



# 让科技与产业“双向奔赴”，如何壮大技术经理人队伍

新华社记者 温竞华

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》对“深化科技成果转化机制改革”作出部署，其中专门提到“加强技术经理人队伍建设”。

将科研成果转化为现实生产力，中间往往要经历漫长且复杂的对接、试错和迭代过程。为了让更多成果从实验室走向市场，技术经理人这一职业群体应运而生。技术经理人是指在科技成果转化、产业化过程中，从事成果挖掘、培育、孵化、熟化、评价、推广、交易并提供金融、法律、知识产权等相关服务的专业人员，因此被形象地称为科技与产业之间的“红娘”。

“技术经理人作为连接创新链与产业

链的关键纽带，在高质量推动科技成果转化中发挥着不可替代的作用。”科技部科技评估中心专家表示，加强技术经理人队伍建设，对于促进科技成果转化、提升国家创新体系整体效能、实现高质量发展具有重要意义。

党的十八大以来，我国加快推进专业化技术转移人才和技术经理人队伍建设，取得了积极成效。2022年，“技术经理人”这一新职业正式纳入国家职业分类大典。

目前，超过10个省份将技术经理人纳入职称序列，许多省市将技术经理人才列入“十四五”紧缺人才开发目录，北京、陕西、成都等省市出台了推动技术经理人队伍建设的行动计划、认定工作指引等专项政策。

与此同时，中国科协联合人力资源社会保障部、科技部推进“科创中国”技术经

理人培养体系建设，组织全国学会开展技术转移转化人才高级研修、技术经理人能力评价标准体系构建和试点评价、技术经理人初中高级教材编写等工作。多所高校设立了技术转移硕士学位点或开设技术转移相关硕士培养项目，相关单位开展了不同等级的技术转移人才专业化培训，提升从业人员的专业能力。

业内人士指出，尽管取得了一定成绩，当前我国技术经理人队伍建设仍处于发展初期，其规模、质量尚难满足科技成果转化现实需要。科技部印发的《“十四五”技术要素市场专项规划》提出，到2025年“技术经理人数量突破3万名”。

记者从有关部门了解到，相关主管部门正在研究制定技术经理人队伍建设顶层指导性文件，加强宏观指导和统筹协调。

“必须建设标准化、规范化、专业化的技术经理人培养体系，并完善评价、使用、激励机制。”中国科协科学技术创新部相关负责人表示，未来将与相关部门着力优化技术转移人才供给结构，完善技术经理人培训教材，研究并建立细分行业技术经理人能力水平评价标准。

科技部科技评估中心专家认为，加强技术经理人队伍建设，还需要拓宽技术经理人职业发展路径，充分发挥行业部门与地方政府的引导作用，以保障技术经理人职业发展、职称评定和薪酬激励等基础条件，增强其职业认同感。同时，还应从加强师资队伍培养、强化数智赋能、深化与科技金融有机结合、提高人才队伍国际化水平等方面进一步完善相关政策，营造良好的技术经理人队伍建设环境。

(新华社北京8月14日电)

## 外交部发言人表示

### 任何国家都不能打着“促进民主人权”幌子危害别国利益

新华社北京8月14日电 外交部发言人林剑14日答记者问时表示，任何国家都不能以民主人权教条爷自居，更不能打着“促进民主人权”的幌子干危害别国利益的事情。

外交部网站日前发布《美国国家民主基金会的所作所为及真实面目》报告。林剑说，报告通过大量翔实事实，揭露美国国家民主基金会在所谓“促进民主人权”外衣下掩盖的真相。

他说，这些真相包括策动颜色革命、颠覆他国政权；勾连各色势力，干涉别国内政；煽动分裂对抗，破坏他国稳定；炮制虚假信息，蛊惑干扰舆论；借助“学术活动”，大搞干涉渗透。其中包括将黑手

伸向中国，扶持“台独”分裂势力，煽动“疆独”“港独”“藏独”，策划旨在破坏中国政治安全和社会稳定的颠覆渗透活动。

林剑指出，美国国家民主基金会的所作所为严重危害别国主权、安全和发展利益，严重违反国际法和国际关系基本准则，严重危害世界和平稳定，为国际上主持公道和正义的人们所唾弃。

“和平、发展、公平、正义、民主、自由是全人类共同价值。每个国家都有从本国实际和人民需求出发，探索适合自身发展道路的权利。”林剑说，“国际社会应在相互尊重、平等相待的基础上开展交流对话，共同为全人类进步作出更大贡献。”

### 支持一切有助加沙实现永久、全面停火的努力

新华社北京8月14日电 外交部发言人林剑14日回答记者提问时表示，中方支持一切有助于加沙实现永久、全面停火的努力，愿同国际社会一道推动地区局势降温。

有记者问：针对伊朗威胁就哈尼亚在德黑兰遇害事展开报复性打击，中方是否与伊朗进行了直接或间接接触？中方是否敦促伊方不要发动打击？如果是，是基于什么原因？中方是

否就哈马斯或其他相关方决定不参加停火谈判展开了接触？

林剑说，中方多次呼吁国际社会尽早平息加沙冲突并防止其外溢影响持续扩大，一直在为缓和地区紧张局势发挥积极作用。

“中方支持一切有助于加沙实现永久、全面停火的努力，愿同国际社会一道推动地区局势降温，避免冲突对抗进一步升级。”他说。

## 两部门部署开展全国服务类社会救助试点

新华社北京8月14日电

(记者高蕾)记者14日从民政部获悉，民政部、财政部近日联合印发《全国服务类社会救助试点工作方案》，部署在全国开展服务类社会救助试点，推动实现社会救助由单一物质救助向“物质+服务”综合救助模式转变。

方案要求，试点工作要聚焦困难群众急难愁盼问题，为有需要的低收入人口提供有针对性的照护服务、生活服务、关爱服务；坚持政府主导、社会参与，强化政府主体责任，引导社会力量积极参与；坚持需求导向、精准施策，准确评估低收入人口救助服务需求，精准对接各类政策和资源；坚持尽力而为、量力而行，立足各地实际，聚焦基本服务需求，合理确定服务类社会救助项目。

方案明确，试点任务包括建立服务类社会救助需求评估体系，常态化开展需求摸底排查；编制服务类社会救助清单，统筹兼顾已有基本公共服务政策和制度，合理确定服务项目和基本内容；构建救助服务网络，协同各方资源，丰富服务类社会救助供给；建设服务类社会救助工作阵地，为组织实施救助服务提供平台支撑；建立资金多渠道保障机制，推动服务类救助工作持续开展；健全监管机制，加强项目前期立项、中期实施、后期验收评估等全过程监管。

方案提出，试点地区要用一年左右时间建立“动态监测、需求评估、资源匹配、精准服务、监管有力”的服务类社会救助运行机制，健全覆盖城乡、多元供给、平台支撑、运行高效的救助服务网络，形成资源整合、供需精准匹配、流程标准规范、成效可感可及的服务类社会救助格局。



近日，在四川省达州市渠县宝城镇，村民驾驶收割机收获有机水稻。初秋时节，田野稻穗金黄，农民忙着收获劳动的果实。

新华社发

## 京津冀三地加强标准化协同联动见成效

新华社北京8月14日电(记者赵文君)市场监管总局标准创新司副司长柳成洋14日介绍，为构建区域协同高质量发展标准体系，京津冀三地加强标准化协同联动，在交通、卫生、环保、安监、商务、人力资源等重点领域制定区域协同地方标准87项。

当日，市场监管总局召开新闻发布会，介绍京津冀区域标准化工作有关成效。在交通一体化方面，制定《电子不停车收费系统路侧单元应用技术规范》《京

津冀跨省市省级高速公路命名和编号规则》等10项区域协同地方标准，推进便捷通畅交通网建设，提升区域一体化运输服务水平。

作为区域性自驾服务标准，《京津冀自驾服务站服务规范》更好满足了自驾游客在京津冀内的停车、休息、补给、餐饮、住宿等需求，引导京津冀自驾服务站提供高效优质的服务，促进京津冀自驾游市场规范、健康、有序发展，优化京津冀旅游集散功能。

在支撑数据资源统一共享应用方面，通过深化区域标准化协同，京津冀区域已实现近1500万条各类机构的统一社会信用代码数据共享，企业登记服务更便捷。

在生态环境保护方面，制定《液氨贮存使用单位环境风险防控技术规范》区域协同地方标准，引导液氨贮存使用单位加强环境风险管理、完善环境风险防控设施，从源头预防和减少突发环境事件的发生。

## 为了一个绿色梦想

70厘米、深30厘米的小坑，并保持30度坑面倾斜，从远处看起来，一个个小坑如同鱼身上的鳞片。这样一个“鱼鳞坑”大约能装100多斤水。

好坑还得选好树，老一代职工试种的杨树、榆树容易遭病虫害，成活率不高。

在榆中县苗圃工作的李学荣到林场担任场长，他的专业知识在林场发挥了重要作用。

来到林场后，李学荣就开始了自己的“试验”，一方面他带领大家试种耐寒抗旱的侧柏、沙柳、柠条，一方面研究引进容器苗木、带土球苗木等，树苗“根系”损伤少，扎根生长更顺利。

不仅如此，李学荣、火彦君他们在造林过程中发现，树种不能栽得过密，造林成本高不说，树苗“相互抢水”，不利于生长。

“为了节约成本，也便于后期管护，林业技术人员决定从1亩地110株减少到74株，最后减到56株左右，试验后树苗的成活率大幅提高。”火彦君说。

“种树，也要讲技术。”这个观念在代代林场人心中扎下了根。

三分种树，七分管护。种得多，更要管得好。干了12年护林员的韩志雄摸摸身旁粗壮的树干，自豪的神情溢于言表，谁能想到，他曾经是护林员们日夜防的一个“羊户长”。

“政府开始封山禁牧了，我那个时候有100多只羊呢，北山条件艰苦，家里还有孩子要养，不让养羊，拿什么挣钱养家？”“不放羊，羊吃什么？”韩志雄说，“所以，羊户长们只能和护林员们对着干，晚上悄悄出来放羊。”

卖了羊的韩志雄放下羊鞭，成了一名护林员，他早出晚归，守护山林，看着自己栽下的树越长越高，北山的生态环境越来越好，他心里也乐开了花。

“生态环境更好了，林区的野生动物也多了，常常能见到国家二级重点保护野生动物的踪迹。现在感觉责任更重大了，一定要守护好我们美丽的榆中北山！”韩志雄说。

如今，贡井林场打造起以林场为中心、以天池峡柠条场、北山水保站为两翼的生态长廊，有效改善了周边20公里范围的小气候，中国特有植物——华北驼绒藜小群落出现，国家二级保护动物岩羊从70年代初不足10只，繁育到现今1000余只。2019年4月，兰州大学生命科学学院高级实验师张立勋及其团队利用红外相机在贡井林场首次捕捉到金钱豹出没……

党的十八大以来，代代贡井林场人凭着坚韧不拔的毅力和排除万难的恒心，铸就了一道无比坚实的生态屏障，用行动和汗水践行了“绿水青山就是金山银山”的生态理念。

### 梦想·未来

到2013年，贡井林场已全面完成管辖面积内所有的造林任务。

林场人的“梦”却并未止步。“完成造林任务后，我们的目标就向整个北山山系乃至整个榆中县拓展。”火彦君说道。

2014年至2017年，贡井林场结合甘肃省黄土高原地区综合治理林业示范建设项目，完成乔灌混交造林5.4万亩，封山育林4万亩，2018年恢复造林项目7211亩。2017年，国家林草局三北局检查林场承担“三北”防护林工程项目任务，考评成绩排名全国第七、甘肃省第二。

贡井林场代代职工扛着铁锹，如愚公移山、精卫填海一般，在陇中旱塬抛洒热血和青春，用一年又一年的努力，一点点地扩大林场面积，一点点地筑起坚固的绿色屏障，誓要“再造一个秀美兴隆山”。

2022年，贡井林场管护面积已达13.86万亩。

随着代代老场长的退休，曾经林场的“年轻人”火彦君也已在贡井林场坚守了21年，他深知，“绿水青山”需要一代代人接力守护，久久为功。

近年来，在当地政府的帮助支持下，林场也不断注入新鲜血液，“80后”“90后”逐渐成为新一代的造林先锋。

35岁的王任刚四年前从部队转业后，便主动选择来到老家榆中的贡井林场，成为新一代的护林员。

“为什么选择到山里造林？”记者问。

“这几年，看到我们榆中北山荒芜山头逐渐变绿，很震撼也很自豪。能够为家乡建设作一点贡献，作为一名退役军人我义不容辞。”王任刚坦言，“在老家造林、护林，也能照顾家庭，家里人都很支持我。”

28岁的李女女是林场最年轻的职工。干一行爱一行，来到林场工作后，她凭借着自己的努力和热爱，通过成人自考，取得了林学本科学历。

“既然来到了林场，就应该成为一个专业的务林人，我尽全力掌握林学相关知识，也跟着老师傅们学习造林技术。”李女女说，“在政府部门的大力支持下，林场有机会可以申报更多重点造林项目，我希望通过我们青年一代的努力，让更多的荒山秃岭成为绿水青山。”

“绿色接力”是一场没有终点的马拉松。近年来，榆中县坚决贯彻落实“绿水青山就是金山银山”发展理念，狠抓“三北”防护林、天然林资源保护、退耕还林等重点工程建设，完成各项绿化面积共39.98万亩，切实筑起高质量生态安全屏障。

今年，贡井林场1959年第一批栽下的几棵油松、山杏，又抽出了嫩绿的新枝丫，与它们为伴的，是成片茂密葱茏的侧柏、柠条……

如今，代代贡井林场人筑起的绿色梦想，正向着更广阔的天地进发！

## 方大炭素举行降本增效经验交流研讨会

8月9日，方大炭素板块2024年二季度降本增效经验交流研讨会如期举行。研讨会上，方大炭素及其子公司抚顺炭素、方大高新、眉山蓉光、成都炭材、合肥炭素等企业围绕15个项目进行了汇报交流。会议采取线上线下同步进行的方式举行。

研讨会上，《焙烧厂四车间浸渍线改变500电极装筐方式的改造》《艾奇逊炉接头搭载电极降低接头生产成本》《煨烧余热炉油系统升级改造项目》《利用筒料中间空隙，增加产量降成本》等项目纷纷亮相。相关人员对项目逐一介绍，并进行了精彩

分享。这些来自生产实践的项目涵盖了原料更新、工艺改进、设备改造、产量升级、环境优化、信息自动化提升等多个方面。

方大炭素相关负责人表示，近年来炭素板块各企业持续开展降本增效工作，取得了良好成效。当前，各企业要充分发挥劳模创新工作室作用，激发一线员工的创新创造活力，积极探索新技术、新工艺、新模式的应用，扩大降本增效的广度和深度。同时，各级工会组织也要不断创新交流方式，助力降本增效工作持续深入开展。

(罗永岗 王桐)

## 中铁十八局集团武汉房地产公司两项目启动验收

8月12日，由中铁十八局集团武汉房地产公司建设的中国铁建·积玉万象项目二期、国铁·印江澜项目陆续启动验收工作，项目正式进入收尾阶段。

中国铁建·积玉万象是武汉市重点民生项目，位于武昌区前进路与和平大道交接处，规划总建筑面积6.36万平方米，总建筑面积32.92万平方米。项目分两期建设。一期住宅已交付，二期计划今年下半年交付。

国铁·印江澜项目位于武昌区临江大道与江盛西路交汇处，规划总建筑面积2.29万平方米，总建筑面积18.09万平方米，计划今年下半年完成交付。

中铁十八局集团武汉房地产公司作为一家具有丰富经验的房地产开发企业，积极对标世界一流企业价值创造，致力于为

社会提供高质量的住宅产品。自项目开工建设以来，公司按照“保交楼”工作要求，通过成立“保交楼(房)”项目攻坚战队，紧盯节点、挂图作战，坚持质量管理工作与安全生产工作“两手抓、两不误”，高效协作、奋力攻坚，确保项目高质量交付。

在属地化滚动发展过程中，中铁十八局集团武汉房地产公司不断从产品设计、城市更新、未来发展着手，聚焦创新驱动，深入开展价值创造行动，以实干精神和务实作风，为更多家庭打造温馨、舒适的居住环境，为区域城市建设和经济发展助力。同时，公司创新发展区域化党建工作，勇担央企社会责任，开展丰富多彩的社会公益活动，为扎实推进项目建设提供了坚强的组织保障。

(李育霖)

遗失 杜召全622220050076号执业药师注册证，声明作废。