

附件

第四届山西省专利奖预获奖项目

打分 排名	拟授 奖项	专利名称	专利权人
1	一等奖	掘锚一体机用双驱动伸缩滚筒截割机构	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司
2	一等奖	不锈钢、圆珠笔头用不锈钢线材及其制备方法	山西太钢不锈钢股份有限公司
3	一等奖	一种监测时分复用光网络链路故障的装置及方法	太原理工大学
4	一等奖	一种 X 波段气象雷达与雨量站数据融合方法及系统	国网山西省电力公司电力科学研究院、武汉珈铭凯尔电气科技发展有限公司
5	一等奖	连续梁悬灌施工中的两侧不平衡荷载动态调整方法及系统	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第七工程有限公司
6	二等奖	独立馈电的级联型高压变频器及其馈电方法	太原理工大学、山西施沃浦电器设备有限公司
7	二等奖	电传动系统	中车永济电机有限公司
8	二等奖	碳纤维上浆装置及方法	山西钢科碳材料有限公司
9	二等奖	单端布里渊光相干域分析的高压电缆测温装置及方法	太原理工大学
10	二等奖	一种背钝化太阳能电池的激光开槽结构	晋能清洁能源科技股份公司
11	二等奖	一种高锰高铝型奥氏体低	山西太钢不锈钢股份有限公

打分 排名	拟授 奖项	专利名称	专利权人
		磁钢的连铸方法	司
12	二等奖	用于鉴定哈克尼西棉胞质不育纯合恢复系的标记及方法	山西省农业科学院棉花研究所
13	二等奖	一种富水砂层盾构近距离上跨既有线下穿污水顶管的施工方法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司
14	二等奖	减少中铬铁素体不锈钢表面粗糙带的方法	山西太钢不锈钢股份有限公司
15	二等奖	一种空心玻璃微珠的制备方法	山西海诺科技股份有限公司
16	二等奖	一种挤压铝合金壳体零件的无飞边模具	中北大学
17	二等奖	一种聚羧酸盐系抗泥剂及其制备方法	山西科腾环保新材料股份有限公司
18	二等奖	一种基于三维建模的地应力场反演方法	太原理工大学
19	二等奖	一种碘吸附器泄漏率在线测量系统及其测量方法	中国辐射防护研究院
20	二等奖	一种棉织物双氧水快速连续冷堆练漂方法	山西彩佳印染有限公司
21	三等奖	一种实现电力系统稳定器参数自整定的装置	国网山西省电力公司电力科学研究院
22	三等奖	矿用挖掘机起重臂位姿检测装置及控制方法	太原重工股份有限公司
23	三等奖	一种环锭细纱机锭带双张力盘装置	经纬智能纺织机械有限公司

打分 排名	拟授 奖项	专利名称	专利权人
24	三等奖	电网自动化数据质量监测方法、存储介质、终端设备和系统	国网山西省电力公司、山西合力创新科技股份有限公司、国网山西省电力公司陵川县供电公司
25	三等奖	一种煤巷掘进机远程可视化系统及方法	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司
26	三等奖	超薄不锈钢带 TA 退火工艺	山西太钢不锈钢精密带钢有限公司
27	三等奖	一种提高隧道钢拱架连接板拼装精度的加工装置	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司
28	三等奖	捣固焦炉装煤推焦一体化除尘系统	太原重工股份有限公司
29	三等奖	银杏叶内酯及其提取制备方法与其药物制剂	石药银湖制药有限公司
30	三等奖	四象限整流器的多重化控制装置	中车永济电机有限公司
31	三等奖	维护列车轨道的斗轮式除沙装置	中铁三局集团有限公司、石家庄铁道大学
32	三等奖	一种汽车变速操控装置	大运汽车股份有限公司
33	三等奖	一种放射性废离子交换树脂微波桶内干燥方法及装置	中国辐射防护研究院
34	三等奖	一种碳纤维原丝生产过程中的空气处理装置及其应用	山西钢科碳材料有限公司、太原钢铁（集团）有限公司

打分 排名	拟授 奖项	专利名称	专利权人
35	三等奖	一种提高低透松软煤层抽采钻孔稳定性的方法	山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司李村煤矿
36	三等奖	镁电解槽阳极耐火材料浇筑翻转装置及浇筑施工方法	中化二建集团有限公司
37	三等奖	一种引射式瓦斯稀释器及稀释方法	山西正大恒通科技有限公司
38	三等奖	桦褐孔菌提取物及制备方法、药物组合物和用途	山西省人民医院
39	三等奖	一种螺栓球网架悬拼散装跨伸缩缝施工方法	山西四建集团有限公司
40	三等奖	基于公路工程路基及边坡特征点的 TIN 构建方法	山西省交通规划勘察设计院有限公司、山西交科公路勘察设计院有限公司
41	三等奖	一种林地捲棒栽培猪苓的方法	陵川县森源中药材开发有限公司
42	三等奖	三相电流互感器变比在线转换智能控制仪	国网山西省电力公司太原供电公司、太原山互科技有限公司、山西山互机电研究所
43	三等奖	钢坯修磨机砂轮压下恒压恒功率复合控制系统	太原市恒山机电设备有限公司
44	三等奖	一种提高果树挂果率的栽培装置及其方法	山西省农业科学院果树研究所
45	三等奖	一种消失模铸造自动浇注系统	太原科技大学