

# 技能成才 技能报国

## ——来自第二届全国技能大赛的观察

新华社记者

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。

秋高气爽的时节里，渤海湾畔的国家会展中心（天津）场馆内热闹非凡。近日，第二届全国技能大赛在此落下帷幕，这是目前我国规格最高、项目最多、规模最大、水平最高的综合性国家职业技能赛事。

“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”，已然成为新的时代风尚。来自全国各地的能工巧匠面对面一较高下，在展现不凡身手的同时，更以实际姿态展现技能成才、技能报国的光荣与梦想。

### “高手”比拼，巅峰对决显身手

从后背望去，武旭光的上衣湿了大半，但他的表情和眼神却异乎寻常专注。只见他将一根铅锡合金熔化，浇筑在电缆封铅处，按照工序仔细戳、贴、揉、抹。一番操作下来，原本凹凸不平的电缆接头逐渐展现出柔美的线条和光滑的表面。

今年32岁的武旭光来自国网天津电力，此时的他正在第二届全国技能大赛电力系统运营与维护赛项现场，同来自五湖四海的选手一较高下。

“十年磨一剑，这项工艺最考验选手对火候和时机的精准掌控。”天津代表队教练张华解释，“电缆专业老前辈将这项工艺比喻成百姓家里炸面鱼，必须‘文武火’交替，才能达到工艺要求。”

此类高水准竞技，在第二届全国技能大赛中举目皆是。4000多名参赛选手从数十万名选手中脱颖而出，代表了各个项目的国内最高技能竞技水平。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视技能人才队伍建设，越来越多的劳动者走上技能成才、技能报国之路，为推动高质量发展、实施制造强国战略、全面建设社会主义现代化国家贡献智慧和力量。

作为宁波舟山港集团的桥吊司机，吴飞首次来到天津，参加起重设备应用技术这一新兴赛项。更为特别的是，项目的赛场就设在天津港。

端坐在比赛操作间，吴飞默念着“稳、准、快”的诀窍，操纵着千米之外的场桥和岸桥。“远程操作对技术要求更高。”吴飞说，他期望通过比赛倒逼自己练就过硬本领，服务港口发展。

此次技能大赛开展的109个技能项目比拼，涉及制造业、信息技术、交通运输、建筑业、服务业、采矿业等15个国民经济行业门类。

赛场一角，来自上海的蒋志发正十分沉稳地在用传统工艺切割木材，他是此次大赛最年长的选手。除了作为参赛选手，蒋志发还有一重身份——世界技能大赛精细木工项目教练。“我希望用传统方法教授学生，让我们国家的木工技能传承下去。”蒋志发

的参赛，正是“工匠精神”传承的最好诠释。

从“老师傅”到“小工匠”，从硕士博士到中职技校生，目前，我国技能人才总量已超2亿人，占就业人员总量26%以上；高技能人才超过6000万人。各类技能人才活跃在生产一线和创新前沿，已经成为推动高质量发展的重要力量。

### “新手”显能，创新赛项引风潮

比赛期间，大赛互联网营销赛项裁判员薛茂云早早来到比赛现场，见证来自全国多地的顶尖选手激烈角逐。

“这是一个全新的赛项，比赛要求将传统的销售与现代信息技术结合。”薛茂云说，比赛对标的正是互联网营销师这一新职业。

新赛项拓展背后，是服务新赛道的长远之计。此次大赛的赛项设置新意十足。人力资源社会保障部职业能力建设司副司长王晓君介绍，同第一届相比，增加了20个新职业和数字技术技能类赛项，如互联网营销等，对增强新职业从业人员的社会认同感、促进就业创业具有重要意义。新增虚拟现实工程技术等5个专业技术类竞赛项目，更符合技术技能融合发展的趋势。

在虚拟现实工程技术赛项区，参赛选手们认真了解规则后，即刻着手在规定时间内完成三维模型构建，开发一个躲避弹幕的游戏，并在系统中实际部署应用。

“全国有两百多所职业院校开设了虚拟现实相关专业。”北京理工大学光电学院教授刘越是该项目的裁判员。他说，从传统互联网到移动互联网，再到未来沉浸式互联网，虚拟现实有望成为新一代计算平台，更好地服务于实体经济。

“此次大赛旨在以赛促训、以赛促培、以赛促建，不断完善技能人才培养、使用、评价、激励机制。”人力资源社会保障部部长王晓萍表示，以职业技能竞赛为引领，健全终身职业技能培训制度，推动技工教育特色发展，打造一支爱岗敬业、规模宏大、结构合理、素质优良的技能劳动者大军，促进高质量充分就业。

功以才成，业由才广。劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要。

这次大赛中，职工身份参赛选手和高等学历参赛选手大幅增加。职工选手占比54.1%，比第一届大赛增加7.6倍；高等学历参赛选手多数集中在新职业和数字技术技能领域，表明技术技能融合大趋势下，不同学历层次人才都能发扬劳动精神，有用武之地。

### “能手”走俏，技能人才受追捧

石英钟零件装配，拉面穿针引线，飞机复合材料

修理……传统技能与顶尖技术的同台竞技异常精彩，选手们秀技能、展绝活，吸引了众多企业的关注。

参与智能制造工程技术赛项的选手冯伟是一位博士，也是重庆科技学院机械与动力工程学院的讲师。

“比赛要运用数字孪生、大数据、深度学习等技术，对专业技术能力要求不低。”冯伟认为，当前，我国许多传统企业正朝着数字化方向转型，只有紧跟时代步伐将“金钢钻”紧握手中，才能在职场大显身手，成为企业不可或缺的人才。

在全面建设社会主义现代化国家新征程中，职业教育前途广阔、大有可为。

技能型人才不断走俏，成了企业竞相追逐的“香饽饽”。作为本届赛事战略合作伙伴，中国石油天然气集团有限公司人力资源部人才工作处副处长胥勇在做好赛事支持和服务的同时，也把揽才的目光投向了赛场内的技能“达人”们。

当前，我国经济结构调整和产业结构升级的需求日益旺盛，对高级技工人才的需求也越来越大。

2022年，中办、国办印发的《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》强调，加大高技能人才培养力度，并提出到“十四五”时期末，技能人才占就业人员的比例达到30%以上，高技能人才占技能人员的比例达到1/3，为新时代加强高技能人才队伍建设指明了方向。

“只有提升人力资本投入，才能提升全要素生产率、教育、科技、人才协同发展才能更有效地释放创新驱动的能量。”中国劳动学会会长杨志明说。技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量，高技能人才是技能人才队伍的核心骨干，对于提高核心竞争力、增强国家科技创新能力具有重要意义。

截至2022年末，全国共有2551所技工院校，在校生达445万余人，每年向社会输送约百万名毕业生。备受关注的技能人才培养、使用、评价、激励制度陆续出台，拓宽技能人才发展通道，助推我国高技能人才总量稳步扩大，结构持续改善。

“举办全国技能大赛是推进技能人才工作的重要抓手。”王晓君表示，通过全国技能大赛搭建技能人才交流舞台，唱主角、展风采的舞台，激发广大劳动者热爱技能、学习技能的热情，激励更多青年走技能成才、技能报国之路。

作为技能人才代表，“时代楷模”“改革先锋”、国网天津滨海公司配电抢修班班长张黎明呼吁，广大技能工人将报国之志与自身成才紧密联系，立足国家所需、产业所趋，不断提高技能水平和创造能力，在中国式现代化建设中贡献智慧和力量。

（记者 毛振华、刘奕凌、黄江林、白佳丽、宋瑞）  
（新华社天津9月21日电）



9月21日，工作人员（右一）向参观者介绍一款节水灌溉设备。第30届中国杨凌农业高新科技成果博览会正在陕西杨凌举办。农高会全景式展示国内外农业科技新理念、新装备、新应用、新模式，数千种农业新技术参展亮相，吸引参观者关注。

新华社记者 张博文摄

# 新疆人民的生活安全幸福和谐

## ——多国媒体赴新疆采访纪实

新华社记者 顾煜

9月12日至20日，14国17家媒体的22名媒体人走进大美新疆，先后前往乌鲁木齐市、吐鲁番市、伊犁哈萨克自治州和喀什地区，与当地各族群众深入交流，实地采访了解新疆社会发展变化。

在采访乌鲁木齐国际陆港区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心、喀什古城等地，并参观新疆的反恐和去极端化斗争主题展馆，多国媒体人普遍表示，当前的新疆社会和谐稳定、经济发展迅速、文化繁荣、人民安居乐业。

### 点赞经济快速发展

作为丝绸之路上的重要枢纽，新疆着力打造丝绸之路经济带核心区，从相对封闭的内陆变成对外开放的前沿。在乌鲁木齐市国际陆港区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心、喀什综合保税区等地，多国媒体人感受到了新疆经济高质量发展的活力。

“新疆的城市发展得很好，基础设施非常完备，完全出乎我原先的想象。”吉尔吉斯斯坦国家广播电视台公司新闻主持人、记者朱马别克·达亚娜为乌鲁木齐城市发展点赞。她说，不论是高楼大厦还是宽阔的街道，都显示出这里是一座现代化程度很高的城市。

在中哈霍尔果斯国际边境合作中心，俄罗斯塔斯社编辑马克西姆·切列维克一眼就找到了来自俄罗斯的商品，“中国政府对口岸建设的投入非常大，

为老百姓创造大量的工作岗位并带动当地经济发展，我在这里看到‘一带一路’建设未来发展的潜力”。

“塔吉克斯坦在地理上与新疆相邻，喀什综保区的贸易额增长很快。”阿维斯塔通讯社记者阿卜杜卡霍罗夫·乌斯蒙受感颇深，“尤其近些年，通过中欧班列等方式双方贸易往来更加密切，希望双方未来能有更深入的合作。”

### 感受文化丰富多彩

新疆自古以来是多元文化并存的地区。在喀什古城内，多国媒体人走街串巷体验了解当地民俗文化。

斯里兰卡《每日镜报》商业版的编辑萨卡拉苏里亚不停拍着街景，采访当地群众，领略喀什古城独具韵味的魅力。“参观喀什市老城区保护综合治理纪念馆，实地走访喀什古城后，真切感觉到这里的变化天翻地覆，中国投入大量的财力物力来改造旧城区，这是新疆重视保护当地各民族传统文化的真实体现。”

一直以来，中国政府致力于保护、发展和传承各民族的传统艺术。在新疆艺术剧院木卡姆艺术团，多国媒体人了解了十二木卡姆的保护和传承，观看了演员们热情洋溢的歌舞演出。

“十二木卡姆让我非常震撼。”看完演出，马来西亚《阳光日报》外国新闻组主任阿法达与演员们深入

# 景观过度“网红”化不可取

## ——城市绿化系列调查之三

新华社“新华视点”记者

“新华视点”记者调查发现，一些城市的绿化工程热衷于蹭流量、过度“网红”化，放弃本地原生植物，改种流行植物。这些奇花异草不仅令城市面貌变得雷同单调，而且易产生外来物种侵入的生态风险。

### 跟风盲种“网红”植物带来诸多危害

路边一片片紫色的蓝花楹，公园里随处可见粉色的粉黛乱子草，此外，百日莲、迷迭香、墨西哥飞蓬、蓬莱松……记者调查发现，一些城市种上了当下流行的“网红”植物。

“好多人在抖音打卡。开始还挺新鲜，刷多了感觉太像了，一点特色也没有。”一些网民认为，这些“网红”植物主要是拍照好看，可以成为社交媒体上的宣传噱头。

重庆大学生物多样性与生态保育研究团队2022年对长江流域的城市绿化树种研究发现，11个主要城市均出现的树木占比最高达37%，同质化较高，且以在我国境内无自然分布的国外树种和起源于人工栽培的树种为主。

值得警惕的是，城市绿地园林景观大量引种“网红”植物，已经成为物种入侵的重要渠道，不断侵蚀乡土物种生存空间，甚至给某些地区带来生态灾难。

“加拿大一枝黄花”一般秋季开花，花朵色泽艳丽，是一种恶性杂草，属于外来物种，原产地在美国、加拿大等地。因为外形好看，“加拿大一枝黄花”近年来出现在国内一些地方。

“之前见过两三米高的‘加拿大一枝黄花’，这种植物对耕地的破坏很明显。”四川一位街道办工作人员介绍，因其极具危害性，是一种非常“凶猛”的入侵物种，已经被我国列入《中国外来入侵物种名单》。

由于全国各地气候各异，有的地方并不适宜种植一些“网红”植物。“很多公园一窝蜂种粉黛乱子草这样的‘网红’植物，但其实这种草喜光照，耐半阴，还是要根据具体情况来种植。”四川一家绿植售卖店店主告诉记者。

中国科学院植物学博士史军说，近年来，部分城市引进了一些非常好看的“网红”植物，比如可以开出蓝紫色花朵的蓝花楹。但是，蓝花楹适合生长在热带和亚热带区域，如果是长在北京，就难以存活。“因此，不能一味关注‘网红’植物颜值而盲目跟风种植，一定要因地制宜选择合适的植物。”

### 追求“表面文章”还易滋生腐败

“一些地方领导决策不讲科学，一味追求视觉效果，希望建设的绿化工程能够出圈，打造城市‘网红’地，做自己的政绩。”受访专家说。

业内人士指出，园林绿化工程是一些地方领导干部热衷搞的“公共工程”，因为园林绿化是摆在地面上的“政绩”，容易被看到。这种“生态形式主义”背后的实质是一些官员政绩观错位，以表面文章代替真抓实干。

基层干部反映，绿化工程决策往往受当地领导干部意志主导，一言堂，拍脑袋决定的情况时有发生。

此外，由于花木品种差异性很大，很难像钢筋、水泥一样统一定价，导致绿化领域极易滋生腐败。根据地方纪委监委办案情况来看，有时绿化工程利润率能达到40%左右，就算直接转包都能获利20%。

据多地纪检部门介绍，景观绿化领域腐败问题主要集中在工程承接、验收、资金拨付等环节，权钱交易、验收“放水”等问题突出，此外，招标环节也存在“化整为零”“拆标”等规避招投标的现象。

### 坚持生态优先，着眼“为群众造福”

专家表示，绿化工程建设应坚持生态优先，杜绝盲目跟风，切实转变城市园林绿化的发展模式，从追求绿化的数量、规模变为追求绿化的质量、效益；坚持从实际出发，结合地方特色，科学选择兼具性价比和生长性的植被苗木，综合考虑绿化的经济性、适宜性、可靠性，打造契合当地发展、融入当地文化的“绿化美学”。

首先要树立“为人民种树，为群众造福”理念。记者调查发现，北京、上海、广州等地着眼“绿色共融”，从“为了绿化管群众”转变为“为了群众管绿化”，推进口袋公园建设，积极推动公园绿地开放共享，让公园绿地更加贴近市民实际需求，提升公园活力值。

其次要坚持科学思维，做好规划引导和顶层谋划。城市绿化要尊重规律、尊重自然，充分考虑当地的气候、土壤条件和植物生长规律，结合历史传承、区域文化，依托现有山水脉络、本土特色植物等进行合理规划布局。要量力而行，提高绿化的综合效益，不能盲目追求“四季有花”。

此外，还要加强对城市绿化领域的监督执纪问责，堵塞关键环节不公开等漏洞，预防腐败发生，及时纠正形式主义等问题。要进一步畅通群众反馈渠道，发挥人大、政协等在城市绿化中的监督作用，高质量推进城市绿化工作。

（记者 高健钧、董小红、杨稳玺、王井怀、周畅）  
（新华社北京9月21日电）

# 欧盟9国呼吁

## 加强人工智能领域合作

新华社瓦莱塔9月20日电（记者 陈文仙）地中海地区9个欧盟成员国负责数字经济领域的部长20日在马耳他阿塔尔德举行部长级会议，讨论应对人工智能带来的挑战，并呼吁加强人工智能领域的合作。

这9国包括马耳他、克罗地亚、塞浦路斯、法国、希腊、意大利、葡萄牙、斯洛文尼亚和西班牙。会议结束后，9国部长就加强人工智能领域的合作签署联合声明。

根据该声明，9国同意对人工智能基础设施加大投资，在地中海地区建立人工智能研发中心，继续鼓励创新并为该领域的企业创造环境，同意研究如何更好地将人工智能应用于公共服务领域，以提高效率、透明度和治理能力，共同培养人工智能人才，使用可信赖的人工智能技术打击网络犯罪并保护系统和数据安全。

9国还同意，通过分享最佳实践经验来加强人工智能领域的区域合作，包括如何利用人工智能应对自然灾害、流行病等区域紧急情况。

马耳他负责经济领域的部长西尔维奥·斯肯布里在当天发表的一份新闻公告中说，汇集资源、共享数据，共同投资人工智能研发可以加快推进人工智能真正改善人们生活。

斯肯布里呼吁地中海地区国家在人工智能领域加强合作和知识交流。

当天，9国部长还参观了在阿塔尔德举行的马耳他首届工业和数字化博览会。该博览会于19日开幕，为期3天，集中展示了马耳他在人工智能研发和应用领域取得的成就。

# 秋分前后赏“尘埃之光”

新华社南京9月21日电（记者 王珏玢 邱冰清）23日迎来秋分节气。秋分前后的一段时间，也是欣赏太阳系“尘埃之光”——黄道光的好时机。什么是黄道光？黄道光怎么赏？天文科普专家为您揭秘。

中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说，天文上把太阳周年视运动的轨迹称为黄道。太阳系中除了大家熟悉的天体，在星际空间其实还分布着无数细小的尘埃。黄道附近的尘埃微粒受到阳光照射，发生了反射，就会形成黄道光。从地球上看上去，黄道光呈现为一个近似圆锥体的光束，它的最亮区域，几乎与银河一样明亮。

由于接近地平线，受到大气散射等作用的影响，这束“尘埃之光”通常并不容易被人们“捕捉”到。王科超介绍，对北半球而言，每年秋分前后的日出之前以及春分前后的日落之后，是观赏黄道光的最佳窗口期。这是因为在这一时间段，黄道光线的赤纬较高，和地平线间的夹角更大，更加易于观测。

观赏黄道光有一定技巧。王科超建议，首先应尽量选择晴朗且空气质量良好的天气观赏，这时大气透明度较高。其次，应选择光污染较小的地区观赏。第三，还要避开月光的影响。今年秋分前后几天，月光不会对观测产生影响，对观赏非常有利。

王科超说，今年，金星还可作为黄光光的“观测指引”。黄道光与金星均位于黄道带上，今年秋分前后，东方天空中闪耀的金星可以帮助公众指引黄道光可能出现的大致位置。

沟通交流，“新疆当地各民族的语言和文化被保护得很好，当地文化丰富多彩，新疆人民生活和谐美好之中。”

### 见证社会和谐稳定

近年来，新疆依法开展了反恐和去极端化斗争，各族群众的生存权、发展权等基本人权得到切实保障。

在参观新疆的反恐和去极端化斗争主题展馆时，多国媒体人通过大量真实音视频资料看到了新疆在反恐和去极端化领域所取得的成效。菲律宾SMNI电视台记者朱达尼西·卡拉布罗索说：“我看到了新疆过去多年是如何开展反恐和去极端化斗争的，如今的新疆十分安全和谐。”

“中国在反恐和去极端化斗争方面所做的大量努力让我印象深刻。”泰国《经理人报》记者郑权之说，近年，新疆无暴恐事件发生，各族人民安居乐业，证明中国的反恐和去极端化斗争措施十分有效。

参观伊宁市陕西大寺、喀什市艾提尕尔清真寺并采访相关宗教人士后，沙特欧卡兹报社记者阿里·穆罕默德·加姆迪对当地政府充分保障公民宗教信仰自由的努力予以高度评价：“当地清真寺保存完好，设施齐全，各族群众生活不断改善、和谐共

（新华社乌鲁木齐9月20日电）