

阳泉市总工会文件

阳工发〔2021〕12号

关于举办2021年全市“五小”竞赛 优秀成果展的通知

各县（区）总工会，各市级产业工会，华阳集团工会：

为更好地推进我市“五小”竞赛活动深入开展，助推国家创新型城市建设，喜迎建党100周年，市总工会拟举办以“跟党走，建功新时代”为主题的阳泉市“五小”竞赛优秀成果展，现将有关事项通知如下：

一、展示时间

2021年5月下旬，展期五天。

二、展示地点

阳泉市展览馆二楼

三、展示数量

计划展示煤炭、电力、制造、冶金、化工、电子、信息、新材料、教育、传统工艺手工艺、农业等行业、领域 100 项优秀成果。

四、展示要求

1. 2017 年—2020 年获得省、市表彰的“五小”竞赛优秀成果项目。

2. 成果展必须是实物或模型，实物或模型标准要求：长、宽在 600mm—1000mm 之间，高不超过 600mm。5 月 10 日前制作完成，模型制作费用由所在单位承担。

3. 报送资料要求

(1) 报送每个展品成果简介（500 字以内，要求说明成果的功能和所能解决的问题）及实物照片、应用图片 2-3 张。成果完成带头人简介（100 字以内，要求说明单位及职务、技术职称）及照片（红底 2 寸）。

以上照片均要求 jpg 或 png 格式，3M 以内高分辨率。

(2) 以上资料务于 3 月 31 日前电子版报送至市总经济技术部，之后，市总经济技术部将定期深入基层检查展品制作及准备情况。

(3) 阳泉市“五小”竞赛优秀成果展是职工交流学习的重要平台，各单位要高度重视，积极组织，指定专人负责，确保活动圆满顺利完成。

邮 箱：yqghjjb@163.com

联系人：裴微微

电 话：2035546

附件：阳泉市“五小”竞赛优秀成果展名单及实物或模型制作标准

阳泉市总工会

2021年3月22日

阳泉市“五小”竞赛优秀成果展名单 及实物或模型制作标准

序号	单位名称	展示成果名称	制作标准(长* 宽*高)mm	备注
1	平定	节节高升 财源滚滚葫芦工艺品	500*200*350	实物
2		传动滚筒轴零件改造	625*160*270	模型
3		废旧电视机拆解线圈分离机改造	450*300*395	模型
4		云水竞	200*200*190	实物
5		兴灰A+氧化钙	150*200*260	实物
6		用砂器制作的一种风控茶炉	165*165*155	实物
7		3XT—一紫砂仪器	300*300*200	实物
8	盂县	覆膜砂工艺生产双液锤头	215*157*81 156*105*76	实物
9		绿色生态出口工艺品	600*600*550	实物
10		钻孔孔口降尘装置	370*170*260	实物
11		回转窑系统通风改进装置	1000*600*600	实物
12		煤排风机降噪系统	800*600*600	实物
13		两路遥控GPS传输控制在自动补水系统中的应用	1000*600*600	实物
14		燃烧器精准定位装置	800*600*600	实物
15		电热相变加热器	690*260*450	实物

序号	单位名称	展示成果名称	制作标准(长*宽*高)mm	备注
16	郊区	模块化主控输送带硫化器	1380*830*47.5	模型
17		矿用低阻耐磨复合金属筛盖	349*349*190	模型
18	城区	一体化机柜节能降温	1000*450*780	模型
19		二氧化碳的制取及其与氢氧化钠溶液反应性质一体化装置	360*200*500	模型
20		幼儿园游戏材料“复活”记	1500*1000*500	模型
21		幼儿园小班开展民间体育游戏的实践研究	1000*800*500	模型
22	矿区	煤矿用水力升柱器	910*345*520	实物
23		快速炮孔封孔体	直径35*长度350	实物
24		瓦斯抽采外部连接装置	1000*600*600	模型
25	开发区	光电一体化LED智能控制技术的应用	172*172*239 714*198*94	实物
26		智能可穿戴心电图监测设备	200*200*60	实物
27	工交建通	Z942W-1DN1600产品优化设计	115*225*630	模型
28		煤气水封闸阀由软密封结构提升为硬密封结构	400*350*1300	模型
29		双电源自动切换箱	700*500*500	模型
30	煤矿电力	火电厂锅炉酸洗废液零排放探索实施	800*500*400	模型
31		脱硫工业水箱补水闭环自动调节	900*900*600	模型
32		斜卷新型防脱滚架	940*300*210	模型
33		集水坑转排泵无人值守改造	800*600	模型

序号	单位名称	展示成果名称	制作标准(长*宽*高)mm	备注
34	煤矿 电力	一种自动可调节式阻车器	748*253*471	模型
35		绝缘隔板工频耐压试验装置	800*450*400	模型
36		故障电表测试仪	300*120*90	模型
37		双电源用户计量采集终端电源切换装置的设计与应用	750*450*450	模型
38		带限位、过线架变电站开关室系统接地信号现场报警器应用研究	840*450*350	模型
39		350MW超临界CFB锅炉高温下接管成套设备对流循环降温技术项目	1300*1000*1000	模型
40		教科文卫体	下肢抬高器具改进	600*280*450
41	临床心电图实报教具		800*600*10	实物
42	一种手术立体头架的研发和应用		600*400*400	实物
43	预防下肢静脉血栓趣味训练装置的发明及应用		600*400*350	实物
44	一种具有定位和呼叫功能的轮椅安全带		2430*2380	实物
45	利用潘氏引流管制作鼻腔填塞后通气导管		800*500	实物
46	分体式盖被		1700*900	实物
47	PICC置管患者维护衣的制作及临床应用		700*500	实物
48	手术室可移动式寻针器		底盘直径160 2根手柄450	实物
49	下肢PICC专用护理裤		600*800	实物
50	华阳 集团	防触电报警装置的改造	直径30	实物
51		皮带集控装置	1000*750*1000	模型

序号	单位名称	展示成果名称	制作标准(长*宽*高) mm	备注
52	华阳集团	安全加卸钻杆防护器板	910*620*880	模型
53		瓦斯管路监控数据无线智能传输	1000*1000*1100	模型
54		设计新型弧形结构隔板解决湿煤筛分问题	610*610*100	实物
55		直流断路器取代熔断器在架线电机车上的应用	400*400*500	模型
56		一种煤矿用台阶轮	800*500*500	模型
57		矿用电缆盘线机电子计数装置改造	500*500*600	模型
58		钢丝绳绳套插接工作台的发明	800*600*1200	实物
59		矿井人车碰头拆装工具的发明	850*650*750	实物
60		南风井瓦斯泵加装语音报警	600*400*200	实物
61		一种更换绞车尾绳用的工艺装备	300*200*200	模型
62		一种印皮带专用的风镐加套筒装置工艺应用	70*70*230	实物
63		一种气动锚杆钻机组合支护装置	1000*1000*1500	模型
64		一种采煤机截割电机冷却自动语音报警保护装置	100*600*600	模型
65		10T吊车操作箱的自制	750*700*500	模型
66		支架立柱拆装架	800*600*300	模型
67		实用新型球头锚具	700*500*400	实物镶嵌在模型里
68		抬母线大架改造	1000*500*500	模型
69		汽轮发电机组电调改造	1000*1000*1000	模型

序号	单位名称	展示成果名称	制作标准(长*宽*高)mm	备注
70	华阳集团	贵石沟电站辅助散热系统改造	1000*1000*1000	模型
71		一种煤矿井下工程绞车打结装置	150*150*300	模型
72		PE管道与土工膜对接结构	300*400*400	模型
73		气凝胶保温隔热系统施工工艺	250*300*20	模型
74		一种空心筒体定时放水器	1200*600*1000	实物和模型
75		一种多功能血标本管存放盒	400*150*200	模型
76		采煤工作面火区安全封闭方法	800*500*500	模型
77		团市委	煤矿掘进盾构机刀盘	300*300*200
78	漏氨检测工具		1100*500*600	模型
79	供热汽动循环泵增设启动循环管		1000*1000*430	模型
80	市科协	红酒恒温储藏装置	800*600*600	模型
81		植树造林沙漠无水植树	底座高200,长800,宽600,树高1200	模型
82		有机功能性农业开发项目	800*600*200mm	实物和模型
83		农药喷洒无人机	780*780*482	实物
84		反季节种蛋鹅养殖	900*600*560	模型加鹅蛋
85		玉米田间群体结构优化种植技术应用	600*600*600	模型
86	晋东化工	某系列弹体无损检测技术创新	800*500*300 检测仪: 400*300*140 弹体: 800*100*300	实物加模型
87		人工影响天气高山焙炉燃烧方式改进	700*500*600	模型
88		投掷式灭火弹发射器创新	800*600*600	实物