

中国机械冶金建材工会全国委员会文件

机冶建材工发〔2020〕6号

关于举办 2020 年全国钢铁行业 职工创新节活动的通知

钢铁系统各委员单位、各省(自治区、直辖市)产业工会:

为认真贯彻落实中华全国总工会办公厅《关于广泛深入持久开展劳动和技能竞赛,助力夺取疫情防控和实现经济社会发展目标双胜利的通知》《关于广泛深入持久开展“五小”活动的指导意见》的部署要求,积极组织动员全国钢铁行业广大职工投身岗位创新,助力钢铁行业新旧动能转换和高质量发展,中国机械冶金建材工会全国委员会研究决定,于2020年下半年在山东省日照市举办全国钢铁行业职工创新节活动。现将有关事项通知如下。

一、活动宗旨

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实《新时期产业工人队伍建设改革方案》,积极为职工技术创新活

动搭建有效平台，激发职工创新创造智慧和活力，推动群众性职工技术创新活动深入开展，充分发挥劳模和工匠人才的示范引领作用，践行创新理念，弘扬工匠精神，提高职工技能，展示职工风采，为夺取疫情防控和实现经济社会发展目标双胜利贡献智慧和力量。

二、组织机构

活动由中国机械冶金建材工会全国委员会、山东省总工会联合主办，中国机械冶金职工技术协会、山东省冶金工会、山东省日照市总工会联合承办。

为做好活动组织协调工作，相关单位联合成立活动组委会。组委会下设办公室，办公室设在山东省冶金工会和日照市总工会，具体负责本次活动的推进实施事宜。

三、活动时间

2020年8月-10月

四、活动内容

1. 开展全国钢铁行业职工技术创新成果评选活动。经过征集、评审等环节，由中国机械冶金职工技术协会表彰一批职工技术创新优秀成果和优秀组织单位，营造良好创新氛围，激发职工创新活力，培养选树创新人才，推动职工岗位创新活动在钢铁行业广泛深入开展。

2. 举办全国钢铁行业职工技术创新成果展览会。展示钢铁行业群众性技术创新工作的丰硕成果，促进创新成果的交流 and 转

化，推动创新成果走向社会产生更大的效益。

3. 举办“讲工匠故事，展劳模风采”主题活动暨钢铁行业职工创新论坛。通过主题演讲、技能展示等形式，开展跨行业劳动模范和工匠人才创新经验展示交流活动，宣传他们的先进事迹，推广他们的创新方法，进一步发挥其示范带头作用。

4. 进行实地观摩。

有关活动项目时间、地点和要求另行通知。

五、有关要求

1. 要高度重视，切实加强组织领导，认真做好创新节各项活动的实施工作，扩大覆盖面、提高参与度，组织动员广大职工积极投身到活动中来。钢铁系统各省(自治区、直辖市)产业工会要重点做好本地区非委员单位特别是非公企业工会的发动组织工作，引导他们积极参与活动。

2. 要以创新节活动为契机，大力推动职工创新机制建设，把职工创新纳入企业创新体系，营造良好创新环境，推动职工素质工程建设，提高职工创新意识，增强职工创新能力，使职工创新活动在新时代展现新的生机和活力，进一步引导广大职工立足岗位建功立业。

3. 要做好创新节活动期间的新冠肺炎疫情防控工作，在思想上始终绷紧疫情防控这根弦，严格根据中央的统一部署和各地地方防控机制的要求，认真排查风险隐患，制定防控方案及应急预案，落实有关防控措施，做好个人防护，稳妥推动创新节各项活

动安全有序开展。如遇疫情影响部分活动内容将延期举行、改变形式或取消，具体事项另行通知。

联系人：

中国机械冶金建材工会：刘向东 15601097728，张鲁玉 13810685286；

山东省冶金工会：刘纯玉 13589117866；

山东省日照市总工会：赵秋玉 13396337866。

电子邮箱：gangtie2020@126.com

附件：关于开展 2020 年全国钢铁行业职工技术创新成果评选活动
的通知

中国机械冶金建材工会全国委员会

2020 年 8 月 6 日



附件

关于开展 2020 年全国钢铁行业职工技术创新成果评选活动的通知

钢铁系统各委员单位、各省(自治区、直辖市)产业工会:

全国钢铁行业职工技术创新成果评选活动是 2020 年全国钢铁行业职工创新节活动的一项重要内容,旨在营造良好创新氛围,激发职工创新活力,培养选树创新人才,推动钢铁行业群众性技术创新工作深入开展。现将有关事项通知如下。

一、评选范围和条件

2015 年以来,全国钢铁行业职工在群众性技术攻关、技术革新、发明创造、合理化建议等活动中取得的重大技术创新成果,成果主要完成人为一线工人,在本职工作岗位完成的,并具备下列条件之一,可以参加此次评选活动。

1. 发明创造具有新颖性、先进性和实用性,并在本行业产生重要影响;
2. 在创新技术、设计和改进工艺等方面取得显著成效的;
3. 研制开发的新产品、新工具取得显著成效的;
4. 对现有设备进行技术改造取得显著成效的;
5. 创新操作法,使劳动生产率、产品质量显著提高或在节能降耗等方面取得显著成绩的;

6. 创新技术，在职业安全与卫生和环境保护等方面起到显著作用的。

凡涉及国家秘密、存在知识产权争议的项目，已获得国家、省部级科技进步奖的项目不参加此次评选。国家重大专项、企业研发机构开发的重大项目，均不在评选范围。

二、工作程序

1. 推荐申报。钢铁系统各委员单位、各省(自治区、直辖市)产业工会为评选活动的推荐单位。钢铁系统各委员单位负责组织本企业基层单位推荐申报工作，钢铁系统各省(自治区、直辖市)产业工会负责组织本地区非委员单位推荐申报工作。推荐单位应按照评选范围和条件的要求，在对本企业、本地区职工技术创新成果进行初审初评，确认申报项目的职工身份及真实性的基础上，进行推荐申报。每个单位限额推荐申报不超过 5 项。

2. 成果评审。由 2020 年全国钢铁行业职工创新节活动组委会负责聘请国内相关行业专家、大国工匠 7-11 名组成专家组，对职工技术创新成果进行评审，拟定优秀等次。

3. 媒体公示。评审结果将在中国机械冶金建材工会全国委员会官方网站上进行公示，公示时间为 5 个工作日。对拟获奖成果有异议的单位或个人，须在公示期内以书面形式提出复议，并附有关资料，逾期复议申请不予受理。

4. 表彰奖励。公示无异议后，在 2020 年全国钢铁行业职工创新节活动闭幕式上公布评选结果。对获奖项目，以中国机械冶

金职工技术协会名义予以表彰并颁发证书。评选活动奖项设置：特等奖不超过2项（可空缺），一等奖10项，二等奖20项，三等奖若干（视成果申报总量确定）。同时设优秀组织单位奖若干。

三、具体要求

1. 推荐单位要坚持公开、公平、公正和竞争择优、优中选优的原则，严格按照规定的推荐申报要求，高标准、高质量地做好推荐申报工作。

2. 申报单位每项成果要分别填写《全国钢铁行业职工技术创新成果申报书》（附件1），并附上相关证明材料（按照“附件目录”顺序）装订成册。推荐单位要按照申报顺序填写《全国钢铁行业职工技术创新成果申报汇总表》（附件2）。

3. 推荐申报材料于2020年8月31日前将纸质材料（一式1份，A4纸打印）报送至活动组委会办公室，同时报送电子版（电子文档为《申报书》和《汇总表》的WORD文件，及相应纸质附件的PDF或JPG文件。）。

联系人：赵秋玉 联系电话：13396337866

通信地址：山东省日照市东港区烟台路29号市级机关综合办公楼东区1号楼111室

邮 编：276826

电子邮箱：gangtie2020@126.com

附件：1. 全国钢铁行业职工技术创新成果申报书

2. 全国钢铁行业职工技术创新成果申报汇总表

中国机械冶金建材工会全国委员会

2020年8月6日



附件 1

编号:

全国钢铁行业职工技术创新成果申报书 (2020 年)

一、项目基本情况

项 目 名 称			
主要完成人	(限填 1 人)		
主要完成单位			
推 荐 单 位	(盖章)	申 报 日 期	
主 题 词	(填写 3 至 7 个与申报项目技术内容密切相关的主题词)		
专 业 领 域	☐ 地质、矿山及资源 ☐ 炼铁 ☐ 炼钢 ☐ 轧钢及制品 ☐ 材料 ☐ 冶金装备、建设与自动化 ☐ 管理与环境工程		
项目起止时间	年 月至 年 月	用于生产时间	年 月
专 家 组 初 评 等 级		授 奖 等 级	

二、项 目 简 介

项目名称:

(项目所属科学技术领域、主要内容、特点及应用推广情况。限填 1000 个汉字。)

三、详细内容及申报理由

1、立项背景

(相关科学技术状况, 主要技术经济指标, 尚待解决的问题和立项目的。限填 800 个汉字。)

2、详细科学技术内容

(项目基本内容及主要开发过程、主要创新点内容、其他重要创新成果、成果应用、成果完善及推广、成果达到的技术指标。限填 10000 个汉字。)

3、创新点

(对整个项目取得的起决定性的核心技术创新内容进行高度提炼和概括。创新点按照对项目贡献作用大小排序,不同创新点的创新内容不可交叉或重复。限填 1000 个汉字。)

4、该项目与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较

(申报项目的主要技术经济指标和总体科学技术水平同当前的国内外最先进的同类研究和同类技术进行全面比较,加以综合叙述,并指出存在问题及改进措施。必要时,可列表说明。限填 2000 个汉字。)

5、应用情况

（包括整套成果的推广应用和关键技术的推广应用情况，论文引用情况，并客观估算未来可推广应用的前景。限填 1000 个汉字。）

6、直接经济效益			单位：万元(人民币)	
项目总投资额：				回收期（月）
栏 目 年 份	新增产值	新增利税	创收外汇	增收节支总额
2019				
2018				
2017				
累 计				
各栏目的计算依据				
（填写的数字应以主要生产、应用单位财务部门核准的数额为基本依据。）				

7、社会效益

（申报项目在推动科学技术进步，促进经济与社会发展；提高决策科学化、技术服务及科学管理水平；保护自然资源与生态环境；保障国家和社会安全；改善人民物质、文化、生活及健康水平等方面所起的作用。）

四、本项目曾获科技奖励情况

获奖时间	奖 励 名 称	奖励等级	授奖部门

五、申请、获得专利情况表

国 别	法定编号	目前状态	专利名称 (和法律文件一致)	专利类别	专利在 本成果 的作用
		(审查、 批准、已 失效)		(发明、实用 新型、外观)	(核心、 一般)

六、主要完成人情况表

姓 名		年 龄		身 份 证 号	
单位名称				所在部门	
职 务		联系电话		电子信箱	
毕业学校		毕业时间		所学专业	
文化程度		技能等级		技术职称	
参加本项目的起止时间		年 月 至 年 月			
工 作 简 历	(说明完成人参加工作以来的工作变化情况,特别是完成此项成果期间的个人工作岗位、任职等)				
曾获奖励 及荣誉称 号					
在本成果 中的创造 性贡献	本人签名: 年 月 日				

七、主要完成单位情况表

单位名称		单位性质	
通讯地址		邮 编	
联系人姓名		联系人所在部门	
联系电话		电 子 信 箱	
主 要 贡 献	对本项目技术创新和应用的贡献:		
	单位盖章 年 月 日		

八、推 荐 意 见

申报单位意见

(内容包括: ①根据项目创造性特点, 科学技术水平和应用情况写明推荐理由; ②对前述技术内容的真实性和完成人一线工人身份负责。)

申报单位(盖章)

年 月 日

九、附件目录

附件名称 (文件名)	提供单位	附件类型	说明

注：附件类型包括申报协议、技术评价、应用证明、效益证明、专利证明、获得荣誉证明等。

附件 2

全国钢铁行业职工技术创新成果申报汇总表

推荐单位：_____（盖章） 填报日期： 年 月 日

序号	项 目 名 称	完成人	完成单位	简要评价（100 字内）	备注
1					
2					
3					
4					
5					

填表人： 联系电话：

注：本表由钢铁系统各委员单位、各省（自治区、直辖市）产业工会填报。