

# 纸质火车票将逐步退出历史舞台 铁路宁波站高铁电子客票即将上线

一张小小的火车票,承载了人们多少的记忆与乡愁。如今,它将逐渐离我们远去。中国铁路上海局集团昨天发布消息,即将在包括宁波站在内的该局管内所有高铁和动车组列车停靠站(不含普速线路上开行的动车组列车)实施电子客票。与此同时,旅客在购票后,铁路部门也不再出具纸质车票,这就意味着,传统的纸质火车票正在逐步退出历史舞台。

## 高铁动车组将不再提供纸质车票

坐过高铁的小伙伴一定都知道,如今,要买一张火车票,可以选择通过12306手机客户端、网站或电话、窗口等方式购票。在购票后,铁路部门通常会给一张卡片大小的蓝色磁质车票,上面有出发地、目的地、出发日期、车厢席位、票价等信息,这便是我们通常意义上说的纸质车票。而如果是在手机或网上购买高铁动车组车票的旅客,可以不需要取票,直接刷二代身份证进站乘车。

有关人士介绍,相对于目前的纸质车票,采用电子客票后,旅客即便是在窗口或自助购票机上购买车票,铁路部门也不再出具纸质车票,而是只会打印出一张类似于小票的长条形购

票信息单,上面有具体的购票信息。车站候车大厅的进出站闸机,也不再具有可以插入蓝色磁质车票的插口,而是全部改由二代身份证或手机二维码进出站。

记者了解到,如果旅客在乘坐高铁动车组时,已经习惯了网上购票,然后通过二代身份证刷证进出站,那么,采用电子客票后,乘车时的变化并不是特别大。而如果在窗口购票的旅客,那么在购票后,同样要使用二代身份证刷证进出站。目前,除了二代身份证,外国人永久居留身份证、港澳台居民居住证等证件,都可以通过闸机自助进出站。其他有效证件旅客,则可以通过人工通道进出站。

## 需要报销可打印专门“报销凭证”

电子客票还增加了一个新的“功能”:在12306网站或手机APP,注册并完成人脸身份核验的旅客,可凭12306手机APP生成的客票二维码,通过人工通道扫码进出站。

还有一个旅客比较关心的是,在采用了电子客票后,旅客要报销凭证怎么办?有关人士介绍,旅客需要报销凭证,可于开车前或乘车日期起30天内,凭身份证件原件,到车站窗口或自助机换取报销凭证。要注意的是,换取的

是“报销凭证”,上面注有“仅供报销使用”字样,和目前的纸质车票对比,没有车厢席位等信息,也不能用它来乘车。

旅客在宁波站什么时候可以用上电子客票呢?有关人士表示,目前相关流程和设备正在进行调试,预计在本月下旬,铁路宁波站将正式推出电子客票,届时旅客乘坐高铁动车组列车,将不再有“取票”这一环节。为了方便有报销需求的旅客,车站将在出站处加装相应自助设备。 记者 范洪

## 1000余名博士后撬动新增产值超百亿元 我市成立博士后联谊会 升级版博士后资助政策发布

本报讯(记者 林伟 通讯员 任社)昨天,宁波市博士后联谊会正式成立。会上,我市还发布了升级版博士后及博士后工作站资助政策。成立大会后,还举行了博士后专场对接会,40家设站企业开“抢”参加成立大会的博士和博士后。

博士后制度是集聚、培养和使用高层次青年人才的重要途径,博士后人才群体是国家创新型人才队伍的骨干力量。为更好发挥博士后制度效能,激发我市博士后人才群体的创新创业热情,在部分在甬博士后研究人员的建议和推动下,我市决定成立宁波市博士后联谊会。

据了解,截至目前,我市已设立省级以上博士后工作载体182个,其中博士后科研流动站5个,国家级博士后科研工作站39个,省级博士后工作站138个;累计招收博士后研究人员超1000人,目前在站超300人,出站留甬(含外地出站来甬)工作超600人。

这1000多名博士后,共开展博士后科研项目1089项,其中国家“863”计划、火炬计划、自然科学基金等国家级项目142项,部省级项目303项;获各类国家授权专利1365项,其中发明专利598项;开发市级以上新产品138个,实现成果转化新增产值超百亿元。

此次成立大会上,我市调整了部分宁波市博士后工作资助政策,这也是我市第三次对这项政策进行升级。

此次推出的新政包括:对新设立的博士后流动站和各级工作站给予的资助标准,由国家级30万元、省级20万元、市级10万元提高到国家级100万元、省级50万元、市级20万元。

此次调整变化最大的是将原8万元/人的招收补贴,分开设立了面向设站单位的日常经费资助和面向博士后研究人员的生活补贴经费资助。其中,日常经费资助,明确我市博士后设站单位招收博士后人员进站并完成科研项目开题后,可申请市级财政一次性日常资助经费,标准为5万元/人。

生活补贴经费资助,明确我市博士后设站单位新招收的博士后研究人员,进站后可申请市级财政一次性生活补贴经费。标准为工作站全职博士后30万元/人,工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分两年拨付。



房晴在摄影展上。宁波第二技师学院供图

## 二技师“世赛女孩”入选 《时代面孔——70年70人》摄影展 优秀如她 是由这所学校“养”成的

11月9日,由宁波市文学艺术界联合会主办的《时代面孔——70年70人》摄影展在宁波美术馆开幕,来自宁波第二技师学院的房晴同学,作为技工院校优秀学生代表,入选此次摄影展。

房晴入选,绝非偶然。经层层选拔,房晴以全国第二的成绩进入世赛商品展示技术项目国家集训队,备战第45届世界技能大赛。她的背后,是一支强有力的教师队伍和优质的校园育人模式。以二轻行业起家的宁波第二技师学院,在54年办学过程中,秉承“修匠心、炼匠技、铸匠品、育匠才”的育人理念,以校企合作为基本办学制度,以产教融合为基本办学模式,聚焦核心素养,传承工匠精神,走出了一批批像房晴般年轻有为的学生。

## 校企比翼 双主体协同觅新招

宁波的职业教育一直都走在全国前列。这张闪亮的城市名片,离不开一大批优秀技工院校的助力。宁波第二技师学院近年来推陈出新,为全面培育学生搭建了更优质的平台。

引企入教,引训入企。据了解,学校与方太集团共建校内设计工作室、电商基地,打造“实训即职场”的教学环境,让学生在“悦购6·18”“奋战双十一”等活动中直面电商大战,在真实的职场中习得知识、锤炼技能、内化品行。

宁波第二技师学院还与星箭航天公司、宁海模具企业共创校外实训基地,与双鹿集团开展新型学徒制试点,打造“车间即课堂”的教学情境,把学习地点从教室转移到车间,把学习内容从理论延伸到实践,把技师研修直接落实到产品研发,在任务驱动中彰显校企协同新成效。

## 师资互融 共同体育人探新路

开放包容,多元育人。近年来,学校柔性引进劳模、大师、名师、技术能手;校企共建“德能工作室”,传承刀具修复刀磨绝活;与双鹿集团共建国家级技能大师工作室,参与技术革新与工艺改良,共孵一批创新型技术人才;发挥名师引领作用,创建专家工作室,培育优秀双师型教学团队;成立青年教师成长联盟,集聚群体智慧促个体发展。

据介绍,双师型团队是职业教育师资建设的重要标识,劳动模范进校园、能工巧匠进课堂、专业教师下企业、德国标准融课程,通过跨界合作融通“双师”,组织实践历练强化“双能”。

11月10日,在人社部主办的2019中国技能大赛VR应用技术项目中,二技师俞挺、吴晓庆老师,学生程俊杰、余乐组成的团队,荣获团体一等奖。

## 素养习得 人文化校园展新貌

化民成俗,其必由学。学校不断引进社会文化资源,成立“知物由学文化发展有限公司”,探寻“道德由学而进、才能由学而得、素养由学而修、事业由学而成”的育人路径,共建独具特色的学生素养体验中心,开展“人文二技”系列活动,让传统文化滋养学生心灵成长。

同时,学校还汲取企业文化精神,将方太现代儒家文化融入立德树人全过程,倡导“责任担当、自觉向善”的价值追求;与电视台合作拍摄《二技“崛起”说》,学生全面介入制作过程,走近本土工匠,寻觅匠技,感悟匠心;与深圳鹏威公司合作研发“解读职场密码”系列课程,实现职业生涯发展与专业技艺“双提升”。

当下,学校正在紧密对接“246”现代产业集群,加快推进中德AHK项目合作,主动融入“一带一路”建设平台,为“中国制造2025”首个试点示范城市建设培育具有人文情怀的精工工匠。

通讯员 高源 记者 徐叶