

抗日烈士金剑啸：以笔为剑刻写民族气节



中青报·中青网记者 杨 雷

在游人如织的哈尔滨中央大街不远处，西十五道街矗立着一座百年欧式建筑。如今这里是哈尔滨党史纪念馆，前身正是抗战时期中国共产党领导的左翼文化运动的秘密联络点和活动阵地——“天马广告社”。

1933年春，一位长发、戴圆框眼镜的青年金剑啸在这栋折衷主义风格的建筑阁楼上，挂起了“天马

广告社”的牌匾。这位左翼文化战线的先锋可能不会想到，将近百年后的人们会在他工作过的地方驻足凝望他的照片，回顾烽烟四起的艰苦岁月。

文献显示，金剑啸1910年出生于沈阳市一个普通刻字工人家庭，3岁随家搬到哈尔滨。中学时期，受“五四”进步思想影响，他开始在报纸上发表文章。1930年，金剑啸考入上海新华艺术专科学校和上海艺术大学学习绘画，并参加左翼戏剧运动。1931年春，21岁的金剑啸秘密加入中国共产党。同年，受党的指派，他回到哈尔滨，从事抗日救国宣传工作。

在哈尔滨的日子里，金剑啸马不停蹄地忙碌着：开办“天马广告社”，为哈尔滨反日文艺工作者和左翼作家提供活动地点；利用广告业务收入，贴补革命宣传的花费，接济革命同志；组织抗日团体“星星剧团”，排练进步节目……

东北烈士纪念馆党宣宣传委员、编辑研究部主任负占军说，文献记载，金剑啸常一边嚼着干硬的“黑列巴”面包，一边忙着工作，用手中的笔英勇抗击日寇的文化侵略。

《大北新报画刊》便是由金剑啸主编的进步刊物，刊登了大量揭露、讽刺日伪统治的作品，深受民众欢迎。负占军介绍，敌人对金剑啸的反日宣传有了察觉，组织过数次围捕行动，但都被他避开了。1936年6月9日晚，金剑啸突然接到苏联著名作家高尔基病重的消息，立即在次日出版的《大北新报画刊》上刊载了《高尔基突然病危》的报道，并附上了中国留学生在日本东京公演高尔基剧作《夜店》时全体演员的剧照。画刊一出版，敌人警觉：“编辑部里有共产党！”

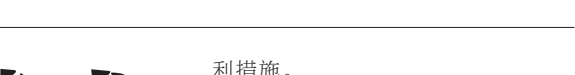
1936年6月13日下午，日本驻哈尔滨总领事馆特高课在哈尔滨抓捕共产党员和进步人士，金剑啸不幸被捕，关押一周后被押解到齐齐哈尔。

审讯中，日本特务对金剑啸威逼利诱并施以重刑，妄图从他口中获得中共地下组织的情报，但他铁骨铮铮、始终不回应。羁押期间，他不忘积极组织狱友学习进步思想、朗诵进步诗作，体现了一名共产党员的风骨。

百股审讯没有任何收获的敌人认定金剑啸为“北满抗日活动的重要组织者”，最终决定“执行死刑”。1936年8月15日，金剑啸慷慨就义，时年26岁。

噩耗传开，著名左翼作家萧红写下悼诗：“将来全世界的土地开满了花的时候，那时候，我们一定要记起！亡友剑啸就是这开花的一粒土泥。”

东北烈士纪念馆陈列着全国唯一全套《大北新报画刊》。金剑啸外孙女李粤介绍，这是当年金剑啸的父亲金蕴章冒着生命危险保存下来的，1948年捐赠给东北烈士纪念馆。



扫一扫 看视频

利措施。

十五运组委会副主任、广东省委常委王曦介绍，广东省将充分用好“港车北上”“澳车北上”及240小时过境免签等便利性政策，提升全国乃至全世界观众人粤观赛旅游的便利度。在十五运期间，广东省还将发动各地市推出优惠“政策包”并开展文旅促消费活动。

十五运将于2025年11月9日至21日举行，11月9日在广州开幕，11月21日在深圳闭幕，竞技比赛项目设34个大项419个小项，群众赛事活动设23个大项166个小项。

的。”这是中国一拖集团大拖公司员工张景梅的格言。当她从机加车间调入质量部测量室时，面对陌生的图纸和仪器，一度感到挫败。师傅一句“学不会就回车间当搬运工”的玩笑话刺激了她。她给自己定了“三不放过”原则：看不懂的尺寸、测不准的公差、说不清的测量原理绝不放过。凭借严于律己的态度，她的工作质量和效率不断提升。她先后获得“河南省第四届职工技术运动会质检员决赛第一名”“全国技术能手”称号，并于2023年创建“张景梅河洛工匠工作室”。

一技成，天下行；匠心聚，百业兴。河南省人力资源和社会保障厅副厅长魏连升介绍，目前河南全省技能人才达1967万人、高技能人才685万人，“为全省经济社会发展提供了坚实支撑”。这些奋勇争先的追光者，引领了“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的时代风尚，凝聚起支撑中国制造、中国创造的磅礴力量。

铁装备关键部件制造中广泛应用，探伤合格率稳定在98%以上，效率提升约20%。王安永成功实现了从传统焊工到智能焊接领军人物的转变。

像王安永一样的技能人才还有很多。00后孟江华便是其一。他说，焊接专业介绍页上那抹“蓝光”击中了他对光的痴迷。“每个人都有适合自己的路，技能这条路挺适合我。”2022年，他荣获“全国青年岗位能手标兵”。

2019年加入中铁装备后，尽管焊接工作辛苦，孟江华却日渐“痴迷其中”。他先后参与完成数十个重难点盾构机刀盘焊接，合格率均在98%以上。

“技能是练出来的，更是逼出来

的”。这是中国一拖集团大拖公司员工张景梅的格言。当她从机加车间调入质量部测量室时，面对陌生的图纸和仪器，一度感到挫败。师傅一句“学不会就回车间当搬运工”的玩笑话刺激了她。她给自己定了“三不放过”原则：看不懂的尺寸、测不准的公差、说不清的测量原理绝不放过。凭借严于律己的态度，她的工作质量和效率不断提升。她先后获得“河南省第四届职工技术运动会质检员决赛第一名”“全国技术能手”称号，并于2023年创建“张景梅河洛工匠工作室”。

一技成，天下行；匠心聚，百业兴。河南省人力资源和社会保障厅副厅长魏连升介绍，目前河南全省技能人才达1967万人、高技能人才685万人，“为全省经济社会发展提供了坚实支撑”。这些奋勇争先的追光者，引领了“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的时代风尚，凝聚起支撑中国制造、中国创造的磅礴力量。

链环节。依托中国石油昆仑大模型研发的“井下智脑”——页岩油井下作业智能体，正以10秒的极速响应能力达到90%故障识别准确率，显著提升了复杂地下油藏工艺决策和作业效率。

“以前管理靠人找问题，现在是系统主动报问题。人员到现场，只需处理数字化无法解决的难题。”长庆油田页岩油开发分公司生产指挥中心主任杨青表示。

在昆仑数智资深专家樊少明看来，在数智技术驱动下，“AI+油气”将带来颠覆式变革，为石油石化领域新质生产力加油、助威。

赋能长庆油田在鄂尔多斯盆地“磨刀石”中掘金的利器，正是中国石油自主研发

的“微专业”服务“大而广”的毕业生就业。今年，南京工业学院首批立项高端制造装备、数字孪生等30个“微专业”，其中17个“微专业”通过教育部“双干”计划“微专业”备案。

作为第一届学习“新能源汽车技术微专业”的学生，该校汽车服务工程专业2021级毕业生沙仕杰目前已入职一家新能源汽车车灯制造企业。他告诉记者，学校引入了VR眼镜等设备，以虚拟现实技术模拟拆装实验，帮助自己“沉浸式”了解新能源汽车各部件结构。

南京工程学院招生就业处相关负责人表示，学校首屈拿到教育部备案“微专业”证书的学生，在就业竞争力、创新和解决问题的能力等方面均有不同程度的提升。

中国石油大学（华东）教务处处长侯影飞介绍，2022年以来，学校布局建设“微专业”21个，覆盖新能源、集成电路、低空经济等领域。以产教融合作为“微专业”建设突破口，累计与17家知名企业建立了深度合作共建关系，建设校企合作课程30余门，其中跨学科课程超60%。2022年以来参与“微专业”学习的学生900余名，其中2024届、2025届毕业生共172人，毕业去向落实率达95%。

来越多的高校，正在通过“小而精”



7月24日，在中国驻俄罗斯大使馆，嘉宾参观“铭记历史 开创未来”——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年图片展。照片生动回顾中国人民英勇抗击日本侵略者历史，介绍苏联航空志愿队与中国人民共同抗战的事迹。彰显中俄两国人民在世界反法西斯战争期间结下的战斗情谊。 新华社记者 曹 阳摄

助力消费品以旧换新 第三批690亿特别国债资金下达

本报北京7月25日电(中青报·中青网记者贾骥业)记者25日获悉，近日国家发展改革委会同财政部，向地方下达了今年第三批690亿元超长期特别国债支持消费品以旧换新资金，第四批资金将于10月下达。

2025年以来，消费品以旧换新工作取得了积极成效。记者从国家发展改革委了解到，截至2025年7月16日，全国共有2.8亿人次申领消费品以旧换新补贴，带动相关商品销售额超过1.6万亿元。今年上半年，限额以上单位家电和音像器材、文化办公用品、通信器材、家具商品零售额同比分别增长30.7%、25.4%、24.1%、22.9%，乘用车零售量增长10.8%，支撑社会消费品零售总额同比增长5%。

向战攻坚的“网信先锋”

(上接1版)

受到此次任务启发，为适应信息支援部队转型的发展需求，不久后，何元智带领团队展开了一场通信装备的“瘦身革命”。

这一次，他们通过系统化整合与智能化升级，将多款传统通信装备进行一体化改造，实现了体积和重量“双下降”、性能与效能“双提升”。何元智介绍，这款集多种功能于一体的新型装备，有望改变一线官兵的通信保障模式，让作战单元装备更加简单高效。

近年来，随着部队新质作战力量不断增强，何元智又将目光投向了新质作战领域。她带领团队紧盯新域新质作战需求，是在前沿领域重点引进专业人才，打造出一支拥有跨领域人才矩阵、敢打必胜的科研攻坚力量。

“为战而研、向战攻坚”是这支创新团队的信念与目标，他们围绕新质战斗力生成与转化开展集智攻关。为解决某项重要通信问题，作为带头人的何元智还提出一套全新的一体化设计方案。

该方案技术创新性强、性能要求高，实现难度大。在联试期间，何元智带领团队连续奋战数月，每天工作16个小时以上，团队成员常常凌晨还在讨论技术方案。就这样，他们接连攻克上百个技术难题，项目成功那天，大家用一碗面条表达了喜悦。

为了深度融入某项重大任务，何元智主动带领团队成员，与任务部队官兵一起同吃同住、并肩作战。他们晒黑了、累瘦了，科研成果也得到了官兵广泛认可。团队成员感慨，这就是“把论文写在战场上”的价值所在。

这种“研战一体”的工作模式，加速了科研成果向战斗力转化，也锤炼出一支懂作战、为打赢的科研铁军。如今在何元智的团队中，多人成为型号总师，还有30余人成长为专业技术骨干。他们完成了30余项重点科研项目，先后获得国家科技进步奖一等奖1项、国家技术发明奖二等奖1项、军队科技进步奖一等奖4项。

荣誉并非何元智努力的终点。在网络信息体系跨越发展的新时代，这位“以笔为剑”的研究员要打造出一张高可靠的信息“天网”，“为强军胜战提供有力支撑”。

中青报·中青网记者 李瑞璇 实习生 朱怡柯

在智能机器人的精准焊接火花旁，在弧光闪烁的铆焊车间里，技能人才操作着机器，诠释着“干一行、钻一行、精一行”的工匠精神。近日，记者随“技能照亮前程 豫见精彩未来”——2025年世界青年技能日主题宣传活动媒体采访团深入河南制造业一线，探访技能人才的故事。他们用实力证明，技能是改变命运的关键钥匙，更是推动行业发展的重要力量。

走进中铁装备高端制造产业

园铆焊车间，王安永正专注测试新一代智能焊接设备。从焊工学徒到大国工匠，他走了17年。2013年加入中铁装备后，中国中铁劳模、特级技师吴毅成为他的师父，手把手传授盾构机核心部件刀盘的焊接技艺。握枪不稳，王安永就用砖块练臂力；参数不准，他就找试板反复练习。凭借韧劲和公司培养，他迅速成长为技术骨干。

为寻求突破，王安永积极参加技能竞赛，在中铁装备“盾构杯”等大赛中获“青年技术能手”“中国中铁技术能手”等称号。

技能的淬炼离不开重大项目的挑战。2014年，国家863、973计划重

点工程——大直径全断面硬岩掘进机中铁188号的研制任务启动，其刀盘焊接质量至关重要。王安永创新自制工具，科学调整参数，成功攻克低温钢焊接难题，助力设备创造月掘进1226米的全国纪录。

随着制造业智能化浪潮兴起，2022年王安永主动调入智能制造班组。他敏锐意识到，掌握智能焊接技术是未来关键。他决心攻克机器人焊接刀盘驱动箱的难关，与技术人员、厂商反复研讨试验上百次，终获成功。随后，他又带领班组实现TBM刀箱智能焊接量产，替代外部采购，解决了成本高、交货期长、质量难控问题，为公司节省20%成本。如今，智能焊接在中

“无人机新员工”顺利履职并非易事。“无人机轨迹设计需综合考量风向、温度等多种复杂因素。”昆仑数智页岩油智能化建设项目经理李宏宏说，项目团队持续攻坚，突破飞控智能计算、轨迹动态优化、高速视频AI实时分析等核心技术，历经6次迭代升级，成功解决人工依赖度高、覆盖盲区多、环境风险大、隐患发现滞后等传统痛点。

“加热炉以往需每两小时人工核验参数。如今全时段监控，通过设定报警限值，参数异常系统自动报警。”长庆油田页岩油分公司悦北中心站技术员马治国说，“新技术大大提高了现场运行的安全性。”

与此同时，智能化作业已深入井下关

着力建设便捷高效的智慧城市

(上接1版)

品技术双重管理机制，确保项目高效推进。

“我们深入研究产业互联网发展趋势，围绕油气田公司研发设计数字化、生产运营智能化、经营管理一体化建设目标，加快打造数智化转型示范。”昆仑数智新疆大区总经理蒋克成介绍，昆仑数智助力塔里木油田形成一套可复制推广的转型样板，相关技术已推广应用于西部管道、西南油气田及海外项目。

在鄂尔多斯盆地长庆油田，“智能卫兵”正重塑传统。无人机集群与巡检机器人昼夜不息，构成空地一体网络。岭二联合站里，机器人沿轨道滑行，仅需0.3秒便将相关数据传至60公里外的指挥中心，巡护人员从3人精减至1人。

“浙江解纷码”、福建三明“明心通”小程序……一个个智慧化应用竞相涌现，新时代“枫桥经验”以数字化、智能化赋能城市治理，迸发出巨大效能。

智慧安保平台、安防巡检机器人应用于重点区域监测和大型活动安保，物联感知、云计算等新技术运用到智慧安防小区，智慧理念深入社会治安防控、市民居家生活，擦亮城市平安底色。

《济南市数字经济促进条例》《南京市城市数字治理若干规定》……今年以来，多

“微专业”如何撬动“大就业”

(上接1版)目前，教育部要求各地各高校围绕人工智能、低空经济等12个急需紧缺产业领域的60个重点建设方向，加快“微专业”和职业能力培训课程建设。

“微专业”具有小而精的特点

“由于高校与劳动力市场之间供需信息不对称、高校人才培养周期较长等因素，高校的专业设置往往滞后于社会需求和劳动力市场的变化。”苏州大学党委常委、副校长查佐明认为，在这种背景下，建设“微专业”成为提高高校人才培养与社会需求适配性的路径之一。

贵州省普通高等学校毕业生就业工作办公室主任周明告诉中青报·中青网记者，普通专业课程体系庞大，涵盖众多基础课、专业课，学制长、学分多，而“微专业”课程相对精简，学分在2至20分不等，更侧重培养学生在特定领域的专项技能和应用能力，满足学生个性化学习需求和职业发展需要，一般在1至3个学期即可完成。

去年，在面试山东当地一家集成电路企业时，中国石油大学（华东）测绘专业

部地方性法规为破解数据流通壁垒、强化隐私保护等筑牢制度基础。

“浙江解纷码”、福建三明“明心通”小程序……一个个智慧化应用竞相涌现，新时代“枫桥经验”以数字化、智能化赋能城市治理，迸发出巨大效能。

智慧安保平台、安防巡检机器人应用于重点区域监测和大型活动安保，物联感知、云计算等新技术运用到智慧安防小区，智慧理念深入社会治安防控、市民居家生活，擦亮城市平安底色。

《济南市数字经济促进条例》《南京市城市数字治理若干规定》……今年以来，多

苏州大学对该校参加“微专业”的学生进行跟踪调查发现，95%的学生认为“微专业”拓宽了知识视野，在专业基础知识、能力素养方面获得了提升；近八成学生认为“微专业”有助于提高解决问题的能力。

从“学会”到“会用”

来自多所学校的受访学生均表示，就谈“微专业”的过程不仅高效地帮助自己掌握了许多实用的职业技能，还能接触到不少行业一线的资源。比如，在“半导体制造设备技术”课程中，徐维民所在的小组接到了难度较高的课题，于是联系了企业工程师进行线上培训指导，对方分享了许多业内的前沿知识，为他们答疑解惑，帮助小组成功完成了课题。

广西工业职业技术学院人工智能技术应用专业2023级学生万鹏辉在学习过程中认识到，人工智能作为新兴行业，技术迭代速度非常快。为了更深入地探索针对不同大模型原理的剖析和产业端实际应用，万鹏辉额外修读了学校的“大模型微调与行业解决方案微专业”，希望能进一步丰富自己的技能，“争取在人工智能这一领域走向前沿”。

万鹏辉清楚地记得，参与授课的企业

纠纷等新型矛盾化解提供司法保障。

高效解决群众急难愁盼问题

近日，北京市民范女士因缴纳社保急需档案，拨打北京12345市民服务热线寻求帮助。西城区人力资源公共服务中心5分钟内联系到海淀、丰台、朝阳3家可能接收过该档案的存档机构，30分钟内就找到了档案转递记录。

一条热线搭起政府与市民之间的“连心桥”，也成为城市运行的“智慧线”，在大数据基础上找出群众反映最集中的民生痛点、治理堵点，实现解决问题和推动治理的

的“微专业”服务“大而广”的毕业生就业。今年，南京工业学院首批立项高端制造装备、数字孪生等30个“微专业”，其中17个“微专业”通过教育部“双干”计划“微专业”备案。

作为第一届学习“新能源汽车技术微专业”的学生，该校汽车服务工程专业2021级毕业生沙仕杰目前已入职一家新能源汽车车灯制造企业。他告诉记者，学校引入了VR眼镜等设备，以虚拟现实技术模拟拆装实验，帮助自己“沉浸式”了解新能源汽车各部件结构。

南京工程学院招生就业处相关负责人表示，学校首屈拿到教育部备案“微专业”证书的学生，在就业竞争力、创新和解决问题的能力等方面均有不同程度的提升。

中国石油大学（华东）教务处处长侯影飞介绍，2022年以来，学校布局建设“微专业”21个，覆盖新能源、集成电路、低空经济等领域。以产教融合作为“微专业”建设突破口，累计与17家知名企业建立了深度合作共建关系，建设校企合作课程30余门，其中跨学科课程超60%。2022年以来参与“微专业”学习的学生900余名，其中2024届、2025届毕业生共172人，毕业去向落实率达95%。

来越多的高校，正在通过“小而精”

大力推进新就业群体友好场景建设上线友好地图、推行扫码进门，让快递员、外卖配送员“进门”更方便。

“一些老年人、残疾人在智慧终端使用上存在困难，智慧城市建设要统筹考虑针对对不同使用人群的可行性和适配性，更好消除‘数据鸿沟’。”中国城市规划学会常务理事张智彬说。

智慧城市建设，归根结底是为了让城市生活更美好。通过党建引领凝聚力量，依法治理保驾护航，理念模式不断创新，一座座“会思考”的智慧城市将推动人民生活更便捷、更安全、更幸福。

新华社北京7月25日电

色，集中布局面向新兴产业的微专业。周明介绍，作为国家大数据综合试验区，贵州有46所高校开设“微专业”241门，主要覆盖大数据、人工智能、大健康等领域。其中首批2025届毕业生修读高校24所，占开设高校52%，涉及98个“微专业”1835名毕业生和70余家产教融合单位，为贵州大数据、大健康、先进装备制造等产业输送了部分急需的复合型人才，有效缓解了企业的人才短缺问题，促进了产业的升级发展。

在提升“微专业”认可度方面，侯影飞认为，要厘清“微专业”定位作用，明确其与主修专业、辅修专业、职业培训的区别与联系；从“微专业”培养目标、培养方案、师资队伍配备、教学资源建设、教学质量评估等管理运行机制，建立可供借鉴的运行模式。

目前，教育部已在学信网开设“双干”计划“微专业”管理及查询系统。已完成首批有2025届毕业生修读的“微专业”备案入库，共计628所学校、2654个微专业，修读毕业生7.4万人。

在查佐明看来，高校建设“微专业”不能“一窝蜂”，应当因地制宜，通过对岗位力市场的系统化需求调研识别关键岗位所需核心能力，针对性开设“微专业”，切实提高学生的职业能力”。