



中华全国总工会主管主办 工人日报社出版

2017

7月

10

中工网 <http://www.workercn.cn>

日 星期一 农历丁酉年 六月十七

第 19403 期

(今日八版)

国内统一刊号:CN11-0002 代号:1-5

## 结束对俄罗斯联邦、德意志联邦共和国国事访问并出席二十国集团领导人第十二次峰会后

# 习近平回到北京

新华社北京7月9日电 7月9日,在结束对俄罗斯联邦、德意志联邦共和国国事访问并赴汉堡出席二十国集团领导人第十二次峰会后,国家主席习近平回到北京。



本报记者 彭文卓

100米长的钢轨正在传送带上缓缓行进,途经数个工位,经过12道关键工序的加工,最终被焊接成500米长的长钢轨……“监视”着这一切的,是上海铁路局芜湖焊轨基地副主任、高级工程师朱林荣。

高铁时代,动车组列车飞驰的背后,凝聚了无数人的辛勤与智慧。朱林荣就是一名高铁安全的“焊卫者”,他用35年时光铸造着高质量的长钢轨,为列车的平稳运行保驾护航。

### “每一道工序都要达到满分”

一排排焊接成品的长钢轨,整整齐齐,呈“品”字形叠放在轨场上;一台台黄色的大型龙门吊成列排开,缓缓移动,正在起吊钢轨;在手持对讲机“焊轨师”的呵护下,生产流水线上的长钢轨,缓缓移向预定位置……这是《工人日报》记者近日在芜湖焊轨基地看到的景象。

如今,旅客乘坐高铁动车,已经很难听到“哐啷哐啷”撞击摩擦声,取而代之的是“嗖,嗖,嗖”——飞驰的声音,这正是长钢轨发挥了作用,减少了钢轨接头间的撞击,让列车行驶得更加平稳。

“在这里焊接的长钢轨,每根长500米,是由5根百米钢轨焊接而成。”朱林荣告诉记者,“长钢轨的焊接工艺复杂,科技含量高,钢轨接头顶部行车面的平直度要控制在每米0.1~0.3毫米,接头导向面平

直度要控制在每米-0.2~0.1毫米,相当于5根头发丝那么粗细。”

焊接一根500米长钢轨,首先需“焊轨师”对钢轨母材进行几何尺寸、表面伤损检测,然后经过除锈除湿、配轨、焊接、焊后粗磨、热处理、钢轨时效、精调直、精铣、接头探伤、接头平直度检测等12道关键工序,最后经检验合格才能出厂。

“对于焊轨而言,流水线上每一道工序都至关重要,前一道工序中出现疏漏会直接影响到下一道工序的开展。”朱林荣要求,“每一道工序都要达到满分!”

### 简单一小步成就创新一大步

1993年,为了引进钢轨焊机,朱林荣去瑞士学习,感受到那里的现代化。同样是焊轨,那里一个车间就只有四五个工人,这让他很是震惊。

从那时起,朱林荣就下定决心,要创新工艺,优化设备,解放技术工人的双手。

多年来,他主持或参与的科研项目多次获原铁道部、上海铁路局、上海市科技成果奖,他提出的合理化建议多次获得上海铁路局合理化建议奖。在长钢轨焊接流程中,处处都有朱林荣的研究成果。

钢轨焊前除湿装置就是其中之一。朱林荣介绍,焊接过程中钢轨需要保持干燥,雨雪天气对焊接工作会产生很大的影响。遇到这种情况,有的厂干脆停产等雨停,等钢轨自然风干,有的厂则人工将钢轨擦干。前者耽误工期,后者耗费人力,怎么解决呢?

钢轨焊前除湿装置就是朱林荣想出的解决方法,该装置集除冰、除湿、除锈为一体,通过机械擦拭和风干,解决了特殊天气下难以开展工作的问题。

流水线上的很多工序中,都实现了半自动化,将简单却耗时的工作交给机器处理。朱林荣打趣说:“科技的发展,可以让人类‘偷懒’。”

(下转第3版)

## 身边的 大国工匠

## 涉企“多证合一”改革再提速

# 河南将全面实施“三十五证合一”

本报讯 (记者余嘉熙)涉企“多证合一”

改革在河南再提速。河南省政府常务会议7月5日原则通过了《关于推进三十五证合一改革的实施意见》,决定在全省全面实施“三十五证合一”,将涉及企业登记、备案等有关事项和各类证照进一步整合到营业执照上,着力解决创办企业过程中各类证照数量过多、“准入不准营”、简政放权措施协同配套不够等问题。

今年3月,河南省在全面实施“五证合一”基础上,以开封为试点推行了“二十二证合一”,5月,国务院“放管服”改革督查组实地调研考察河南省工商局后,充分肯定了“二十二

证合一”的做法。

河南省工商行政管理局局长马林青介绍,在“二十二证合一”等改革试点经验基础上,此次“三十五证合一”整合对象为信息登记、记载公示、管理备案等一般性的登记和备案类涉企证照事项,暂不整合行政审批和许可性质的涉企证照事项,确保改革依法依规、有法可依,逐步建立程序更为便利、内容更为完善、流程更为优化、资源更为集约的市场准入新模式。

在此过程中,河南省工商和市场监管部门为扎实推进涉企“多证合一”改革,做足了“功课”。“目前全省工商和市场监管部门正加快推进工商政务云数据中心、河南省法人单

据新华社上海7月9日电(记者贾远琨)中国民用航空局9日向中国商用飞机有限责任公司颁发ARJ21-700飞机生产许可证。ARJ21-700飞机取得生产许可证标志着中国商飞公司的生产质量保证体系满足了局方适航规章要求,ARJ21-700飞机项目正式进入批生产阶段,同时为未来其他机型的批量生产奠定了基础。

中国商飞公司表示,随着ARJ21-700飞机生产许可证的颁发,将加强管理,扩大产能,计划年内向客户交付5架ARJ21-700飞机,不断满足客户和市场需求,加快推进国产喷气客机的市场化发展。

## 国产新支线客机ARJ21-700获得我国喷气客机首张生产许可证

# 架设合作之桥 促进共同繁荣

## —习近平主席对德国进行国事访问并出席二十国集团领导人第十二次峰会纪实

新华社记者 霍小光 郝薇薇

7月4日至8日,习近平主席对德国进行国事访问并出席在德国汉堡举行的二十国集团领导人第十二次峰会。

近100小时,30多场双边和多边活动。习近平主席同德国之行,为中德关系注入动力,为中欧合作夯实基础,为全球治理指明方向。

### 开启中德“成功故事”新篇章

盛情邀请,应约而至。这是习近平担任国家主席后第二次踏上德国土地。

2014年,习近平主席首访德国,双方确立中德全方位战略伙伴关系新定位。3年多来,中德关系蓬勃发展,进入历史最好时期。

宾至如归,友好情谊扑面而来。

4日傍晚,习近平主席专机徐徐降落在柏林泰格尔机场。26名礼兵分列红毯两侧,21响礼炮响彻云霄,2架德国战机飞越致意。

位于施普雷河畔的总统府内,礼兵列队,军乐高奏。德国总统施泰因迈尔举行隆重欢迎仪式和盛大宴会,欢迎习近平主席的到来。习近平主席是施泰因迈尔总统上任百日接待的首位外国元首。

习近平主席抵达柏林当晚,默克尔总理举行私人晚宴,为中国最高领导人接风洗尘。习近平主席对两国小运动员说,“你们是中德足球事业发展的希望,也是中德两国友好合作事业的接班人。”

特殊礼遇,表达敬重,彰显分量。多位出席二十国集团领导人汉堡峰会的外国领导人希望对德国进行访问,但德方最先安排习近平主席同他们一一握手,亲切交谈。

来自德国北威州埃森市伯乐高级文理中学的高中生奥古斯特·博格,将自己制作的一幅熊猫版画送给习近平主席夫妇。3年前,彭丽媛曾参观伯乐中学。习近平主席接过版画,和蔼可亲地说:“我会把它挂在家里。”

第三个场景,柏林奥林匹克体育场,阳光明媚,绿草茵茵。习近平主席和默克尔总理饶有兴趣观看中德青少年足球友谊赛。习近平主席对两国小运动员说,“你们是中德足球事业发展的希望,也是中德两国友好合作事业的接班人。”

时光镌刻45道年轮,中德关系发展写下“成功故事”。推动中德关系百尺竿头更进一步,习近平主席特别提到一种精神、一个定位。

一种精神——相互尊重、求同存异。

不久前,默克尔总理接受德国《经济周刊》专访,谈到她对习近平主席治国理政的深刻理解:“在漫长历史长河中思考问题,这是中国的伟大传统。”她还多次表示,我们应该尊重中国,它走的是一条不同于西方的道路。

访问期间,习近平主席同默克尔总理深入交流治国理政经验。习近平主席说:“虽然中德经济体制不同,选择道路不同,但我们追求国家富强、人民幸福的目标是相同的。”

一个定位——中欧关系中的“领头羊”和“稳定器”。

5日中午,德国总理府2层新闻发布会区,习近平主席同默克尔总理共同见证一系列双边合作文件的签署。从航天合作到数字化技术应用,从智能制造到第三方市场合作,中德合作开拓创新的特色更加鲜明。

习近平主席一句话点明要义:“中德务实合作不仅在中欧关系中发挥着重要引领作用,也成为全球最重要经济体开展互利共赢合作的典范。”

### 引领世界经济前进新方向

德国第二大城市汉堡,依河临海,地处欧洲交通要道,自古商贸繁荣。

6日中午,习近平主席抵达这里,开启“G20时间”。

访问期间,习近平主席收到汉堡市长肖尔茨热情洋溢的邀请信,汉堡见面,习近平主席对他说:“这里是‘世界之窗’、‘通往世界的门户’,此次二十国集团领导人峰会以‘塑造联动世界’为主题,选择在汉堡举行,很有意义。”

(下转第3版)

# 大国工程的“支护桩”

——全球最大会展中心建设掠影



称为整个工程的“支护桩”,确保这项大国工程如期保质完成。

①临近中午,一名电焊工正在进行焊接工作。  
②深圳国际会展中心建筑工地现场一片繁忙。  
③下工后,工人们在生活区吃饭。

## 砥砺奋进的五年

### 重大工程现场见闻

### 创新模式 实现双赢

## 秦皇岛市总与公益组织携手帮扶困难职工

本报记者 王伟伟 摄影报道

盛夏,深圳市宝安区机场北64万平方米的建筑工地上,建设者们头顶烈日打桩作业。他们所参与建设的深圳国际会展中心,总建筑面积达146万平方米,建成后将成为全球最大的会展中心。

如此庞大的工程的背后是2000多名工人的辛勤付出。炎炎夏日,他们有的全副武装、裹得严严实实,有的一天要喝下数升的水才能补充足够的水分,有的则要每天拨打数百个协调电话……他们被

称为整个工程的“支护桩”,确保这项大国工程如期保质完成。

①临近中午,一名电焊工正在进行焊接工作。

②深圳国际会展中心建筑工地现场一片繁忙。

③下工后,工人们在生活区吃饭。

况,完善困难职工档案,记录困难职工所需

想,在创业就业、子女助学、医疗互助等帮扶项目上为困难职工办一批实事好事。

在调查摸底、建立台账的基础上,对困难职工需要解决的难题进行分类排队,逐项逐条研究解决办法,对走访信息要进行汇总整理,认真研究今后的工作方案。

本次走访活动中,1341户市属困难职工的走访时间为6月26日至7月26日。市总工会为每户困难职工安排了慰问物品,油各一份。

各县区走访方式可借鉴市总工会做法,也可根据自身情况安排,9月底之前全部完成入户走访工作。秦皇岛市总工会党组书记、常务副主席安颖欣表示,今后,还将不拘泥于形式,撬动更多的社会资源参与到工会活动中来。