中国锻压行业工匠工作室建设指引

建立工匠工作室旨在营造崇尚技能、不断推进重视技能的氛围,为企业工匠人才提供组建团队 开展技术革新和技术攻关,为企业解决技术难题、培育技能人才队伍服务。

工匠工作室是体现基层一线工人爱岗敬业精神、崇尚劳动光荣、推动革新和传承技能精神的实体表现。

工匠工作室是一种技术工人培养模式。

一. 适用范围

本《指引》适用于锻造、冲压和钣金制作,以及相关行业;基于主辅工艺执行,工(模)具制造、使用、维护和维修,产品与装备检测,设备使用、保养和维修等技能;针对具有技能特长并愿意组建团队开展工匠工作室工作的技术工人。

二. 定义

工匠,是在执行工艺技术,工(模)具制造、使用、维护和维修,产品和装备检测,设备使用、保养和维修等方面技艺精湛的优秀技术工人;一方面是在生产实践岗位上有一技之长,业绩突出,贡献较大的技术工人;另一方面是积极发挥创造精神,精益求精,一丝不苟,专注坚持的专业技术工人。

工匠工作室,是以具有突出贡献和突出技能的工匠为领队,由主辅工艺执行,工(模)具制造、使用、维护和维修,产品与装备检测,设备使用、保养和维修技能等有特长的技术工人组成的工作团队。工匠工作室依据工种不同需要在车间设置,同一技能的工匠工作室不能重设,合并建立。

三. 作用和命名

工匠工作室应能开展员工培训,技术传承,编制适合于企业需要的符合人机工程的工作流程和技术记录文献。

工匠工作室将生产一线发现的问题进行提炼,形成课题进行技术革新和创新。

工匠工作室应以领队工匠姓名命名,工匠工作室领队可设置任期,一般不超过5年。工作室由"工匠人才名字+专业/职业+工匠工作室"规则命名,如"张XX模具工匠工作室",并挂牌。

三. 工作室的管理

工匠工作室应由工作室所在车间负责管理,企业级技术主管领导应该是所有工匠工作室的最高领导。

1. 工作室组成人员

(1) 工匠室成员选拔

工艺执行,工(模)具制造、使用、维护和维修,产品与装备检测,设备使用、保养和维修等方面有一技之长的技能技术工人;在本职岗位上有实施技改或创新成功案例,公司评定认可的;自愿报名,并经同类工种人员评价认可,车间领导审核同意,企业级技术主管领导批准的人员即可成为工作室成员,工作室成员统称为工匠(见附件 1:工匠工作室工匠技能特长登记),工作室成员一般不能超过 5人,实行动态管理。如需多部门或多岗位联动进行设备改进、工艺革新或技术攻关等,可临时增加成员,给予辅助。

(2) 工匠领队

由荣获公司级、企业所在地区级以上工匠荣誉的技能人才,经过工匠工作室成员协商同意,经企业经营班子认可确定后担任。

2. 工作室基本配置

- (1)工作室应设在车间,企业依据工种需要制订设置工作室类别和设置数量,做好顶层设计。 工匠工作室需要企业技术部门和企业的技术专家予以配合,指定为工作室的技术顾问。
 - (2) 工作室应有可以容纳下 10 人以上会议室一个。

- (3) 工作室应有工匠事迹墙,并记录在案,每年编制事迹文献印制存档,人员变动事迹墙变动。
 - (4) 工匠领队任期届满,需要编制成绩或业绩记录册,印制存档。
 - (5) 工作室应有涉及工艺的微型化装备与技术展示区。
 - (6) 工作室应有各种钳工和电工可供操作的工作台和手工具。
 - (7) 工作室应有成果展示展位。

3. 工作室工作制度

- (1) 在参与生产实践中主动寻找和发现生产、质量、技术、管理等方面的难点或攻关点;积极开展生产、质量、技术革新和攻关、降本增效等活动;
- (2)每年有明确的技术攻关、改进、降本节支、培养人才的计划和目标(见附件2:工匠工作室年度项目计划表);
- (3)每月召开一次会议,谋划布置当月的创新工作,研究解决创新过程中遇到的困难和问题。每月有分解的工作室工作计划,成员工作计划、监督及跟进项目实施情况等(见附件3:工匠工作室事件(活动/项目)工作方案(格式));
 - (4) 推广创新理念,发挥示范带头作用,带动一线员工参与解决各类瓶颈问题;
- (5)积极参加公司组织的各类活动,包括改进提案、合理化建议、技能竞赛和各类争先评优、 科技项目申报活动。注重改进成果积累与推广,给公司创造经济效益,优秀成果积极申报专利,专 利所有权归企业所有;
- (6) 定期开展工作室成员技术分享、交流、学习,引进培训学习,积累提升技能,组织安全培训和岗位技能培训,不断更新知识,提高技术素质。(见附件 2:工匠工作室年度项目计划表);
- (7)建立日常改进项目知识积累,形成档案,便于分享学习(见附件 4:工匠工作室成果报告(格式));
- (8)每半年向公司汇报工作进展:汇报工作开展情况;成果收益,至少有1项公司认可的成果;成员成长情况;存在的困难和需求等。需要特别针对《附件4:工匠工作室成果报告(格式)》内容和《附件5:工匠工作室个人收获报告(格式)》内容进行汇报。
- (9)加强团队成员的日常管理,工作室的成员及学员必须按时参加活动,并做好相关的准备、 汇报和反馈。广泛吸纳创新意识强、技术素质高、肯钻研的员工加入团队。对不注重学习提高,不 主动参与项目创新人员,及时依据程序调整出团队
- (10) 网上互动制度。建立名师 QQ 群或微信群,工作室成员应充分利用网络优势实行网上学习、教学交流与研讨,使网络成为工作室的动态工作站、资源生成场和成果辐射源。
 - (11) 其他。

4. 成员工作要求

- (1) 乐于钻研、乐于奉献,是在完成本职工作的基础上进行创新活动。
- (2) 技能胜任、严格执行工作室制度,发挥模范作用,维护团队声誉。
- (3) 成员之间应互相协作,善于合作,通过集体智慧和力量解决问题。
- (4) 积极参加各项培训学习,定向培养者的应与公司签订培训培养协议。
- (5) 成员应持证上岗,按时参加由工作组的各类活动、学习和会议;
- (6)每两个月主动提报至少2条工作内容,由文字和图片组成,以利于知识收集与积累;为下一次制订年度项目计划做准备。
 - (7) 每半年提交1次工作成果报告或个人收获报告,《附件4》和《附件5)》。
 - (8) 其他。

5. 工作时间

鼓励利用业余时间开展。必须要在工作时间内开展的活动,需要提前半月申请,得到车间领导同意并报企业级技术主管领导备案。

6. 工作室工作经费与成员待遇

- (1) 工作室根据每年技术攻关项目预算经费,经公司审定备案,以利于开展工作。
- (2) 工作室成员享有工作津贴,领队每月不低于1000元,成员每月不低于500元;每半年评

定后发放(见附件6:工匠工作室年度考评表和附件7:工匠工作室成员工作积分考评表);

(3)工作组在技术攻关中为公司创造效益的,结合当年度的预算和实际支出等进行项目财务收益决算,结算后产生的当年度收益部分,提取20%-50%用于工作室成员绩效奖金分配。具体分配由工作室领队提请方案,经车间主任审定,报企业级技术主管领导批准后发放。

7. 工作室绩效评价方法

- (1) 工作室当年没有完成设定业绩目标的,由车间主任与企业级技术主管领导等人组成绩效 约谈组,进行绩效面谈,并列出绩效改进计划;
 - (2) 连续2年没有完成设定的业绩目标,则工作室摘牌。
- (3)连续2年以上为公司创造效益10万元以上的工作室,可参选优秀工作室,公司将额外予以嘉奖。

8. 工作室成员绩效评价

- (1) 成员为聘用制,工作积分是个人津贴和成员资格的绩效评判依据;
- (2) 工作积分总分为100分,每半年考评一次,作为月度津贴发放依据;
- (3) 第1年工作积分低于60分,由领队、车间领导和企业级技术主管领导进行绩效面谈,制订改进计划;连续2年低于60分的成员,下年不再续聘,且不享受成员待遇。连续2年以上积分第一名的,作为参选公司工匠条件之一。
 - (4) 津贴每半年根据工作积分发放,半年度津贴=月度津贴*积分得分比*6。
 - (5) 违规违纪人员, 自违规违纪行为之日起自行解聘

9. 工作纪律

企业坚决打击嫉贤妒能,流言蜚语和弄虚作假行为和言行,一经发现立即予以严肃处理,不拖延也不姑息,这是能让能者上的最大支持。

- (1) 忠于团队,履行责任,遵章守纪,乐于助人,大公无私,严格管理,严于律己,严格执行工作室各项规章制度,维护团队声誉及利益。
- (2)工作室成员除完成工作室分配的任务外,还必须认真完成本部门本班组的各项工作任务, 在本职工作岗位上发挥模范作用。
 - (3) 工作室成员之间要互相协作,发现问题互相提醒,时刻保持良好的工作状态。
 - (4) 工作室成员之间需要以礼相待,对他人热情有礼,并耐心帮助各个班组解决工作难题。
- (5)工作室成员按照各自领域分工合作,由专人负责联系成员和做好相关管理工作。同时做好活动记录,对各种资料按要求保管存档。
 - (6) 工作室活动经费要按照规定严格管理和支出,款项公开,确保账目清楚、专款专用。
- (7) 工作室成员要对生产过程中发生的问题及时给予技术支持,并参与原因分析和改进措施的制定。对频繁出现的问题制定创新开发方案,从创新的角度进行彻底解决。
- (8)工作室内的工具、设备要存放到位,各类设备要严格按照操作规程操作,如有损坏应及时上报有关领导,及时维修。对于非正常损坏的设备要追究有关人员的责任,并按规定赔偿。使用人员要保证室内卫生,整洁有序。

10. 经费管理制度

- (1) 经费应由工作室成员申请,申请班组在充分确定申请理由、具体项目的基础上,在当月例会上报告工作室负责人。
- (2)负责人根据申请事项,组织相关工作室成员审查后,提出经费使用计划建议,报工作室会议审核,并下达计划。由工作室负责具体实施并监督检查。
- (3)申请项目必须具有新颖性和实用性,并经充分调查研究,凡未经工作室成员审查调研的申请项目,原则上不予考虑。
- (4)申请使用的经费由工作室组织审查后,填写项目(活动)经费申请表(见附件 8: 工匠工作室项目(活动)经费申请表
 -),由各级负责人审核批准,由财务人员拨付申请班组。

(5) 所拨付的经费要专款专用,不得支付与本项目无关的费用,工作室将组织相关人员,对拨付给各班组的经费使用情况进行审查,如发现滥用资金,违反规定的要将该部分资金追回,情节严重的要追究有关人员责任。

四. 其他

- (1) 企业可依据本指引制订本企业特色的工匠工作室管理制度。
- (2) 本指引经中国锻压协会理事会或常务理事会审核批准发布,解释权归中国锻压协会。

附件1:

工匠工作室工匠技能特长登记

姓名 所在车间 个人爱好 特长 主要成绩简介: 从事工种

本人签字: 特别说明:一人一表,本页不够,另页填写。

车间领导签字:

附件 2:

工匠工作室年度项目计划表

序号 事件(活动/项目) 开始执行日期 计划完成日期 牵头人/责任人 (或编 号)

工匠领队:

车间审核(车间领导):

其他配合车间(机构)审核:

企业级技术主管领导:

特别说明:

- 1. 每项事件(活动/项目)需要有牵头人或责任人。
- 2. 牵头人或责任人需要依据本表制订详细的执行计划书或工作方案(参考附件3"工作方案(格式)")。
- 3. 工匠领队作为本计划表的制订者,对每项事件(活动/项目)负有领导、监督和协助的责任。
- 4. 制订的事件(活动/项目)不易过多,以可执行性为前提制订。
- 5. 涉及其他车间或机构配合的,需要有其他车间或机构负责人签字确认。

工匠工作室事件(活动/项目) 工作方案(格式)

一.事件(活动/项目)

本处将需要开展的工作名称列举出来,并对事件(活动/项目)进行必要性和可行性予以论述。 说明事件(活动/项目)的来龙去脉,可以有图、表、照片等予以介绍。

二. 时间计划

本处要明确开始时间和完成时间,如果必要可以将间断性成果的时间节点写明白。

三. 需要的条件

本处必须就开展事件(活动/项目)需要的设备、工具、人力,以及研究仪器仪表等硬件和软件条件列明。

四. 经费预估

本处必须对执行事件(活动/项目)需要的支出进行预估,需要详细列出支出表,比如材料费、工模具采购费、设备使用费等予以估算,如对设备使用费不能给出价格,但需要给出需要的时间总和。

五. 收益

收益可以用经济效益来衡量,也可以用节约生产时间来衡量,也就是用提高生产效率来衡量,也可以用提升产品质量来衡量,也可以用提升设备运行效率衡量,以及影响企业成本的各种节约来衡量。

六. 预计难点和风险

预估难点和风险,这是对这个事件(活动/项目)最为重要的事前思考和评估。

七. 工作计划表

将事件(活动/项目)进行分解,依据时间列出工作内容。具体样式如:

八. 辅助需要

需要什么样的部门或人员协助。

九. 其他

工匠工作室成果报告(格式)

成果题目(编号,如果有):
事件(活动/项目)开始时间:
事件(活动/项目)完成时间:
牵头人/责任人:
参与人员:
辅助人员:
事件(活动/项目)过程描述(需要附图):
事件(活动/项目)取得的成绩记录(详细记录,除文字外,需要有图、表、数字、照片等说明): (特别提示,本部分为档案的重要部分,如果需要电子版的影像纪录,必须提供和与纸质和光盘一起存档)
工匠工作室领队签字:
起草人签字:
车间领导签字:
其他配合车间(机构)审核:
企业技术厂长签字:

附件 5:

工匠工作室个人收获报告(格式)

- 1. 工作能力比较,现在与过去比较有哪些进步
- 2. 自己做了或参与了那几个事件(活动/项目)
- 3. 工作中如何发现问题,怎样入手
- 4. 人际关系处理,需要改进的思考
- 5. 列举使你得到启发的人和事

本人签字:

工匠领队签字:

企业级技术主管领导签字:

特别提示:

除本人外,其他人在签字前需要写出评语,指出报告的优点和不足。

工匠工作室年度考评表

统计周期		填写日期:		
工作室名称		领队		
成员				
基本任务	评价内容	分值	评价标准	得分
年度技改项目		30		
降本节支效益		30		
技术成果项目		20		
成员培养情况		20		
			合计得分	
评价人/日期:				
主管部门评价总结。	及建议(评价方法: 专题汇 格(60分以下); □合格(6			
评价组长/日期:				

组员/日期: 填表说明:

需要补充评价内容、标准。

工匠工作室成员工作积分考评表

成员姓名	统计周期	填写日期

火灶石		纸りり	可别					
基本任务	评价内容	分值	评价标准	得分				
月度例会	按时参加由工匠工作室组织的 月度例会;	12	每有1次会议缺席,扣2 分,3次及以上缺席该项分 全无。					
工作信息	每个月 25 号前主动向工匠工 作室的联络人汇报至少 2 条个 人工作进展;	48	每缺1条工作内容扣4分,每增加1条奖励4分,奖励分不超过20分。					
工作计划	每半年向工匠工作室提交1份 半年度工作计划与总结;	10	未提交工作计划与总结本项 分全无。					
工作成果	每半年至少取得1项公司认可 的工作成果;	15	未取得成果本项分值全无, 额外取得成果每项奖励 15 分。					
个人成长	每年围绕工作室要求制订与工作相关方向技能提升目标;参加内外部技能等级认定均可。	15	未达到目标的,本项全无。					
			合计					
	工作室成员积分每半年考评一次,	以评定	发放津贴,半年度津贴=500*积	分得分				
	评价需要填写以下评价结论。							
评价结论:	□不合格(60分以下);□合格(60-90 f	∱);□优秀(90 分以上)					
自我总结评	价:							
2平4人 1 / 口 #	19							
评价人/日期								
	评价结论:□不合格;□合格;□优秀							
工作室领队								
主管部门复	主管部门复核意见:							
复核人/日期	月:							

工匠工作室项目(活动)经费申请表

申请(牵头)人: 项目(活动)题目 内容描述: 申请日期:

达到的目的或目标

执行起始日期 参加人员 计划完成日期

需要公司的配套条件(含人员)

执行场所

需要金额(附详细预算表)

日期:

工匠工作室领队意见

日期:

企业级技术主管领导意见

日期:

董事长(或总经理)意见

日期:

财务意见

日期: