种金属材料轻量化上的应用	山西盛镁科技有限公司	张治民	发明专利	10
2022 02097		一种节能型熏醅炉及密闭性淋醋灭菌装置在高品质陈醋酿造上的应用	山西清东食品科技有限公司	范晓军	实用新型专利	10
2022 02099		超高压设备、阀门装置及阀门装置控制方法在600MPa/300L超高压设备上应用	山西力德福科技有限公司	杜凤麟	发明专利	10
2022 02100		一种护手霜及其制备方法在牡丹系列护手霜上的应用	山西纳安生物科技股份有限公司	丁东源	发明专利	20
2022 02101		智慧档案大数据平台系统技术在农业信息技术创新方面的应用	山西三友和智慧信息技术股份有限公司	潘晓辉	发明专利	20
2022 02102		一种定向广域雷达装置在高速公路上的应用	山西禾源科技股份有限公司	邓韶辉	实用新型专利	10
2022 02103		发明了一种黑白多形孔眼弧形狭缝式裸视3D显像膜的专利技术，实施转化成电脑电视一机一屏三功能图像显示器的项目	太原青朝科技有限公司	赵凤芝	发明专利	20
2022 02104		政府区块链基础架构建设项目	山西特信环宇信息技术有限公司	高鹏祥	发明专利	20
2022 02105		基于单光子探测的多通道频率编码信息传输系统在水下数据传输上的应用	山西重明光子通信技术有限公司	王文杰	发明专利	10
2022 02106		三相电流互感器变比在线转换智能控制仪在电能计量上的应用	太原山互科技有限公司	马斌	发明专利	10

2022年第二批专利转化项目资金分配表

单位：万元

序号	推荐单位	项目名称	申报单位	项目负责人	专利类型	经费
2022 02107		基于区块链的人体健康检测数据采集及管理系统的	山西迈普锡医院信息咨询有限公司	王稳恒	发明专利	10
2022 02108		一种无线网络数据分析设备在能耗管理与分析系统上的应用	山西爱牡彼爱科技有限公司	高耀锋	发明专利	10
2022 02109		面向工业企业综合能源管控的ECC管理系统在智慧能源服务平台上的应用	中能恒泰电气科技有限公司	范莉平	实用新型专利	10
2022 02110		一种动环监控主机在机房动力环境监控平台上的应用	中科同昌万锦信息技术股份有限公司	韩建明	实用新型专利	10
2022 02111		便携式电磁屏蔽箱	太原斯利德电子技术有限公司	曹雁	实用新型专利	10
2022 02112		一种扩链剂组合物及其制备方法和在生物可降解塑料中的应用	山西省化工研究所(有限公司)	刘凤玉	发明专利	20
2022 02114		“一种用于CO2捕集的多污染物治理设备及方法”在工业废气治理和痕量排放上的应用	山西北极熊环境科技有限公司	张瑞珍	发明专利	20
2022 02115		大调节比煤粉燃烧器技术应用工程	山西瓦特网联环能科技有限公司	萧琦	实用新型专利	10
合计						