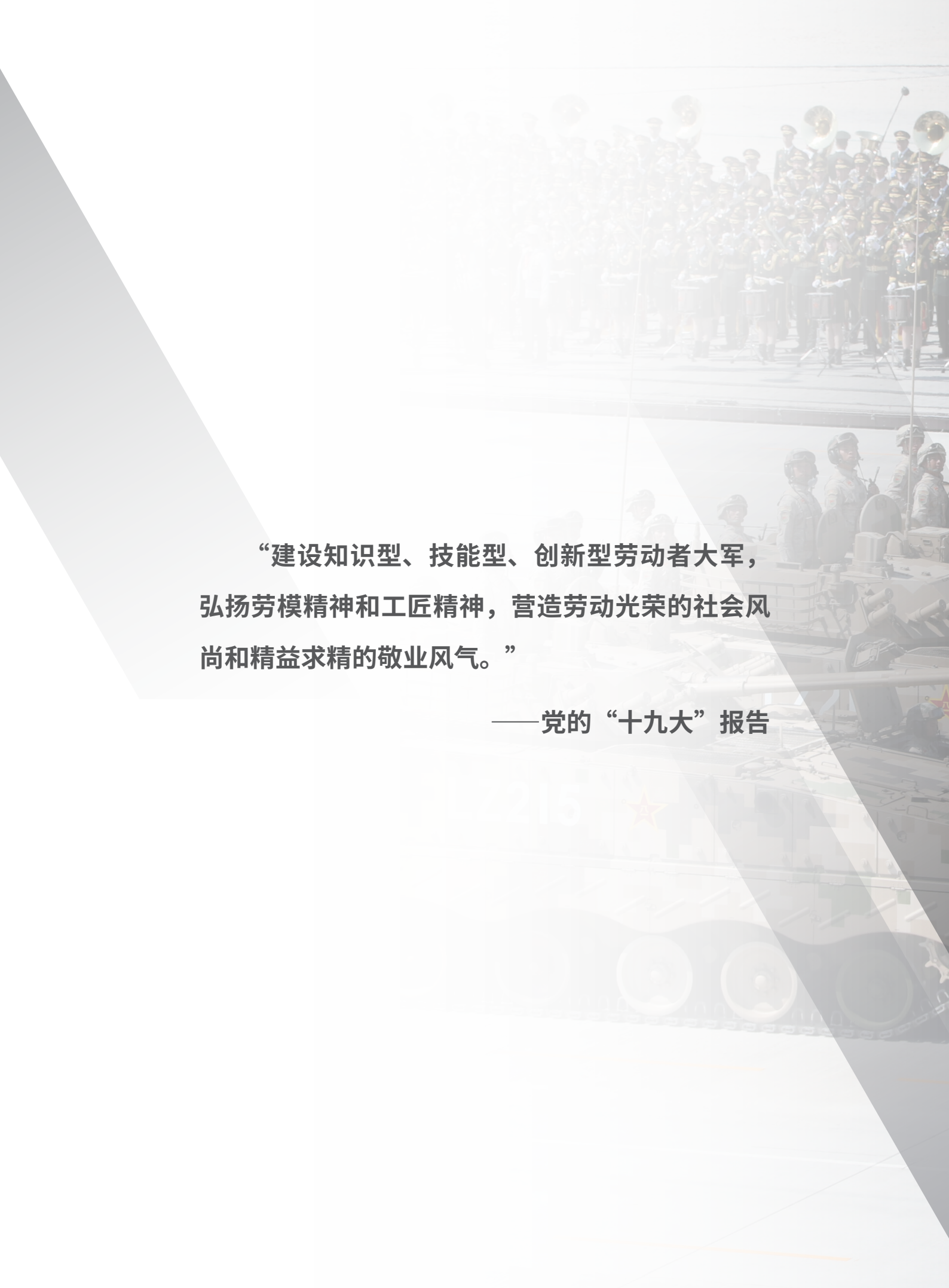


# 北方至信人力资源评价 (北京) 有限公司

North Alltrust Human Resource Evaluation  
(Beijing) Co., Ltd





**“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，  
弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风  
尚和精益求精的敬业风气。”**

**——党的“十九大”报告**



中共中央、国务院高度重视技能人才建设工作，党的十九大报告明确提出，要建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，大规模开展职业技能培训，注重解决结构性就业矛盾。为深入贯彻落实党中央、国务院关于技能人才队伍建设的部署和要求，结合“放管服”改革要求，2018年，国家人力资源和社会保障部将技能人才等级评价由政府认定改为社会化认定。中国兵器工业集团有限公司（以下简称“兵器工业集团”）主动承担央企责任，为将成立90年以来积累起来的军工标准、技能知识、操作方法和生产技术无偿民用化，推动我国人力资源市场规范建设，大幅降低企业选人、育人成本，经国家人社部同意，专门成立北方至信人力资源评价（北京）有限公司，整合全集团资源，负责集团内、外的职业技能等级培训、评价和认定工作。

## 技能工人

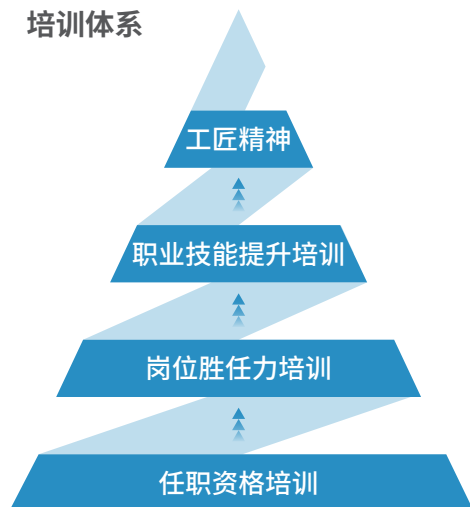


培训



评价

## 培训体系





## 北方至信人力资源评价（北京）有限公司历史与今生

### （一）中国兵器工业职业技能鉴定指导中心

1999年人力资源和社会保障部授予我单位“中国兵器工业职业技能鉴定指导中心”资质。后经批准逐步在20个省、自治区、直辖市建立了56个职业技能认定站，可认定287个职业661个工种。

中国兵器工业  
职业技能鉴定指导中心

### （二）职业技能等级认定试点企业

2018年，兵器工业集团入围首批人社部批准的职业技能等级认定18家试点央企。2019年5月30日，兵器工业集团及所属14家企业全部以“1+N”模式顺利通过评审，国家人社部批准兵器工业集团开展通用和特有共计287个职业、661个工种的职业技能等级认定评价发证工作，机构备案编号为Y0011。

#### 人力资源社会保障部办公厅文件

人社厅发〔2018〕148号

#### 人力资源社会保障部办公厅关于 开展职业技能等级认定试点工作的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局），国务院有关部委，有关行业组织人事劳动保障工作机构，中央企业人事劳动保障工作机构：

为贯彻落实中共中央、国务院《新时期产业工人队伍建设改革方案》《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》精神，加强技能人才评价工作，我部拟依托企事业单位和第三方评价机构开展职业技能等级认定试点工作。现就有关事项通知如下：

#### 一、试点范围

（一）选择部分工作基础较好的中央企业进行试点。试点企

- 1 -

附件

#### 首批职业技能等级认定试点机构名单

- 一、中国国家铁路集团有限公司
- 二、中国核工业集团有限公司
- 三、中国航天科技集团有限公司
- 四、中国航天科工集团有限公司
- 五、中国航空工业集团有限公司
- 六、中国船舶工业集团有限公司
- 七、中国兵器工业集团有限公司
- 八、中国兵器装备集团有限公司
- 九、中国石化天然气集团有限公司
- 十、中国石油化工集团有限公司
- 十一、中国海洋石油集团有限公司
- 十二、中国建筑集团有限公司
- 十三、中国中车集团有限公司
- 十四、中国铁路通信信号集团有限公司
- 十五、中国铁路工程集团有限公司
- 十六、中国铁路物资集团有限公司
- 十七、中国铁路建设集团有限公司
- 十八、中国交通建设集团有限公司

- 5 -

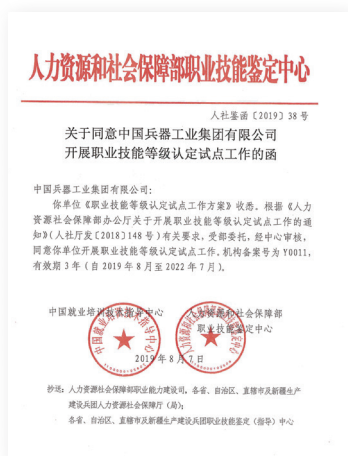
选自人社部职业能力建设司新闻

“

在评审会上，评审组专家一致用“震撼”来评价兵器工业各项材料的准备，制度、标准、教材、题库等资料全景呈现了兵器工业技能等级认定的过去、现在和未来。

有关专家认为，中国兵器工业集团是目前所有单位中材料准备最充分的，可以作为模板和范本加以推广。

”



## OSTA 国家技能人才评价信息服务平台

- 首页
- 职业资格评价
- 职业技能等级认定
- 监管信息公示
- 证书联网查询
- 相关政策文件

首页 > 职业技能等级认定 > 人社部备案(用人单位) > 中国兵器工业集团有限公司(中国兵器工业鉴定指导中心)

### 中国兵器工业集团有限公司(中国兵器工业鉴定指导中心)

备案号: Y0011

人社部备案  
用人单位

联系人: [Redacted]  
联系电话: [Redacted]  
邮箱: [Redacted]  
地址: [Redacted]  
网址: [Redacted]



社会监督通道

### (三) 北方至信人力资源评价(北京)有限公司成立

2020年7月,兵器工业集团研究决定专门成立北方至信人力资源评价(北京)有限公司,整合全集团资源,负责集团内、外的职业技能等级培训、评价和认定工作。

2020年8月,北方至信人力资源评价(北京)有限公司(以下简称“北方至信”)正式成立,注册资金3000万,经营范围主要包括职业技能培训,等级认定,职业技能标准、教材和题库开发,人力资源服务等。



## 核心实力

### (一) 先进的培养理念

#### “能干”阶段

技能人员需要配备专门的工艺技术人员手把手传授基础知识和技能

#### “会干”阶段

在生产实践中创新技能,突出“绝技绝活”、“高精度”、“高效率”

#### “工艺技能一体化”阶段

将工艺技能融为一体,掌握自动化、信息化的高端智能制造技术、技能,实现工艺技能人员的“一人化”

技能人才是兵器工业集团人才队伍的重要组成部分。兵器工业集团通过长期以来对人才队伍培养规律、政策和方式方法的研究,将技能人才培养分为三个阶段:一是“能干”阶段,技能人员需要配备专门的工艺技术人员手把手传授基础知识和技能;二是“会干”阶段,在生产实践中创新技能,突出“绝技绝活”、“高精度”、“高效率”;三是“工艺技能一体化”阶段,将工艺技能融为一体,掌握自动化、信息化的高端智能制造技术、技能,实现工艺技能人员的“一人化”。





受传统“官本位”思想的影响，“技而优则仕”成为优秀技能人才实现人生价值和追求更高待遇的唯一出路，阻碍了技能人才技能技术进步的专业化发展进程。为了让技能人才“安心于技能岗位，成就于技能创新”，兵器工业集团经过长期的研究和探索，一是为技能人才建立了“中国兵器首席技师-中国兵器关键技能带头人-子集团和直管单位级技能带头人-子集团和直管单位级技能骨干”的专有职务发展序列；二是建立与专有职务序列配套的薪酬等待遇政策，明确各层级岗位任职资格条件和待遇，首席技师与领导班子副职同等待遇，基本薪酬为领导班子正职 0.6-1 倍，技能带头人与中层正职同等待遇，基本薪酬为领导班子正职 0.4-0.8 倍，激发高技能人才工作的积极性；三是贯通“技能-技术”、“技能-管理”发展通道，允许理论水平较高和技术创新能力强的技能人才参评工程系列职称，同时选派理论知识丰富、管理能力较强的技能人才担任各层级生产组织负责人。

### “两纵 - 两横”的专有职业发展通道



## (二) 健全的分支机构

为整合相关省市系统内外资源，加速推进职业技能等级认定工作，北方至信除北京总部以外，在全国范围设立分中心。首批授权西北兵工部承建陕西分中心、内蒙古一机集团承建内蒙古分中心、置业集团昆明疗养院承建云南分中心，并在 20 个省设立了 56 个职业技能等级认定站。在组织架构上实行分层和垂直管理，公司指导培训和认定评价工作的开展，各分中心负责具体运营管理，各认定站点负责本地区的培训和认定工作。



职业技能等级认定站分布示意图





### (三) 雄厚的师资力量和完善的场地设备

兵器工业集团现有 13 名中华技能大奖获得者（全国总计 260 名，央企第一）、147 名全国技术能手、3 名大国工匠、156 名国务院特殊津贴获得者、52 名全国劳动奖章获得者、13 名中国兵器首席技师、143 名关键技能带头人、28 个国家级技能大师工作室和 3 个国家级高技能人才培训基地；拥有 1.97 万名副高级以上职称讲师，1.2 万名各职业讲师。北方至信依托兵器工业集团内部优质资源，同时整合包括企业在职专家、高校资深讲师等外部专家名师，构建了具有专业功底和实践经验的师资团队。

北方至信整合兵器工业集团在全国布局的 56 家培训点和认定站的场地设备资源，统筹管理 20 余万平米职业技能认定办公场地、263 个理论培训教室、651 个固定实操考核场地、913 台视频监控设备和 9638 台（套）实操考核设备。

## (四) 成熟的标准、题库教材和课程体系



北方至信公司紧密结合国家职业技能标准和评价规范内容要求,根据《中华人民共和国职业分类大典》(2015版)、《职业(工种)理论知识题库开发指南》和《职业(工种)技能操作题库开发指南》,以符合实际生产与应用需要为原则,编著出版了29个特有职业119个工种的175本特有职业(工种)教材,188个职业661个工种的题库,为技能人才队伍的培养提供了有力的智力支撑。下一步兵器工业集团将在现有教材、职业标准(行业企业评价规范)和考试题库的基础上,根据实际需要,计划在五年内投资7亿完成287个职业661个工种对外的职业标准、题库、培训教材民用化制定(修订)工作。

## (五) 完备的评价制度

北方至信统筹兵器工业集团旗下的3千余名质量督导人员、考评人员,覆盖已备案的所有职业(工种),明确培训管理流程,对需求分析、方案策划、组织实施、效果评估和结果反馈等各个环节进行优化,提高培训的针对性和实效性,制定了涉及认定工作流程、质量体系、证书管理、专家队伍建设等全部环节的制度管理



办法,形成《职业技能鉴定工作管理办法》、《技能鉴定质量督导管理办法》、《职业资格证书管理办法》、《兵器工业集团公司培训管理手册》、《能力识别控制程序》、《培训策划与计划确定控制程序》、《培训教师选择评价控制程序》和《培训支持实施控制程序》等 20 余项制度办法和培训文件。

## (六) 智能的信息管理平台

北方至信建立了智能的信息化等级认定管理平台,具备机构管理、考务管理、题库(试卷)管理、考评督导、证书管理、在线统计知识管理、质量督导等功能,确保等级认定体系的规范和高效运行,实现对职业技能等级认定人员的动态化管理和结构分析,做到可追溯、可查询。

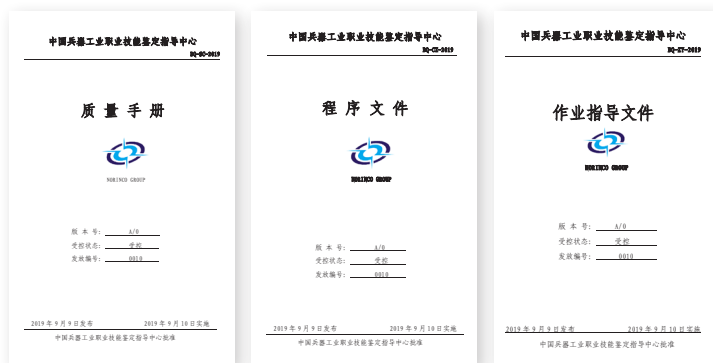


## (七) 规范的认定培训



## (八) 严格的质量管控

认定质量是职业技能等级认定工作的核心,是职业技能等级证书制度的生命线。北方至信制定有“职业技能等级认定机构质量管理体系标准”“职业技能等级认定机构的组织架构”“职业技能等级认定机构工作人员管理办法”“职业技能等级认定工作规程”等各项管理规定。编制了科学、规范的《质量手册》《程序文件》《作业指导文件》质量管理体系制度文件。



### 北方至信的质量方针：



公正公平



科学规范



优质服务



精益求精

### 北方至信的质量目标：

认定计划完成率 **100%**、信息上报准确率  $\geq 99\%$ 、组卷准确率  $\geq 99\%$ 、阅卷评分达标率  $\geq 99\%$ 、制证达标率  $\geq 99\%$ 、安全事故 **0** 件、顾客满意度  $\geq 95\%$ 、顾客投诉  $\leq 1\%$ / 年

### 北方至信的质量管控：

职业技能等级认定机构的规划、建设和管理，实行职业技能等级认定机构的备案注册，在许可的范围内开展认定工作。

加强职业技能等级认定工作的质量督导人员、考评人员队伍建设，实行职业技能等级认定质量督导人员、考评人员的资格认证制度；加强技术专家、认定管理人员队伍建设，确保从事职业技能等级认定工作的人员符合其岗位工作要求。

建立和完善职业技能等级认定题库系统，通用职业（工种）依据国家职业标准、行业特有职业（工种）依据行业企业评价规范，认真执行职业技能等级认定命题技术标准，实现职业技能等级认定命题管理的统一。

实现科学、规范、统一的考务管理，建设信息化综合管理平台，实现题库、考务、证书、溯源工作网络化管理。

统一证书核发程序，加强证书管理，杜绝制作假证书行为。

## 北方至信资质及业务开展情况

### (一) 国家级高技能人才培训基地

2018年12月19日,国家人力资源社会保障部办公厅、国家财政部办公厅联合发布《关于2018年国家级高技能人才培训基地和国家级技能大师工作室项目单位备案的通知》,兵器工业集团人才研究中心(北方至信已承袭)被确定为2018年国家级高技能人才培训基地项目单位。

国家级高技能人才培训基地

中华人民共和国人力资源和社会保障部



## (二) 1+X 证书制度试点培训评价组织

2020年9月，北方至信入围教育部第四批职业教育培训评价组织，并获得多工序数控机床操作职业技能等级评价资质。

关于参与1+X证书制度试点第四批职业教育培训评价组织和职业技能等级证书的公示

教职所〔2020〕206号

2020年6月，我所受权发布了《关于招募第四批职业教育培训评价组织的公告》（教职所〔2020〕145号），招募期间共收到602家单位提交的984份有效申请。经过专家遴选等程序，现产生290家职业教育培训评价组织的379个职业技能等级证书拟参与1+X证书制度试点工作。为接受社会监督，现将名单予以公示（详见附件）。

### 第四批职业教育培训评价组织和职业技能等级证书公示名单

序号	培训评价组织名称	证书名称
154	北方至信人力资源评价(北京)有限公司*	多工序数控机床操作
155	通用技术集团大连机床有限责任公司	数控机床安装与调试
156	上海汽车集团股份有限公司	燃油汽车总装与调试
157	上海淞泓智能汽车科技有限公司	车辆自动驾驶系统应用
158	上海景格科技股份有限公司	汽车智能制造系统集成应用



### (三) 完成国家职业分类大典（兵器分册）

兵器工业集团积极贯彻落实国家关于职业分类大典修订工作的通知要求，经过“组织部署、信息采集、汇总分析、修订完善、审定上报”等阶段，按照工作性质相似性为主、技能水平相似性为辅等职业分类原则和要求，在上级有关部门和专家的指导下，2017年10月20日，兵器工业集团《国家职业分类大典（2015版）（兵器分册）》顺利通过专家评审，2018年4月4日，得到国家人社部正式批复。《国家职业分类大典（2015版）（兵器分册）》为兵器工业集团自主开展职业技能等级认定奠定了基础。



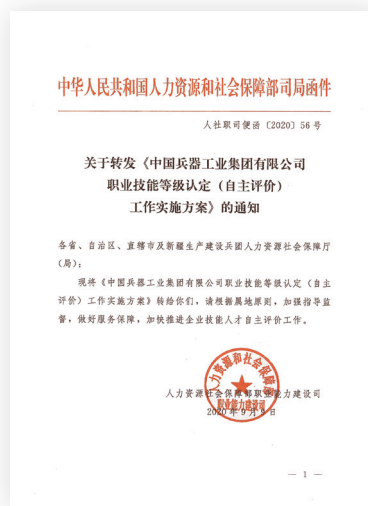
## (四) 开展一带一路沿线国家职业技能等级认定

2019年12月21日,兵器工业集团“一带一路”沿线国家首期职业技能等级认定培训班结业式暨国家首张外籍人员职业技能等级证书发放仪式在北京举办。人社部职业能力建设司司长张立新、职业技能鉴定中心党委书记韩兵出席结业仪式并讲话。



## (五) 自主认定方案获人社部认可

研究制定了兵器工业集团《职业技能等级认定(自主评价)工作实施方案》上报人社部。人社部职建司以司便函(人社职司便函〔2020〕56号)的形式转发给各省人社厅,要求各省厅加强指导监督,做好服务保障,加快推进企业技能人才自主评价工作。



## (六) 承担人社部相关业务

**1. 两次人社部经验交流。**2019年、2020年参加人社部举办的“技能人员职业资格改革培训班暨全国职业技能等级认定工作管理人员培训班”交流活动，北方至信领导作为企业代表交流发言。



运行效果评估

**594** 个国家级  
技能大师工作室

实地现场评估和  
调研访谈工作

**64** 家国家级技  
能大师工作室

**2. 国家技能大师工作室运行效果评估。**2019年受国家人社部职业能力建设司委托，对594个国家技能大师工作室进行运行效果评估，参与完成运行效果评价标准制定，同时对64家国家级技能大师工作室进行实地现场评估和调研访谈工作，覆盖了全国31个省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团。





人社部数控专业国家级技能大师工作室带头人交流活动

### 3. 承担技能大师工作室交流活动。

2017年9月26-28日在湖北襄阳承担人社部数控专业国家级技能大师工作室带头人交流活动。

**4. 人社部专题调研。**2018年3月2日，国家人社部副部长汤涛带队，职业能力建设司全体同志参加调研，对人民兵工精神、创新精神和工匠精神给予了高度评价。



### 5. 承担人社部相关课题。

公司还承担了人社部《企业职业技能等级认定备案工作指导手册》编制工作、人社部“国家职业技能提升行动”企业职工培训课题研究及人社部“国家级技能大师工作室建设标准与培训”课题研究等项目。

- 人社部《企业职业技能等级认定备案工作指导手册》编制工作
- 人社部“国家职业技能提升行动”企业职工培训课题研究
- 人社部“国家级技能大师工作室建设标准与培训”课题研究
- .....

## (七) 承办北京快递员大工匠选树活动

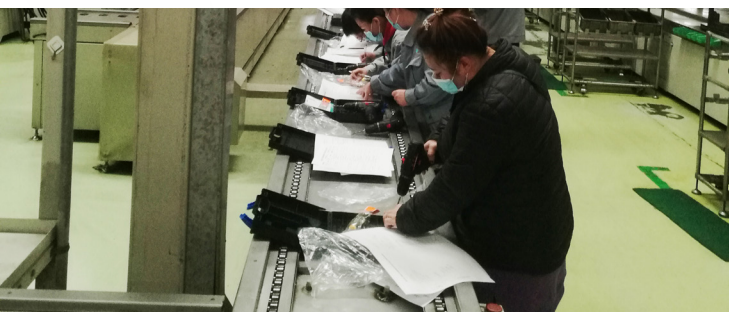
2020年9月，兵器工业集团与北京市快递协会、北京市职工技术协会共同举办第二届北京市大工匠-快递员选树活动，承担全部命题考核工作，并对表现优秀的快递员考核颁发技能等级证书。





## (八) 社会化等级认定服务

北方至信在河北, 陕西, 山西等地面向外部企业开展了钳工、钻床工、仪器仪表维修工、物流服务师、餐厅服务员等多个职业(工种)的职业技能等级培训和认定服务。科学、规范、高质量的职业技能认定评价体系得到了有关人社厅和鉴定中心领导的充分肯定, 受到用人单位的高度评价。



## 合作与交流

北方至信秉承至诚、至信的原则, 诚邀海内外职业技能培训与评价机构加盟, 共同合作, 携手提高国家技能工人素质、推动职业技能等级评价事业发展!



邮 箱: northbfzx@126.com



联系电话: 4001000727



联系地址: 北京市门头沟区北京石龙经济开发区  
石龙东路3号1幢10层1号

## 中国兵器工业集团有限公司简介

兵器工业集团是我军机械化、信息化、智能化装备发展的骨干，是全军毁伤打击的核心支撑，是现代化新型陆军体系作战能力科研制造的主体，是国家“一带一路”建设和军民融合发展的主力。兵器工业集团是各大军工集团中唯一一家面向陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队以及武警公安提供武器装备和技术保障服务的企业集团，除了为陆军提供坦克装甲车辆、防空导弹武器系统、火炮弹炮等主战装备之外，还向各军兵种提供智能化弹药、导航控制、光电信息、毁伤炸药等战略性、基础性产品。与此同时，兵器工业集团积极推进军工技术民用化、产业化，集中力量打造汽车零部件、工程机械设备、铁路产品、石油化工、特种化工、民爆、北斗产业、新材料、智能制造、应急产业等先进制造业板块和贸易流通、工程技术管理、金融服务等现代服务业板块。深入贯彻落实国家“一带一路”倡议，着力推动我国装备“走出去”和国际产能合作，大力发展军贸、石油矿产等战略资源开发、国际工程承包、产品出口及技术引进等国际化经营业务。







兵器工业集团现有 50 余家子集团和直管单位，主要分布在北京、陕西、内蒙古等 29 个省、市、自治区，在全球 70 余个国家和地区设立了 100 余家境外分子公司和代表处。2019 年末，兵器工业集团人员总量 22.0 万人，连续 16 个年度蝉联国务院国资委业绩考核 A 级，位列世界 500 强企业排名第 154 位。兵器工业集团高度重视科技创新与技能人才的价值创造，坚持科技与技能协同发展、共同培养、融合贯通的原则，初步建立了一支由 13 名院士、35 名特聘院士、70 余名国家重点人才工程专家、64 名首席科学家、628 名科技带头人、13 名中华技能大奖获得者（全国总计 260 名，央企第一）、147 名全国技术能手、52 名全国五一劳动奖章获得者、3 名大国工匠、13 名中国兵器首席技师、143 名关键技能带头人领衔的人才队伍。

## 兵器工业集团部分中华技能大奖简介

卢仁峰

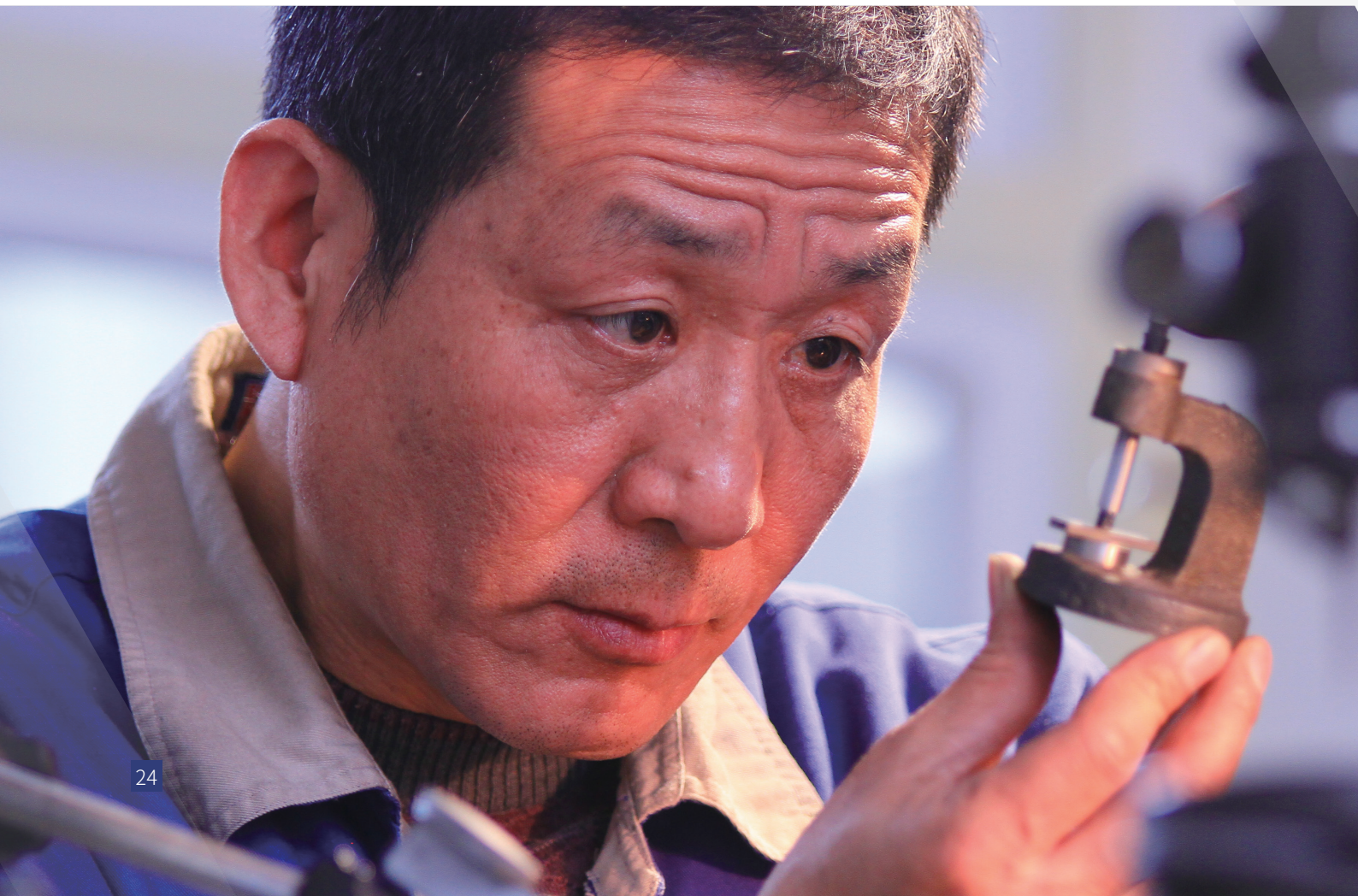
男

一机集团焊工，高级技师、研究员级高级工程师、中国兵器首席技师。中华技能大奖获得者、全国技术能手、享受国务院政府特殊津贴、全国焊接协会理事、全国总工会大国工匠、全国总工会十大最美职工、内蒙古自治区五一劳动奖章、内蒙古自治区高级技师突出贡献奖、内蒙古自治区金牌工人。

梁兵

男

光电集团数控加工，高级技师、高级工程师，中国兵器首席技师，中华技能大奖获得者、享受国务院证书特殊津贴、全国五一劳动奖章获得者、全国数控技能大赛专家。





周建民

男

淮海工业集团工具钳工，高级技师、研究员级高级工程师，中国兵器首席技师，十八大、十九大代表、中华技能大奖获得者、享受国务院政府特殊津贴、全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者、国家技能人才培养突出贡献个人。

张学海

男

一机集团装配钳工，高级技师、研究员级高级工程师，中华技能大奖获得者、全国杰出青年岗位能手、国防科技工业技术能手、中央企业技术能手、内蒙古自治区五一劳动奖章、内蒙古自治区五四青年奖章、内蒙古自治区草原英才。

赵晶

女

一机集团数控车操作工，高级技师、高级工程师，中国兵器关键技能带头人，十九大代表、全国技术能手、全国三八红旗手、中国大能手、全国青年岗位能手。

魏红权

男

武重集团钳工，高级技师，中国兵器首席技师，全国技术能手、全国机械工业突出贡献技师、湖北省五一劳动奖章、湖北省首席技师、湖北省荆楚工匠。

戎鹏强

男

北重集团深孔镗工，中国兵器工业集团首席技师，全国技术能手，享受国务院政府特殊津贴，全国劳动模范，全国道德模范，内蒙古自治区技术能手。

张新停

男

西北工业集团钳工，高级技师，中国兵器关键技能带头人，全国技术能手，享受国务院政府特殊津贴，陕西省劳动模范，陕西省五一劳动奖章、陕西省三秦工匠、陕西省首席技师、陕西省十大杰出工人、陕西省十佳能工巧匠。

王士良

男

北重集团数控车工，高级技师、中国兵器关键技能带头人，全国技术能手，享受国务院政府特殊津贴、全国五一劳动奖章、全国青年岗位能手、中国青年五四奖章、中央企业技术能手、中央企业青年岗位能手、内蒙古自治区技术能手、内蒙古自治区五一劳动奖章、内蒙古自治区国防化工部金牌工人。

吴宏立

男

东北工业集团车工，高级技师、研究员级高级工程师，中国兵器关键技能带头人，全国技术能手，享受国务院政府特殊津贴、全国劳动模范、全国五一劳动奖章、国防邮电工会岗位创新能手、吉林省首席技师、吉林省技术能手。





朱力

男

西北工业集团控加工中心，高级技师，中国兵器关键技能带头人，全国技术能手，享受“国务院政府特殊津贴”、国防科技工业技术能手、陕西省技术能手、陕西兵工杰出青年、中国兵器工业技术能手。

王飞桥

男

特能集团冲压工，高级技师、中国兵器关键技能带头人，全国技术能手、享受“国务院政府特殊津贴”、全国劳动模范、全国五一劳动奖章、国防科技工业技术能手、陕西省劳动模范、陕西省首席技师。

罗军

男

江麓集团车工，高级技师、高级工程师、中国兵器关键技能带头人，全国技术能手、享受“国务院特殊津贴”、全国劳动模范、全国五一劳动奖章、中央企业先进职工、湖南省技能大师、湖南省职工高技能人才培养名师奖、兵器工业技术能手。

马小光

男

北方车辆集团铣工，高级技师、中国兵器关键技能带头人，全国技术能手、全国五一劳动奖章、中央企业先进个人。

北方至信已在各地备案的技能等级认定站信息

(查询网址: [http://pjjg.osta.org.cn/subindex\\_pjjg.html?name=nhrcd](http://pjjg.osta.org.cn/subindex_pjjg.html?name=nhrcd))



以下列表持续更新, 请扫描右侧二维码查询最新信息

序号	机构名称 (备案的单位名称)	机构码 (备案号)	城市	地址	所属省份
1	辽沈工业集团有限公司	Y001121011001	沈阳	辽宁省沈阳市大东区正新路42号	辽宁省
2	北方华锦化学工业集团有限公司	Y001121131003	盘锦	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街一统河北路415号	辽宁省
3	辽宁庆阳特种化工有限公司	Y001121101002	辽阳	辽宁省辽阳市文圣区台子沟路2号	辽宁省
4	内蒙古第一机械集团有限公司认定站	Y001115000007	包头	包头市装备制造园区一机人力资源部(培训中心)	内蒙古
5	内蒙古北方重工业集团有限公司	Y001115000008	包头	内蒙古自治区包头市青山区兵工路	内蒙古
6	泸州北方化学工业有限公司	Y001151000001	泸州	四川省泸州市龙马潭区高坝北方公司	四川省
7	西北工业集团有限公司	Y001161000001	西安	西安市幸福南路1号	陕西省
8	西安北方光电科技防务有限公司	Y001161000002	西安	西安市长乐中路35号	陕西省
9	北方特种能源集团有限公司西安庆华公司	Y001161000003	西安	陕西省西安市灞桥区田洪正街1号	陕西省
10	湖北江山重工有限责任公司	Y001142000001	襄阳	湖北省襄阳市追日路	湖北省
11	辽宁北方华丰特种化工有限公司	Y001121041018	抚顺	辽宁省抚顺市东洲区平山街3号	辽宁省
12	武汉重型机床集团有限公司	Y001142000002	武汉	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭一路三号	湖北省
13	河北第二机械工业有限公司	Y001113000014	石家庄	石家庄市裕华区方兴路68号	河北省
14	西安电子工程研究所	Y001161000004	西安	陕西省西安市长安区凤栖东路	陕西省
15	江麓机电集团有限公司	Y001143000005	湘潭	湖南省湘潭市雨湖区解放北路四号	湖南省
16	北方华安工业集团有限公司	Y001123000002	齐齐哈尔	齐齐哈尔市碾子山区	黑龙江
17	甘肃银光化学工业集团有限公司	Y001162000001	白银	甘肃省白银市银光教培中心	甘肃省



序号	机构名称 (备案的单位名称)	机构码 (备案号)	城市	地址	所属省份
18	江苏曙光光电有限公司	Y001132107101	扬州	江苏省扬州市江阳中路 132 号	江苏省
19	西北机电工程研究所	Y00116100005	咸阳	陕西省咸阳市渭城区毕塬东路 5 号	陕西省
20	中国兵器工业集团有限公司东北工业集团有限公司	Y001122000005	长春	长春市高新区超然街 2555 号	吉林省
21	重庆铁马工业集团有限公司	Y001150000001	重庆	重庆市九龙坡区杨家坪正街 43 号	重庆市
22	中国兵器工业第二一四研究所	Y001134000001	蚌埠	安徽省蚌埠市汤和路 2016 号	安徽省
23	北方夜视科技集团有限公司	Y001153000001	昆明	云南省昆明市教场东路 31 号	云南省
24	西安应用光学研究所	Y001161000006	西安	陕西省西安市电子三路 9 号	陕西省
25	河北华北柴油机有限责任公司	Y001113000015	石家庄	河北省石家庄市桥西区中山西路 910 号	河北省
26	北方凌云工业集团有限公司	Y001113000016	涿州	河北省涿州市松林店镇凌云集团	河北省
27	中国兵器工业试验测试研究院	Y001161000008	华阴	陕西省华阴市 88 号信箱	陕西省
28	西安近代化学研究所	Y001161000009	西安	陕西省西安市丈八东路 168 号 西安近代化学研究所	陕西省
29	西安北方惠安化学工业有限公司	Y001161000007	西安	陕西省西安市鄠邑区余下镇中心南街 305 号	陕西省
30	山东特种工业集团有限公司	Y001137000301	淄博	山东省淄博市博山区文姜路 642 号	山东省
31	中国北方发动机研究所(天津)	Y001112000001	天津	天津市北辰区永进道 96 号	天津市
32	山东北方现代化学工业有限公司	Y001137000101	济南	山东省济南市天桥区 2477 号	山东省
33	山东非金属材料研究所	Y001137000102	济南	山东省济南市天桥区天际庄东路 3 号	山东省
34	哈尔滨第一机械集团有限公司	Y001123000010	哈尔滨	哈尔滨市道外区道口街 34 号	黑龙江省
35	哈尔滨建成集团有限公司	Y001123000011	哈尔滨	哈尔滨市香坊区南直路 65 号	黑龙江省
36	晋西工业集团有限责任公司	Y001114000001	太原	太原市万柏林区和平北路北巷 5 号	山西省

序号	机构名称 (备案的单位名称)	机构码 (备案号)	城市	地址	所属省份
37	淮海工业集团有限公司	Y001114000002	长治	山西省长治市城东路惠丰街	山西省
38	山西柴油机工业有限责任公司	Y001114000003	大同	山西省大同市大庆西路 97 号	山西省
39	山西北方机械制造有限公司	Y001114 000004	太原	山西省太原市杏花岭区胜利街 101 号	山西省
40	山西北化关铝化工有限公司	Y001114000005	永济	山西省永济市中山东街 26 号	山西省
41	山西北方兴安化学工业有限公司	Y001114000006	太原	山西省太原市尖草坪区新兰路 118 号	山西省
42	山西新华化工有限责任公司	Y001114000007	太原	山西省太原市新兰路 71 号	山西省
43	山西北方晋东化工有限公司	Y001114000008	阳泉	山西省阳泉市南大街 271 号	山西省
44	山东北方光学电子有限公司	Y001137000901	泰安	山东省泰安市泰山区博阳路 229 号	山东省
45	四川北方硝化棉股份有限公司	Y001151000014	泸州	四川省泸州市龙马潭区高坝	四川省
46	西安现代控制技术研究所	Y001161000011	西安	西安市雁塔区丈八东路 10 号	陕西省
47	中国兵器工业集团人才研究中心	Y001111060015	北京	北京丰台区南四环西路 188 号 总部基地三区 26 号楼	北京市
48	北方激光研究院有限公司	Y001151000016	成都	成都市人民南路四段七号	四川省
49	江南工业集团有限公司	Y001143000015	湘潭	湖南省湘潭市雨湖区楠竹山镇	湖南省
50	豫西工业集团有限公司	Y001141000005	南阳	河南省南阳市卧龙区两相路 569 号	河南省
51	河南平原光电有限公司	Y001141000009	焦作	河南省焦作市工业路 1 号	河南省
52	陕西北方动力有限责任公司	Y001161000010	宝鸡	陕西省宝鸡市陈仓区建国路	陕西省
53	湖北新华光信息材料有限公司	Y001142000025	襄阳	湖北省襄阳市长虹北路 67 号	湖北省
54	辽宁华兴机电有限公司	Y001121071037	锦州	辽宁省锦州市凌河区锦义街 139 号	辽宁省
55	齐齐哈尔北方机器有限责任公司	Y001123000022	齐 齐 哈 尔	黑龙江省齐齐哈尔市铁锋区龙 华路 402 号	黑龙江省

北方至信公司拟开展认定职业（工种）目录

（查询网址：[http://pjjg.osta.org.cn/publicity\\_detail.html?name=nhrdc](http://pjjg.osta.org.cn/publicity_detail.html?name=nhrdc)）



按新版职业技能标准合并职业（工种）后如下

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
1	机要员	3-01-02-01	机要通信业务员	5、4、3
2	秘书	3-01-02-02		5、4、3、2
3	收发员	3-01-02-04		5、4、3
4	打字员	3-01-02-05		5、4、3
5	制图员	3-01-02-07		5、4、3、2
6	后勤管理员	3-01-02-08		5、4、3
7	保卫管理员	3-02-02-00		5、4、3、2、1
8	消防员	3-02-03-01	灭火救援员	5、4、3、2、1
9	采购员	4-01-01-00		4、3、2、1
10	营销员	4-01-02-01		5、4、3、2、1
11	收银员	4-01-02-04		5、4、3
12	废旧物资回收挑选工	4-01-04-00	废旧物资回收工	5、4、3、2
13	废旧物资回收挑选工	4-01-04-00	废旧物资挑选工	5、4、3、2
14	出版物发行员	4-01-05-03		5、4、3、2
15	轨道交通调度员	4-02-01-06	铁路运输调度员	5、4、3
16	道路客运汽车驾驶员	4-02-02-01	大中型客车司机	5、4、3、2
17	道路货运汽车驾驶员	4-02-02-02	货运汽车司机	5、4、3、2
18	道路货运汽车驾驶员	4-02-02-02	超重型汽车列车司机	5、4、3、2
19	道路货运汽车驾驶员	4-02-02-02	低速载货汽车司机	5、4、3、2

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
20	道路货运业务员	4-02-02-04		5、4、3
21	装卸搬运工	4-02-05-01		4、3、2、1
22	危险货物运输作业员	4-02-05-04	道路危险货物运输员	5、4、3
23	仓储管理员	4-02-06-01		5、4、3、2、1
24	理货员	4-02-06-02		5、4、3
25	物流服务师	4-02-06-03		4、3、2、1
26	快递员	4-02-07-08		5、4、3、2、1
27	快件处理员	4-02-07-09		5、4、3、2、1
28	前厅服务员	4-03-01-01	宾客行李员	5、4、3
29	客房服务员	4-03-01-02		5、4、3
30	中式烹调师	4-03-02-01		5、4、3、2、1
31	中式面点师	4-03-02-02		5、4、3、2、1
32	西式烹调师	4-03-02-03		5、4、3、2、1
33	餐厅服务员	4-03-02-05		5、4、3、2、1
34	调酒师	4-03-02-09		5、4、3、2、1
35	信息通信网络线务员	4-04-02-02		5、4、3、2、1
36	物业管理员	4-06-01-01		4、3、2
37	公共游览场所服务员	4-07-04-05		5、4、3
38	保安员	4-07-05-01		5、4、3、2、1
39	安检员	4-07-05-02		5、4、3、2、1
40	智能楼宇管理员	4-07-05-03		4、3、2、1
41	计量员	4-08-05-06	长度计量员	5、4、3

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
42	计量员	4-08-05-06	化学计量员	5、4、3、2、1
43	计量员	4-08-05-06	热工计量员	5、4、3
44	计量员	4-08-05-06	电学计量员	5、4、3、2、1
45	计量员	4-08-05-06	时间频率计量员	5、4、3、2、1
46	计量员	4-08-05-06	光学计量员	5、4、3
47	计量员	4-08-05-06	无线电计量员	5、4、3
48	环境监测员	4-08-06-00		4、3、2
49	污水处理工	4-09-07-01		5、4、3、2
50	危险废物处理工	4-09-07-03		5、4、3
51	危险废物处理工	4-09-07-03	特种危险废物处理工 (1)	5、4、3、2、1
52	保洁员	4-09-08-01		5、4、3
53	生活垃圾清运工	4-09-08-02	生活垃圾转运分拣工	5、4、3
54	生活垃圾处理工	4-09-08-03		5、4、3
55	园林绿化工	4-09-10-01	花卉园艺工	5、4、3
56	园林绿化工	4-09-10-01	园林植保工	5、4、3
57	育婴员	4-10-01-02		5、4、3
58	保育员	4-10-01-03		5、4、3
59	洗衣师	4-10-02-02		5、4、3、2、1
60	浴池服务员	4-10-03-04		5
61	供电服务员	4-11-01-00	抄表核算收费员	5、4、3、2
62	水供应服务员	4-11-03-01	水表装修工	5、4、3
63	汽车维修工	4-12-01-01		5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
64	计算机维修工	4-12-02-01		5、4、3
65	信息通信网络终端维修员	4-12-02-03		5、4、3、2、1
66	康乐服务员	4-13-04-04		5、4、3
67	农机修理工	5-05-05-02		5、4、3、2、1
68	糕点面包烘焙工	6-02-01-01	中式糕点制作工	5、4、3、2、1
69	糕点面包烘焙工	6-02-01-01	西式糕点制作工	5、4、3、2、1
70	缝纫工	6-05-01-03		5、4、3、2、1
71	服装水洗工	6-05-01-05		5、4、3、2、1
72	制材工	6-06-01-01	积材工	5、4、3
73	手工木工	6-06-03-01	精细木工	5、4、3、2
74	机械木工	6-06-03-02		5、4、3、2
75	印前处理和制作员	6-08-01-01	平版制版员	4、3、2、1
76	印刷操作员	6-08-01-02	平版印刷员	5、4、3
77	印后制作员	6-08-01-03	装订工	5、4、3、2、1
78	印后制作员	6-08-01-03	裁切工	5、4、3、2、1
79	原油蒸馏工	6-10-01-01	常减压蒸馏装置操作工	5、4、3、2、1
80	催化裂化工	6-10-01-02		5、4、3、2、1
81	蜡油渣油加氢工	6-10-01-03	加氢裂化(处理)装置操作工	5、4、3、2、1
82	渣油热加工工	6-10-01-04	焦化装置操作工	5、4、3、2、1
83	石脑油加工工	6-10-01-05	催化重整装置操作工	5、4、3、2、1
84	石脑油加工工	6-10-01-05	芳烃抽提装置操作工	5、4、3、2、1
85	润滑油脂生产工	6-10-01-07	润滑油加氢装置操作工	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
86	润滑油脂生产工	6-10-01-07	沥青装置操作工	5、4、3、2、1
87	润滑油脂生产工	6-10-01-07	润滑油调合操作工	5、4、3、2、1
88	石油产品精制工	6-10-01-08	汽油煤油柴油加氢装置 操作工	5、4、3
89	油品储运工	6-10-01-10	油品储运调合工	5、4、3
90	煤制气工	6-10-03-03		5、4、3、2、1
91	化工原料准备工	6-11-01-01		5、4、3
92	化工总控工	6-11-01-03		5、4、3、2、1
93	制冷工	6-11-01-04		5、4、3、2
94	工业清洗工	6-11-01-05		5、4、3
95	防腐蚀工	6-11-01-06		5、4、3、2
96	烧碱生产工	6-11-02-06	烧碱电解工	5、4、3、2、1
97	烧碱生产工	6-11-02-06	烧碱盐水工	5、4、3、2、1
98	烧碱生产工	6-11-02-06	烧碱蒸发工	5、4、3、2、1
99	烧碱生产工	6-11-02-06	固碱工	5、4、3、2、1
100	无机化学反应生产工	6-11-02-10	电化学反应工	5、4、3、2、1
101	无机化学反应生产工	6-11-02-10	窑炉反应工	5、4、3、2、1
102	无机化学反应生产工	6-11-02-10	高频等离子工	5、4、3、2、1
103	脂肪烃生产工	6-11-02-11	丁二烯装置操作工	5、4、3、2、1
104	脂肪烃生产工	6-11-02-11	裂解汽油加氢装置操作工	5、4、3、2、1
105	脂肪烃生产工	6-11-02-11	乙烯装置操作工	5、4、3、2、1
106	芳香烃生产工	6-11-02-12	苯乙烯装置操作工	5、4、3、2、1
107	芳香烃生产工	6-11-02-12	偏（均）三甲苯装置操作工	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
108	脂肪烃衍生物生产工	6-11-02-13	甲苯二异氰酸酯 (TDI) 装置操作工	5、4、3、2、1
109	脂肪烃衍生物生产工	6-11-02-13	环氧乙烷 (乙二醇) 装置操作工	5、4、3、2、1
110	芳香烃衍生物生产工	6-11-02-14	硝基苯装置操作工	5、4、3、2、1
111	有机合成工	6-11-02-15		5、4、3、2、1
112	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (1)	5、4、3、2、1
113	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (2)	5、4、3、2、1
114	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (3)	5、4、3、2、1
115	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (4)	5、4、3、2、1
116	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (5)	5、4、3、2、1
117	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (6)	5、4、3、2、1
118	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (7)	5、4、3、2、1
119	有机合成工	6-11-02-15	特种有机合成工 (8)	5、4、3、2、1
120	合成氨生产工	6-11-03-01	合成氨装置操作工	5、4、3、2、1
121	尿素生产工	6-11-03-02	尿素装置操作工	5、4、3、2、1
122	硫酸铵生产工	6-11-03-04		5、4、3、2
123	涂料生产工	6-11-05-01	涂料合成树脂工	5、4、3、2
124	合成树脂生产工	6-11-06-00	聚氯乙烯装置操作工	5、4、3、2、1
125	合成树脂生产工	6-11-06-00	酚醛树脂装置操作工	5、4、3
126	合成树脂生产工	6-11-06-00	改性合成树脂装置操作工	5、4、3
127	合成树脂生产工	6-11-06-00	环氧树脂装置操作工	5、4、3
128	合成树脂生产工	6-11-06-00	聚乙烯装置操作工	5、4、3、2、1
129	合成树脂生产工	6-11-06-00	聚丙烯装置操作工	5、4、3、2、1



序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
130	合成树脂生产工	6-11-06-00	聚苯乙烯装置操作工	5、4、3、2、1
131	合成树脂生产工	6-11-06-00	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS) 装置操作工	5、4、3、2、1
132	合成橡胶生产工	6-11-07-00	丁苯橡胶装置操作工	5、4、3、2、1
133	油脂化工产品制造工	6-11-08-07		5、4、3
134	活性炭生产工	6-11-08-14	特种活性炭生产工 (1)	5、4、3、2、1
135	活性炭生产工	6-11-08-14	特种活性炭生产工 (2)	5、4、3、2、1
136	活性炭生产工	6-11-08-14	特种活性炭生产工 (3)	5、4、3、2、1
137	活性炭生产工	6-11-08-14	特种活性炭生产工 (4)	5、4、3、2、1
138	活性炭生产工	6-11-08-14	特种活性炭生产工 (5)	5、4、3、2、1
139	活性炭生产工	6-11-08-14	特种活性炭生产工 (6)	5、4、3、2、1
140	雷管制造工	6-11-09-01		5、4、3、2、1
141	火工品装配工	6-11-09-03		5、4、3、2、1
142	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (1)	5、4、3、2、1
143	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (2)	5、4、3、2、1
144	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (3)	5、4、3、2、1
145	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (4)	5、4、3、2、1
146	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (5)	5、4、3、2、1
147	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (6)	5、4、3、2、1
148	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (7)	5、4、3、2、1
149	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (8)	5、4、3、2、1
150	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (9)	5、4、3、2、1
151	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (10)	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
152	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (11)	5、4、3、2、1
153	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (12)	5、4、3、2、1
154	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (13)	5、4、3、2、1
155	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (14)	5、4、3、2、1
156	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (15)	5、4、3、2、1
157	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (16)	5、4、3、2、1
158	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (17)	5、4、3、2、1
159	火工品装配工	6-11-09-03	特种火工品装配工 (18)	5、4、3、2、1
160	火工品管理工	6-11-09-04	火工品检测工	5、4、3、2
161	化学合成制药工	6-12-01-00	药物合成反应工	5、4、3
162	化学合成制药工	6-12-01-00	药物分离纯化工	5、4、3
163	化学合成制药工	6-12-01-00	原料药精制干燥工	5、4、3
164	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (1)	5、4、3、2、1
165	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (2)	5、4、3、2、1
166	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (3)	5、4、3、2、1
167	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (4)	5、4、3、2、1
168	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (5)	5、4、3、2、1
169	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (6)	5、4、3、2、1
170	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (7)	5、4、3、2、1
171	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (8)	5、4、3、2、1
172	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (9)	5、4、3、2、1
173	化学合成制药工	6-12-01-00	特种化学合成制药工 (10)	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
174	橡胶制品生产工	6-14-01-01	橡胶成型工	5、4、3
175	橡胶制品生产工	6-14-01-01	橡胶炼胶工	5、4、3、2
176	橡胶制品生产工	6-14-01-01	橡胶硫化工	5、4、3、2
177	橡胶制品生产工	6-14-01-01	橡胶制品配料工	5、4、3
178	橡胶制品生产工	6-14-01-01	特种橡胶制品生产工 (1)	5、4、3、2、1
179	橡胶制品生产工	6-14-01-01	特种橡胶制品生产工 (2)	5、4、3、2、1
180	橡胶制品生产工	6-14-01-01	特种橡胶制品生产工 (3)	5、4、3、2、1
181	橡胶制品生产工	6-14-01-01	特种橡胶制品生产工 (4)	5、4、3、2、1
182	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	塑料注塑工	5、4、3
183	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	塑料模压工	5、4、3
184	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	塑料挤出工	5、4、3
185	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	塑料编织工	5、4、3
186	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	塑料热合工	5、4、3
187	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (1)	5、4、3、2、1
188	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (2)	5、4、3、2、1
189	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (3)	5、4、3、2、1
190	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (4)	5、4、3、2、1
191	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (5)	5、4、3、2、1
192	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (6)	5、4、3、2、1
193	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (7)	5、4、3、2、1
194	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (8)	5、4、3、2、1
195	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工 (9)	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
196	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(10)	5、4、3、2、1
197	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(11)	5、4、3、2、1
198	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(12)	5、4、3、2、1
199	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(13)	5、4、3、2、1
200	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(14)	5、4、3、2、1
201	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(15)	5、4、3、2、1
202	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(16)	5、4、3、2、1
203	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(17)	5、4、3、2、1
204	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(18)	5、4、3、2、1
205	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(19)	5、4、3、2、1
206	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(20)	5、4、3、2、1
207	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(21)	5、4、3、2、1
208	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(22)	5、4、3、2、1
209	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(23)	5、4、3、2、1
210	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(24)	5、4、3、2、1
211	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(25)	5、4、3、2、1
212	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(26)	5、4、3、2、1
213	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(27)	5、4、3、2、1
214	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(28)	5、4、3、2、1
215	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(29)	5、4、3、2、1
216	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(30)	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
217	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(31)	5、4、3、2、1
218	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(32)	5、4、3、2、1
219	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(33)	5、4、3、2、1
220	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(34)	5、4、3、2、1
221	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(35)	5、4、3、2、1
222	塑料制品成型制作工	6-14-02-00	特种塑料制品成型制作工(36)	5、4、3、2、1
223	石灰煅烧工	6-15-01-03		5、4、3、2
224	玻璃加工工	6-15-03-03	玻璃冷加工工	5、4、3
225	玻璃加工工	6-15-03-03	玻璃热加工工	5、4、3
226	玻璃制品加工工	6-15-03-04		5、4、3
227	玻璃纤维及制品工	6-15-04-01	玻纤非织造制品生产工	5、4、3、2、1
228	玻璃纤维及制品工	6-15-04-01	玻纤制品后处理工	5、4、3、2、1
229	玻璃纤维及制品工	6-15-04-01	玻纤拉丝工	5、4、3、2、1
230	玻璃纤维及制品工	6-15-04-01	玻纤织布带工	5、4、3、2、1
231	玻璃纤维及制品工	6-15-04-01	铂合金漏板(坩埚)制造工	5、4、3、2、1
232	玻璃钢制品工	6-15-04-02		5、4、3、2、1
233	炭素煅烧工	6-15-07-01		5、4、3、2、1
234	炭素成型工	6-15-07-02		5、4、3、2、1
235	炭素焙烧工	6-15-07-03		5、4、3、2、1
236	炭素制品工	6-15-07-06		5、4、3、2、1
237	炭素特种材料工	6-15-07-07		5、4、3、2、1
238	钻井工	6-16-02-02	石油钻井工	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
239	钻井协作工	6-16-02-03	随钻测量工	5、4、3、2、1
240	油气输送工	6-16-02-11	输油工	5、4、3、2、1
241	油气输送工	6-16-02-11	油品装卸工	5、4、3、2、1
242	油气管道维护工	6-16-02-12	油气管道保护工	5、4、3、2
243	高炉炼铁工	6-17-01-06	高炉炼铁操作工	5、4、3、2、1
244	炼钢原料工	6-17-02-01	炼钢原料加工工	5、4、3
245	炼钢工	6-17-02-02	电炉炼钢工	5、4、3、2、1
246	炼钢工	6-17-02-02	转炉炼钢工	5、4、3、2、1
247	炼钢工	6-17-02-02	炉外精炼工	5、4、3、2、1
248	炼钢工	6-17-02-02	特种炉冶炼工	5、4、3、2、1
249	整模脱模工	6-17-02-05		5、4、3、2、1
250	重冶金法冶炼工	6-17-05-03		5、4、3
251	铝电解工	6-17-06-02		5、4、3、2、1
252	金属轧制工	6-17-09-02	冷压延工	5、4、3
253	金属轧制工	6-17-09-02	轧钢工	5、4、3
254	金属轧制工	6-17-09-02	热压延工	5、4、3
255	金属轧制工	6-17-09-02	轧管工	5、4、3
256	金属轧制工	6-17-09-02	车轮轧制工	5、4、3
257	金属轧制工	6-17-09-02	轧制备品工	5、4、3
258	金属材酸碱洗工	6-17-09-03	金属材酸洗工	5、4、3、2、1
259	金属材热处理工	6-17-09-05	钢材热处理工	5、4、3、2、1
260	金属材热处理工	6-17-09-05	有色金属材热处理工	5、4、3

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
261	金属材精整工	6-17-09-07		5、4、3
262	金属材丝拉拔工	6-17-09-08		5、4、3
263	金属挤压工	6-17-09-09		5、4、3、2、1
264	铸轧工	6-17-09-10		5、4、3、2、1
265	硬质合金烧结工	6-17-10-03	钨钼制品烧结工	5、4、3、2、1
266	硬质合金烧结工	6-17-10-03	合金成品加工工	5、4、3、2、1
267	车工	6-18-01-01	数控车工	4、3、2、1
268	铣工	6-18-01-02	数控铣工	4、3、2、1
269	刨插工	6-18-01-03	数控刨工	5、4、3
270	刨插工	6-18-01-03	数控插工	5、4、3
271	磨工	6-18-01-04	数控磨工	5、4、3、2、1
272	磨工	6-18-01-04	研磨工	5、4、3、2、1
273	磨工	6-18-01-04	光学磨工	5、4、3、2、1
274	磨工	6-18-01-04	宝石轴承磨工	5、4、3、2、1
275	磨工	6-18-01-04	光学切割工	5、4、3、2、1
276	镗工	6-18-01-05	数控镗工	5、4、3、2、1
277	镗工	6-18-01-05	特种镗工 (1)	5、4、3、2、1
278	镗工	6-18-01-05	特种镗工 (2)	5、4、3、2、1
279	镗工	6-18-01-05	特种镗工 (3)	5、4、3、2、1
280	钻床工	6-18-01-06	数控钻工	5、4、3、2
281	多工序数控机床 操作调整工	6-18-01-07	加工中心操作调整工	4、3、2、1
282	多工序数控机床 操作调整工	6-18-01-07	数控机加生产线操作调整工	4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
283	多工序数控机床操作调整工	6-18-01-07	数控组合机床操作调整工	4、3、2、1
284	电切削工	6-18-01-08	电火花线切割机床操作工	5、4、3、2、1
285	电切削工	6-18-01-08	电火花成型机床操作工	5、4、3、2、1
286	拉床工	6-18-01-09	数控拉床工	5、4、3
287	拉床工	6-18-01-09	特种拉床工 (1)	5、4、3、2、1
288	拉床工	6-18-01-09	特种拉床工 (2)	5、4、3、2、1
289	拉床工	6-18-01-09	特种拉床工 (3)	5、4、3、2、1
290	拉床工	6-18-01-09	特种拉床工 (4)	5、4、3、2、1
291	下料工	6-18-01-10	剪切工	5、4、3
292	下料工	6-18-01-10	锯床工	5、4、3、2
293	铆工	6-18-01-11	冷作钣金工	5、4、3、2
294	冲压工	6-18-01-12	数控冲床操作工	5、4、3、2、1
295	冲压工	6-18-01-12	折弯机操作工	5、4、3、2、1
296	冲压工	6-18-01-12	卷板机操作工	5、4、3、2、1
297	冲压工	6-18-01-12	拉深工	5、4、3、2、1
298	冲压工	6-18-01-12	压力机 (生产线) 操作工	5、4、3、2、1
299	冲压工	6-18-01-12	特种冲压工 (1)	5、4、3、2、1
300	冲压工	6-18-01-12	特种冲压工 (2)	5、4、3、2、1
301	铸造工	6-18-02-01	铸件清理工	5、4、3、2、1
302	铸造工	6-18-02-01	铸造造型 (芯) 工	5、4、3、2、1
303	铸造工	6-18-02-01	熔炼浇注工	5、4、3、2、1
304	铸造工	6-18-02-01	铸造型 (芯) 砂工	5、4、3、2、1



序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
305	铸造工	6-18-02-01	铸造工装工	5、4、3、2、1
306	锻造工	6-18-02-02	锻工	5、4、3、2、1
307	锻造工	6-18-02-02	模锻工	5、4、3、2、1
308	锻造工	6-18-02-02	锻造加热工	5、4、3、2、1
309	锻造工	6-18-02-02	锻件切边工	5、4、3、2、1
310	锻造工	6-18-02-02	锻件清理工	5、4、3、2、1
311	锻造工	6-18-02-02	锻件校正工	5、4、3、2、1
312	锻造工	6-18-02-02	水(油)压机锻造工	5、4、3、2、1
313	金属热处理工	6-18-02-03	表面热处理工	5、4、3、2、1
314	金属热处理工	6-18-02-03	化学热处理工	5、4、3、2、1
315	机械加工材料切割工	6-18-02-05	手工火焰切割工	5、4、3、2
316	机械加工材料切割工	6-18-02-05	数控水射流切割机操作工	5、4、3、2
317	机械加工材料切割工	6-18-02-05	数控火焰切割机操作工	5、4、3、2
318	粉末冶金制品制造工	6-18-02-06	粉末冶金烧结工	5、4、3、2
319	粉末冶金制品制造工	6-18-02-06	金属制粉工	5、4、3、2
320	粉末冶金制品制造工	6-18-02-06	筛粉工	5、4、3、2
321	粉末冶金制品制造工	6-18-02-06	粉末冶金成型工	5、4、3、2
322	镀层工	6-18-03-01	电镀工	5、4、3、2、1
323	镀层工	6-18-03-01	酸洗钝化工	5、4、3、2、1
324	镀层工	6-18-03-01	镀锌工	5、4、3、2、1
325	镀层工	6-18-03-01	热浸镀工	5、4、3、2、1
326	镀层工	6-18-03-01	化学镀银工	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
327	镀层工	6-18-03-01	氮化钛涂层工	5、4、3、2、1
328	镀膜工	6-18-03-02	化学镀膜工	5、4、3、2、1
329	涂装工	6-18-03-03	涂装预处理工	5、4、3、2、1
330	涂装工	6-18-03-03	涂料调配工	5、4、3、2、1
331	涂装工	6-18-03-03	涂料涂覆工	5、4、3、2、1
332	涂装工	6-18-03-03	涂装后处理工	5、4、3、2、1
333	涂装工	6-18-03-03	防锈处理工	5、4、3、2、1
334	喷涂喷焊工	6-18-03-04	喷涂喷焊操作工	5、4、3
335	喷涂喷焊工	6-18-03-04	喷涂预处理工	5、4、3
336	喷涂喷焊工	6-18-03-04	涂层后处理工	5、4、3
337	模具工	6-18-04-01	铸造模具工	4、3、2、1
338	模具工	6-18-04-01	锻压模具工	4、3、2、1
339	模具工	6-18-04-01	塑料模具工	4、3、2、1
340	模具工	6-18-04-01	压铸模具工	4、3、2、1
341	模具工	6-18-04-01	冲压模具工	4、3、2、1
342	模具工	6-18-04-01	挤压模具工	4、3、2、1
343	模具工	6-18-04-01	挤出拉制模具工	4、3、2、1
344	模具工	6-18-04-01	粉末冶金模具工	4、3、2、1
345	模具工	6-18-04-01	混凝土模具工	4、3、2、1
346	模具工	6-18-04-01	耐火材料模具工	4、3、2、1
347	模具工	6-18-04-01	玻璃制品模具工	4、3、2、1
348	模具工	6-18-04-01	玻璃钢模具工	4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
349	模型制作工	6-18-04-02	铸造模型工	4、3、2、1
350	磨料制造工	6-18-04-03	超硬磨料制造工	5、4、3、2、1
351	磨料制造工	6-18-04-03	普通磨料制造工	5、4、3、2、1
352	磨料制造工	6-18-04-03	复合超硬材料制造工	5、4、3、2、1
353	工具钳工	6-18-04-06	夹具钳工	5、4、3、2、1
354	工具钳工	6-18-04-06	样板钳工	5、4、3、2、1
355	工具五金制作工	6-19-01-01	手持小型动力工具制作工	5、4、3、2、1
356	工具五金制作工	6-19-01-01	手动工具制作工	5、4、3、2、1
357	日用五金制品制作工	6-19-01-05	不锈钢真空容器制作工	5、4、3、2
358	装配钳工	6-20-01-01		5、4、3、2、1
359	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (1)	5、4、3、2、1
360	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (2)	5、4、3、2、1
361	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (3)	5、4、3、2、1
362	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (4)	5、4、3、2、1
363	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (5)	5、4、3、2、1
364	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (6)	5、4、3、2、1
365	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (7)	5、4、3、2、1
366	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (8)	5、4、3、2、1
367	钳工	6-20-01-01	特种钳工 (9)	5、4、3、2、1
368	齿轮制造工	6-20-01-03	制齿工	5、4、3、2、1
369	齿轮制造工	6-20-01-03	数控制齿工	5、4、3、2、1
370	齿轮制造工	6-20-01-03	齿轮装配工	5、4、3

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
371	减变速机装配调试工	6-20-01-04		5、4、3、2
372	减变速机装配调试工	6-20-01-04	特种减变速机装配调试工(1)	5、4、3、2、1
373	紧固件制造工	6-20-01-06	紧固件螺纹成型工	5、4、3、2
374	弹簧工	6-20-01-07	特种弹簧制作工	5、4、3、2、1
375	弹簧工	6-20-01-07	弹簧制作工	5、4、3、2、1
376	内燃机装配调试工	6-20-02-02	内燃机装配工	5、4、3
377	内燃机装配调试工	6-20-02-02	内燃机调试工	5、4、3
378	内燃机装配调试工	6-20-02-02	特种内燃机装配调试工(1)	5、4、3、2、1
379	内燃机装配调试工	6-20-02-02	特种内燃机装配调试工(2)	5、4、3、2、1
380	内燃机装配调试工	6-20-02-02	特种内燃机装配调试工(3)	5、4、3、2、1
381	风电机组制造工	6-20-02-04	风轮叶片制造工	5、4、3、2、1
382	风电机组制造工	6-20-02-04	风电机组机械装调工	5、4、3、2、1
383	机床装调维修工	6-20-03-01	数控机床装调维修工	4、3、2、1
384	机床装调维修工	6-20-03-01	普通机床装调维修工	4、3、2、1
385	焊接设备装配调试工	6-20-03-02	电焊机装配工	5
386	焊接设备装配调试工	6-20-03-02	焊接专机装配工	5
387	焊接材料制造工	6-20-03-03	钎焊材料冶炼成型工	5、4、3
388	焊接材料制造工	6-20-03-03	药芯焊丝成型工	5、4、3
389	压缩机装配调试工	6-20-05-03		5、4、3、2、1
390	液压液力气动密封件制造工	6-20-05-09	液力元件制造工	5、4、3、2、1
391	工业炉及电炉装配工	6-20-06-01		5、4、3、2
392	衡器装配调试工	6-20-06-05	称重仪表装配调试工	5、4、3、2

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
393	光学零件制造工	6-20-07-05	光学镜头装配调试工	5、4、3
394	光学零件制造工	6-20-07-05	光学镜片制作工	5、4、3
395	光学零件制造工	6-20-07-05	特种光学零件制造工 (1)	5、4、3、2、1
396	光学零件制造工	6-20-07-05	特种光学零件制造工 (2)	5、4、3、2、1
397	光学零件制造工	6-20-07-05	特种光学零件制造工 (3)	5、4、3、2、1
398	光学零件制造工	6-20-07-05	特种光学零件制造工 (4)	5、4、3、2、1
399	光学零件制造工	6-20-07-05	特种光学零件制造工 (5)	5、4、3、2、1
400	矿用电机车装配工	6-21-01-01	矿用电机车机械装配工	5、4、3
401	矿用电机车装配工	6-21-01-01	矿用电机车电气装配工	5、4、3
402	矿用电机车装配工	6-21-01-01	电动轮自卸车机械装配工	5、4、3
403	矿用电机车装配工	6-21-01-01	电动轮自卸车电气装配工	5、4、3
404	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (1)	5、4、3、2、1
405	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (2)	5、4、3、2、1
406	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (3)	5、4、3、2、1
407	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (4)	5、4、3、2、1
408	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (5)	5、4、3、2、1
409	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (6)	5、4、3、2、1
410	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (7)	5、4、3、2、1
411	工程机械装配调试工	6-21-01-02	特种工程机械装配调试工 (8)	5、4、3、2、1
412	电子专用设备装调工	6-21-04-01		5、4、3、2、1
413	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工 (1)	5、4、3、2、1
414	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工 (2)	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
415	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工(3)	5、4、3、2、1
416	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工(4)	5、4、3、2、1
417	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工(5)	5、4、3、2、1
418	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工(6)	5、4、3、2、1
419	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工(7)	5、4、3、2、1
420	电子专用设备装调工	6-21-04-01	特种电子专用设备装调工(8)	5、4、3、2、1
421	汽车装调工	6-22-02-01	特种汽车装调工(1)	5、4、3、2、1
422	铁路车辆制修工	6-23-01-02		5、4、3
423	道岔钳工	6-23-01-05		5、4、3、2、1
424	航空发动机装配工	6-23-03-03	特种航空发动机装配工(1)	5、4、3、2、1
425	航空发动机装配工	6-23-03-03	特种航空发动机装配工(2)	5、4、3、2、1
426	航空发动机装配工	6-23-03-03	特种航空发动机装配工(3)	5、4、3、2、1
427	高低压电器及成套设备装配工	6-24-02-02	高压电器及元件装配工	5、4、3、2、1
428	高低压电器及成套设备装配工	6-24-02-02	低压电器及元件装配工	5、4、3、2、1
429	电线电缆制造工	6-24-03-01	特种电线电缆制造工(1)	5、4、3、2、1
430	电线电缆制造工	6-24-03-01	特种电线电缆制造工(2)	5、4、3、2、1
431	光纤光缆制造工	6-24-03-02	光缆成缆工	5、4、3、2、1
432	电池制造工	6-24-04-00	电池(组)装配工	5、4、3、2、1
433	微波铁氧体元器件制造工	6-25-01-03	铁氧体材料烧成工	5、4、3、2、1
434	微波铁氧体元器件制造工	6-25-01-03	铁氧体元件研磨工	5、4、3、2、1
435	微波铁氧体元器件制造工	6-25-01-03	微波铁氧体器件调测工	5、4、3、2、1
436	电子产品制版工	6-25-01-12	印制电路照相制版工	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
437	电子产品制版工	6-25-01-12	荫罩制版工	5、4、3、2、1
438	印制电路制作工	6-25-01-13	电路图形制作工	5、4、3、2、1
439	印制电路制作工	6-25-01-13	印制电路镀覆工	5、4、3、2、1
440	半导体芯片制造工	6-25-02-05	外延工	5、4、3、2、1
441	半导体芯片制造工	6-25-02-05	氧化扩散工	5、4、3、2、1
442	半导体芯片制造工	6-25-02-05	离子注入工	5、4、3、2、1
443	半导体芯片制造工	6-25-02-05	化学气相淀积工	5、4、3、2、1
444	半导体芯片制造工	6-25-02-05	光刻工	5、4、3、2、1
445	半导体芯片制造工	6-25-02-05	半导体器件和集成电路电镀工	5、4、3、2、1
446	半导体芯片制造工	6-25-02-05	电子真空镀膜工	5、4、3、2、1
447	半导体分立器件和集成电路装调工	6-25-02-06	芯片装架工	5、4、3、2
448	半导体分立器件和集成电路装调工	6-25-02-06	半导体分立器件封装工	5、4、3、2
449	半导体分立器件和集成电路装调工	6-25-02-06	混合集成电路装调工	5、4、3、2
450	半导体分立器件和集成电路装调工	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路微系统组装工	5、4、3、2
451	半导体分立器件和集成电路装调工	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路键合工	5、4、3、2
452	通信系统设备制造工	6-25-04-01	通信传输设备装调工	5、4、3
453	通信系统设备制造工	6-25-04-01	通信交换设备装调工	5、4、3
454	通信系统设备制造工	6-25-04-01	通信接入设备装调工	5、4、3
455	通信系统设备制造工	6-25-04-01	无线通信设备装调工	5、4、3
456	通信终端设备制造工	6-25-04-02	通信移动终端设备装调工	5、4、3、2
457	通信终端设备制造工	6-25-04-02	通信固定终端设备装调工	5、4、3、2
458	雷达装调工	6-25-04-03	雷达调试工	4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
459	激光机装调工	6-25-04-05	特种激光机装调工 (1)	5、4、3、2、1
460	激光机装调工	6-25-04-05	特种激光机装调工 (2)	5、4、3、2、1
461	激光机装调工	6-25-04-05	特种激光机装调工 (3)	5、4、3、2、1
462	激光机装调工	6-25-04-05	特种激光机装调工 (4)	5、4、3、2、1
463	激光机装调工	6-25-04-05	特种激光机装调工 (5)	5、4、3、2、1
464	激光机装调工	6-25-04-05	特种激光机装调工 (6)	5、4、3、2、1
465	激光机装调工	6-25-04-05	特种激光机装调工 (7)	5、4、3、2、1
466	广电和通信设备电子装接工	6-25-04-07	电子元器件表面贴装工	5、4、3、2、1
467	广电和通信设备电子装接工	6-25-04-07	广电和通信设备手工装接工	5、4、3、2、1
468	广电和通信设备调试工	6-25-04-08		5、4、3
469	仪器仪表制造工	6-26-01-01	电工仪器仪表装调工	5、4、3、2、1
470	仪器仪表制造工	6-26-01-01	工业自动化仪器仪表装调工	5、4、3、2、1
471	仪器仪表制造工	6-26-01-01	自动化仪表控制系统装调工	5、4、3、2、1
472	仪器仪表制造工	6-26-01-01	电子仪器仪表装调工	5、4、3、2、1
473	仪器仪表制造工	6-26-01-01	光电仪器仪表装调工	5、4、3、2、1
474	仪器仪表制造工	6-26-01-01	专用仪器仪表装调工	5、4、3、2、1
475	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (1)	5、4、3、2、1
476	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (2)	5、4、3、2、1
477	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (3)	5、4、3、2、1
478	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (4)	5、4、3、2、1
479	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (5)	5、4、3、2、1
480	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (6)	5、4、3、2、1



序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
481	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (7)	5、4、3、2、1
482	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (8)	5、4、3、2、1
483	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (9)	5、4、3、2、1
484	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (10)	5、4、3、2、1
485	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (11)	5、4、3、2、1
486	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (12)	5、4、3、2、1
487	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (13)	5、4、3、2、1
488	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (14)	5、4、3、2、1
489	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (15)	5、4、3、2、1
490	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (16)	5、4、3、2、1
491	仪器仪表制造工	6-26-01-01	特种仪器仪表制造工 (17)	5、4、3、2、1
492	锅炉运行值班员	6-28-01-01	电力锅炉运行值班员	5、4、3、2、1
493	锅炉运行值班员	6-28-01-01	除灰值班员	5、4、3、2、1
494	燃料值班员	6-28-01-02	输煤值班员	5、4、3
495	燃料值班员	6-28-01-02	煤层气预处理值班员	5、4、3
496	汽轮机运行值班员	6-28-01-03		5、4、3
497	电气值班员	6-28-01-06		5、4、3、2
498	水力发电运行值班员	6-28-01-09	水电站值班员	5、4、3
499	锅炉操作工	6-28-01-11		5、4、3、2
500	变配电运行值班员	6-28-01-14	变配电工	5、4、3、2、1
501	变配电运行值班员	6-28-01-14	变电站值班员	5、4、3、2、1
502	燃气储运工	6-28-02-01		5、4、3

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
503	气体深冷分离工	6-28-02-02		5、4、3、2、1
504	工业气体生产工	6-28-02-03	气体充装工	5、4、3、2、1
505	工业废气治理工	6-28-02-05	有毒有害气体处理工	5、4、3
506	工业废气治理工	6-28-02-05	除尘工	5、4、3
507	压缩机操作工	6-28-02-06		5、4、3、2、1
508	风机操作工	6-28-02-07		5、4、3
509	水生产处理工	6-28-03-01	自来水生产工	5、4、3
510	水生产处理工	6-28-03-01	化学水处理工	5、4、3
511	水生产处理工	6-28-03-01	循环冷却水操作工	5、4、3
512	水生产处理工	6-28-03-01	海水淡化工	5、4、3
513	水生产处理工	6-28-03-01	高纯水制取工	5、4、3
514	水生产处理工	6-28-03-01	海水冷却系统操作员	5、4、3
515	水供应输排工	6-28-03-02	排水管道工	5
516	工业废水处理工	6-28-03-03		5、4、3、2、1
517	司泵工	6-28-03-04		5、4、3、2、1
518	砌筑工	6-29-01-01	建筑瓦工	5、4、3、2
519	架子工	6-29-01-05	普通架子工	5、4、3
520	筑路工	6-29-02-03	管涵顶进工	5、4、3、2、1
521	筑路工	6-29-02-03	盾构机操作工	5、4、3、2、1
522	筑路工	6-29-02-03	公路重油沥青操作工	5、4、3、2、1
523	筑路工	6-29-02-03	路基路面工	5、4、3、2、1
524	筑路工	6-29-02-03	压路机操作工	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
525	筑路工	6-29-02-03	平地机操作工	5、4、3、2、1
526	筑路工	6-29-02-03	公路交通安全设施工	5、4、3、2、1
527	筑路工	6-29-02-03	稳定土拌和设备操作工	5、4、3、2、1
528	爆破工	6-29-02-07		5、4、3、2、1
529	电力电缆安装运维工	6-29-02-11	电力电缆安装工	5、4、3、2、1
530	电力电缆安装运维工	6-29-02-11	电力电缆运维工	5、4、3、2、1
531	送配电线路工	6-29-02-12	送配电线路架设工	5、4、3
532	送配电线路工	6-29-02-12	送配电线路检修工	5、4、3
533	管道工	6-29-02-15	城市管道安装工	5、4、3、2、1
534	管道工	6-29-02-15	油气管线安装工	5、4、3、2、1
535	管道工	6-29-02-15	带压封堵工	5、4、3、2、1
536	机械设备安装工	6-29-03-01		5、4、3、2、1
537	电气设备安装工	6-29-03-02		5、4、3、2、1
538	管工	6-29-03-04		5、4、3、2、1
539	制冷空调系统安装 维修工	6-29-03-05	制冷空调系统安装调试工	5、4、3、2、1
540	制冷空调系统安装 维修工	6-29-03-05	制冷空调设备维修工	5、4、3、2、1
541	电力电气设备安装工	6-29-03-08	高压电气安装工	5、4、3、2、1
542	电力电气设备安装工	6-29-03-08	电力工程内线安装工	5、4、3、2、1
543	装饰装修工	6-29-04-01	油漆工	5、4、3、2、1
544	专用车辆驾驶员	6-30-01-00	洒水车司机	5、4、3、2
545	专用车辆驾驶员	6-30-01-00	炸药车司机	5、4、3、2
546	专用车辆驾驶员	6-30-01-00	矿用重型汽车司机	5、4、3、2

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
547	专用车辆驾驶员	6-30-01-00	民航特种车辆司机	5、4、3、2
548	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	信号员	5、4
549	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	扳道员	5、4
550	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	车站值班员	4、3、2
551	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	车号员	5、4
552	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	列尾作业员	5、4、3
553	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	车站调度员	3、2、1
554	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	助理值班员	4、3
555	铁路车站行车作业员	6-30-02-01	调车区长	4、3、2
556	铁路车站调车作业员	6-30-02-02	连结员	5、4
557	铁路车站调车作业员	6-30-02-02	调车长	4、3、2
558	铁路车站调车作业员	6-30-02-02	制动员	5、4
559	铁路车站调车作业员	6-30-02-02	驼峰作业员	4
560	机车调度值班员	6-30-02-03	机车调度员	3、2、1
561	机车调度值班员	6-30-02-03	机车运用值班员	3、2、1
562	铁路电源工	6-30-02-07		5、4、3、2、1
563	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	叉车司机	5、4、3、2、1
564	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	桥式吊车司机	5、4、3、2、1
565	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	塔吊司机	5、4、3、2、1
566	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	汽车吊司机	5、4、3、2、1
567	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	履带吊司机	5、4、3、2、1
568	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	散料卸车机司机	5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
569	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	堆取料机司机	5、4、3、2、1
570	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	流体装卸操作工	5、4、3、2、1
571	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	翻车机工	5、4、3、2、1
572	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	船舶吊车司机	5、4、3、2、1
573	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	堆垛车操作工	5、4、3、2、1
574	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	电动港机装卸机械司机	5、4、3、2、1
575	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	内燃港机装卸机械司机	5、4、3、2、1
576	起重工	6-30-05-02		5、4、3、2、1
577	挖掘铲运和桩工机械司机	6-30-05-05	推土机司机	5、4、3
578	挖掘铲运和桩工机械司机	6-30-05-05	铲运机司机	5、4、3
579	设备点检员	6-31-01-01	机械设备点检员	4、3、2、1
580	设备点检员	6-31-01-01	电气设备点检员	4、3、2、1
581	机修钳工	6-31-01-02		5、4、3、2、1
582	电工	6-31-01-03		5、4、3、2、1
583	仪器仪表维修工	6-31-01-04		5、4、3、2、1
584	锅炉设备检修工	6-31-01-05		5、4、3、2
585	发电机检修工	6-31-01-07	电动机检修工	5、4、3、2、1
586	变电设备检修工	6-31-01-08		5、4、3、2、1
587	工程机械维修工	6-31-01-09		5、4、3、2、1
588	化学检验员	6-31-03-01		5、4、3、2、1
589	化学检验员	6-31-03-01	特种化学检验员 (1)	5、4、3、2、1
590	物理性能检验员	6-31-03-02		5、4、3、2、1

序号	职业名称	职业代码	工种名称	级别
591	物理性能检验员	6-31-03-02	特种物理性能检验员 (1)	5、4、3、2、1
592	物理性能检验员	6-31-03-02	特种物理性能检验员 (2)	5、4、3、2、1
593	无损检测员	6-31-03-04		4、3、2、1
594	质检员	6-31-03-05		5、4、3
595	试验员	6-31-03-06		5、4、3
596	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (1)	5、4、3、2、1
597	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (2)	5、4、3、2、1
598	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (3)	5、4、3、2、1
599	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (4)	5、4、3、2、1
600	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (5)	5、4、3、2、1
601	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (6)	5、4、3、2、1
602	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (7)	5、4、3、2、1
603	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (8)	5、4、3、2、1
604	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (9)	5、4、3、2、1
605	试验员	6-31-03-06	特种试验员 (10)	5、4、3、2、1
606	称重计量工	6-31-04-00	司磅工	5
607	称重计量工	6-31-04-00	油料计量员	5、4、3
608	包装工	6-31-05-00		5、4
609	安全员	6-31-06-00		5、4、3、2、1



北方至信公司承接各地政府和企业职业技能评价项目，  
诚邀全国职业技能培训和评价机构进行合作！

北方至信人力资源评价(北京)有限公司



联系地址:北京市门头沟区北京石龙经济开发区石龙东路3号1幢10层1号



联系电话:4001000727



邮 箱:northbfzx@126.com