

AI时代，职业生态如何变化？

新华社记者 温竞华

从AI训练师、AI产品经理、AI伦理审核员等新职业涌现，到“一人公司”等创业新范式兴起，人工智能正在加速重塑职业图景，也对劳动者的从业素质提出了新要求。

AI赋能下，技术范式的变革将创造哪些新就业新机遇？什么样的人能够更好地适应AI时代？

讯飞医疗科技股份有限公司内，AI医学研究员胡萍萍正在评估医疗大模型在复杂病例诊治中的表现，尝试发现模型在回应患者时缺乏“同理心”的细微问题。她和团队的目标，是让AI不仅“懂治病”，更要“懂人”。

胡萍萍曾是一名消化内科医生。5年前，她转型成为AI训练师，用医学专业知识参与训练医疗大模型，使其更好服务基层医生和居民健康管理。

“我们既是医学经验的传承者，也是技术应用的推动者。”胡萍萍说。随着人工智能加速融入千行百业，

从事数据标注的AI训练师、借助AI生成内容的动画师、统筹AI产品全流程的产品经理等新岗位持续出现，对复合型、应用型人才的需求不断扩大。

普华永道2025年全球AI就业晴雨表显示，全球几乎所有涉及AI应用的岗位数量都在增加；拥有AI技能的从业人员平均工资溢价达56%，是上年的两倍。58同城近期发布的报告也指出，平台已涌现近50类“人机协作”新岗位与40种智能新服务。

“人工智能技术正在深刻重构就业生态与职业图景，推动劳动者技能结构升级，向更高附加值方向演进，形成以人机协同、智能赋能为特征的就业新范式。”科大讯飞研究院院长刘聪说。

当前，具身智能、世界模型等技术方向加快突破，人工智能正从语言处理走向对物理世界的理解与建模。北京智源人工智能研究院发布的《2026十大AI技术趋势》认为，行业技术范式正发生深刻

变化。

业内专家指出，AI正成为智能社会的重要基础设施，通过赋能传统产业、催生新业态，为提升就业质量提供新支点。

在机器人领域，具身智能推动人形机器人向更高自主性和更强人机协同能力发展，逐步进入真实应用场景。

“人形机器人可广泛应用于工业、商业、文旅、医疗、家庭等各类场景。这一产业的规模化发展，将在设计研发、生产制造、检测认证、保养维修、场景应用等产业链各环节创造大量新就业岗位。”中国电子学会政策研究与国际合作处处长王恒说。

与此同时，AI也降低了创业门槛。“一人公司(OPC)”逐渐兴起——一个人借助AI工具即可完成内容生产、产品运营和服务交付。

从苏州提出打造OPC创业首选城市，到多地推出相关社区和支持政策，

创造经得起实践和历史检验的业绩

(上接第一版)

当百年变局加速演进，面对全球和平赤字、发展赤字、信任赤字、治理赤字，中国制度的成功实践愈发具有世界意义。

“中国五年规划形成了滚动编制和实施的成熟机制”“五年规划一直是中国经济治理的支柱”“中国共产党用五年规划来凝聚超大规模国家的共识，为国家发展提供了全面框架，有力印证了中国制度体系的稳健性及其治理效能”……党的二十届四中全会召开后，外国政要、媒体、学者纷纷对我国五年规划给予高度评价。

总书记说道：“这些年我在多个外交场合听到不少外国政要对我制定和实施五年规划的认可和赞扬。”

学员们一致认为，习近平总书记的重要讲话，深刻回答了“十五五”时期我国经济社会发展的一系列重大理论和实践问题，是贯彻落实党的二十届四中全会精神的深刻阐释和有力动员，聆听后信心更加坚定、方向更为明确。

一位来自中部地区的学员感慨：“回望峥嵘历程，我们党始终注重战略愿景和科学规划凝聚共识，团结带领全党上下朝着既定目标一个脚印一个脚印不懈奋斗，‘十四五’时期的发展正是五年规划战略引领作用的生动体现，我们深有感触、自信倍增。”

注重统筹谋划

——“在战略上保持定力，在战术上精心运筹”

开班式后，学员们分组讨论、交流心得，自学静思、悟其真味。

实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程，需要不懈努力、接续奋斗。

此次开班式上，习近平总书记强调：“我们党胸怀远大目标、立志于中华民族伟大复兴千秋伟业，始终高度重视战略问题。”

征程漫漫，前途浩浩，既有其长期性艰巨性，亦有其阶段性规律性，战略运筹是一个关键。

在分组讨论中，学员们有一个共同感受：既要“操其要于上”，做好战略谋划，搞好顶层设计；也要“分其详于下”，抓好战术执行，注重实践实效。

一位参与“十五五”规划建议起草的学员表示：“落实好党的二十届四中全会部署要求，要更加注重承前启后。做到这一点，特别要坚持发扬好我们党久久为功的战略定力、实事求是的科学精神、统筹兼顾的思维方式。就制定各类规划而言，年度计划要围绕实现中期规划，中期规划要围绕实现阶段性战略目标。”

马克思主义从来不是束之高阁的理论，而是实践的科學理论、行动的管用思想。

对于领会和把握党的二十届四中全会作出的战略部署，习近平总书记给出了“全面”“深刻”“准确”六个字的指引和要求。

全面，就是要以全局视野领会全会精神，将各项部署作为一个整体来把握，不能顾此失彼。

深刻，就是要知其然又知其所以然，既明白是什么，又明白为什么、怎么做，真正理解透彻。

准确，就是要精准把握政策界限和尺度，做到该为的必须为、能做的努力为、不该为的决不为。

大国之大、大国之重，千行百业、千头万绪。有怎样几对关系的运筹，在研讨班上被频频提及。

“新”与“旧”的关系如何看待？

《建议》把建设现代化产业体系摆在“十五五”时期各项战略任务的第一条，是经过深思熟虑的。“开班式上，习近平总书记再次提到产业发展：‘不能一哄而上、跟风冒进，更不能喜新厌旧、把传统产业优势丢掉。这个旧，不是指的落后，落后的要丢掉，但我们传统的既有优势不能丢。’

2024年3月，参加全国两会江苏代表团审议，总书记叮嘱：“发展新质生产力不是要忽视、放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式。”

2025年1月，考察辽宁，总书记指出：“切不可把传统产业一概视为‘低端产业’‘落后产业’一退了之，否则就可能导致新旧动能断档失速、加剧结构调整阵痛。”

一再强调，就是要廓清认识误区，推动在积极培育新动能的同时注重新旧动能，在守正创新中实现产业结构优化升级。

“内”与“外”的关系如何把握？

谈及国内国际双循环，习近平总书记提出一个深刻问题：“如何更好推动国内大循环多节点、多链条联通国际循环，助力我国成为国际循环的重要枢纽和强大引擎？”

一位来自西部地区的学员在讨论中谈及自身的作为空间：“我们坚定不移实施扩大内需战略，同时加强和兄弟省份的对接和协同发展，着力打造内外协同的对接和重要节点，把自身的区域性开放纳入国家向西开放的总体布局。”

发展与安全，怎样统筹兼顾？

关于人工智能，在开班式上，习近平总书记高屋建瓴地指出：“科技革命中，人工智能、量子技术、生物技术等前沿技术集中涌现，其中人工智能最为引人注目，被认为是继蒸汽机、电力、互联网之后又一个划时代的重大技术变革。”

然而，人工智能等前沿技术一旦应用不当，将引发虚假信息、数据窃取等安全问题，甚至导致技术失控风险。对此，需要抓早抓小、预判预防、审慎把握。

越是风高浪急，越要统筹好发展和安全两件大事。

党的十八大以来，习近平总书记反复强调牢固树立总体国家安全观。“党的十八大的首次省部级班上，我着重讲的就是安全。”

2013年，在新进中央委员会的委员、候补委员学习贯彻党的十八大精神研讨班上，习近平总书记警醒全党：“我们的事业越前进、越发展，新情况新问题就会越多，面临的风险和挑战就会越多，面对的不可预料的事情就会越多。我们必须增强忧患意识，做到居安思危。”

不谋万世者，不足谋一时。统筹发展与安全，蕴含着下“先手棋”、打“主动仗”的战略智慧。

经济和社会发展的，如何相得益彰？

谈及对这个问题的认识，习近平总书记辩证阐明：“经济发展和社会发展相辅相成，不能一条腿长一条腿短。五年规划之所以叫国民经济和社会发展规划，道理正在于此。”

中国式现代化，民生为大。总书记强调要把发展经济和改善民生有机统一起来。

“制定经济发展政策同步嵌入改善民生的要求，制定民生政策同步考虑促进经济发展的目标，《建议》关于提高人民生活品质的目标和政策举措都是实打实的，要全面落实。”

重点群体的就业问题，灵活就业人员的参保问题，“一老一小”的服务问题，尤其是学龄人口出现“排浪式”变化……热烈而务实的讨论中，学员们聚焦现实问题、着眼民生关切，进行深入交流、凝聚共识，一致表示要把思想认识转化为对工作的前瞻性谋划，把中央部署转化为推动工作的具体抓手，把学习成果转化为经济社会发展的实际成效。

领恐慌”的现象：“特别是一遇到复杂局面就束手无策、心里发怵。解决这个问题还是要靠学习。”

总书记要求，各级干部特别是领导干部要进一步加强学习，钻研党的创新理论，提高专业素养，增强实干本领。

一位来自东部地区的学员深有感触：“总书记的重要讲话，是一堂理论辅导课、形势教育课，也是一堂党性分析课，结合工作实际，结合岗位职责学深思，更有利于想清楚、学明白‘十五五’时期经济社会发展的重大理论和实践问题。”

多向成功探索学习经验，多向人民群众学习智慧，行动上却打擦边球，搞选择性执行，因局部利益损害全局利益。”

政绩观问题是一个根本性问题，关乎立党为公、执政为民。

习近平总书记再次强调：“正确政绩观要求我们坚持从实际出发、按规律办事，通过科学决策和苦干实干，创造经得起实践和历史检验、真正造福人民、得到群众公认业绩。”

谈到政绩观错位的几种表现，总书记语气凝重、神情严肃。

“本位主义，嘴上喊坚决贯彻落实党中央决策部署，行动上却打擦边球，搞选择性执行，因局部利益损害全局利益。”

“好大喜功，脱离实际盲目蛮干，不顾财力上项目，整大场面，拉大摊子，喜欢‘做秀’而不是‘做事’，使一时的政绩成为长期的包袱。”

“推脱责任，一方面新官不理旧账，另一方面对工作中的难题不管不顾，向后甩锅。”

“为官一任，造福一方，遂了平生意……”这是《念奴娇·追思焦裕禄》中深切的情感共鸣。

“谷文昌之所以一直受到广大干部群众的爱戴，是因为他在任时不追求轰轰烈烈的‘显绩’，而是默默地无私地奉献……”这是《之江新语》中深刻的价值认同。

习近平同志在地方工作时对这两位县委书记的评价，发人深思。

潜绩与显绩，实功与虚功，一域与全局，当前与长远……取舍抉择之间，既显格局担当，又见战略高度。

政绩观与发展观紧密相关。

一位来自中央和国家机关的学员表示：“从巩固壮大实体经济根基，到引领发展新质生产力，再到加快构建新发展格局，‘十五五’规划建议继续把推动高质量发展确定为经济社会发展的主题。新的发展阶段、新的发展实践，尤须树立和践行正确的政绩观。”

23日下午，研讨班结业。在结业式上，来自各个领域的10位学员代表分享了心得体会。

“锚定五年，扎实干好每一年，一张蓝图绘到底”“统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，加强原创性、引领性科技攻关”“增强大局观、执行力，以一域之力为全局作贡献，当好执行者、行动派、实干家”……

中央党校大门内，一块巨石立于翠柏的绿色波涛中，石头南北两面分别铭刻着“实事求是”和“为人民服务”。学员们带着习近平总书记“为人民出政绩、以实干出政绩”的殷切嘱托，离开校园、大潮澎湃的，必定是投身“十五五”波澜壮阔的实践，为强国建设、民族复兴贡献新的力量。

(新华社北京1月24日电)

“单人+AI”的创业模式正加速走向主流。

“OPC正从个体创作转向具备规模化能力的‘超级个体’。”清华大学新闻学院、人工智能学院双聘教授沈阳认为，未来五年，这一形态有望成为数字经济的重要组成部分。

当AI可以在极短时间内生成大量内容，人的核心竞争力何在？

多位专家认为，在人机协作背景下，人类的想象力、判断力、审美能力、批判性思维和情感互动能力，将成为不可替代的优势。

王恒指出，未来人才培养应强化交叉学科素养和综合能力，同时加快完善AI新职业培训体系，帮助劳动者顺利转型。

复旦大学计算与智能创新学院教授张军平建议，青年一代要建立以“AI思维”为核心的认知范式，提升驾驭AI的能力以塑造发展新优势；要建立动态演进的知识体系，提升“跨学科融合+治理引导”的未来竞争力。同时，警惕“因为过分依赖AI而变得更无能”的情况，尤其在青少年教育阶段不宜过早使用AI，应优先锻炼独立学习能力，培养独特的想象力和视角。

(据新华社北京1月25日电)

▶1月25日，动车组列车从云南省曲靖市车马碧水库上驶过。1月26日零时起，全国铁路将实行新的列车运行图。调图后，全国铁路将安排固定旅客列车12130列，较现图增加243列，开行货物列车23748列，较现图增加177列。新华社发(杨俊鹏 摄)

(上接第一版)

聚焦全周期服务，实现“精准赋能”。聚焦项目审批全生命周期，组织召开两次研判会议，全面深入分析项目具体情况，根据项目特点，为69个重点项目制订“一项目一方案一清单”。建立一对一联络机制，利用微信、电话等载体与项目单位实时互动交流，让项目单位及时知晓审批信息、掌握办理进度。同时，主动上门，开展跟踪服务。今年以来已对接30家重点项目单位，化解审批风险点20余个。

强化保障，夯实“双并联”改革支撑

从组织领导、专窗专区、审管联动3个方面入手，构建全方位、多层次的保障体系。

“菌”里创金

(上接第一版)

精准是前进的基石。

记者在鼎诺合作社的羊肚菌种植基地看到，村民们正抢抓农时，搬运菌包、翻土划沟、播撒菌种……种植大棚内一派繁忙景象。

“这次种的羊肚菌品种有‘六妹’和‘七妹’，均匀撒土菌种后，盖两三厘米土，过5天到7天就可以投放营养袋。”技术员郭王俊正在现场指导村民种植，“棚内湿度要保持在70%以上，温度要保持在15℃以下，土壤中不能有任何杂质，更不能施用任何农药包括生物有机肥，每年还要与蔬菜轮作，任何一点小失误都有可能让羊肚菌‘全军覆没’”。

前段时间，山西林业职业技术学院的两名专家来到鼎诺合作社，专门查看了羊肚菌的长势，评价说“发菌正常，长势良好”。

在技术改进方面，2019年至2020年，垣曲县娟娟种植专业合作社(以下简称娟娟合作社)在传统大棚的基础上进行了8个方面的改造创新，找到了“外棚+双层遮阳网+内棚”的种植模式，营造了一年四季都能出菇的生产环境，并且实现了半自动化控制菌棚，减少了人工，降低了人为因素影响，使香菇的种植效益大大提高。

技在于精。

将管理上升为艺术

管理是一门艺术。鼎诺合作社内有76个大棚，平时只需要7名管理人员，种植时要增加60余名工人，采收高峰时则需要200多人共同作业。

人员调配是艺术。人少了误农时，人多了窝工。为了让移民到垣曲县城的季节工“召之即来”，县委、县政府研究出台一项政策，开通“产业公交”，拨出一辆公交车分两次运输季节工到产业园区上下班。有了政府背书，人员调配容易多了。

管理要不断创新——

最初，鼎诺合作社推行日结工资制，工人进了大棚，不管干多少，每人一天60元工钱。多数人努力工作，但也有少数人为了少跑路，悄悄少干活，磨洋工，降低了整体劳动效率。一茬蘑菇产“半”，整个(或一户)工人可以收入约8000元，收入较低。

后来，鼎诺合作社将劳务与产量挂钩，提升了劳动效率。以西红柿为例，规定一个棚每生产一斤公方放0.9元工资。大致计算一下，一茬蔬菜4个半月，



加强组织领导，凝聚改革合力。成立项目审批服务专班，建立工作责任制，明确职责分工，将任务分解到人，形成“一把手”亲自抓、分管领导具体抓、各部门协同抓的工作格局。定期召开工作推进会，研究解决改革过程中出现的新问题、新情况，协调各部门之间的工作衔接，确保改革方向不偏、力度不减。

设立专区专窗，优化服务体验。在政务大厅设置代办服务专区及“项目落户一次办”专窗，选派熟练掌握“双并联”审批流程和各项政策要求的业务骨干，专门负责对项目各个环节需办理事项进行分析研判，为项目单位提供全程咨询、指导、受理“一对一”精准服务，帮助项目单位理清审批思路、备齐相关材料，有效解决项目单位“不知如何办、不知找谁办”的困惑，实现

“一个窗口对接、全程帮办代办”。

强化审管联动，确保规范运行。建立审批与监管联动机制，审批部门按照审管联动相关规定，强化与监管部门的常态化沟通，及时将审批结果推送至监管部门。监管部门接到审批结果后，及时跟进开展事中事后监管，形成“审批有规范、监管不缺位”的闭环管理模式，既确保了审批效率的提升，又守住了质量和安全底线。

谈及接下来的工作，永济市行政审批服务管理局相关负责人表示，将持续优化“双并联”审批服务模式，不断完善配套措施，紧盯审批过程中的新问题、新诉求精准发力，持续提升审批服务效能，为重点项目快速落地提供有力支撑，为聚力打造“四个强市”建设“幸福家园 平安永济”提供坚强政务服务保障。

时可能长成‘青年’，这是最贵的时候。到下午，就可能变成‘壮年’‘老年’，市场价格越来越低。所以，香菇成熟时，不论白天还是晚上，都必须不停地摘。“得益于重点采摘‘青年’菇，席娟娟从香菇中挣到最多的钱。”

专业镇的专业扶持

一个好汉三个帮。各专业合作社的成功离不开各级党委、政府的支持。

皋落乡按照市委“四个农业”的战略部署，围绕垣曲县“一城一带五基地”战略规划，成功申报了运城食用菌专业镇，目前正在积极创建省级食用菌专业镇。

乡党委按照“强龙头、补链条、兴业态、树品牌”的发展思路，确定“龙头带动、基地联动、庭院齐动、典型推动”4条发展路径，实施“五金”“六统一”“乡村旅游+”3种模式，构建农文旅融合新业态，蹚出一条食用菌产业发展新路子。

何为“五金”模式？鼎诺合作社实施“土地流转挣租金、村内打工挣薪金、承包经营挣薪金、收益分红挣薪金、成效良好挣薪金”的“五金”模式，进一步完善与群众的利益联结机制，实现脱贫户、合作社、村集体经济互利共赢，全村人均年收入达到1.45万元。

何为“六统一”？娟娟合作社在皋落村建立了年产400万袋的全自动菌棒生产香菇基地，实施统一规划、统一原料、统一制棒、统一菌种、统一技术、统一销售和统一经营“六统一”管理模式，在推动香菇产业升级的同时，不断提升产业效益。

何为“乡村旅游+”？皋落乡积极建设集食用菌的生产种植、采摘体验、烘干挑选、包装销售、实践研学、游戏体验等一系列的现代化农业园区，推出香菇系列美食，打造小香菇园“吃干榨尽”。同时，依托岭回村的千亩山桃花资源，大力发展乡村旅游，推动农业与旅游业深度融合，让村民过上“生态美、产业兴、百姓富”的幸福生活。

目前，皋落乡拥有食用菌合作社(规模种植基地)14家、羊肚菌207亩、香菇153.4万棒、木耳120万棒、平菇124万棒、榆黄菇100万棒，“凯西姑娘”香菇罐头远销韩国，木耳酱走进马来西亚市场。2025年，食用菌年产值预计1亿元，菇农年均收入3万余元。

“菌”里创金，垣曲县的“绿水青山”正在变成“金山银山”。