

# 中共渭南高新区工委党群工作部文件

渭高群发〔2020〕174号

---

## 中共渭南高新区工委党群工作部 关于开展2020年“高新工匠”评选活动的 通 知

各街道党工委、办事处，金城社区党工委、居民委员会，各工作部门，城改办，东区管委会，威楠公司、火炬公司、创服公司、城棚改公司，各双管单位，区内各企业、学校：

为深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，推进实施人才强区、科技强区、创新强区战略，弘扬“工匠”精神，激励激发技能型人才爱岗敬业、钻研技术、勇于创新，更好发挥专业技术优势，助推渭南高新区经济社会高质量发展，为实现我区新时代追赶超越新篇章，提

供技能人才支撑。经党工委、管委会主要领导同意，决定开展2020年“高新工匠”评选活动，具体通知如下：

### 一、时间安排

7月15日至7月31日为征集报名阶段；

8月1日至8月31日为资料审查、组织评选、综合评审阶段（其中8月15日——20日为实际操作技能竞赛阶段）；

9月1日至9月7日为社会公示阶段；

9月8日至9月30日为宣传表彰阶段。

### 二、评选名额

全区共评选“高新工匠”10名。

### 三、评选申报范围及条件

“高新工匠”评选申报对象主要为渭南高新区各类企、事业单位基层一线从事技能操作岗位人员（工作单位在高新区辖区内）。活动方式：推荐申报、竞赛比武两种方式。

活动条件：

1. 具备优秀的政治品德和良好的职业道德，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，遵守《中华人民共和国宪法》和法律，立志为中华民族伟大复兴的中国梦奋斗终身；

2. 具备爱岗敬业、诚实友善、吃苦耐劳、甘于奉献、精益求精、勇于创新、追求卓越的工匠精神，在职工群众中享有较高声誉、威信，具有先锋模范带头作用；

3. 年龄在18周岁以上45周岁以下者；

4. 获得市级以上相关领域荣誉证书（5年以内）；

5. 有重大发明创造或重大技术革新成果，获得国家专利，

在企业技术改造、引进吸收新能源、新材料、3D 打印、智能制造等高新技术、解决关键技术难题、消除重大安全隐患、在新冠疫情防控重要物资生产保障中创造出重大经济效益和社会效益、做出贡献者；

6. 在本职岗位上刻苦钻研技术，具有绝技绝活，创造先进操作法并被有关部门命名表彰，在同行业具有推广价值；

7. 在企业职工中获得广泛认可，具有奉献精神和团队意识，积极以师带徒、传授技艺，所带徒弟多人成为企业技能骨干，体现出领军作用；

8. 其他具有突出业绩，得到社会公认的技能人才；

9. 符合入选条件的市级及以上劳动模范、市级工匠、陕西产业工匠人才、国务院政府特殊津贴获得者优先评选。

#### **四、评选原则及程序**

评选坚持公正公平、透明务实原则，把职业道德、技能知识、工作业绩、创新等作为主要衡量标准，突出工匠精神、工匠文化、业绩和贡献。

参评（赛）分五项步骤进行。

**（一）征集报名（7 月 15 日-7 月 31 日）。**参评（赛）对象可关注“高新报道”微信公众平台下载《“高新工匠”推荐申报审批表》《“高新工匠”技能竞赛参赛选手报名表》并按要求填报。并在渭南日报、华商报、渭南电视台、渭南广播电台等媒体发布评选公告。通过推荐申报方式报名的参评对象，要在所在单位进行不少于 3 个工作日公示。

**（二）资料审查（8 月 1 日-8 月 5 日）。**对参评（赛）



报名人员资格进行审查、筛选，确定参评（赛）人员名单。

**（三）专家评审（8月6日-8月31日）。**专家评审委员会按照直接评选和实际操作技能竞赛两类评审办法进行评审。

**一类评审**为按照参评者参加市级及以上相关领域技能竞赛，获奖项目结合我区工业企业现状，具有工匠代表性；获国家级技术能手、享受国务院津贴、市级及以上劳动模范、市级工匠等优先考虑。根据参评者获奖情况、结合网络投票等方式综合进行评选，占4个名额。参评者从事技能领域许可的情况下，鼓励参加二类评审。

**二类评审**为采用实际操作技能竞赛的方式，满分100分计总成绩评选，竞赛项目为钳工、数控机床装调维修、数控车、数控铣、电气装置、电子产品装配等6个项目，最终竞赛项目、竞赛方案、场次安排根据实际报名情况确定，对参赛者技能水平、业绩和贡献进行综合评审、量化打分等方式进行评选，每个项目第一名进入最终评审名单，占6个名额。

技能竞赛评审现场操作地点拟定为：渭南技师学院，6个赛项简要说明如下：

### **1、钳工技术项目**

竞赛试题按照国家职业标准工具钳工高级工为标准，考察选手下列技能：①读图识图、理解图纸，编制工艺的能力；②控制尺寸公差、形位公差的能力；③熟练掌握划线、锯、锉、钻孔、攻丝、铰孔、研磨、装配等基本钳工技能；④合理使用各种工具、刃具，并熟练使用各种量具、选用适当的

测量方法保证工件制作精度和工件装配精度。时间 210 分钟(含 30 分钟准备时间)。

## 2、数控机床装调维修项目

竞赛试题是按照数控机床装调维修工国家职业技能标准高级工的要求,要求选手对数控机床机械部分进行装配与调整,对数控系统及电气装置控制部分进行参数设置调整确认、各类故障的判断与排除,系统部分与电气部分故障排除后,编制简单程序并加工试件。时间 210 分钟(含 30 分钟准备时间)。机床类别为数控铣床,数控系统为: FANUC - 0 i m a t e - M B。

## 3、数控车项目

竞赛试题是按照数控车工国家职业技能标准高级工的要求,要求选手依据零件的技术图样,利用平床身、四刀位数控车床,选择合理的工装夹具,使用正确的切削刀具,设置机床和切削参数,编制数控程序,加工回转体轴类零件的竞赛项目。对选手的技能要求主要包括:了解机械制造的质量标准和车工工艺;熟练掌握读图识图以及基本数学计算;熟练掌握数控车床的操作技能;能使用数控系统编程和设置相关参数;能够熟练使用 CAD/CAM 软件进行建模和自动编程;正确选择和使用切削刀具,并能够根据切削条件选择合理的切削参数;能够正确应用工装夹具及相关工具;能够根据被测要素合理选用测量工具并对产品进行准确测量。本次竞赛为实际操作技能竞赛,包含数控车床操作、工艺编制、手工与 CAM 自动编程、程序传输、试切与加工,时间 210 分钟(含 30 分钟准备时间)。数控系统为: HNC - 21 T 或 FANUC



#### 4、数控铣项目

竞赛试题是按照数控铣工国家职业技能标准高级工的要求，要求选手利用数控铣床对工件进行金属铣削加工，以切削刀具去除材料方式来完成工件制作的过程的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：对标准零件图的读图识图能力，具备计算机及 CAM 软件编程（包括手工编程）的能力，熟练掌握三轴立式数控铣床（可含有刀库）操作技术，金属切削知识及相关刀具使用技术，运用机用平口钳进行工件定位夹紧的能力，使用相关工具完成刀具参数设定及工件坐标系设定，能够使用常用量具进行测量，具备基本铣削、钻孔、铰孔、镗孔等工艺能力，遵守相关安全防护条例和环境保护要求。本次竞赛为实际操作技能竞赛，包含数控铣床操作、工艺编制、手工与 CAM 自动编程、程序传输、试切与加工，时间 210 分钟（含 30 分钟准备时间）。数控系统为：GSK983M。

#### 5、电气装置项目

竞赛试题运用电力拖动技术和电工工种的系列实操技能，对各类机械设备的电气装置控制部分进行特定设计、安装、调试、运行的竞赛项目。比赛中对选手的技能要求主要包括：熟练多种不同用途的线路系统的安装与调试；使用提供的图样和文档对安装工作进行规划和设计，并完成安装；调试安装设备，以保证各项操作正确性；诊断电气装置，识别问题并维修；仪器仪表工具正确使用和按维修电工安全操

作规程文明、安全操作，考核选手的职业素养。竞赛时间 210 分钟(含 30 分钟准备时间)。

## **6、电子产品装配项目**

竞赛试题是选手在规定时间内，根据竞赛时发给的电子产品的电子元器件、电路原理图、元器件表、主要元件介绍及简单的电路功能介绍等文件，使用工具和设备，完成元器件选择、电路板焊接、电子产品装配、电路功能、调试与测量、绘画电路原理图等工作任务。竞赛现场发放电路板焊接套件(含 PCB 板与元器件)和赛题(包括电路原理图、物料清单)。参赛选手在规定时间内完成元器件检测和电路板焊接任务。时间 210 分钟(含 30 分钟准备时间)。

**(四) 社会公示(9 月 1 日-9 月 7 日)。**对确定的 10 名“高新工匠”候选人在高新区官网、高新报道微信公众号等进行为期 7 天的社会公示，接受社会监督。

**(五) 宣传表彰(9 月 8 日-9 月 30 日)。**一是召开表彰大会，对获评者授予“高新工匠”荣誉称号，颁发证书，并给予重奖。二是以“展工匠风采、讲工匠故事”为主题，在《渭南日报》《渭南电视台》、高新报道微信公众号等媒体对 10 名“高新工匠”事迹进行集中宣传报道。三是将 10 名评选出的“高新工匠”作为中省市劳动模范、五一劳动奖章等优先推荐人选。

## **五、工作要求**

**(一) 高度重视。**党工委、管委会有关工作部门要高度重视“高新工匠”评选活动，动员分管领域一线技能人才积



极参与评选，发展和改革局、教育文体局分别做好辖区企业人员、各类学校老师组织报名工作，党群工作部做好活动方案制定、活动整体推进、宣传报道等工作。

**（二）遵守规则。**参评（赛）人员如实提供个人资料，遵守评选规则，一旦发现弄虚作假行为将取消参评（赛）资格。

**（三）加强宣传。**利用各类新闻媒体大力宣传“高新工匠”评选活动，动员各领域人员积极参与评选。

## 六、报名方式

中共渭南高新区党群工作部办公室（创业大厦 203 室）；

联系人及电话：肖 宏（0913-2118778）

雷新芳（0913-2113408）；

电子邮箱：544178485@qq.com。

附件：1. “高新工匠”推荐申报审批表

2. “高新工匠”技能竞赛参赛选手报名表

3. “高新工匠”推荐申报材料目录

中共渭南高新区工委党群工作部

2020 年 7 月 15 日



## 附件 1

## “高新工匠”推荐申报审批表

姓 名		性别		出生年月		照片 (1 寸)
籍 贯		民族		政治面貌		
学 历		联系电话				
工作单位			职 务			
工 种			技术等级			
获得荣誉						
工作简历						
<p style="text-align: center;">事迹简介</p> <p>(在解决技术难题、发明创造、技术革新、带徒传艺等方面作出突出贡献的情况, 不超过 500 字)</p>						
<p>推荐申报单位意见</p> <p>签字: (单位负责人签字)</p> <p style="text-align: center;">(盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>				<p>评审委员会意见</p> <p>签字:</p> <p style="text-align: center;">(盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>		

## 附件 2

## “高新工匠”技能竞赛参赛选手报名表

姓 名		性 别		1 寸照片	
出生日期		联系电话			
文化程度		现职业资格等级			
所在单位					
比赛项目			指导教练		
			联系电话		
通讯地址			邮 编		
身份证号码					
单位意见（选手所在单位填写）	公章： 年 月 日				
评审委员会 审核意见	公章： 年 月 日				

备注：比赛项目暂定钳工、数控机床装调维修、数控车、数控铣、电装置、电子产品装配等6个项目。



### 附件 3

## “高新工匠”推荐申报材料目录

1. “高新工匠”推荐申报审批表（一式两份，含电子版）；
2. 1 寸免冠工装照 2 张（含电子版）；
3. 推荐对象事迹材料（2000 字以内，含电子版）；
4. 推荐材料涉及的学历、技术等级、所获荣誉、专利、参加重大项目等证明材料（加盖所在单位组织人事或人力资源部门印章）；
5. 推荐对象本人单位公示情况报告（加盖所在单位印章）；
6. “高新工匠”技能竞赛参赛选手报名表（一式两份，含电子版）。

---

中共渭南高新区工委党群工作部

2020年7月15日印发