

陕西工人报

SHAANXI GONGREN BAO

陕工网网址: http://www.sxworker.com

2024年4月

29

星期一

甲辰年三月廿一

陕西省总工会主办

陕西工人报社出版

1950年2月7日创刊

国内统一连续出版物号

CN 61-0015

邮发代号51-7

零售每份6693期

今日4版

2024年庆祝“五一” 国际劳动节大会在京举行

新华社北京4月28日电 2024年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会4月28日在北京人民大会堂举行。全国人大常委会副委员长、中华全国总工会主席王东明出席会议并讲话。

王东明向全国各族工人、农民、知识分子和其他各阶层劳动群众致以节日的祝贺和崇高的敬意。王东明说，党的中心任务就是中国工人运动和工会工作的主题和方向。各级工会要全面学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实党的二十大精神，找准工会工作与党的中心任务的结合点、切入点、着力点，忠诚履职尽责、勇于担当作为，以实际行动团结引导亿万职工听党话、跟党走，在全面建设社会主义现代化国家进程中充分发挥工人阶级主力军作用。

255个集体和1088名个人荣获全国五一劳动奖章、奖章，1034个集体获全国工人先锋号。大会由全总党组书记、副主席、书记处第一书记徐留平主持。

赵一德在看望我省劳模工匠代表时强调

大力弘扬劳模精神 劳动精神 工匠精神 为谱写陕西新篇争做西部示范再立新功

本报讯 在“五一”国际劳动节来临之际，4月28日，省委书记赵一德到西安航天发动机公司看望我省劳模工匠代表并座谈，代表省委省政府向为陕西改革发展作出突出贡献的劳模工匠致以崇高敬意，向奋战在全省各条战线的广大劳动群众致以节日祝贺和诚挚问候。

赵一德来到西安航天发动机公司发动机阀门制造车间，实地察看液体火箭发动机阀门自动化生产流程，鼓励企业持续加强生产管理和技术创新，不断提升产品性能和质量。在参

观企业文化长廊时，赵一德听取企业发展历程、航天精神传承、党建及班组建设情况介绍，强调要更加注重培育优秀企业文化，讲好奋斗者故事，营造自立自强、创新超越的良好环境。在“劳模劳模创新工作室”，赵一德与全国劳动模范杨峰及工作室成员深入交流，详细了解创新创造、人才培养等情况，勉励他们再接再厉、勇攀高峰，为我国航天事业发展贡献更大力量。

随后，赵一德与我省劳模工匠代表座谈。在认真听取赵永庆、何小虎、叱培洲等代表发言后，赵一德说，

在陕西的发展进程中，每一名劳模工匠都是时代的追梦人，都在平凡的岗位上创造了不平凡的业绩。当前，我们正沿着习近平总书记指引的方向，奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章，比任何时候都更需要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。希望大家继续发挥好示范引领作用，高举旗帜、紧跟核心，敢为人先、追求卓越，爱岗敬业、苦干实干，团结奋斗、弘扬正气，带动全省广大职工为谱写陕西新篇、争做西部示范再立新功。

赵一德强调，各级党委政府要把全心全意依靠工人阶级的根本方针贯彻到政策制定、工作推进全过程，不断营造环境、搭建平台、畅通渠道、创新方式，为职工成长成才、就业创业、回报国家、服务社会创造更多机会。各级工会组织要加强和改进职工思想政治工作，深化产业工人队伍建设改革，在组织职工、引导职工、服务职工、维护职工合法权益上发挥更大作用。

省领导王琳、李晓英，省直有关部门负责同志参加活动。

《中国独角兽企业发展报告(2024年)》公布

超过全球数量的四分之一

新华社北京4月28日电(记者吉宁)“中国共有独角兽企业369家。”在28日举行的中关村论坛上——全球独角兽企业大会上发布的《中国独角兽企业发展报告(2024年)》公布了上述数据。

近年来，中国科技创新整体实力稳步提升，创新体系日益完备，孕育了一大批独角兽企业，为培育新质生产力提供源源不断的动能。

此次发布的报告显示，我国独角兽企业数量超过全球独角兽企业数

量的四分之一，近一年多来新晋独角兽企业67家。目前，369家独角兽企业分布在16个领域，人工智能和集成电路领域数量领先。独角兽企业覆盖了全国47个城市，“北上深广杭”集聚超六成，北京以114家的数量位居全国首位。《中国独角兽企业发展报告(2024年)》由中关村独角兽企业发展联盟联合毕马威企业咨询(中国)有限公司、长城战略咨询、北京方迪经济发展研究院、清华大学中国科技政策研究中心共同发布。

我国企业拓展国际市场热情持续高涨

新华社北京4月28日电(记者潘浩)中国贸促会新闻发言人赵萍在28日举行的中国贸促会例行新闻发布会上说，一季度全国贸促系统签发出境ATA单证册同比增长73.66%。ATA单证册签发数量持续增长，反映了我国企业拓展国际市场的动力和热情持续高涨，境外宣传展示、业务交流等外贸相关活动持续加强。

今年1至3月，全国贸促系统共签发出境ATA单证册2954份，同比增长73.66%；相关ATA单证册涵盖货值约8.06亿元人民币，同比增长117.25%。按签发量排名前五位的

目的地分别为德国518份、意大利407份、中国香港363份、美国332份和俄罗斯197份。

ATA单证册是一本国际通用的海关通关文件，是世界海关组织为暂时进出境货物而专门创设的，也被称为“货物通关护照”。

一季度，全国贸促系统累计签发原产地证书、ATA单证册、商事证明书等各类证书154.95万份，较上年同比增长17.38%。“这反映了今年以来我国外贸发展的良好势头，我们对实现全年外贸‘质升量稳’目标更加充满信心。”赵萍说。

西安市首届班组建设大赛决赛举行

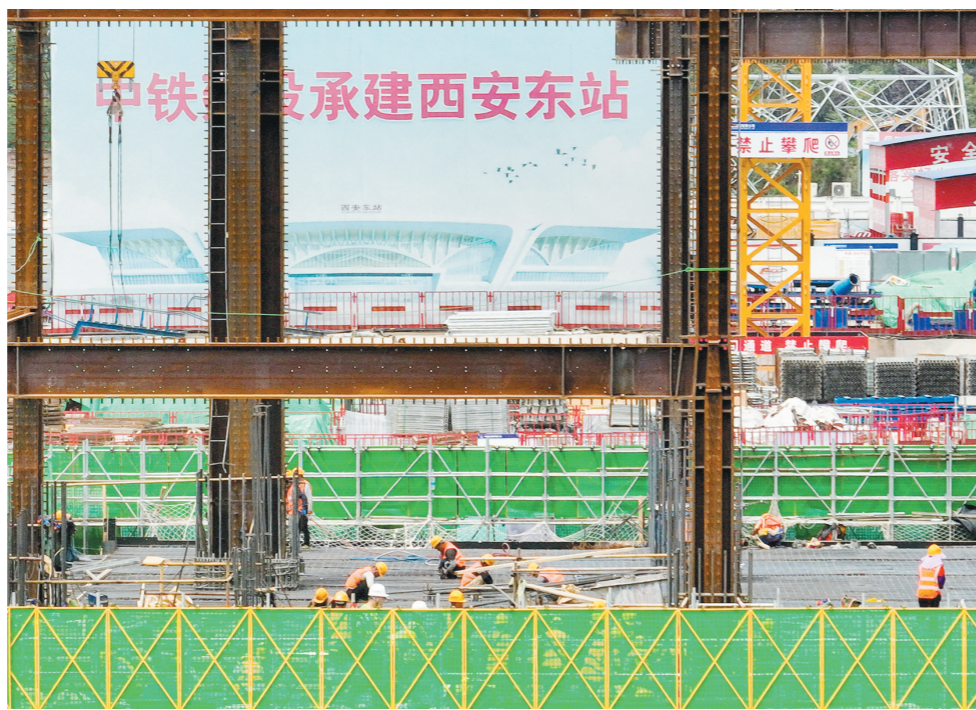
本报讯(记者 刘强)4月26日，西安市首届班组建设大赛决赛在西安安源厂有限公司举行。

大赛由西安市总工会主办，以“实干创绩 共促发展”为主题，1月份启动至今历时4个月，全市共有713家单位、1360个班组、30851名个人参与。经过培训选拔、动员报名、复赛、预赛四个阶段层层比拼筛选，遴选出63个优胜班组进入半决赛。半决赛中，10支代表队脱颖而出，在决赛现场激烈角逐。选手们围绕建

设卓越班组这一主题，通过“演讲+PPT”的表现形式，讲述了各自在机械制造、城市建设、交通运输、环境保护、教育医疗、商贸服务等各行各业班组建设工作的具体成效，分享了班组在创新发展、降本增效、安全生产、精益管理等方面的好做法。

经过激烈角逐，中煤科工西安研究院(集团)有限公司智能制造创新班组获得特等奖；中铁一局电务工程有限公司向阳花班组、西纺集团有限责任公司织造C班获得一等奖。

新时代新征程新伟业



4月27日，西安东站在建设工地，施工人员进行站房主体结构钢筋绑扎作业。西安东站在集高铁、普铁、地铁、公交于一体的特大型交通枢纽，车站车场总规模13台27线，建筑总规模39.4万平方米。

通讯员 刘翔 摄

大国科技重器 持续向世界开放共享

据新华社北京4月28日电 28日在京举办的国家重大科技基础设施开放共享论坛上，一系列“大国科技重器”披露运行“进度表”并向全球用户发出开放共享“邀请函”。

据介绍，10个全面开放的科技设施平台包括综合极端条件实验装置、地球系统数值模拟装置、多模态跨尺度生物医学成像设施、材料基因组研究平台、清洁能源材料测试诊断与研发平台、先进载运和测量技术综合实验平台、先进光源技术研发与测试平台、空间科学卫星系列及有效载荷研制测试保障平台、国际子午圈大科学计划总部、空间天文与应用研发实验平台，目前均运行良好。

值得一提的是，作为怀柔综合性国家科学中心正式运行的首个大装置，地球系统数值模拟装置已服务400余项课题，累计开放机时达5.06亿核小时。其通过超级计算机模拟计算，可为防灾减灾、大气环境治理、可持续发展和生态安全等重大问题提供研究支撑。

此外，论坛发布一系列重大科技成果。例如，中国科学院子午工程建成世界规模最大的空间环境地基综合监测网，标志性设备之一的圆环阵列射电成像望远镜是目前国际上规模最大、同频段成像性能最好的综合孔径射电成像望远镜；高能同步辐射光源增强器成功出束，标志着光源注入器建设任务圆满完成，加速器建设进入攻坚阶段。



4月28日，“五一”国际劳动节前夕，西安大雁塔周边的观光车车体上，“劳动人民最伟大 劳动模范最光荣”的标语格外醒目。 本报记者 刘强 摄

我国液体火箭推力最大发动机点火试验成功

本报讯(记者 薛生贵)记者从中国航天科技集团有限公司获悉，4月28日，由中国航天科技集团六院自主研制的130吨泵后摆液氧煤油发动机完成四机并联点火试验，发动机总推力超500吨，这是我国液体动力发展史上推力最大、系统最为复杂的一次发动机点火试验，是首次大推力液氧煤油发动机四机并联点火试验，对四机并联方案进行了“全面体检”，为今年新型火箭首飞奠定了坚实的动力基础。

泵后摆发动机，是一种将摆置装置后置的发动机，能够有效减小发动机工作占用空间，减轻发动机结构重量、降低火箭伺服摆摆力矩。六院研制团队突破了高温高压大流量富氧燃气摆摆装置等关键技术，并进一步优化了发动机系统方案，解决了大功率旋转

机械振动控制等难题。该发动机与现役的120吨液氧煤油发动机相比，推力更大、性能更高、结构更紧凑，在同等火箭直径内可布局更多的发动机，有效提高火箭运载能力。

四机并联，是把四台技术成熟的发动机系统“组合”在一起工作，而不是简单的“捆绑”在一起，这样既可以为火箭提供更大的推力，又可以一定程度减少系统的复杂程度。多台发动机协同工作给研制工作提出了许多新要求，带来了许多新挑战。六院研制团队通过深入的机理分析和大量的数字仿真，攻克了启动同步性、复杂热耦合环境、故障识别与处置、垂直装配与整体交付、试验及测控等多项技术难题，确保了发动机和四机并联方案的稳妥可靠。

难不倒的“创新达人”

——记全国五一劳动奖章获得者、陕煤柠条塔矿业综采维修电工焦悦峰



焦悦峰(右)在工作中。

“这是我们制作的电缆自动敷设、回收机器人模型，能通过遥控器、手机APP操作，实现百米煤矿井下电缆的自动化敷设、回收……”4月23日，走进焦悦峰技能大师创新工作室，满目成果令

人啧啧称赞。身着蓝色工装的焦悦峰，正和工作室几位成员围坐一圈，商讨工作中遇到的技术难题。

今年52岁的焦悦峰，是陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司机电物资中心的一名综采维修电工。全国技术能手、陕西省五一劳动奖章、享受国务院政府特殊津贴……参加工作32年，他的各种荣誉、头衔已是“一箩筐”。

今年“五一”前夕，他又捧回了一项沉甸甸的荣誉——全国五一劳动奖章。深耕综采维修岗位数十载，他始终秉承工匠精神、锤炼过硬技术，让创新

之光在煤海深处闪耀不息。

心心在一职，行匠人之道

从一名技校学生，逐步成长为全国技术能手、全国五一劳动奖章获得者，焦悦峰这一路并不平坦。1993年5月从韩城煤校毕业后，他就暗下决心，一定要凭本事干出个样子来。

然而，残酷的现实给当时那个意气风发的青年一个“下马威”。刚参加工作不久，一道道技术难题如当头棒喝震醒了。于是，在干好本职工作的同时，他钻研课本潜心求学，在1996年7月取得了西安矿业学院机电工程专业的大学文凭。

进入陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司后，他分别在掘进队、综采队、机电队、机电物资中心从事电气运行及检修。32年来，他扎根生产一线，秉承精益求精的工匠精神，练就过硬技术本领。“心心在一艺，其艺必工；心心在一职，其职必举。”

这是焦悦峰最喜欢的一句话，也是他多年来工作的真实写照。

在负责煤矿立井主提升机、35千伏变电站等机电设备维护检修运行工作期间，焦悦峰发现主提升机设备老化，亟须进行电机降温系统改造等工作。在实施过程中，焦悦峰认真研读图纸，攻关“卡脖子”难题。在广泛收集资料后，他和厂商紧密沟通协调，提出符合实际的方案，并修改技术设定值、控制环节关键点，反复论证并付诸实践应用，实现改造工作的实效作用发挥。

“比如立井罐笼推车系统改进，将原来的气动设备改进为液压设备，整个操作系统可以实现自动运行，提高了工作效率。”谈起熟悉的工作，焦悦峰充满了成就感。(下转第二版)

筑梦现代化 共绘新图景

劳动者之歌



编辑:兰增干

美工:张瑜

校对:桂璐

本报电话

有奖新闻热线:029-87344644

15309270781

记者部:87344614

服务中心:87345725

新闻E-mail:sgbjb1@163.com

图片E-mail:1826283110@qq.com