



中华全国总工会主管主办 工人日报社出版

2018

10月

17

中工网 http://www.workercn.cn

星期三 农历戊戌年 九月初九

第 19849 期

(今日八版)

## 喜迎工会十七大·劳动者之歌

# 洪家光:20年车削一枚航发叶片

本报记者 刘旭

发动机是飞机的心脏，洪家光的工作就是为我国战机发动机研发精密铸造装备。作为一线工人，通过自己的努力，他将航空发动机叶片罐顶、榫头制造精度由0.02毫米提升到0.005毫米，这项“航空发动机叶片滚轮精磨削技术”摘取了2017年度国家科技进步二等奖。

洪家光是中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司工装制造厂夹具工部一工段车工，20年来，经他之手打造的数千件产品无一瑕疵，以独家绝活打破技术封锁，通过技术革新为企业增效上亿元。不到40岁已小有成就：普通车工数控车工双料高级技师、集团公司首席技能专家、全国职业技能大赛第一名、“最美职工”、全国五一劳动奖章获得者。

采访时，《工人日报》记者见到的洪家光的这套绝活，背后是20年刻苦练习的功底支撑。

航空发动机被誉为现代工业“皇冠上的明珠”。叶片是影响发动机安全性能的关键承载部件，制造的工作量在航空发动机制造工作量中占30%。长期以来，外国用于加工叶片的“滚轮金刚石成型技术”对我进行技术封锁，一直是我航空发动机水平提升的瓶颈。

(下转第3版)

# 白芝勇:在技术世界里自由穿行

本报记者 毛浓曦

2018年10月15日，在中国中铁系统的一个研究项目评审会上，《无人机+BIM助力施工现场技术管理的研究》项目引人注目，只需小小的无人机飞一遍，工程现场复杂的地形、建筑物、土方量、弃渣、不合理设计等等一系列问题就能高效、精准、直观呈现，昔日依靠人工反复跑现场目测、靠经验估算的费力、耗时、扯皮等各种麻烦一扫而光。

而这个课题的研究者，就是中国中铁一局五公司的白芝勇。白面书生，目光清亮，分明是两个读书人；手掌厚实，十指粗壮，又像个干活工人。实际上，他正是这样一个独特的大国工匠，抡起榔头铁锹，出手就是一流的工艺；打开电脑、书籍，又是各种复杂、精密的计算、设计。在技能与技术的世界里，他已自由穿行近20年。

### 罕有人生而优秀

1999年，白芝勇技校毕业后被分配到

中国共产党的优秀党员，忠诚的共产主义战士，党和国家民族工作的杰出领导人

# 司马义·艾买提同志逝世

新华社北京10月16日电 中国共产党的优秀党员，忠诚的共产主义战士，党和国家民族工作的杰出领导人，维吾尔族人民的优秀儿子，中国人民政治协商会议第七届全国委员会副主席，原国务委员，第十届全国人民代表大会常务委员会副委员长司马义·艾买提同志，因病于2018年10月16日11时58分在北京逝世，享年84岁。

(图为司马义·艾买提同志遗像)



本报记者 黄榆

西南一隅、边疆城市，回望40多年前，这是很多人对昆明的印象，在许多昆明人看来，是地域、交通制约了城市发展。如今，昆明把劣势变成优势，彰显城市活力，建设区域性国际中心城市，打造出综合交通枢纽体系。

# 昆明：“1+2+X”构建交通枢纽

### 公路：通车里程增长10倍

近日，昆明市民刘女士发现，如今从昆明驾车去安宁，道路可谓四通八达，东西南北贯通、密如蜘蛛网的交通网可以让人们迅速抵达。如今，方便、快捷、畅通，安全的交通环境，也让昆明市民尽情享受着半小时生活经济圈所带来的安逸。

昆明市交运局综合规划处副处长李军

介绍说，改革开放以来，昆明交通运输体系快速发展完善，到今年，全市已基本构建了公路、铁路、航空、水运、管道以及城市交通等互联互通的综合交通运输体系，为昆明市经济社会的快速发展提供了强力支撑。

## 百城百县百企调研行

中国机械冶金建材工会推进职工网上练兵、开展劳动和技能竞赛、搭建职工创新创效平台，扎实推进产业工人队伍建设——

# 打造“全天候”职工提素平台

本报讯 (记者张锐)“你闯到哪关了？”“哈哈，我已经是大学生啦！”如今，在机械冶金建材产业广大职工中常能听到这样的对话。这里的“大学生”“硕士”“博士”是中国机械冶金建材工会“职工网上练兵”系统中的虚拟等级。自2016年4月，中国机械冶金建材工会“职工网上练兵”系统正式上线以来，通过游戏闯关、仿真模拟、网上比武等形式，搭建起职工

学习成才和技能提升的新平台，为广大职工学知识、提素质、强本领注入了新动力。致力于推动劳动力供给质量的提高，5年来，机冶建材系统各级工会发挥熟悉行业发展趋势，贴近产业工人的特点和优势，多措并举为职工成长成才搭建平台，努力建设新时代产业工人技能人才队伍。

为促进职工提升技能水平，中国机冶建材

工会深入开展多种形式的劳动和技能竞赛，5年与各行业协会累计组织开展了50余个工种的行业技能比赛，共有26名选手被推荐获得全国五一劳动奖章，146名被授予全国技术能手，593名被授予行业技术能手；(下转第2版)

## 喜迎工会十七大·建功新时代

# 习近平同挪威国王哈拉尔五世举行会谈

两国元首一致同意为新时期中挪关系发展注入新动力 谱写两国传统友谊新篇章

新华社北京10月16日电 (记者李忠发)国家主席习近平16日在人民大会堂同挪威国王哈拉尔五世举行会谈，两国元首一致同意，为新时期中挪关系发展注入新动力，谱写两国传统友谊新篇章。

习近平欢迎哈拉尔五世来华进行国事访问，赞赏哈拉尔五世和挪威王室长期关心和支持中挪关系发展，为促进两国友谊

作出了重要贡献。习近平指出，中挪关系自2016年正常化以来收获了累累硕果。推动中挪关系持续健康稳定发展，符合两国人民共同利益，也符合和平、发展、合作、共赢的时代潮流。挪威是最早承认中华人民共和国和中国经济地位的欧洲国家之一。明年，中挪将迎来建交65周年，中方愿同挪方以此为契机，共同开辟中挪关系更

加美好的未来。

习近平强调，双方要不断巩固和增进政治互信，坚持相互尊重、平等相待的交往原则，充分尊重并切实照顾彼此核心利益和重大关切，为中挪关系行稳致远打牢政治基础。要持续深化和拓展各领域务实合作，为两国经贸合作作出全面制度性安排，实现更高水平的互利共赢。(下转第2版)

# 习近平会见英国四十八家集团俱乐部主席佩里

民族伟大复兴是这个时代的宏大工程。我对中国特色社会主义道路印象深刻，相信中国一定会实现自己的目标。四十八家集团俱乐部致力于增进中国同外部世界的交流，愿积极参与中国发展复兴进程。我们高度评价习近平主席提出的“一带一路”倡议和人类命运共同体理念，将继续本着“破冰之旅”精神，支持全球化，支持建设开放型世界经济，支持在“一带一路”框架内推进英中合作。

杨洁篪参加会见。

# “为群众真解决问题，群众自然会信任你”

——《百家讲坛》特别节目《平“语”近人——习近平总书记用典》引发社会热议

新华社记者

书记用实际行动，践行“老吾老以及人之老”的孝道理念。

鳌峰派出所辖区地处福州老城区，老年人口占比高，平均每周都会发生2至3起老人走失事件。于是民警们制作了二维码让老人随身携带，只要用手机一扫就可以看到个人信息，如今辖区内1.5万多户家庭老人都有了这种二维码。

“养老、孝老、敬老体现在很多小的细节。

作为一名人民警察，更要立足自身岗位，从一点一滴的小事做起，把无微不至的关怀传递给老年人。”他说。

节目第六集《只留清气满乾坤》主要围绕“共产党员的修身”这一主题展开。

“节目对习近平总书记关于党员修身的用典多维度解读，对我们很有启发。”上海市徐汇区虹桥街道社区党建办公室主任曹雷说，修身是党员一种自我提升的自觉，更是一

种能够明晰自己角色的行为。“就像节目中所说的那样，修身是全体党员的终身课题。”

曹雷说，现在基层新兴领域党建工作挑战较大，虹桥街道党工委在工作中通过开展“阅读马拉松”阅读理论经典、“对话中国梦”主题演讲等新颖时尚的学习活动，带领党员在沉浸式体验中进行修身教育，从而帮助每一名党员在自己的岗位上发挥模范作用。

(下转第2版)

许晓阳是福州市鳌峰派出所的一名普通民警。重阳节前，他为辖区老人送上了一份特殊礼物——亲手制作的二维码。

看完央视《百家讲坛》特别节目《平“语”近人——习近平总书记用典》第五集《报得三春晖》，他感触颇多。这一集展示了习近平总

书记用实际行动，践行“老吾老以及人之老”的孝道理念。

鳌峰派出所辖区地处福州老城区，老年人口占比高，平均每周都会发生2至3起老人走失事件。于是民警们制作了二维码让老人随身携带，只要用手机一扫就可以看到个人信息，如今辖区内1.5万多户家庭老人都有了这种二维码。

“养老、孝老、敬老体现在很多小的细节。

作为一名人民警察，更要立足自身岗位，从一点一滴的小事做起，把无微不至的关怀传递给老年人。”他说。

节目第六集《只留清气满乾坤》主要围绕“共产党员的修身”这一主题展开。

“节目对习近平总书记关于党员修身的用典多维度解读，对我们很有启发。”上海市徐汇区虹桥街道社区党建办公室主任曹雷说，修身是党员一种自我提升的自觉，更是一

种能够明晰自己角色的行为。“就像节目中所说的那样，修身是全体党员的终身课题。”

曹雷说，现在基层新兴领域党建工作挑

战较大，虹桥街道党工委在工作中通过开展“阅读马拉松”阅读理论经典、“对话中国梦”主题演讲等新颖时尚的学习活动，带领党员在沉浸式体验中进行修身教育，从而帮助每一名党员在自己的岗位上发挥模范作用。

(下转第2版)

打造全面深化改革开放的新高地

# 海南自贸试验区 总体方案发布

顾客在海南三亚海棠湾免税店内游览、购物(2月18日摄)。

《中国(海南)自由贸易试验区总体方案》于16日正式发布，意味着中央支持海南自贸试验区建设有了具体的路线图。在改革开放40周年之际，推进海南自贸试验区建设是彰显中国扩大对外开放、积极推动经济全球化决心的重大举措。

新华社记者 郭程 摄

公路方面，全市经历了雏形期、快速发展期和骨干路网完善期。全市公路通车里程，已从1978年的1895公里，提升到目前的17959公里，增长了约10倍。其中，高速公路通车里程约766公里，已经建成15条高速公路，实现绕城内环线系统闭合成圈，外环线系统即将形成。当前，全市正在推进13条高速公路建设，在建里程约574.8公里。全市已经实现了“城市高速化、县乡等级化、乡乡油路化、村村都硬化”目标，今年还将实现“组组通达化”目标。

(下转第3版)



中国国防邮电工会在一线快递网(站)点推动“会站家”一体化建设，构建和谐劳动关系，实施普惠性服务，着力夯实基层，强化维权服务——

# 建设职工信赖的“职工之家”

本报讯 (记者彭文生)对北京许多快递员来说，从今年6月开始他们又多了一个温馨的“家”——中国国防邮电工会正式开启在非公快递加盟企业推进“会·站·家”一体化建设，建会、入会、建家同步推进，大量快

递企业职工特别是农民工得以加入工会组织，感受工会组织的温暖。

突破非公快递企业工会组织建设难点，带动工会组建和农民工工会工作，是国防邮电系统各级工会着力夯实基层，强化维权服务的一个缩影。多年来，国防邮电系统各级工会坚持把推进产业内非公有制企业规范建立工会组织、发展农民工

入会作为工作重点，采取下发指导意见规范、调研督查指导、选树典型示范、创新组织形式覆盖等多种方法，推动非公快递企业依法建立工会，民主选举工会主席，扩大工会覆盖面，增强工会代表性。国防邮电工会先后与相关部门就推进非公快递企业建会和职工权益维护工作沟通协商，(下转第2版)

中国机械冶金建材工会推进职工网上练兵、开展劳动和技能竞赛、搭建职工创新创效平台，扎实推进产业工人队伍建设——

# 打造“全天候”职工提素平台

本报讯 (记者张锐)“你闯到哪关了？”“哈哈，我已经是大学生啦！”如今，在机械冶金建材产业广大职工中常能听到这样的对话。这里的“大学生”“硕士”“博士”是中国机械冶金建材工会“职工网上练兵”系统中的虚拟等级。自2016年4月，中国机械冶金建材工会“职工网上练兵”系统正式上线以来，通过游戏闯关、仿真模拟、网上比武等形式，搭建起职工

学习成才和技能提升的新平台，为广大职工学知识、提素质、强本领注入了新动力。致力于推动劳动力供给质量的提高，5年来，机冶建材系统各级工会发挥熟悉行业发展趋势，贴近产业工人的特点和优势，多措并举为职工成长成才搭建平台，努力建设新时代产业工人技能人才队伍。

为促进职工提升技能水平，中国机冶建材

工会深入开展多种形式的劳动和技能竞赛，5年与各行业协会累计组织开展了50余个工种的行业技能比赛，共有26名选手被推荐获得全国五一劳动奖章，146名被授予全国技术能手，593名被授予行业技术能手；(下转第2版)

## 喜迎工会十七大·建功新时代