

# 任 萍

## 基本情况佐证材料 1

- 一、职称
- 二、省级以上奖励
- 三、教学行业工作经历

2025 年 7 月

## 目 录

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 一、职称证：教授 .....                      | 1  |
| 二、省级以上奖励 .....                      | 2  |
| 1. 河北省模范教师 .....                    | 2  |
| 2. 河北省教师教育教学信息化交流活动高职组三等奖 .....     | 2  |
| 3. 国铁集团高职院校铁道类专业教师职业技能竞赛三等奖 .....   | 3  |
| 4. 一带一路暨金砖国家铁道运营管理技术赛项优秀指导教师 .....  | 3  |
| 5. 河北省职业教育优秀数字教材：主编 .....           | 4  |
| 6. 河北省交通运输行业职业技能大赛优秀教练员 .....       | 4  |
| 7. 河北省优秀虚拟仿真实训课程（铁路调车工作），排名第二 ..... | 5  |
| 8. 河北省优秀虚拟仿真实训课程（接发列车实训），排名第二 ..... | 5  |
| 9. 河北省职业教育双师型名师工作室负责人 .....         | 6  |
| 10. 河北省职业教育教师教学创新团队负责人 .....        | 12 |
| 11. 河北省优秀教学成果二等奖：排名第三 .....         | 16 |
| 12. 河北省优秀校本教材三等奖：主编 .....           | 17 |
| 13. 河北省优秀教研成果一等奖 .....              | 17 |
| 三、教学行业工作经历 .....                    | 18 |
| 1. 校内学生教学及职工培训 .....                | 18 |
| 2. 中国铁路北京局调度所邀请开展业务培训 .....         | 21 |
| 3. 中国铁路济南局运输部邀请开展行车业务指导 .....       | 26 |
| 4. 中国铁路北京局邯郸车务段职工技能竞赛技术指导 .....     | 28 |
| 5. 指导朔黄铁路肃宁分公司《站细》编制 .....          | 29 |
| 6. 国铁集团运输部邀请参与教材编写 .....            | 30 |
| 7. 全国铁道行业职业技能大赛车站值班员竞赛命题人（两届） ..... | 32 |
| 8. 国铁集团调度职业技能竞赛裁判员（两届） .....        | 33 |
| 9. 参加国铁集团《技规》修编会议 .....             | 34 |
| 10. 参加铁道行业标准《铁路挡车器》送审稿审查会 .....     | 38 |
| 11. 参加铁道行业标准《防溜铁鞋》送审稿审查会 .....      | 40 |
| 12. 参加中国铁路太原局运输部新型防溜器具设计开题会议 .....  | 42 |
| 13. 中国铁路北京局邯郸站课题技术评审 .....          | 44 |

一、职称证：教授

|                    |                 |        |   |
|--------------------|-----------------|--------|---|
| 姓名                 | 任萍              | 性别     | 女 |
| Name               |                 | Gender |   |
| 出生年月               | 1973年2月         |        |   |
| Date of Birth      |                 |        |   |
| 工作单位               | 学院              |        |   |
| Organization       |                 |        |   |
|                    | 河北轨道交通职业技术学院    |        |   |
| 系                  | 列 高等学校教师        |        |   |
| Category           |                 |        |   |
| 专 业                | 交 通 运 输 工 程     |        |   |
| Specialism         |                 |        |   |
| 资 格 名 称            | 教 授             |        |   |
| Qualified Title    |                 |        |   |
| 批 文 号              | 冀职改办字【2018】340号 |        |   |
| Approval No.       |                 |        |   |
| 授 予 时 间            | 2018.12.28      |        |   |
| Date of Conferment |                 |        |   |
| 管 理 号              |                 |        |   |
| File No.           |                 |        |   |



(加盖审批部门钢印有效)

## 二、省级以上奖励

### 1. 河北省模范教师



### 2. 河北省教师教育教学信息化交流活动高职组三等奖





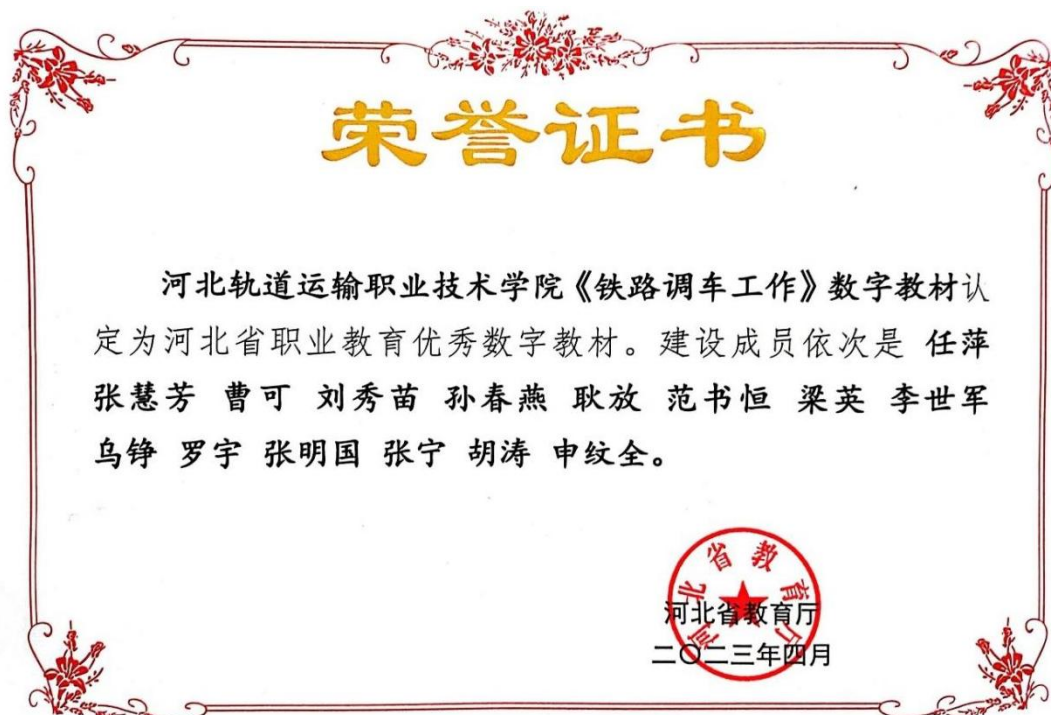
### 3. 国铁集团高职院校铁道类专业教师职业技能竞赛三等奖



### 4. 一带一路暨金砖国家铁道运营管理技术赛项优秀指导教师



## 5. 河北省职业教育优秀数字教材：主编



## 6. 河北省交通运输行业职业技能大赛优秀教练员

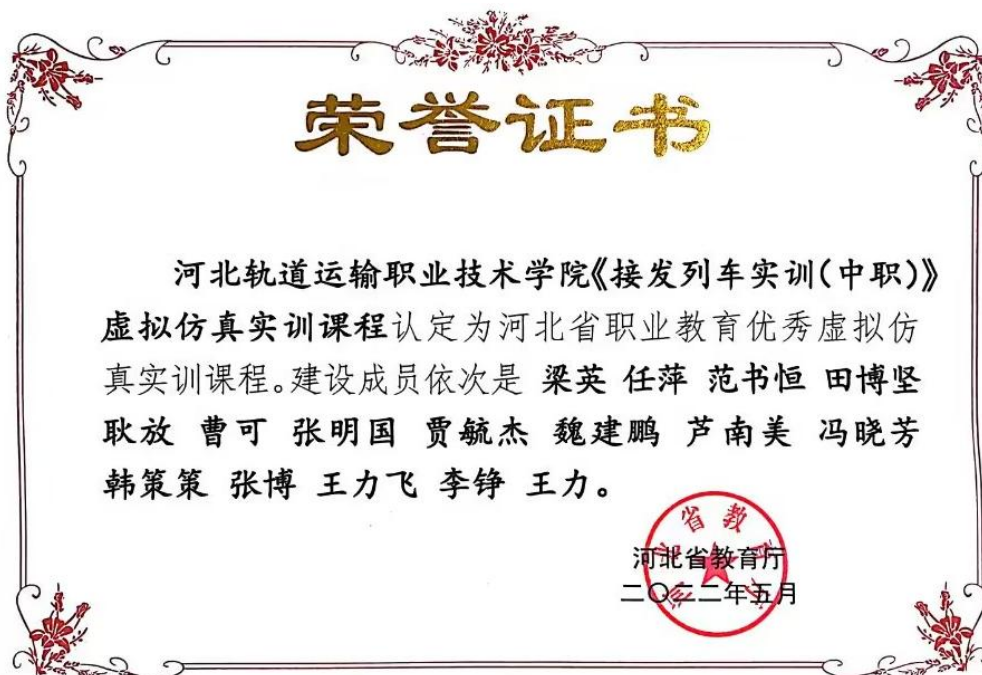




7. 河北省优秀虚拟仿真实训课程（铁路调车工作），排名第二



8. 河北省优秀虚拟仿真实训课程（接发列车实训），排名第二



## 9. 河北省职业教育双师型名师工作室负责人

冀教职成函〔2022〕78号

# 河北省教育厅 关于公布 2022 年河北省职业教育“双师 型”名师工作室、技艺技能传承创新平台遴 选结果及河北省 2017 年度名师工作室、紧 缺专业 教师技艺技能创新平台项目验收的通知

各市（含定州、辛集）教育局，雄安新区公共服务局，省属职业院校：

根据《河北省教育厅关于遴选河北省职业教育“双师型”名师工作室、技艺技能传承创新平台的通知》（冀教职成函〔2022〕58号）和《河北省教育厅关于实施河北省 2017 年度职业院校教师素质提高计划中高职教师素质协同提升项目的通知》（冀教职成函〔2018〕15号），现对 2022 年河北省职业教育“双师型”名师工作室（以下简称“名师工作室”）、技艺技能传承创新平台（以下简称“创新平台”）遴选结果予以公布，对 2017 年度名师工作室、紧缺专业教师技艺技能创新平台（以下简称“创新平台”项目）进行验收。具体事项安排如下：

### 一、2022 年名师工作室及创新平台遴选结果



经各职业院校自主申报、各市教育局推荐、专家评审，确定名师工作室立项建设单位 70 个，其中中等职业学校（以下简称“中职”）39 个，高等职业学校（含职业教育本科，以下简称“高职”）31 个；创新平台立项建设单位 12 个，其中中职 5 个，高职 7 个。现将名单予以公布（见附件 1、附件 2）。

各市教育局及立项建设单位要加强对名师工作室和创新平台的指导与支持，省级立项名师工作室和创新平台按照建设标准加强建设，示范引领市级、校级名师工作室和创新平台建设，培育出一大批名师、大师（名匠）带头的、教学能力出众、技艺技能精湛的“双师型”教师教学团队。

## **二、2017 年度名师工作室和创新平台项目验收**

### **（一）验收对象**

《河北省教育厅关于实施河北省 2017 年度职业院校教师素质提高计划中高职教师素质协同提升项目的通知》（冀教职成函〔2018〕15 号）中涉及的 28 个名师工作室和创新平台项目（见附件 3）。

### **（二）验收内容**

依照《河北省职业院校教师素质提高计划名师工作室建设管理办法》（冀教职成函〔2018〕13 号）和《河北省职业院校教师素质提高计划紧缺专业教师技艺技能传承创新平台建设管理办法》（冀教职成函〔2018〕14 号），提交验收材料：

#### **1. 制度保障**

立项单位制定的相关激励措施；名师工作室和创新平台项目规章制度。

## 2. 场地设施

名师工作室和创新平台研修场所、设施设备及其他条件保障。

## 3. 研修情况

(1) 项目建设方案；(2) 每次研修活动时间、地点、主题、目标、内容、形式、人员、活动成果等；(3) 名师工作室和创新平台成员管理档案，包括成员基本情况、每次研修活动签到情况、研修日志等；(4) 团队成员个人研修计划；(5) 研修记录及过程性资料（课件、照片）等。

## 4. 研修成果

名师工作室：自立项以来，产出的与工作室专业领域相关的成果：(1) 本专业中高职人才接续培养改革方案；(2) 校本教材 2 本；(3) 上述教材相配套的信息化教学资源；(4) 教学研究论文 3 篇；(5) 其他相关成果。

创新平台：自立项以来，产出的与工作室专业领域相关的成果：(1) 实物作品或其他专业成果 3 件以上；(2) 团队创新创业教育案例若干；(3) 不少于 80 学时的实习实训课程资源；(4) 发明专利或技术创新成果；(5) 其他相关成果。

## (三) 验收流程

### 1. 提交材料

相关院校按照（二）验收内容的顺序提供相应的电子版材料（需编辑成一个完整的 PDF 文档，封面见附件 3，拒收压缩文件），文件命名为“姓名 2017 工作室”或“姓名 2017 平

台”)。于2023年2月10日前发送至指定邮箱：

hbsjxcxtd@163.com。

## 2. 专家审阅

组织专家召开会议，分组审阅各立项单位提供的验收材料。

## 3. 实地考察

各组专家到立项单位进行实地考察。主要内容如下：一是召开由主管校领导、项目主持人、全体成员教师参加的项目建设座谈会，听取名师工作室或创新平台建设总体情况汇报；并跟相关教师进行深度交流。二是对验收材料相关内容进行现场审核。如因疫情实地考察无法实现，则采用线上视频答辩的形式分组进行。具体时间另行通知。

## （四）验收结果

汇总各组专家验收结果，初步评出“通过”“不通过”两个等级。通过的，认定为“河北省职业教育“双师型”名师工作室”或“河北省职业教育技艺技能传承创新平台”（认定名称变更为与当前教育部名师工作室、创新平台项目一致的名称），省教育厅发文公布通过验收的名师工作室、创新平台及其建设单位名单；未通过的，立项单位应按照验收意见整改，下批可重新申报。

联系人及联系电话：刘 冬 13739743000

邓一平 15032637611

- 附件：1. 河北省 2022 年职业教育“双师型”名师工作室  
遴选结果
2. 河北省 2022 年职业教育技艺技能传承创新平台  
遴选结果
3. 河北省 2017 年度名师工作室、紧缺专业教师技  
艺技能创新平台项目立项情况
4. 验收材料封面模板

河北省教育厅

2022 年 12 月 12 日



附件 1

## 2022 年河北省职业教育“双师型”名师工作室 立项建设单位名单

| 序号 | 申报单位                     | 专业大类--专业名称          | 主持人姓名 | 办学层次 |
|----|--------------------------|---------------------|-------|------|
| 1  | 河北城乡建设学校                 | 土建施工大类--建筑工程施工      | 张玉威   | 中职   |
| 2  | 石家庄铁路运输学校                | 交通运输大类--铁道运输服务      | 任萍    | 中职   |
| 3  | 河北省玉田县职业技术教育中心           | 财经商贸大类--会计事务        | 张铁庄   | 中职   |
| 4  | 河北经济管理学校                 | 财经商贸大类--会计事务        | 孙艳    | 中职   |
| 5  | 河北省科技工程学校                | 装备制造大类--机电技术应用      | 姚锦卫   | 中职   |
| 6  | 张家口市职业技术教育中心             | 新闻传播大类--动漫与游戏制作     | 陈振华   | 中职   |
| 7  | 承德工业学校                   | 装备制造大类--机械制造技术      | 田毅红   | 中职   |
| 8  | 滦南县职业教育中心                | 装备制造大类--焊接技术应用      | 郑万众   | 中职   |
| 9  | 保定市职业技术教育中心              | 装备制造大类--电气设备运行与控制   | 张小卫   | 中职   |
| 10 | 石家庄文化传媒学校                | 公共管理与服务大类--老年人服务与管理 | 梁文欣   | 中职   |
| 11 | 秦皇岛市中等专业学校               | 旅游大类--旅游服务与管理       | 刘爱华   | 中职   |
| 12 | 迁安市职业技术教育中心<br>(迁安市技师学院) | 装备制造大类--工业自动化仪表及应用  | 任立杰   | 中职   |
| 13 | 青龙满族自治县职业技术教育中心          | 交通运输大类--汽车运用与维修     | 李昭阁   | 中职   |
| 14 | 承德市双滦区职业技术教育中心           | 电子与信息大类--计算机平面设计    | 张雅莉   | 中职   |
| 15 | 衡水科技工程学校                 | 交通运输大类--汽车运用与维修     | 白领仪   | 中职   |

10. 河北省职业教育教师教学创新团队负责人

# 河北省教育厅

---

冀教职成函〔2021〕30号

## 河北省教育厅 关于公布第二批省级职业教育教师教学 创新团队遴选结果的通知

各市（含定州、辛集）教育局、雄安新区公共服务局，省属职业院校：

经各职业院校自主申报、市级教育行政部门推荐、专家遴选，确定第二批立项建设的省级职业教育专业教师教学创新团队（以下简称“教师教学创新团队”或“团队”）180个，其中：中职团队100个（附件1）、高职团队80个（附件2）；省级职业教育思想政治课教师教学创新团队40个，其中：中职团队20个（附件3）、高职团队20个（附件4），现将名单予以公布。另通过对首批省级职业教育教师教学创新团队中两个培育建设单位的复评检查，决定转为立项建设单位（附件5）。

请各市教育局及教师教学创新团队建设单位加强对团队的指导与支持。各培育建设中的教师教学创新团队按照《河北省职业院校教师教学创新团队建设方案》（冀教职成函〔2019〕46号）加强团队建设，落实立德树人根本任务，推进“三全育人”，深化校企合作与“三教”改革，推行“双师制”与模块化教学，

---

创新教材形式、内容及其结构，钻研创新教学法与技能技法，创建信息化、智能化和“做中学、做中教”的教学场所及设施，建设积累数字化教学资源并推广应用，积极参加职业院校教师素质提高计划国家级、省级培训，提高团队教师能力，把团队建设成为高水平、结构化，紧密协作、起示范引领作用的教师教学创新团队，为培养复合型技术技能人才做出贡献。

- 附件：1. 河北省第二批职业教育专业教师教学创新团队立项  
建设单位名单（中职）
2. 河北省第二批职业教育专业教师教学创新团队立项  
建设单位名单（高职）
3. 河北省第二批职业教育思想政治课教师教学创新团  
队立项建设单位名单（中职）
4. 河北省第二批职业教育思想政治课教师教学创新团  
队立项建设单位名单（高职）
5. 首批职业教育教师教学创新团队培育建设单位转立  
项建设单位名单



附件 1

## 河北省第二批职业教育专业教师教学创新团队 立项建设单位名单（中职）

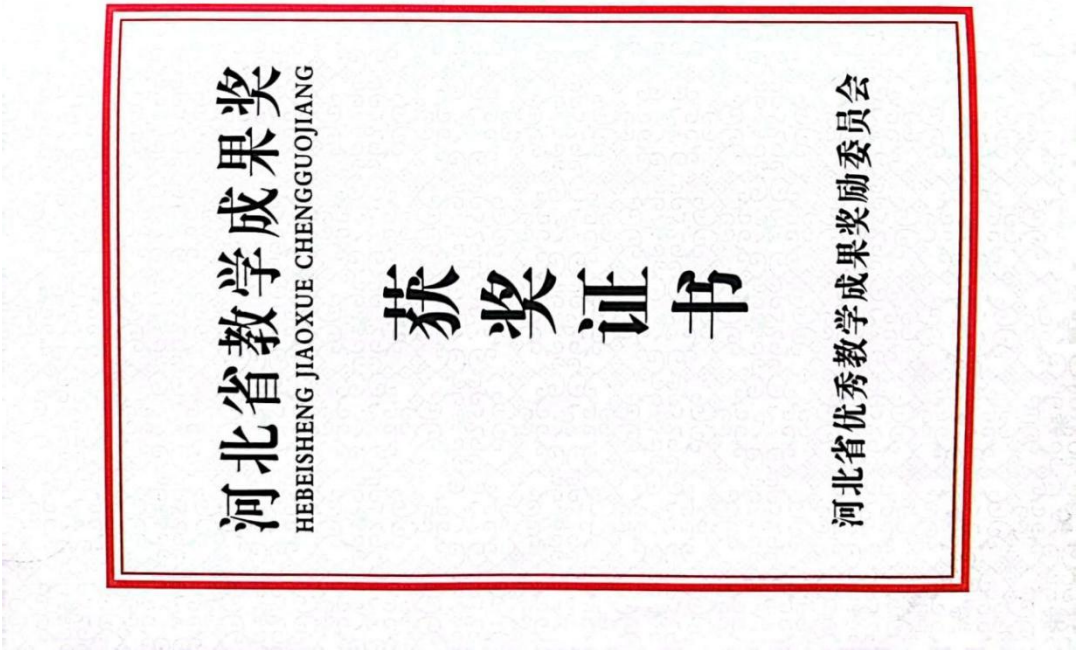
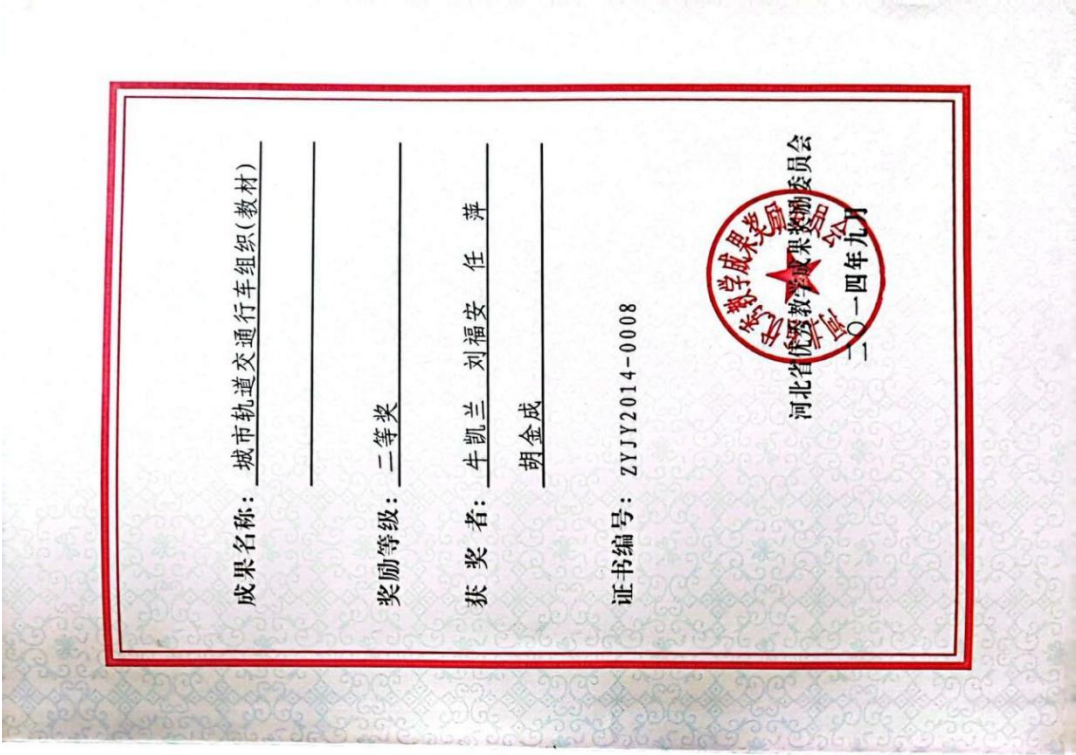
| 序号 | 学校名称            | 专业大类    | 专业      | 团队负责人 |
|----|-----------------|---------|---------|-------|
| 1  | 承德工业学校          | 财经商贸大类  | 电子商务    | 陈万军   |
| 2  | 河北商贸学校          | 财经商贸大类  | 电子商务    | 王 颖   |
| 3  | 保定市职业技术教育中心     | 财经商贸大类  | 会计事务    | 戈文娜   |
| 4  | 沧州工贸学校          | 财经商贸大类  | 会计事务    | 张琳琳   |
| 5  | 河北省玉田县职业技术教育中心  | 财经商贸大类  | 会计事务    | 娄 新   |
| 6  | 涿州市职业技术教育中心     | 财经商贸大类  | 会计事务    | 李新慧   |
| 7  | 石家庄财经商贸学校       | 财经商贸大类  | 会计事务    | 赵建素   |
| 8  | 河北省安新县职业技术教育中心  | 财经商贸大类  | 电子商务    | 郭宏达   |
| 9  | 南宫市职业技术教育中心     | 财经商贸大类  | 电子商务    | 关金彪   |
| 10 | 邯郸市峰峰矿区职业技术教育中心 | 财经商贸大类  | 会计事务    | 常 虹   |
| 11 | 河北经济管理学校        | 财经商贸大类  | 物流服务与管理 | 孙明贺   |
| 12 | 石家庄装备制造学校       | 电子与信息大类 | 电子信息技术  | 王维刚   |
| 13 | 张家口市职业技术教育中心    | 电子与信息大类 | 计算机应用   | 钱宗宝   |
| 14 | 沧州工贸学校          | 电子与信息大类 | 计算机应用   | 尹红心   |
| 15 | 冀州职教中心          | 电子与信息大类 | 计算机平面设计 | 李勤俭   |
| 16 | 邢台现代职业学校        | 电子与信息大类 | 计算机网络技术 | 张彦锋   |
| 17 | 河北商贸学校          | 电子与信息大类 | 计算机应用   | 王 磊   |
| 18 | 承德县综合职业技术教育中心   | 电子与信息大类 | 电子信息技术  | 张百亭   |
| 19 | 保定市第二职业中学       | 电子与信息大类 | 计算机应用   | 赵淑辉   |
| 20 | 涞源县职业技术教育中心     | 电子与信息大类 | 计算机应用   | 张 会   |



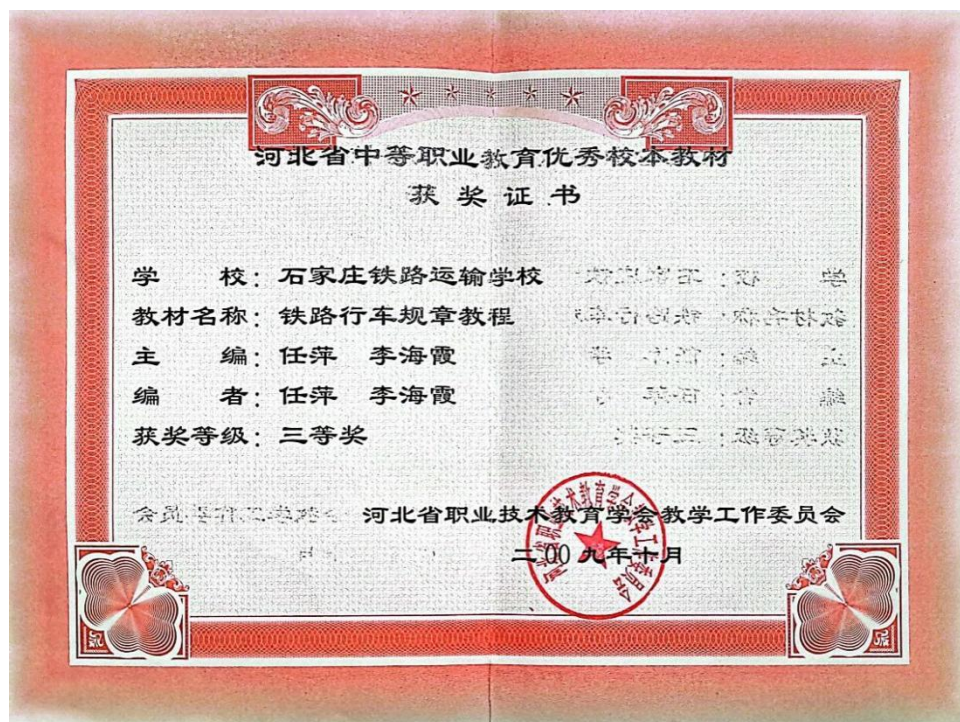
| 序号 | 学校名称            | 专业大类      | 专业      | 团队负责人 |
|----|-----------------|-----------|---------|-------|
| 21 | 承德市双滦区职业技术教育中心  | 电子与信息大类   | 计算机平面设计 | 张雅莉   |
| 22 | 宽城满族自治县职业技术教育中心 | 电子与信息大类   | 电子技术应用  | 宋宇峰   |
| 23 | 定州市职业技术教育中心     | 电子与信息大类   | 计算机应用   | 卢新贞   |
| 24 | 衡水市职业技术教育中心     | 电子与信息大类   | 计算机平面设计 | 李晓磊   |
| 25 | 石家庄电子信息学校       | 电子与信息大类   | 计算机网络技术 | 王 帅   |
| 26 | 内丘县职业技术教育中心     | 电子与信息大类   | 计算机应用   | 滑立坤   |
| 27 | 河北经济管理学校        | 电子与信息大类   | 计算机网络技术 | 郑学平   |
| 28 | 邯郸市永年区职业技术教育中心  | 电子与信息大类   | 计算机平面设计 | 刘 韦   |
| 29 | 怀安县职业技术教育中心     | 资源环境与安全大类 | 防灾减灾技术  | 张晓宇   |
| 30 | 石家庄文化传媒学校       | 文化艺术大类    | 动漫与游戏设计 | 李崇喜   |
| 31 | 石家庄铁路运输学校       | 交通运输大类    | 铁道运输服务  | 任 萍   |
| 32 | 邯郸市职教中心         | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 杜丽娟   |
| 33 | 唐山市第一职业中等专业学校   | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 张 斌   |
| 34 | 河北省科技工程学校       | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 李晓光   |
| 35 | 保定市第四职业中学       | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 许云奎   |
| 36 | 青县职业技术教育中心      | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 杨绍刚   |
| 37 | 青龙满族自治县职业技术教育中心 | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 李昭阁   |
| 38 | 河北省玉田县职业技术教育中心  | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 单忠生   |
| 39 | 滦南县职业教育中心       | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 常 江   |
| 40 | 邢台市信都区职业技术教育中心  | 交通运输大类    | 汽车运用与维修 | 吉力生   |
| 41 | 石家庄铁路运输学校       | 交通运输大类    | 高速铁路乘务  | 王付顺   |
| 42 | 保定市女子职业中专学校     | 教育与体育大类   | 幼儿保育    | 范 菊   |
| 43 | 石家庄市学前教育中等专业学校  | 教育与体育大类   | 幼儿保育    | 陈 燕   |



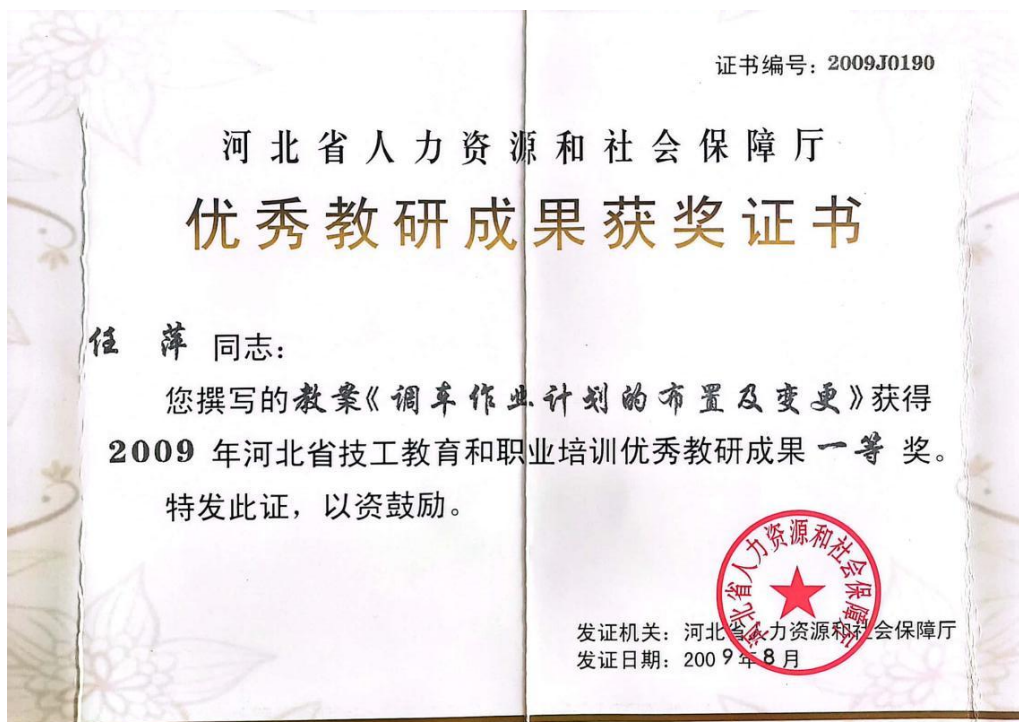
11. 河北省优秀教学成果二等奖：排名第三



## 12. 河北省优秀校本教材三等奖：主编



## 13. 河北省优秀教研成果一等奖





三、教学行业工作经历

1. 校内学生教学及职工培训

证 明

铁道运输名师工作室成员教学功底深厚，2021-2023 年期间均主讲过两门以上课程，其中至少一门为专业基础课，并在教学中积极组织学生开展课堂讨论，促进知识和技能的吸收和转化。具体情况见下表：

| 姓名 | 理论课程                                                                        |       | 实训课程                 |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|
|    | 名称                                                                          | 数量（门） | 名称                   | 数量（门） |
| 任萍 | 《铁路行车规章》<br>《铁路牵引供电基础》<br>《高速铁路行车组织》<br>《铁道概论》<br>《铁路调车工作》<br>《铁路机车车辆及牵引供电》 | 6     | 《接发列车实训》<br>《铁路调车实训》 | 2     |
| 梁英 | 《铁路行车规章》<br>《铁道概论》<br>《接发列车工作》<br>《铁路行车安全管理》                                | 4     | 《接发列车实训》<br>《铁路调车实训》 | 2     |
| 曹可 | 《铁路行车规章》<br>《铁道概论》<br>《接发列车工作》<br>《铁路调车工作》                                  | 4     | 《接发列车实训》<br>《铁路调车实训》 | 2     |
| 耿放 | 《高速铁路行车组织》<br>《铁路调车工作》<br>《铁路行车安全管理》                                        | 3     | 《接发列车实训》<br>《铁路调车实训》 | 2     |

特此证明



2024 年 3 月 10 日

## 企业技术培训证明

河北轨道运输职业技术学院铁道运输系教师任萍，多年来为铁路运输企业职工承担技术培训工作。2018 年～2022 年共为 5 家单位 47 期培训班讲授了 18 个专题，合计 786 课时。

具体授课情况列表如下：

| 年度     | 培训企业          | 培训班名称            | 培训课时 | 课时合计 |
|--------|---------------|------------------|------|------|
| 2018 年 | 中国铁路总公司       | 车站值班员技师研修培训班     | 128  | 176  |
|        | 山西晋神铁路有限公司    | 车务人员培训班          | 24   |      |
|        |               | 安监安保人员培训班        | 24   |      |
| 2019 年 | 中国铁路总公司       | 车站值班员技师研修培训班（普铁） | 84   | 380  |
|        |               | 车站值班员技师研修培训班（高铁） | 100  |      |
|        | 中国铁路北京局集团有限公司 | 新职调度员培训班         | 20   |      |
|        |               | 非铁路专业新职职工培训班     | 56   |      |
|        |               | 供电调度员车务知识培训班     | 48   |      |
|        | 中国铁路太原局集团有限公司 | 调度员综合素质提高班       | 16   |      |
|        |               | 新职调度员培训班         | 56   |      |
| 2020 年 | 国家铁道试验中心      | 试验部运转室工作人员培训班    | 6    | 6    |
| 2021 年 | 中国铁路集团有限公司    | 车站值班员技师研修培训班     | 48   | 96   |
|        | 中国铁路太原局集团有限公司 | 调度员综合素质提高班       | 48   |      |
| 2022 年 | 中国铁路北京局集团有限公司 | 新职调度员培训班         | 20   | 128  |
|        |               | 供电调度员车务知识培训班     | 8    |      |
|        | 中国铁路太原局集团有限公司 | 调度员综合素质提高班       | 16   |      |
|        |               | 新职调度员培训班         | 52   |      |
|        |               | 高铁行车综合知识培训班      | 16   |      |
|        |               | 高铁资格准入及适应性培训班    | 8    |      |
|        |               | 车务安全管理干部培训班      | 8    |      |
| 课时总计   |               |                  |      | 786  |

石家庄铁路运输学校

干部培训中心

2022 年 12 月 3 日



## 证 明

铁路运输名师工作室成员任萍、梁英、曹可、耿放，均为专任教师，于 2021-2023 年期间年均授课远超 400 学时的标准。具体课时量见下表：

| 年度      | 类别     | 任萍    | 梁英    | 曹可  | 耿放    |
|---------|--------|-------|-------|-----|-------|
| 2021 年度 | 学生授课   | 532   | 560   | 512 | 530   |
|         | 2+1 培训 | 212   | 158   | 184 | 256   |
|         | 职工培训   | 120   | 16    | 64  | 64    |
|         | 合计     | 864   | 734   | 760 | 850   |
| 2022 年度 | 学生授课   | 438   | 524   | 600 | 455   |
|         | 2+1 培训 | 146   | 100   | 104 | 94    |
|         | 职工培训   | 300   | 160   | 20  | 24    |
|         | 合计     | 884   | 684   | 724 | 573   |
| 2023 年度 | 学生授课   | 394   | 442   | 180 | 688   |
|         | 2+1 培训 | 58    | 100   | 56  | 60    |
|         | 职工培训   | 376   | 148   | 80  | 80    |
|         | 合计     | 828   | 690   | 316 | 828   |
| 年平均     |        | 858.7 | 702.7 | 600 | 750.3 |

特此证明

河北轨道运输职业技术学院



石家庄铁路运输学校



2024 年 3 月 10 日

## 2. 中国铁路北京局调度所邀请开展业务培训

### 中国铁路北京局集团有限公司调度所网络电报

京调电〔2021〕40号

|                                                                                          |                           |    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|-------|
| 紧急程度                                                                                     | 平急                        |    |       |
| 领导签发                                                                                     | 刘振彬                       |    |       |
| 主送：安全监察室,机务部,电务部,计划统计部,调度所,天津动车客车站,北京京铁天佑酒店管理有限公司,北京铁路专业技术服务中心,天津铁路专业技术服务中心,河北轨道运输职业技术学院 |                           |    |       |
| 抄送：人事部（党委组织部）                                                                            |                           |    |       |
| 发报单位                                                                                     | 调度所                       |    |       |
| 会签单位                                                                                     | 人事部（党委组织部）                |    |       |
| 拟稿人                                                                                      | 李田生                       | 电话 | 24634 |
| 标题：                                                                                      | 关于举办2021年下半年调度员岗位理论培训班的通知 |    |       |

根据《中国铁路北京局集团有限公司2021年干部培训工作计划》（京办人〔2021〕6号）、《2021年调度所脱产培训计划》安排，定于2021年9月23日至10月24日在北京京铁天佑酒店管理有限公司北戴河酒店公寓举办3期调度员岗位理论培训班，现将有关事项通知如下：

#### 一、培训对象

调度所各工种在职调度人员。

#### 二、培训内容

习近平新时代中国特色社会主义思想，安全生产法，铁路信号设备、动车组及机车车辆相关知识及故障处置，铁路行车及调度指挥应急处置，运输组织及运输指标，供电专业知识及应急处置，冬季安全培训，调度基础知识等。

### 三、报到时间及地点

培训时间：

第1期：9月23日-9月29日；

第2期：10月9日-10月15日；

第3期：10月18日-10月24日；

各期培训班参培人员分别于9月22日、10月8日、10月17日16时前到北戴河酒店公寓报到。

地址：秦皇岛市北戴河区康乐路37号。

乘车路线：1.北戴河火车站乘37路公交车，东海园小区下车，步行约8分钟。2.北戴河公交车站乘15路公交车，康乐路站下车，步行约3分钟。3.秦皇岛火车站下车乘34路公交车，海滨站转15路即可。

### 四、培训纪律要求

各单位培训前要对学员进行纪律提醒，组织学员认真学习中组部《干部教育培训学员管理规定》，并签订《干部培训学员承诺书》（见附件）。入学后《干部培训学员承诺书》原件交班主任，并在培训期间认真遵照执行。

培训期间，学员必须严格遵守中央八项规定及其实施细则精神，以及各项培训纪律和疫情防控要求。在离开单位报到至返回单位期间一律不得参加任何形式的请吃和吃请活动，不得饮酒。

### 五、相关费用

参培人员培训费由集团公司统一结算。



## 六、其它事项

1. 调度所安全教育室负责按照电报要求确定参培人员，于 9 月 20 日、10 月 6 日、10 月 15 日每日 17:00 前分别完成本期学员双报名。

(1) 通过新版《铁路组织人事管理信息系统》(新系统地址: <http://10.3.102.114/HRMIS/>) 干部培训模块完成网上报名, 并通过干部培训模块中的“**往返程及住宿**”功能按钮添加学员手机号码, 培训班编号: DDS2021007。

(2) 登录中国铁路北京局集团有限公司干部教育培训网后台培训管理系统 (<http://ht.bjjgfw.com>) 进行报名。各管理员登录系统后先核对参加培训人员信息, 确认无误后, 依次点击“培训实施”、“网上报名”按钮, 选中对应的“下半年调度员岗位理论培训班”后, 依次点击“报名名单”, “添加报名”按钮, 在“待选学员”选项卡中选择报名的用户, 被选中的用户会自动跳转至“已选学员”选项卡中, 点击【提交】按钮完成报名。

2. 未进行网上报名的学员培训机构不予接待。

3. 调度所需对学员健康状况把关, 入学学员须无发热、咳嗽、咽痛、胸闷、呼吸困难、恶心呕吐、腹泻、头疼等可疑症状, 且 14 天内无境内中高风险地区、港台地区、国外旅行史或居住史, 无接触疑似、确诊病例及无症状感染者史。

4. 具有专业技术职务的学员请携带《铁路专业技术人员继续教育证书》, 本次培训予以登记继续教育 56 学时。



5. 请学员携带本人二代居民身份证及洗漱用品。
6. 请学员佩戴口罩，进入校区需测量体温，出示或扫描健康码。
7. 请调度所、北京、天津铁路专业技术服务中心、集团公司电务部、机务部、计划统计部、安监室、天津动车客车段、河北轨道运输职业技术学院做好授课准备。
8. 请北京京铁天佑酒店管理有限公司北戴河酒店公寓按照培训方案和疫情防控要求做好教学组织工作。

#### 七、联系人

集团公司调度所：李田生 电话：02124634

北戴河酒店公寓：高阳 0335-5921865, 13313337116; 王健博 0335-5921865, 13111431995; 韩玉飞 03355921869, 1833501570。

中国铁路北京局集团有限公司调度所

2021年9月14日



### 第 1 期培训方案

| 日期   | 时间          | 培训内容                  | 课时 | 授课人 | 单位                | 职务   |
|------|-------------|-----------------------|----|-----|-------------------|------|
| 9.22 | 全天          | 报到                    | 0  |     |                   |      |
| 9.23 | 08:10-11:30 | 开班仪式<br>调度组织与统计、清算的关联 | 4  | 李秀毅 | 计统部               | 主任科员 |
|      | 14:10-17:30 | 铁路信号设备概况及故障处置         | 4  | 高亮  | 电务部               | 科长   |
| 9.24 | 08:10-11:30 | 调度指挥应急处置              | 4  | 段卿培 | 调度所               | 科长   |
|      | 14:10-17:30 | 心理压力调适与情绪管理           | 4  | 徐艳昭 | 天津铁路专业技术<br>术服务中心 | 副科   |
| 9.25 | 08:10-11:30 | 习近平新时代中国特色社会主义思想      | 4  | 王雪容 | 北京铁路专业技术<br>术服务中心 | 科长   |
|      | 14:10-17:30 | 铁路行车应急处置              | 4  | 任萍  | 河北轨道运输职业<br>业技术学院 | 无    |
| 9.26 | 08:10-11:30 | 增收补欠运输组织及运输指标         | 4  | 陈新华 | 调度所               | 科员   |
|      | 14:10-17:30 | 供电专业知识及应急处置           | 4  | 李金龙 | 调度所               | 科长   |
| 9.27 | 08:10-11:30 | 事故案例剖析                | 4  | 赵宁  | 调度所               | 科长   |
|      | 14:10-17:30 | 动车组故障处置               | 4  | 贾庆宝 | 天津动车客车段           | 业务指导 |
| 9.28 | 08:10-11:30 | 机车相关知识及故障处置           | 4  | 方晓龙 | 机务部               | 副科   |
|      | 14:10-15:50 | 安全生产法解读               | 2  | 张连春 | 安监室               | 科长   |
|      | 15:50-17:30 | 冬季安全培训                | 2  | 王杰  | 调度所               | 副科   |
| 9.29 | 08:10-11:30 | 调度基础知识                | 4  | 王杰  | 调度所               | 副科   |
|      | 14:10-17:30 | 考试返程                  | 4  | 班主任 |                   |      |

### 第 2 期培训方案

| 日期          | 时间          | 培训内容             | 课时 | 授课人 | 单位                | 职务   |
|-------------|-------------|------------------|----|-----|-------------------|------|
| 10.8        | 全天          | 报到               | 0  |     |                   |      |
| 10.9<br>周六  | 08:10-11:30 | 调度指挥应急处置         | 4  | 李田生 | 调度所               | 副科   |
|             | 14:10-17:30 | 铁路行车应急处置         | 4  | 任萍  | 河北轨道运输职业<br>业技术学院 | 无    |
| 10.10<br>周日 | 08:10-11:30 | 增收补欠运输组织及运输指标    | 4  | 陈新华 | 调度所               | 科员   |
|             | 14:10-17:30 | 铁路信号设备概况及故障处置    | 4  | 高亮  | 电务部               | 科长   |
| 10.11<br>周一 | 08:10-11:30 | 动车组故障处置          | 4  | 贾庆宝 | 天津动车客车段           | 业务指导 |
|             | 14:10-17:30 | 机车相关知识及故障处置      | 4  | 方晓龙 | 机务部               | 副科   |
| 10.12<br>周二 | 08:10-11:30 | 习近平新时代中国特色社会主义思想 | 4  | 王雪容 | 北京铁路专业技术<br>术服务中心 | 科长   |
|             | 14:10-17:30 | 心理压力调适与情绪管理      | 4  | 徐艳昭 | 天津铁路专业技术<br>术服务中心 | 副科   |
| 10.13<br>周三 | 08:10-11:30 | 事故案例剖析           | 4  | 赵宁  | 调度所               | 科长   |
|             | 14:10-17:30 | 调度基础知识           | 4  | 王杰  | 调度所               | 副科   |
| 10.14<br>周四 | 08:10-09:50 | 冬季安全培训           | 2  | 王杰  | 调度所               | 副科   |
|             | 09:50-11:30 | 安全生产法解读          | 2  | 殷玉峰 | 安监室               | 监察   |
|             | 14:10-17:30 | 供电专业知识及应急处置      | 4  | 李金龙 | 调度所               | 科长   |
| 10.15<br>周五 | 08:10-11:30 | 调度组织与统计、清算的关联    | 4  | 李秀毅 | 计统部               | 主任科员 |
|             | 14:10-17:30 | 考试返程             | 4  | 班主任 |                   |      |

### 第 3 期因新冠疫情停办

### 3. 中国铁路济南局运输部邀请开展行车业务指导

#### 济南局集团公司铁路行车业务指导邀请函

尊敬的任萍老师：

为全面提升高速铁路车站管理人员的业务水平，增强技术规章的理解和运用能力。特邀请您于2023年8月17日在济南铁道大酒店就“高速铁路非正常接发列车”、“高速铁路技规条文分析”为我局高速铁路车站管理人员培训班做专题讲座。

另邀请您于2023年8月18日在济南铁路职工培训中心聊城培训基地针对接发列车技能竞赛进行技术指导。

请予以支持。

中国铁路济南局集团有限公司



2023年8月1日



## 济南局高铁行车业务培训邀请函

尊敬的任萍教授：

为全面提升我公司高速铁路车站应急值守人员的业务水平，增强技术规章的理解和运用能力，特举办高速铁路车站应急值守人员培训班。培训班共 2 期，地点为济南铁道大酒店。特邀请您就“高速铁路技规条文分析”为做专题讲座，第 1 期时间为 2023 年 11 月 29 日，第 2 期时间为 2023 年 12 月 6 日，每期 8 学时。

请予以支持。

中国铁路济南局集团有限公司运输部

2023 年 11 月 20 日





#### 4. 中国铁路北京局邯郸车务段职工技能竞赛技术指导

河北轨道运输职业技术学院：

出于我单位选手参加中国铁路北京局集团有限公司举办的行车专业及客运专业技能竞赛的需要，特邀请贵单位的任萍、梁英、张明国、刘艳红进行技术指导，时间为 2022 年 8 月 19 日。

中国铁路北京局集团有限公司

邯郸车务段职工教育科

2022 年 8 月 10 日



## 5. 指导朔黄铁路肃宁分公司《站细》编制

### 证 明

兹证明任萍教授，身份证号：142421197302177222，于 2020 年 4 月 6 日至 10 日为肃宁分公司管内车站的现行《站细》编制予以规范性指导。

特此证明。

国能朔黄铁路发展有限责任公司

肃宁分公司运输生产部

2020 年 4 月 20 日



## 6. 国铁集团运输部邀请参与教材编写

### 铁 路 传 真 电 报

发电单位：中国国家  
铁路集团有限公司  
运输部 劳卫部

会签单位：  
拟稿部门：运输部车  
务处  
拟稿人：张亮  
电 话：44154

| 发报所名 | 电报号码 | 等 级 | 受理日 | 时 分   | 收到日 | 时 分 | 值 机 员 |
|------|------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| 78   | 224  | TJ  | 4.7 | 10:30 |     |     | 12    |

主送单位 沈阳局、北京局、上海局、南昌局集团公司，河北轨道运输职业技术学院，<sup>（加）</sup>南京铁道职业技术学院，湖南铁路科技职业技术学院。<sup>（加）</sup>

抄送单位 沈阳局、北京局、上海局、南昌局集团公司运输部、劳卫部、职培部，国铁集团劳卫部、财务部。

报 文

### 国铁集团运输部 劳卫部 关于编写行车组织教材的通知

根据国铁集团关于开展教材编写工作的总体要求，定于2021年4月7日~17日在石家庄组织编写车务专业行车组织相关教材。现将有关事项通知如下：

1.请北京局运输部乌峥、张良顺、王欢、张国延，沈阳局运输部冯春祥，上海局运输部姜镇华，南昌局运输部邹俊，南京铁道职业技术学院周平、程谦，湖南铁路科技职业技术学院李一龙，

224-2-1

河北轨道运输职业技术学院任萍、贾毓杰等人员参加编写工作。请上述人员于4月7日18:00前到石家庄铁路专业技术服务中心报到。邀请陈业林专家指导编写。

2.请参加编写人员携带笔记本电脑,以及现行车务及相关规章制度、管理办法、行车设备设施资料和现有车务职工岗位培训教材,并提前阅读相关内容做好编写准备。

3.工作期间请全体人员全程佩戴口罩,严格遵守属地政府疫情防控有关要求,做好个人防护,注意自身健康状况,出现咳嗽、咽痛、打喷嚏、发热等症状要及时就医。工作期间统一安排食宿,住宿及交通费用自理。请北京局集团公司协助做好服务保障工作。

4. 报到地点: 石家庄铁路专业技术服务中心(北京局集团公司培训基地), 石家庄市桥西区三环路515号。

联系人: 国铁集团运输部张亮 021-44154/18611766163; 北京局运输部乌峥 021-25232/13811566275。

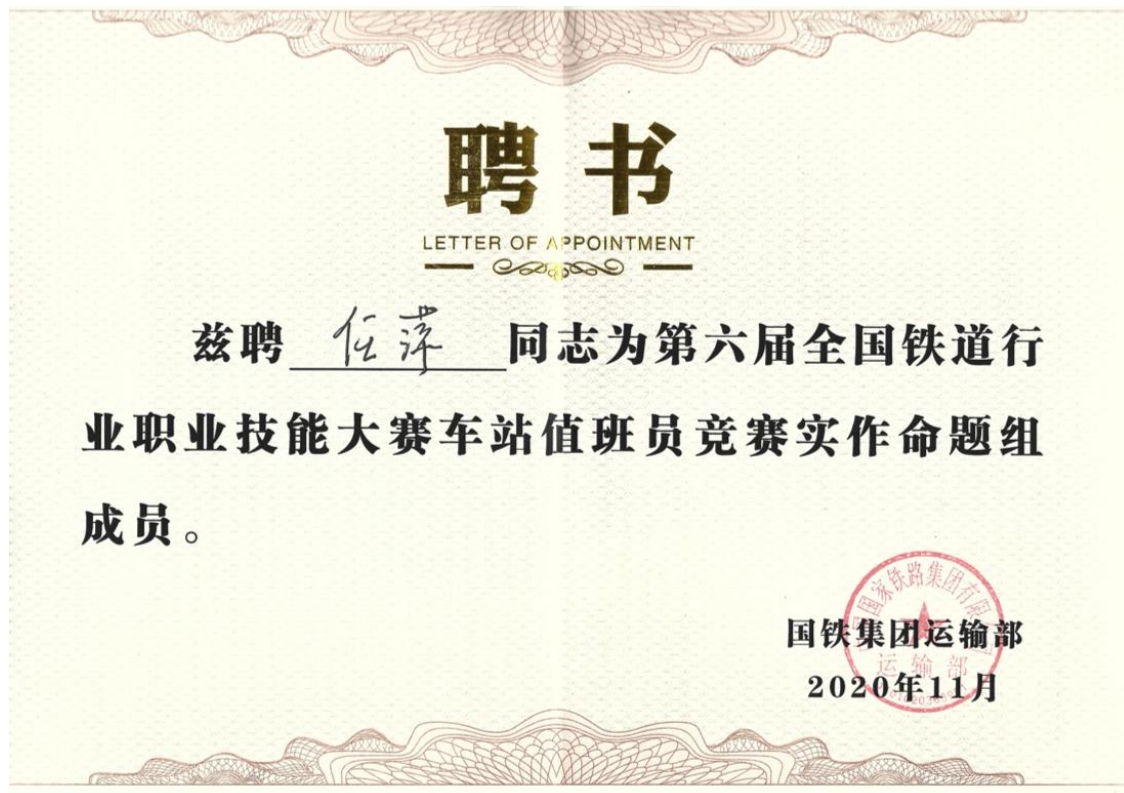
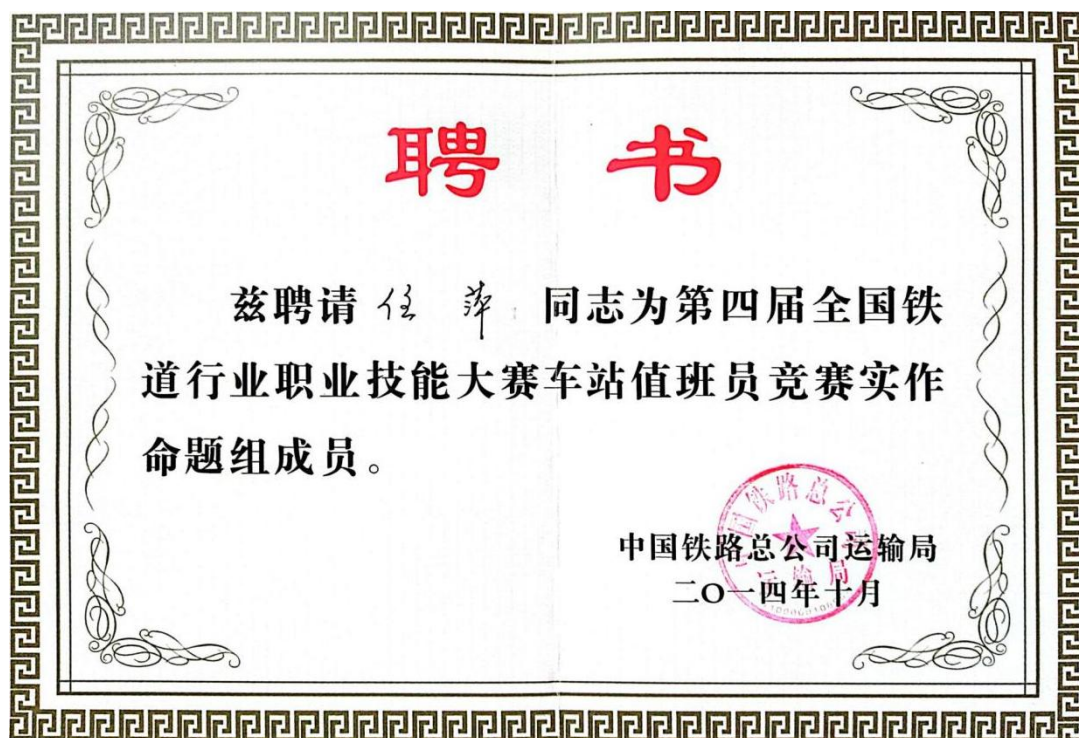
运车电〔2021〕6号



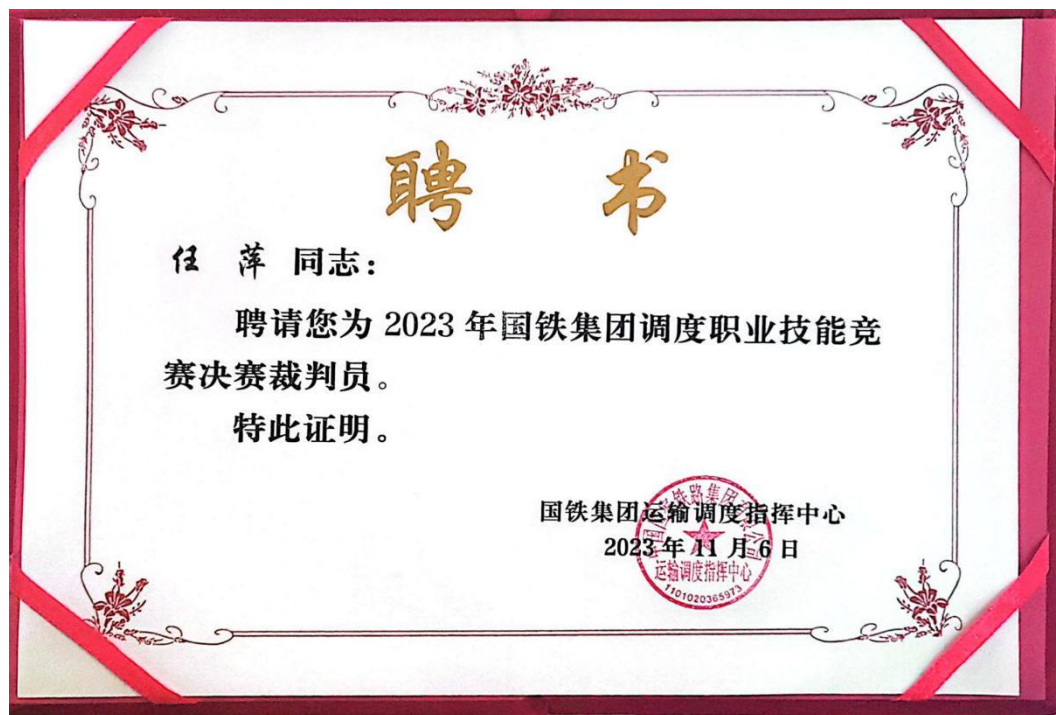
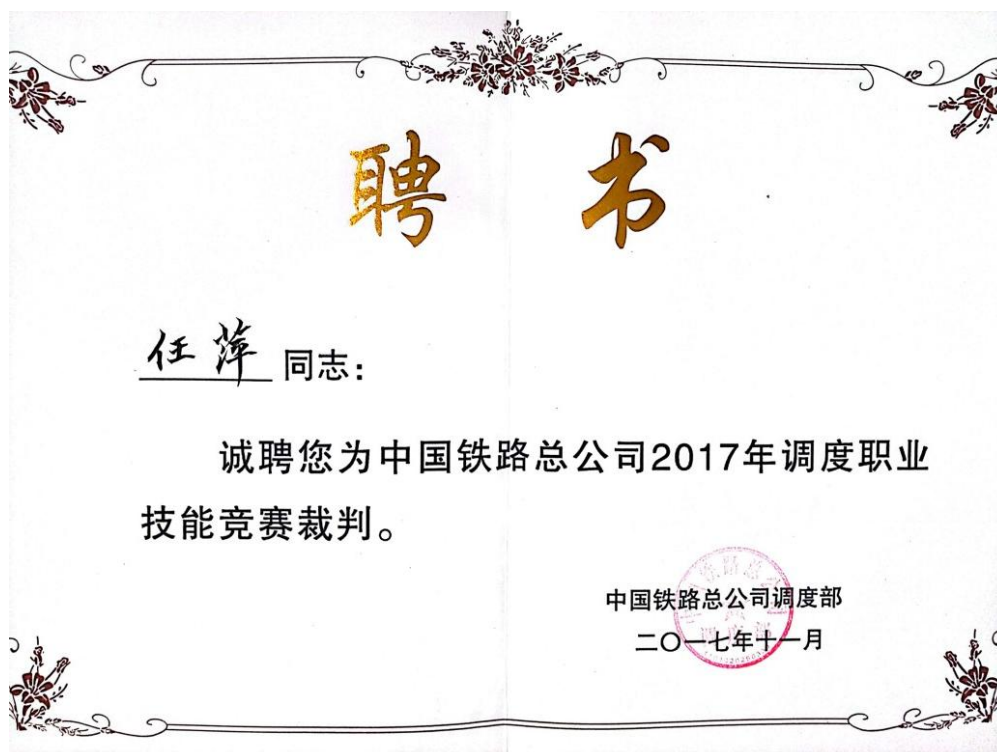
224-2-2



7. 全国铁道行业职业技能大赛车站值班员竞赛命题人（两届）



8. 国铁集团调度职业技能竞赛裁判员（两届）



## 9. 参加国铁集团《技规》修编会议

# 中国国家铁路集团有限公司运输部

---

### 关于召开国铁集团《技规》第二编 修编工作第一次推进会的通知

沈阳、北京、太原、西安、上海、广州局集团公司，国铁集团科信部、运输部、客运部、货运部、机辆部、工电部、安监局、调度中心，铁科院集团公司，河北轨道运输职业技术学院：

为推进国铁集团《技规》修编工作，定于2023年4月21日（周五）8:30，国铁集团运输部组织召开《技规》第二编运输组织有关内容修编工作第一次推进会议。会议采取线上+线下的形式召开，线上使用腾讯会议（会议号：390 984 524，密码：230421），线下会场设在北京天佑大厦三层第10会议室。在京单位参会人员现场参加会议，京外单位可通过线上参会。

会议将组织《技规》修编综合组、车务调度组、客运组、货运组、机务组、车辆组、工务组、信号组、通信组、供电组等各专业组研究《重载铁路技术管理规程》（报批稿）、城际铁路以及新增客运组织、货运组织拟纳入《技规》第二编内容，协调第二编各章节条款各专业组具体修编分工及修编进度计划。请国铁集团机关各部门、单位及铁科院集团公司派员参加会议。

推进会后将接续研究车务专业相关条款具体修编方案，请

---



车务专业编写组成员沈阳局集团公司运输部杨天华，北京局集团公司运输部解立群，太原局集团公司运输部李化军，西安局集团公司运输部梁小平，上海局集团公司运输部高俊，广州局集团公司运输部魏杰参会。请河北轨道运输职业技术学院任萍、贾毓杰列席会议。

请铁科院集团公司运经所协助会议组织工作，参会人员会议期间严格落实中央八项规定和国铁集团相关要求，严格执行廉洁纪律。

请各部门和单位4月20日前将参会人员名单报运输部车务处魏庆侯。

联系人：

国铁集团运输部：张亮，电话：44154,18611766163。

国铁集团运输部：魏庆侯，电话：47312,13889625991。

铁科院集团公司(会务)：保鲁昆，电话:93156,15010058550。



抄送：沈阳、北京、太原、西安、上海、广州局集团公司运输部，铁科院集团公司运经所。



# 中国国家铁路集团有限公司运输部

---

## 关于召开《技规》修编车务调度专业组 集中编写研究会的通知

沈阳局、北京局、太原局、西安局、济南局、上海局、广州局、成都局、昆明局集团公司，国铁集团科信部、客运部、货运部、机辆部、工电部、安监局、调度中心，铁科院集团公司、经规院公司，西南交通大学、中南大学、河北轨道运输职业技术学院：

为推进国铁集团《技规》修编工作，定于2023年4月24日至27日，每日8:30—18:30，国铁集团运输部会同调度中心组织召开《技规》车务调度专业组分工负责有关内容集中修编研究会，研究提出《技规》相关条款修编初步建议及理由。会场设在北京铁道大厦三层第12会议室。

请沈阳局集团公司科信部马迎胜、运输部杨天华、调度所李冰，北京局集团公司运输部解立群、调度所王杰，太原局集团公司运输部李化军、调度所赵文彬、大秦车务段孙春雷、大同站张欣欣，西安局集团公司运输部梁小平，济南局集团公司运输部徐光冰、调度所庞涛，上海局集团公司运输部李云欢、高俊、调度所周华峰，广州局集团公司运输部魏杰，成都局集团公司调度所李承恩，昆明局集团公司调度所冯盛荣，经规院公司标准所刘

---

传朋在北京铁道大厦集中参会。请铁科院集团公司运经所保鲁昆组织铁科院集团公司相关专家参会。

邀请国铁集团科信部、客运部、货运部、机辆部、工电部、安监局派员与会指导。

请河北轨道运输职业技术学院任萍、贾毓杰及中南大学、西南交通大学拟参与《技规》修编课题人员视频列席会议（腾讯视频会议号：897-2845-2910，密码请咨询会务联系人）。

请铁科院集团公司运经所协助会议组织工作，参会人员会议期间住宿费用自理，严格落实中央八项规定和国铁集团相关要求，严格执行廉洁纪律。

联系人：

国铁集团运输部：张亮，电话：44154,18611766163。

国铁集团调度中心：高磊，电话：42257,13520440112。

铁科院集团公司（会务）：保鲁昆，电话：93156,15010058550。



抄送：沈阳局集团公司科信部、运输部，北京局、济南局、上海局集团公司集团公司运输部、调度所，太原局集团公司运输部、调度所、大秦车务段、大同站，西安局、广州局集团公司运输部，成都局、昆明局集团公司调度所，铁科院集团公司运经所、经规院公司标准所。

## 10. 参加铁道行业标准《铁路挡车器》送审稿审查会

### 中国铁道科学研究院集团有限公司 运输及经济研究所

#### 关于召开铁道行业标准《铁路挡车器》 送审稿审查会的通知

国铁集团科信部、运输部，沈阳局、北京局、太原局、郑州局、西安局、济南局、成都局集团公司，国家能源集团，地方铁路协会，北京交通大学，中南大学，河北轨道运输职业技术学院，三门峡铁恒机械设备有限公司，锦州博宇铁路设备有限公司，沈阳中铁安全设备有限责任公司，宝鸡市恒安铁路物资有限公司，铁科院集团公司标准所：

为推进铁道行业标准《铁路挡车器》的制定工作，定于2024年11月29日9:00在北京天佑大厦二层颐和A厅会议室，召开标准审查会议，请国铁集团科信部孙玉明，沈阳局集团公司运输部杨天华、机务部张殿力，北京局集团公司运输部解立群、工务部王丽，太原局集团公司科信部丁五一，郑州局集团公司运输部晋志骥，济南局集团公司科信部刘学福、运输部闫胜强、机务部王龙、货运部李明，三门峡铁恒机械设备有限公司余江江，锦州博宇铁路设备有限公司赵健博，地方铁路协会郝燕，北京交通大学米希伟，河北轨道运输职业技术学院任萍作为专家参会。请国家能源集团派一名专家参会。

请国铁集团运输部张小强，郑州局集团公司科研所李天宇，西安局集团公司运输部孙健，成都局集团公司运输部袁磊，中南大学



高广军，沈阳中铁安全设备有限责任公司杨楠、赵学清，宝鸡市恒安铁路物资有限公司徐和全，铁科院集团公司标准所张鹏翔、赵祎等起草人员参会，起草人可通过网络会议参会（腾讯会议号：752427106 密码：1129）。

请国家局运输司、科法司、规划与标准研究院派员指导，会务由铁科院集团公司运经所从简办理，参会人员交通、住宿自理。会议贯彻落实中央八项规定精神，严格执行廉洁纪律要求。

联系人：晁阳 010-51893139，18210863653

铁科院集团公司运输及经济研究所

2024年11月27日



抄送：国家铁路局运输司、科法司、规划与标准研究院



## 11. 参加铁道行业标准《防溜铁鞋》送审稿审查会

# 铁路行业基础通用及运输设备 标准化技术归口单位

### 关于召开铁道行业标准《铁路车辆停车防溜装置 第3部分：防溜铁鞋》送审稿审查会的通知

国铁集团科信部、运输部，北京局、太原局、西安局、上海局集团公司，地方铁路协会，朔黄铁路公司，河北轨道运输职业技术学院，宝鸡市恒安铁路物资有限公司，铁科院集团公司运经所，成都龙泉航天铁路器材有限公司，北京聚讯科技有限公司：

受国家铁路局科法司委托通知，定于2025年6月4日召开铁道行业标准《铁路车辆停车防溜装置 第3部分：防溜铁鞋》（23T026）送审稿审查会。请国铁集团科信部孙玉明、运输部张小强，北京局集团公司运输部解立群，太原局集团公司科信部丁五一，西安局集团公司运输部孔庆文，上海局集团公司运输部高俊，地方铁路协会郝燕，朔黄铁路公司郭晓东，**河北轨道运输职业技术学院任萍** 宝鸡市恒安铁

路物资有限公司徐和全作为专家参会。

请国家铁路局科技与法制司、运输监督管理局、规划与标准研究院主管人员参加会议。请标准起草单位铁科院集团公司运经所、标准所，成都龙泉航天铁路器材有限公司，北京聚讯科技有限公司派起草人员参加会议并做好汇报准备。会务由铁科院集团公司运经所从简办理，会议期间交通、住宿自理。会议贯彻落实中央八项规定精神，严格执行廉洁纪律要求。

会议地址：北京铁道大厦二层第8会议室

会议开始时间：2025年6月4日上午9:00

联系人：晁阳 18210863653

铁路行业基础通用及运输设备  
标准化技术归口单位  
(铁科院集团公司标准计量研究所)  
2025年5月29日

抄送：国家铁路局科技与法制司、运输监督管理局、规划与标准研究院。

## 12. 参加中国铁路太原局运输部新型防溜器具设计开题会议

### 中国铁路太原局集团有限公司运输部

---

太运车函〔2025〕11号

#### 关于召开《铁路新型防溜器具设计方案 及仿真试验研究》开题会议的通知

国铁集团运输部，中国铁路沈阳、北京、呼和、郑州局集团公司运输部，河北轨道运输职业技术学院，中国铁道科学研究院集团有限公司，兰州交通大学，成都龙泉航天铁路器材有限公司，河南众擎科技有限公司，太原局集团公司机务部、车辆部、工务部、科技和信息化部（总工程师室），科学技术研究所：

为高质量完成国铁集团科研计划，推进铁路新型防溜器具研究工作，定于2025年3月26日14:30在大秦铁路股份有限公司科学技术研究所506会议室召开《铁路新型防溜器具设计方案及仿真试验研究》开题会议，研究铁路新型防溜器具技术路线、设计方案、试验方案和推进计划、任务分工等事宜。

邀请中国铁路沈阳局集团公司运输部王文泓、北京局集团公司运输部乌峥、呼和局集团公司运输部高呈、郑州局集团公司运输部高阳、河北轨道运输职业技术学院任萍作为专家参加会议。

邀请国铁集团运输部派员指导，请集团公司机务部、车辆部、工务部、科信部和大秦铁路股份有限公司科学技术研究所分管领导参会。

---

---

请大秦铁路股份有限公司科学技术研究所做好会议组织工作和参会人员返程票务工作。

参会人员会议期间应严格落实中央八项规定精神和国铁集团相关要求，严格执行廉洁纪律。

会议地点：山西省太原市建设北路 328 号

联系人：

科学技术研究所：周 康，027-21083，15735511220

太 原 局 运输部：彭中福，027-24134，13546436383

  
中国铁路太原局集团有限公司运输部  
2025 年 3 月 20 日



### 13. 中国铁路北京局邯郸站课题技术评审

#### 《现车信息及调车作业计划远程传送应用技术研究》 技术评审邀请函

尊敬的任萍教授：

兹定于 2021 年 3 月 30 日 14:00 在中国铁路北京局集团有限公司邯郸站会议室召开《现车信息及调车作业计划远程传送应用技术研究》技术评审会，特邀请您担任专家组组长进行技术评审，敬请拨冗出席。

中国铁路北京局集团有限公司

邯郸站 信息化车间

2021 年 3 月 25 日