

明天谁来当工人？

——从“李斌之问”看世赛的青年答案



本报记者 王维砚 陈晓燕

护旗方阵中，身着深蓝色工装的曾正超走在第一排最右侧，左手紧紧握住国旗一角。

9月22日晚，第48届世界技能大赛(以下简称世赛)开幕式在上海世博文化中心上演。包括曾正超在内的6位往届世赛冠军组成的护旗方阵入场，观众席响起热烈掌声。

这一夜，来自68个国家和地区的1385名青年选手齐聚黄浦江畔，共赴世界技能奥林匹克的东方之约。

我国世界技能大赛首金得主曾正超曾是四川省攀枝花市米易县的农村少年，如今是有着12年工龄的四川工匠，把焊缝留在了近30个国内外项目现场。从世界技能之巅到火热生产一

线，曾正超的成长和选择，恰好回应了10年前的那两道著名之问——

“年轻人为啥不愿意当工人？”“明天谁来当工人？”

2016年全国两会上，著名全国劳模、上海市总工会兼职副主席、上海电气液压气动有限公司液压泵厂数控工段长李斌，在第1575号书面建议中的叩问振聋发聩。

从技校生长成大国工匠，一辈子扎根车间的李斌，看到的不只是青年人的就业选择，更是产业发展根基的深层隐忧。这不是他一个人的忧虑——许振超、高凤林等大国工匠，亦有同问。

就在“李斌之问”提出的当年，技能赛场上传来了时代回响。

2016年8月，第44届世赛全国选拔赛在上海举办，10月，中国宣布申办世赛，并将上海作为举办城市。

那场选拔赛上，16岁的潘沈涵拿下花艺项目全国第一。次年在阿联酋阿布扎比，他为中国摘下世赛花艺项目首金。此后，他攻读硕士、走上讲台，如今在本届世赛担任花艺项目场地经理。

这不是技能逆袭的个体故事，而是一群人为一技之长改变命运的群像叙事。

自2010年加入世界技能组织以来，

我国已7次征战世赛，累计摘得93枚金牌、41枚银牌、28枚铜牌，连续4届位居金牌榜、团体总分第一。

2017年，由全国总工会牵头推进的产业工人队伍建设改革拉开大幕，李斌的多项建言被纳入顶层制度设计，一支宏大的高素质产业工人队伍加速成长。

虽然2019年2月，58岁的李斌因病离世，但他留下的“李斌之问”已经有了更多时代答案。赛场的荣光，持续转化为产业一线的技能力量。

曾正超所在的中国十九冶集团有限公司工业工程分公司管焊班组，齐聚着他 and 宁显海、赵脯波3位世赛焊接冠军，他们把世赛标准带回了工地车间。班组20多名成员大都来自攀枝花技师学院竞赛班，本届世赛焊接项目选手赵钱森，也是他们的同门后辈。

如今，曾正超、宁显海已是集团特级技师，每月享受技能津贴，沿着新八级职业技能等级的阶梯向上攀登。技能的灯塔效应，持续扩散。

20岁的何晓慢将在本届世赛轨道车辆技术项目赛场上为梦想奋力拼搏。她的技能成才故事在家乡传开，不少家长开始意识到：学技能同样是值得考虑

的人生选项。

何晓慢的教练赵禹谔追求的不仅是奖牌，“更希望学生在技能路上找到热爱”。

当工人也能拿高薪、手握发明专利。大国工匠、本届世赛中国技术指导专家组组长罗昭强给赵禹谔的学生上过开学第一课，赵禹谔说，学生们对制造企业充满向往。

今年开学季，第44届世赛工业控制项目冠军袁强任班主任的大学生技师班，又迎来了一批主动选择技能回炉的本科生。

一问十年，蓦然回首，木已成林。本次世赛，中国代表团派出71名选手，参加全部64个赛项。这份底气，源自我国门类齐全的产业基础，更来自2.2亿技能劳动者、7200万高技能人才的人才家底。

伴随人工智能浪潮，一系列新课题奔涌而来：当机器深度参与生产，劳动者该如何找准人机协同下的技能定位？世赛赛场的竞赛标准，怎样进一步对接职业岗位，引领产业就业升级？

赛场之上，我们将持续寻找答案。

(本报上海9月22日电)



在家门口就业

近日，江苏省如皋市城南街道一服装微车间内，当地妇女正在赶制一批服装加工订单。

近年来，如皋出台相关优惠政策，鼓励劳动密集型企业在乡村设立“微工厂”“微车间”，将就业岗位送到群众家门口，实现顾家与就业两不误。

本报通讯员 徐慧 摄

“十五五”自然资源工作将突出“四个着力”

本报讯（记者杨召奎）9月22日，国新办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍促进自然资源安全高效永续利用有关情况。自然资源部党组书记、国家自然资源总督察刘国洪在发布会上表示，锚定国家“十五五”发展规划宏伟蓝图，自然资源部将重点在“四个

着力”上下更大功夫。

首先是着力提升空间治理水平。“我们将全面落实主体功能区战略，通过国家、省、市、县四级国土空间规划，逐层级细化空间功能，分区明确差异化的空间管控规则，实施精准化的空间管控，促进不同地区因地制宜、各展所

长。”刘国洪说。

在着力提升资源配置效率方面，自然资源部将优化自然资源调查监测体系，落实自然资源资产专项报告制度，基于自然资源资产“一本账”，合理配置各类资源要素。同时，持续壮大资源产业，拓展百姓就业增收的渠道。

平陆运河开辟通往东盟地区最短、最经济、最便捷的水运通道

交通运输格局重塑，西南地区向海图强按下加速键

本报记者 庞慧敏

9月16日，广西平陆运河通航。通航仪式现场，钦州港海天辽阔，马道枢纽巍然矗立，39.08米高巨型人字闸门犹如钢铁巨人舒展双臂，打开了向海图强的时代之门。

平陆运河全长134.2公里，北起南宁横州市平塘江口，向南沿钦江进入北部湾，是新中国成立以来我国第一条国家层面统筹建设的通江达海的大型运河，更是西部陆海新通道骨干工程。它的通航直接开辟了广西及我国西南地区通往东盟地区运距最短、最经济、最便捷的水运通道。

“智慧中枢”赋能航运

走进平陆运河指挥调度中心，满满的科技感迎面而来。几十台显示屏上展示着整条运河的不同区域，跳动的数据 displaying 着现场的实时情况，船闸、航道、船舶等动画画面依次呈现。

“我们在平陆运河上部署了2万多套各类感知设备，时刻监护134.2公里的运河。”平陆运河集团科技信息部部长王宇龙表示，作为运河“智慧大脑”，平陆运河指挥调度中心承担全线通航调度、应急指挥、数据治理、协同联动等核心职能。

重塑西南交通运输格局

平陆运河通航当日，4条水上客运航线同步开通，“南宁—越南芹苴”外贸航线、“南宁—海南洋浦”内贸航线双向启航，14艘满载白糖、建材、矿产、钢材等物资的货船顺利过闸、首航出海，16艘搭载煤炭、铁矿、铝土矿、化肥、高钙石等货品的船舶有序驶入西江流域。

运河的开通彻底终结了广西临海却

没有江河通入海的历史。曾经的广西，由于缺乏直接出海通道，大量原本属于广西乃至西南地区的货物都从广东出海。而平陆运河沿钦江直入北部湾，把出海的路程直接缩短了560公里，5000吨级船舶可直达北部湾海港。

离海近了560公里不仅仅是距离的改变，更由此重塑了西南交通运输格局。

“现在货物从南宁出发，仅需两天直达钦州港，即可转运国内北方各大港口，也可直达东盟各国。相比以往，我们每吨综合物流成本下降6元~8元，运输时效大幅提升。”广西众石供应链管理有限公司总经理王娜表示，对企业来说，平陆运河改变了运输格局，能大幅提升企业市场竞争力。“经平陆运河出海，货物出海成本预计可以降低18%。”上汽通用五菱物流交付经理韦庆福说。

广西壮族自治区交通运输厅水运处处长吕英鹰表示，平陆运河是有机衔接“一带一路”、服务构建新发展格局的战略工程，推动广西及西南地区更好地实现向海而兴、向海图强。据介绍，运河开通后，西南地区货物经平陆运河出海每年可为沿线节约运输费用超50亿元。

货物通江达海有了新选择

平陆运河通航当天，来自川渝桂等

在着力提升生态系统质量方面，自然资源部将坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全面完成自然保护区整合优化，打赢“三北”工程攻坚战，深入实施“山水工程”，统筹森林、草原、湿地、荒漠、海洋生态保护修复。

在着力提升安全保障能力方面，自然资源部将“三位一体”推进耕地数量、质量、生态保护，守牢18亿亩耕地红线，夯实粮食安全根基。统筹战略性矿产资源探、产、供、储、销，加快实施新一轮找矿突破战略行动，稳固战略性矿产产业链供应链安全。

地区的首批“铁江海”联运货物在广西南宁港六景作业区启航发出，标志着西南地区新增了一条“铁江海”联运新通道，为内陆腹地货物“一箱到底”通江达海提供了物流新选择。

作为平陆运河核心铁水联运枢纽的六景铁路货场，是西南内陆实现通江达海的关键中转节点。9月5日，首趟平陆运河“铁江海”联运列车从广西柳州南铁路货场发出，满载“柳州制造”的10个集装箱、约320吨特种水泥，运行约5小时后抵达六景。运河通航当天，这批水泥作为首批联运货物发往海南洋浦港。

以往，柳州地区生产的水泥主要通过铁路或公路运抵北部湾港，由客户自提下水出海。中国铁路南宁局集团有限公司针对水泥大宗货物运输特性，为企业量身定制“铁江海”联运方案，推动柳州地区水泥经平陆运河出海。这一“铁江海”联运模式，进一步降低了企业全程物流成本，为广西本土企业拓展市场提升了竞争力。

目前，重庆、四川、云南、贵州等多地均已首发直达东盟的“江铁海”联运班列，一条运河正串联起更多区域和市场。未来，平陆运河还将与中国与东盟在数字经济、绿色智慧航运等新兴领域打开全新合作空间。

本报记者 陈俊宇 陈晓燕 王维砚 裴龙翔 刘宏

夜幕降临，黄浦江畔的上海世博文化中心灯火璀璨。20时，第48届世界技能大赛在此开幕。

从2016年申办到2026年举办，中国等了10年，上海盼了10年。

被誉为“世界技能奥林匹克”的世赛，是全球最高层级职业技能赛事。世界各地技能高手齐聚上海，在64个竞赛项目中同台竞技。“技能改变世界，技能照亮前程”——这是本届大赛主题，更是中国向全球技能青年发出的郑重邀约。

开幕式首次设置内外场联动。各国代表团先走上室外的“技能梦想大道”，与3500名观众见面，再走进内场。头戴小圆帽的志愿者沿途挥手欢呼，把远道而来的客人迎进场内。

代表团入场仪式，将全场气氛推向第一个高潮。来自世界各地的参赛代表团依次入场，有的身着民族服装，有的别出心裁地编排着动作。每当一个代表团走上舞台，看台上相对应的来宾便爆发出最大的呐喊声和掌声。

68个国家和地区中，巴西是除中国外唯一一个参加全部64个竞赛项目的国家。这一次，巴西派出参赛史上最大规模的代表团——209人、71名选手，大多由巴西国家工业培训服务中心培养。入场时，他们身着明黄与深蓝相间的队服，在灯下格外醒目。

当中国代表团入场时，71名参赛选手身着寓意“红耀匠心，筑梦世赛”的专属“战袍”，挥手致意、精神抖擞，掌声与喝彩持久而热烈。

71名选手中，49名是技校学生、22名是职工。这支队伍平均年龄21岁，绝大多数以“00后”乃至“05后”的年纪，站上世界技能竞技的最高舞台。

2004年出生的赵钱森是22位职工代表之一。从四川攀枝花技师学院毕业后，他进入中国十九冶集团成为一名焊工。从凉山州的小山村走到世赛舞台，他既激动又紧张：“开幕式后就要比赛了，期待在弧光下把每条焊缝焊到最稳、最精，和各国高手用作品过招。”

2011年，中国首次组团赴英国伦敦参加第41届世界技能大赛。10余年间，中国在世赛赛场累计收获93枚金牌。

今晚，6位金牌获得者成为国旗护旗手。

“当年在国外赛场，身披五星红旗捧回阿尔伯特·维达大奖。今夜，在家门口担任护旗手，这是无上荣光和沉甸甸的责任。”第44届世赛工业机械装调项目冠军宋彪是其中的一位。

6名护旗手，6位往届世赛冠军。成长的每一步，艰辛磨砺；护送国旗的每一步，步履坚定。

“希望我的学生们看到，技能这条路，同样可以站上世界舞台，成为大国工匠。”宋彪如今是江苏省常州技师学院的教师，他说，“薪火传承，久久为功！”

以技为桥，通融世界。本届世赛80个国家和地区注册参与，68个国家和地区派出1385名选手参赛，同台竞技，尽展匠心，亦是交流互鉴、缔结友谊。

“我们要是能获得奖牌，那再好不过了。”丹麦代表团领队、第41届世赛砌筑项目金牌获得者尼科莱·蒙克斯高·阿斯穆森激动中透着冷静。他告诉队员们，所有人都是为了获胜而来，“更重要的是希望能拥有一段美好的体验，交到新的朋友”。

场馆之外，全国劳动模范、航天工匠王曙群全程关注着开幕式。他从一名技校生成长为大国工匠、上海市总工会兼职副主席。作为本届大赛的技能梦想大使，他对青年选手充满期许：“我们要主动赋予自己新的能力，才能成为技能队伍中的领跑者。”

舞台之上，文艺演出同样写满“技能”二字——真人与机器人同台共舞，专业演员与技能青年联袂登台，中国面孔与外国面孔同台演绎。

“让青春有方向，让热爱有回响，技能改变世界，技能照亮前程……”主题曲《技能照亮前程》响起，场馆沸腾成欢乐的海洋。

“今夜，我已不是选手，而是以歌声亮相开幕式。变的是身份与舞台，不变的是对技能持之以恒的热爱。”第47届世赛汽车技术项目冠军、山东工程技师学院教师杨绍辉是表演者之一。“用歌声传递技能荣光，更要把这份力量带回课堂，带领更多青年以技能立身、以匠心筑梦。”他说。

开幕式进入尾声，宣布开赛！接下来4天，选手们将在“四叶草”展开激烈角逐，技能改变命运的故事还将继续书写。

黄浦江的夜风拂过“四叶草”，赛场灯光已经点亮。一届“富有新意、影响广泛”的技能盛会，拉开帷幕！

这是一生一次的比赛，来自全球的技能青年们请尽情展示精湛的技能，开启技能照亮前程的崭新篇章！

第四十八届世界技能大赛开幕式侧记

让梦想乘风而起
让技能照亮前程

“2026中国民营企业500强”发布

本报讯（记者陈俊宇）9月22日，由全国工商联、天津市人民政府共同主办的“2026中国民营企业500强”发布会在天津举行。会上发布了2026中国民营企业500强、制造业民营企业500强、服务业民营企业100强榜单和《2026中国民营企业500强调研分析报告》。“2026中国民营企业500强”结果显示，京东集团、阿里巴巴(中国)有限公司、恒力集团有限公司位居前三。

今年全国工商联组织开展第28次上规模民营企业调研，共有6350家2025年营业收入10亿元以上的企业参加，其中营业收入前500位的企业为2026中国民营企业500强。《2026中国民营企业500强调研分析报告》显示，2025年，民营企业500强创新能力、经营效益和核心竞争力持续提升，整体呈现向新向优的发展态势。

湖北省盾构操作工决赛在武汉开赛

本报讯（记者时斓娜 通讯员张奎 张志强）9月21日，由湖北省总工会主办、中铁十一局承办的2026年湖北省轨道交通装备产业职业技能竞赛盾构机操作工决赛，在中铁十一局武汉重型装备有限公司开赛。赛事以“盾行九州 技兴荆楚”为主题，来自全国13支代表队的盾构操作选手将在为期4天的赛程中同台竞技，比拼盾构操作核心技能，为湖北省轨道交通装备产业发展淬炼高技能人才队伍。

作为湖北省重点产业十大标杆赛事，本次竞赛是省总工会深化“服务支点建设五大工程”、实施建功立业工程、开展双“百千万”劳动和技能竞赛的重要举

2025年，民营企业500强营业收入总额44.93万亿元，户均898.51亿元，较上年增长4.35%；营业收入超过千亿元的企业共110家，较上年增加5家；营业收入超过5000亿元的有12家，较上年增加1家。资产总额53.74万亿元，户均1074.79亿元，增长5.05%；资产总额超过千亿元的企业共99家，较上年增加2家；资产总额超过5000亿元的有17家，较上年增加1家。

值得关注的是，民营企业500强积极布局战略性新兴产业和未来产业。实际填报的311家企业已投资679个战略性新兴产业项目，涉及新材料、新能源、新一代信息技术、高端装备制造等细分领域；实际填报的82家企业已布局112个未来产业项目，涉及具身智能、氢能和核聚变能、生物制造等细分领域。

措。赛事严格对标国家职业技能标准，采用“理论考试+实际操作”考核模式，理论考核聚焦施工规范、设备原理、安全规程等知识，实操围绕盾构机故障诊断、电气系统调试、仿真操作等模块展开比拼。

承办方中铁十一局深耕盾构全链条，已形成装备、人才、技术、智能协同的产业生态。企业相关负责人表示，将以此次赛事为契机，深耕大盾构智能建造核心赛道，培养更多荆楚工匠、大国工匠，为湖北加快建设中部地区崛起重要战略支点、推动我国地下工程建造领域高质量发展贡献力量。