

附件：

2021 年度太原市知识产权运营服务体系建设项目 拟奖补项目和单位名单

一、区域规划类专利导航项目：

1.山西转型综合改革示范区生物医药与大健康产业招商服务中心

2.万柏林区

3.中北高新技术产业开发区

4.清徐县

二、企业经营类专利导航项目

序号	项目名称	项目单位
1	煤矸石、粉煤灰高值利用技术	山西大学
2	炔醛法合成 1,4-丁二醇加氢催化剂研究开发与应用	山西大学
3	119 远程森林灭火专利	山西北方机械制造有限公司
4	聚丙烯腈基碳纤维专利导航	中国科学院山西煤炭化学研究所
5	治疗神经系统疾病的中医药人才管理专利导航	山西中医药大学

6	轻量化材料技术的专利导航分析	中北大学
7	高品质金属复合板高效制备技术专利导航	太原理工大学
8	智能矿山技术专利导航分析	精英数智科技股份有限公司
9	环境空气污染监测行业专利导航	中绿环保科技股份有限公司
10	高分子材料催化降解制化学品专利导航	中国科学院山西煤炭化学研究所
11	高效三相异步电动机专利导航分析项目	山西电机制造有限公司
12	智能型单轨自移设备列车装备制造技术专利导航	太原矿机电气股份有限公司
13	遗留煤炭资源安全绿色高回收率开采专利导航项目	太原理工大学
14	异形曲面钢结构建筑智造技术研发	山西四建集团有限公司
15	社区机器人智能视觉技术专利导航	中北大学
16	光电浮标探测系统关键技术专利导航分析	山西迪迈沃科光电工业有限公司
17	履带式应急快速智能排水系统技术	山西北方机械制造有限公司
18	软件开发及信息集成技术专利导航	山西特信环宇信息技术有限公司
19	露天煤场挡风抑尘墙技术专利导航	尚风科技股份有限公司

20	治疗神经系统疾病的中药复方专利导航项目	山西中医药大学
21	基于企业创新能力数据要素的知识图谱自动构建技术专利导航	山西同方知网数字出版技术有限公司
22	高速动车组车轮、车轴及轮对专利导航项目	智奇铁路设备有限公司
23	气凝胶保温隔热板材专利导航	山西建筑工程集团有限公司
24	轨道交通车辆制动阀检测装备专利导航	中电科鹏跃电子科技有限公司
25	高铁声屏障技术专利导航	尚风科技股份有限公司
26	智能变电站实时红外智能测温方法专利导航	山西和瑞电力科学技术研究院
27	新型半导体可见激光在投影显示、特种照明、工业辅助智造领域相关专利导航分析	山西汉威激光科技股份有限公司
28	智能火车轮轴及转向架搬运机器人专利导航项目	山西瑞诺风电子科技有限公司
29	樱桃容器大苗繁育及标准化建园技术专利导航	山西农业大学果树研究所
30	碳化硅单晶材料	山西烁科晶体有限公司

三、知识产权托管服务奖励项目

- 1.太原高欣科创专利代理事务所（普通合伙）
- 2.太原晋科知识产权代理事务所（特殊普通合伙）

- 3.太原市科瑞达专利代理有限公司
- 4.太原景誉专利代理事务所（普通合伙）
- 5.山西五维专利事务所（有限公司）
- 6.太原荣信德知识产权代理事务所（特殊普通合伙）
- 7.太原申立德知识产权代理事务所（特殊普通合伙）
- 8.太原华弈知识产权代理事务所
- 9.山西华炬律师事务所
- 10.太原达引擎专利代理事务所（特殊普通合伙）

四、知识产权管理规范贯标认证奖励项目

- 1.中化二建集团有限公司
- 2.山西思瀚科技股份有限公司
- 3.太原时维科技有限公司
- 4.太原通阳科技工程股份有限公司
- 5.喜跃发国际环保新材料股份有限公司
- 6.山西风行测控有限公司
- 7.山西铭睿恒信环保工程有限公司
- 8.山西朝阳环境工程设计有限公司
- 9.山西合邦电力科技有限公司
- 10.山西铁居环保科技有限公司
- 11.中绿环保科技股份有限公司
- 12.山西开拓科技股份有限公司

- 13.山西东迅自动化设备有限公司
- 14.安泰源特种设备检测集团有限公司
- 15.山西迪迈沃科光电工业有限公司
- 16.安可瑞山西生物细胞有限公司
- 17.山西昊业新材料股份有限公司
- 18.山西恒义和合同能源管理有限公司
- 19.山西金开源实业有限公司
- 20.山西征宇农业工程有限公司
- 21.山西三合盛智慧科技股份公司
- 22.山西菲特智能装备科技股份公司
- 23.中国能源建设集团山西电力建设公司
- 24.山西牛云网络科技有限公司
- 25.山西崇光科技有限公司
- 26.山西华腾能源科技有限公司
- 27.太原市磊焱科技有限公司
- 28.太原合创自动化有限公司
- 29.山西合创电力科技有限公司
- 30.山西兴达通机电设备有限公司
- 31.山西尚源工贸有限公司
- 32.山西天宝信息技术有限公司
- 33.山西菲恩曼科技有限公司

- 34.山西德望节能科技有限公司
- 35.山西国术之光国际艺术交流有限公司
- 36.山西国术之光商务信息股份有限公司
- 37.国术之光文化传媒有限责任公司
- 38.太原第一建筑工程集团有限公司
- 39.山西博韬科技有限公司
- 40.山西崇光冷凝供热设备有限公司
- 41.山西盛荣电子技术有限公司
- 42.太原青朝科技有限公司
- 43.山西国创科技有限责任公司
- 44.中铁十二局集团第二工程有限公司
- 45.太原海纳辰科仪器仪表有限公司
- 46.山西互感器电测设备有限公司
- 47.山西爱恩科技有限公司
- 48.山西安弘检测技术有限公司
- 49.山西嘉世达机器人技术有限公司
- 50.中电科鹏跃电子科技有限公司
- 51.山西翰宁电力科技有限公司
- 52.山西蓝邦环保科技有限公司
- 53.山西智杰软件工程有限公司
- 54.太原群欣科技有限公司

- 55.山西金蝉电子商务有限公司
- 56.山西圣凯博科技股份有限公司
- 57.山西海之亚科技有限公司
- 58.太原恒研科技有限公司
- 59.太原奥特莱物流科技有限公司
- 60.太原警鹰保险柜制造有限公司
- 61.山西中电科技特种装备有限公司
- 62.山西威翔天地航空科技有限公司
- 63.山西中晋康软件科技有限公司
- 64.山西迎才物流设备科技公司
- 65.山西圣美克科技股份有限公司
- 66.山西城安数智科技有限公司
- 67.山西东方翼烁科技有限公司
- 68.精英数智科技股份有限公司
- 69.中盈学宇技术有限公司
- 70.太原易思软件技术有限公司
- 71.山西埃尔气体系统工程有限公司
- 72.山西绿立葳生物技术开发有限公司
- 73.山西文龙中美环能科技股份有限公司
- 74.太原福莱瑞达物流设备科技有限公司
- 75.山西三强新能源科技有限公司

- 76.太原金域临床检验所有限公司
- 77.山西爱牡彼爱科技股份有限公司
- 78.中铁十二局集团第三工程有限公司
- 79.山西三益科技有限公司
- 80.山西安讯国智科技有限公司
- 81.山西三晋阳光太阳能科技有限公司
- 82.山西省交通科技研发有限公司
- 83.太原敦华商务秘书有限公司
- 84.山西安煤矿业设计工程有限公司
- 85.山西开物鼎新科技有限公司
- 86.山西皓合区块链信息技术有限公司
- 87.山西交控生态环境股份有限公司
- 88.山西长达交通设施有限公司
- 89.山西高科耐火材料股份有限公司
- 90.山西中宁工程技术股份有限公司
- 91.山西特信环宇信息技术有限公司
- 92.山西万立科技有限公司
- 93.山西优班图科技股份有限公司
- 94.山西亚森实业股份有限公司
- 95.山西元工电力工程设计有限公司
- 96.山西元工通用航空技术有限公司

- 97.亚宝药业太原制药有限公司
- 98.山西晋路同创信息技术有限公司
- 99.山西智博天成科技有限公司
- 100.太原精微测控技术有限公司
- 101.山西汾西重工有限公司
- 102.太原太航自动化仪表有限公司
- 103.太原太航德克森自控工程股份公司
- 104.山西中涂交通科技股份有限公司
- 105.山西百城幻境科技有限公司
- 106.太原碧蓝水利工程设计股份有限公司
- 107.山西华普检测技术有限公司
- 108.山西广电新媒体有限公司
- 109.山西醴谷源生物科技有限公司
- 110.山西通海诚旭科技有限公司
- 111.山西云慧智信科技有限公司
- 112.山西云海智化大数据科技有限公司
- 113.山西臣功新能源科技有限公司
- 114.山西建筑工程集团有限公司
- 115.山西熙在高新材料有限公司
- 116.清创人和生态工程技术有限公司
- 117.山西瑞飞机械制造有限公司

118. 山西辰涵数字科技股份有限公司

119. 山西戴德测控技术有限公司

120. 山西电机制造有限公司

121. 山西国科志汇物联科技有限公司

122. 尚风科技股份有限公司

五、知识产权优势示范企业（国家、省）配套奖励项目

1. 山西瑞飞机械制造有限公司

2. 精英数智科技股份有限公司

3. 山西汾西重工有限责任公司

4. 中化二建集团有限公司

5. 中电科鹏跃电子科技有限公司

6. 山西高科耐火材料股份有限公司

7. 山西省工业设备安装集团有限公司

六、知识产权试点示范高校（国家、省）配套奖励项目

太原理工大学

七、专利奖（国家、省）配套奖励项目

（一）中国专利奖项目：

序号	专利名称	单位名称
1	一种采煤掘进机的齿轮齿条式 回转装置	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2	大坡度顺槽迈步自移设备列车	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司

3	矿用挖掘机及其回转滚动支撑装置	太原重工股份有限公司
4	接触网整体吊弦恒张力预制平台	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司
5	一种垂直提升系统过卷缓冲装置	太原理工大学
6	一种柱旁双侧部分充填上行复采蹬空煤层的方法	太原理工大学
7	基于混沌激光相干法的分布式光纤传感装置及其测量方法	太原理工大学

(二) 山西省专利奖项目:

序号	专利名称	单位名称
1	一种自然循环分控相变换热系统及分控相变换热方法	山西三合盛智慧科技股份有限公司
2	煤矿用防爆式支架搬运车	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
3	大坡度顺槽迈步自移设备列车	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
4	快速掘进迈步式自移胶带机机尾	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
5	一种采煤掘进机的齿轮齿条式回转装置	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司

6	一种蚀刻用铜合金框架材料带材及其制备方法	太原晋西春雷铜业有限公司
7	矿用挖掘机及其回转滚动支撑装置	太原重工股份有限公司
8	变频调速的矿用电铲挖掘作业系统及控制方法	太原重工股份有限公司
9	连轧管机的芯棒支撑装置以及连轧管机	太原重工股份有限公司
10	环行起重机的起升机构	太原重工股份有限公司
11	低温共烧陶瓷高速冲孔单元	中国电子集团公司第二研究所
12	大断面黄土隧道开挖及初期支护快速封闭成环方法	中铁十二局集团有限公司
13	一种利用利用振搅式自行滑模连续浇筑路基边沟的施工方法	中铁十二局集团有限公司
14	一种共混接枝改性制备沥青混凝土抗辙裂剂的方法	山西省交通科技研发有限公司
15	一种运用于采煤机调高的比例控制系统	太重煤机有限公司
16	滑模装置拖带施工平台施工造粒塔喷淋层的施工工艺	中化二建集团有限公司
17	3D 光学分子形象腹腔镜成像系统	山西医科大学

18	液压滚切式金属板剪切机的剪切方法	太原科技大学
19	阀控缸液压伺服系统位置和压力主从控制方法	太原科技大学
20	用于重载深井提升机首绳更换装置及其更换方法	太原理工大学
21	一种垂直提升系统过卷缓冲置	太原理工大学
22	基于混沌激光相干法的分布式光纤传感装置及其测量方法	太原理工大学
23	一种柱旁单侧部分充填上行复采蹬空煤层的方法	太原理工大学
24	一种矿用抗恶劣环境液位监测传感器及监测方法	太原理工大学
25	一种以铁水为主原料冶炼不锈钢的方法	山西太钢不锈钢股份有限公司
26	高强度抗疲劳耐大气腐蚀热轧钢带及其制造方法	山西太钢不锈钢股份有限公司
27	一种回转窑焙烧超低碳石灰的方法及其生产的石灰产品	太原钢铁（集团）有限公司
28	一种高稳定性的全固态激光器	山西大学

29	异戊二烯基聚醚类聚羧酸盐减水剂 及其合成方法	山西大学
----	---------------------------	------

八、知识产权中小学教育试点示范学校（国家、省）配套奖励项目

- 1.太原市第二十七中学校
- 2.太原市永乐苑阳光双语小学

九、年度专利授权量奖励项目

- 1.太原理工大学
- 2.山西大学
- 3.山西四建集团有限公司
- 4.中北大学
- 5.中铁十二局集团第二工程有限公司
- 6.中铁三局集团有限公司
- 7.山西省工业设备安装集团有限公司
- 8.中科院山西煤化学研究所
- 9.太原科技大学
- 10.山西二建集团有限公司
- 11.中铁十二局集团建筑安装工程有限公司
- 12.山西医科大学
- 13.中铁十二局集团第三工程有限公司
- 14.山西建筑工程集团有限公司

- 15.山西阳煤化工机械有限公司
- 16.山西汾西重工有限责任公司
- 17.精英数智科技股份有限公司
- 18.山西省交通科技研发有限公司
- 19.中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
- 20.中铁十二局集团有限公司
- 21.太原重工股份有限公司

十、专利代理机构年度代理发明专利授权量奖励项目

- 1.太原新航路知识产权代理事务所（特殊普通合伙）
- 2.太原倍智知识产权代理事务所（普通合伙）
- 3.太原华奕知识产权代理事务所
- 4.太原申立德知识产权代理事务所（特殊普通合伙）
- 5.太原高欣科创专利代理事务所（普通合伙）
- 6.山西五维专利事务所（有限公司）
- 7.太原科卫专利事务所（普通合伙）
- 8.太原市科瑞达专利代理有限公司
- 9.太原晋科知识产权代理事务所（特殊普通合伙）