

2021 年第一期上海对口支援地区  
科技管理能力提升培训班

# 培训简报

上海市科学技术委员会  
上海科技管理干部学院

2021 年 4 月 11 日—20 日

## 【前言】

“千里同好，坚于金石。”“十四五”开局之春，上海市科委积极响应习近平总书记关于“科技自立自强”的号召，立足于自身科技发展卓有成效的局面，对千里之外的云南省开展了科技管理工作方面的对口支援。2021年4月11日-20日，由上海市科委委托、上海科技管理干部学院承办的“2021年第一期上海对口支援地区科技管理能力提升培训班”在上海科技管理干部学院成功举办，来自云南省各州市的49位学员齐聚上海，印证沪滇两地情谊深重，深厚友谊力量必将不断助推云南省在谱写“十四五”高质量发展新篇章中绽放绚丽色彩。



本次培训班为期10天，以转变学员科技发展观念、提升科技管理和创新能力，做到“以知促行，以行求知，知行合一”，最终为地方经济发展提供支撑力量为核心目标，从宏观经济形势和具体科技工作实际出发，共安排专题讲座6场，现场教学4场，分组讨论及结构化研讨2场，另穿

插案例教学及实用型选修课等供学员选择。

## 【 开班动员 】

2021年4月12日上午9:00,“2021年第一期上海对口支援地区科技管理能力提升培训班”在上海科技管理干部学院嘉定校区10号楼103教室举行了开班仪式。



开班仪式由学员工作处处长严群主持。首先,上海科技管理干部学院副院长张庆杰对云南学员来沪培训表示热烈欢迎,通过“四个数字”——“一项主业、两个校区、三块牌子、四个定位”向学员们介绍了学院的发展历程,并对学员们提出“静心学习、遵章守纪、广泛交流、联系实际”四项要求。然后,云南省科技厅政策法规处处长王海涛对负责组织此次培训的上海科技管理干部学院的鼎力支持表示感谢,同时,向积极参与此次培训的各位云南学员表示欢迎,并作开班动员讲话。王处长结合“十四五”

发展规划纲要指出开办本次培训班的目的及重要意义,对全体参训学员提出要求:一是要抱有思考进行学习;二是要进一步加强与具有全球影响力的科技创新中心——上海市的合作;三是要严格遵守相关纪律。希望各位学员珍惜本次培训机会,带着问题学、实实际际学、勤学好问,将上海市先进的科技创新、管理工作经验消化吸收,加以运用。

**【 专题讲座】** ( 4 月 12 日 下午 14 : 00 - 17 : 00 )

**《 当前宏观经济形势分析 》**

**李 猛 中共上海市委党校经济学教研部副主任、教授**



李猛教授紧密结合政治时事,通过历年的经济统计数据及丰富的案例素材,用“新发展阶段、新发展理念和新发展格局”三个模块为学员们深入浅出的分析了当下我国的宏观经济形势。课后,李教授还耐心解答了大家关心的房价、物价水平,通货膨胀与失业率等经济学问题。通过此次授课,学员们对当下宏观经济形势有了充分认识,并意识到科技创新对促进经济发展的重要意义,收获满满。

**【 专题讲座】**（4月13日上午8:30-11:30）

**《 创新引领发展，创新赢得未来—习近平关于科技创新重要论述学习 》**

**顾承卫** 上海科技管理干部学院教学研究部研究员

顾承卫研究员围绕“科技创新极端重要的战略地位、新时代科技创新的紧迫任务、科技创新的根本保证、建设全球科技创新中心、人才是科技创新最关键因素、科技创新的终极目



标”六个方面，结合世界各国的科学技术发展历史，对党的十八大以来习近平总书记关于科技创新的重要论述展开分析，以其丰富的经验及案例剖析为学员们带来了一场干货满满的科技创新论述解读。

**【 专题讲座】**（4月14日上午8:30-11:30）

**《 数字化背后的逻辑及对产业发展的影响 》**

**李雪艳** 上海科技管理干部学院教学研究部主任、教授



李雪艳教授通过阐释科技革命带来的系列深刻变化，结合摩尔定律、梅特卡夫定律、达维多定律等理论为学员们揭示了数字化转型背后的逻辑起点。同时，李教授基于当下产业发展逐步数字化的大趋势，提出未来发展应当注重四个重构——“思维重构、战略重构、技术重构、组织重构”等个人独到的见解。精彩绝伦的阐述为学员们加深对数字化的认识，以及对未来产业发展的方向提供了新的思路。

**【 专题讲座】**（4月14日下午14:00-17:00）

**《科技统计与高新技术产业统计常用方法和指标》**

**张剑波** 上海社会科学院创新创业经济研究中心执行主任、研究员



张剑波研究员结合科技统计工作者实际工作内容，分统计和调查两个模块为学员们讲述了科技统计与高新技术产业统计常用方法和指标。

其中，统计模块细分为“高技术产业统计、高技术产品统计以及高新技术企业统计”，调查模块细分为“高新技术企业创新调查、研究与发展(R&D)统计调查”。张剑波研究员依次介绍了每个统计指标的内涵意义、分类方法及范围变化，并当场解答了学员对统计指标的疑惑。通过此次讲座，学员们对科技统计

工作涉及的各项指标内容认识更加明晰。

**【 专题讲座】**（4月16日上午8:30-11:30）

**《 创新与创新管理》**

**孟兆晨** 上海科技管理干部学院教学研究部副主任、副教授



孟兆晨副教授以创新的定义、特征等基础知识为铺垫，站在组织管理的角度上，畅谈了其个人对如何加强自身创新管理的洞察与见解。在孟教授悉心教导下，学员们知晓了主动创新的弥足珍

贵，唯有怀揣“求知若饥，虚心若愚”的心态才能激发创新的潜能与活力，而作为一名科技工作者，应当在促进社会主动创新中有所作为，要从实际情况出发，去深入调研、挖掘企业实际需要的科技扶持政策，营造良好的创新氛围。

**【 专题讲座】**（4月19日下午13:30-16:30）

**《 科技创新助力经济转型升级》**

**潘晓燕** 上海科技管理干部学院、上海科技政策研究所研究员



潘晓燕研究员聚焦“科技创新的内涵与布局、转型升级的内涵与成效以及不同区域创新转型需求”三个板块，结合上海市具体实践情况及自身积累的丰富经验为学员们讲

述了科技创新如何在助力经济转型升级中发挥应有作用。通过教学，学员们深刻体会到创新到自主创新，乃至科技引领创新的发展历程需要锲而不舍的努力，作为科技管理部门应当在经济转型升级中秉持追求先进、追求有用、服务国家、服务民生的理念去开展工作。



【案例教学】（4月19日上午8:30-11:30）

《科技创新中心建设——上海实践》

顾伶俐 上海科技政策研究所所长、研究员

顾伶俐所长从我国“十四五”规划中强调“科技自立自强”的殷切期许入手，剖析了建设全球科技创新中心的深远内涵意义，以此阐明上海市在建设具有全球影响力的科技创新中心的背景目标。接



接着，顾所长从顶层政策设计到实际贯彻落实一一阐述了上海市在建设具有全球影响力的科技创新中心历程中的具体实践，并分享了实施过程中积累的优秀经验办法。学员们对科技创新的重要作用及建设科技创新中心的做法有了更深入的认识，同时收获到上海市从人才引进及产业布局等方面大力打造科创高地、科创中心的先进做法、经验。

【选修课】（4月15日晚上18:00-21:00）

《心理健康与情绪调试》

凌媛媛 上海科技管理干部学院教学研究部讲师

《生活中的民法典》

龚晨 上海科技管理干部学院教学研究部讲师



凌媛媛老师从上班族普遍存在心理健康问题的现状入手，结合实际案例，给大家指出了减压误区，并介绍了化解压力、压力管理的相关办法，授课内容较为实用，学员纷纷表示今后工作中遇到低落情绪有了更好的调解办法。

龚晨老师以民法典与“小明”一生的故事为引言，阐释了民法典对个人生活的重要性，加深了学员们对法律知识了解程度。学员普遍认为民法典的出现给中国社会带来更人性化的变化，同时，让管理更便捷，让民众更受益，最大程度保障了人民的合法权益，课程内容让大家受益颇多。

【现场教学】 2021年4月13日下午14:00-17:00

聚力“新基建”，沪连世界，数创未来

——中电科数字科技(集团)有限公司



学员合影



负责人讲解



实验室参观

云南培训班学员一行拜访了位于上海市嘉定区的中电科数字科技（集团）有限公司，听取了有关负责人关于上海嘉定新型城域物联专网运营中心的功能介绍，参观了装备制造部嘉定技术能手陈麟创新工作室以及航天产品部等其他实验室。学员们感受到了数字化技术的有效运用为嘉定区注入的强劲发展动力，先进的科学技术在不断助推嘉定区社会治理能力现代化。

**【 现场教学 】** 2021 年 4 月 15 日 上午 8:30 - 11:30

**G60 科创云廊在推动长三角区域协同创新一体化发展中的影响与作用**



G60 科创云廊是国家促进长三角地区协同发展的重大战略部署。加快建设长三角 G60 科创走廊被纳入国家“十四五”规划第三十一章“深入实施区域重大战略”中第四节，规划明确提出要“瞄准国际先进科创能力

和产业体系，加快建设长三角 G60 科创走廊和沿沪宁产业创新带，提高长三角地区配置全球资源能力和辐射带动全国发展能力”。



### 现场教学

云南培训班学员一行造访了位于上海市松江区的 G60 科创云廊。上海科技管理干部学院教学研究部副研究员柴旭东为学员们介绍了 G60 科创云廊的基本概况。德扬国际集团徐若带领学员们领略了 G60 科创云廊展馆罗列的各项先进科技产品的风采,引发学员们对区域性创新基地在推动地方协同发展中的作用思考。

【现场教学】 2021年4月16日下午13:00 - 17:00

科技成果转化与技术交易经验学习——湾谷科技园



云南培训班一行到湾谷科技园造访了上海技术交易所。作为国家推进技术交易体系建设的重要战略部署之一，上海技术交易所辐射长三角地区和全国技术交易市场，放眼全球，紧扣技术交易生态体系建设目标，着力引导成果、企业、机构、资本、政策五大要素资源进场交易。上海技术交易所总裁办主任陆继军带领各位学员参观了上海技术交易中心大厅，为大家介绍了上海技术交易所承担的历史使命、发展历程及申报交易流程。之后，国家技术转移东部中心副总经理闻云斌结合“海上装备制造产业技术对接”、“信息平台实现企业与海外技术对接”等多个案例，给大家分享了上海在科创中心建设征途中的探索和相关实践。通过现场教学，学员们意识到“加快发展技术要素市场”和“推进技术要素市场化配置改革”的重要性与紧迫性，学习到上海市在探索技术要素市场化过程中的创新经验做法，了解到技术、产权交易的功能与打造科创中心对经济发展的重要性。

【现场教学】2021年4月17日上午8:30-11:30

科技自立自强，创新赢得未来——上海科技馆



2021年4月17日上午，培训班一行到上海市科技馆参观学习。张春羽老师全程倾情讲解上海市科技馆发展历程、人才队伍、每个场馆的布局及概况。每位学员都切实感受到上海市科技发展的无穷魅力与科普工作的深远意义，并在现场对云南省科普工作开展现状、问题及未来发展方向进行了思考及讨论。

## 【 分组讨论】 2021 年 4 月 14 日晚上 18:00 - 20:00



### 各组学员 在认真讨论中

云南班 49 名学员分为 4 个小组，分别针对“结合本职工作谈科技创新促进地方产业升级和经济转型的重点难点”以及“把握重大形势，提升运用制度、经济统计与数据分析能力的对策与建议”两个问题展开了充分的沟通与交流，每位学员均分享了自己的见解，并对科技管理工作中遇到的难点、痛点进行透彻交流。



## 【结构化研讨】2021年4月15日下午14:00-17:00



李雪艳教授从“是什么、为什么、怎么做”三个方面系统的介绍了结构化研讨方法的主要内容及基本要求。在李雪艳教授的悉心引导下，学员们分成4个小组灵活运用结构化研讨方法对G60科创云廊教学内容开展研讨。



带着在G60科创云廊参观后留下的思考，四组学员分别针对“如何打造区域性创新基地推动科技自立自强”、“如何推进地方的协同创新”、“如何激发人才的创新活力”、“如何提升企业的技术创新能力”四个问题选择性的展开了结构化研讨。最后，各组学员代表依次汇报了各自的结

论，并相互交流了对“如何提升企业的技术创新能力”的不同看法，最终集思广益，形成了对问题更为全方位、多角度、多层次的认知，达到了结构化研讨的目的。

## 【结业式】 2021年4月19日 下午16:30-17:00

结业式上，来自昆明高新区经济发展部产业发展服务部的张龙琼代表第一小组学员，从思想观念得到更新、交流合作得到加强、知识学习得到丰富三个方面作了学习感悟汇报；来自玉溪市红塔区科技发展中心的徐红琴代表第二小组学员用“一二二一”式回文体表达了对上海市科委、上海市科技管理干部学院及培训班学员的感谢，紧密结合课堂教学内容及实地考察参观体会讲述了十天的学习收获，以及未来云南省开展科技工作的相关想法；来自红河州科学技术院的高翔代表第三小组学员，从培训内容、课程设置等方面高度赞扬了此次培训，汇报了相关学习心得；来自曲靖市陆良县科技成果转化中心的王飞代表第四小组学员，结合专题讲座及现场教学内容方面分享了此次培训的感悟。接着，作为此次培训班的班长，来自云南省科学技术厅的刘鼎城，代表全班学员对上海市科技管理干部学院相关领导、专家学者、班主任老师表示了感谢，高度认可此次教学内容、行程制定、食宿安排等，并诚挚邀请上海市科委、上海科技管理干部学院各位领导、同仁到云南进行交流。



最后，上海科技管理干部学院的许立民副院长进行了总结讲话。指出云南班具有组织纪律性好、学习热情高、班委组织能力强的特点，对此次培训结果表示认可。同时，也对云南班学员提出了两点要求：一是要坚持抓好自我学习。科技创新日新月异、科技创新成果转化步伐日益加快，要提升自身学习能力和学习质量。二是要坚持抓好实际工作。依据国家“十四五”规划远景目标，本地、本部门相关科技发展规划，提高科技管理工作水平，在今后的工作中取得更大的成绩。

## 【学员感悟】

按照省委、省政府要求，昆明市要支撑创新型云南建设，依靠科技创新是重要出路。感谢省科技厅组织的本次科技创新知识充电活动以及上海科技管理干部学院的精心策划，在活动中有幸聆听李猛教授“当前宏观经济形势分析”专题讲座，他从科技创新、区域发展、环境保护、对外开放、共同富裕等五个维度对新发展理念进行深入解读，尤其是科技创新工作由“比较优势”向“竞争优势”转变的观点让人耳目一新，值得认真思考。目前，我市科技创新能力不足，战略性新兴产业占比不高，核心技术受制于人。“十四五”时期，世界正经历着百年未有之大变局，昆明科技创新工作也迎来了快速发展的重大机遇，通过学习我进一步增强了科技创新工作肩负的使命感和责任感，树立了科技报国的勇气和决心，把推进科技自立自强作为检验自身工作的标准，积极为“云南将与全国同步基本实现社会主义现代化”贡献科技力量。

——昆明市科技局 付思华

通过专题与现场、理论与实际、视频与讨论的学习，结合李猛教授关于《当前宏观经济形势分析》中新发展理念，将上海与五华在科技创新方面进行对比思考，我们应坚定信心，做好基础研究的引导、发挥科研院所和高校优势、促进成果转化、积极培养和引导人才，逐步形成科技创新从“比较优势”向“竞争优势”、区域发展从“补短板”向“拉长板”、环境保护从“做减法”向“做加法”、对外开放从“客场”向“主场”的转变，实现科技让生活更美好的愿景！

——昆明市五华区科信局 杨吉陆

李猛教授用大量的理论分析、统计数据、视频案例对我国当前宏观经济形势进行了深刻剖析，既有宏观视野，也有微观分析，观点鲜明，内涵丰富。通过学习，我拓宽了视野，更新了理念，特别是在新的发展理念、新发展格局上有了深刻认识，对于现代背景下的创新精神，仍以新型举国体制助力关键核心技术攻关，激发青年技能人才的精神，资源倾斜有的放矢”，打造创新平台，保障关键核心技术的攻关更高效、更可持续。通过顾承卫研究员的专题讲座，我充分认识到科技创新的巨大作用，必须摆在国家发展全局的核心位置，常抓不懈，迈出实实在在的步伐，同时，要加强人才的使用、培养、引进，完成新时代背景下的科技创新任务，在产业发展上要紧紧围绕发展创新型经济，大力培育创新型企业，建设产业新体系，加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式。在现场教学中参观中电科数字科技(集团)有限公司，我深受启发，利用科技创新将“物联、数联、智联”三位一体的基础设施聚力上海“新基建”，并有效展现了科技创新的成果转化，聚集产业联盟，带动产业发展，建设智慧新城市，创造机遇，提供更优服务和生活环境。

——昆明高新区经济发展部 张龙琼

在李猛老师的“当前宏观经济形势分析”课中，让我体会到了目前世界正经历百年未有之大变局，为了实现我们的中国梦，作为一个科技工作者，我们必须了解到基础性研究的重要性，树立新的发展理念，以先进的

思维，先进的做法去指导企业进行科技创新。在顾承卫研究员的专题讲座中，让我明白了科技创新极端重要的战略地位、新时代科技创新的紧迫任务、科技创新的根本保证、建设全球科技创新中心、人才是科技创新最关键因素、科技创新的终极目标。此次参观中电科数字科技(集团)有限公司让我深受启发，上海作为世界科创中心的先进性毋庸置疑，我们必须师沪长技以富滇，改变我们的思维，才能真真正正的提升自己业务能力，更好的服务于企业，服务于社会。

——昆明经开区工业和科技局 同星宇

李猛教授的讲座《当前宏观经济形势分析》以翔实经济统计数据，丰富的音视频演示，风趣幽默的比喻，深入浅出的讲解，以“百年未有之大变局”切入，把世界和我国经济发展的现实和未来的全景画展示在听众面前。李教授学术功底深厚，政策把握精确，道理通俗易懂，见解十分精辟，给了我许多启示，为我今后的科技统计分析工作开拓了新的思路。

——云南省科学技术情报研究院 段江涛

顾教授从六个方面的维度，为我们讲授了创新引领发展，创新赢得未来的讲座，不但让我对习近平总书记关于科技创新重要论述又有了进一步的认识，而且对我国的科技史又进行了一场系统学习，让我对科技发展走过的艰难道路有了深层次的了解，更为取得的成绩倍感自豪。要充分认识科技创新在发展全局中的核心位置，注重加强原始创新，破除阻碍创新的体制机制的障碍，最大限度释放科技潜能，树立创新自信，尊重科技创新

人才，注重科技人才的利益诉求，只有这样，促进人类生活更美好的终极目标才能如期实现。

——楚雄州科信局 商 珊

有幸参加2021年第一期上海对口支援地区科技管理能力提升培训班，期间我认真听了李猛老师《当前宏观经济形势分析》，顾承卫老师《创新引领发展，创新赢得未来——习近平关于科技创新重要论述学习》和张剑波老师《科技统计与高新技术产业统计常用方法和指标》等教学内容。参观了中电科数字科技(集团)有限公司、G60科创云廊。虽然只有短短几天时间，我觉得课程内容相当丰富，符合科技管理工作的实际，听后提高了自身的业务素质和理论水平，使我大有收获，受益匪浅。通过培训，让我认识到学习的重要性和迫切性，以创新、改革、引进、交流、合作才能提高业务知识水平的需要。因此，这次培训让我开了眼界学到了东西，感谢组织！感谢上海科技管理干部学院的各位老师！

——普洱成果转化中心 郭富坤

通过凌媛媛老师讲授的《心理健康与情绪调适》，深感科技工作者也和大多数普通人一样，也会有欢乐忧苦，疾病哀伤，其实他们还承担着更大的责任和压力，有许多不为人理解的苦楚和难处，有许多无法消解的困扰。很多科技人员不仅仅存在着身体上的健康问题，还存在着严重的心理健康问题。凌老师的课程希望在健康的身体和心理之上，从精神上、灵魂深处给大家以启迪和提高，帮助广大科技工作者营造积极、健康、豁达、

向上的心理，从而打造多趣味的人生。秉持这一健康理念，可以更好的认识自己、珍爱自己、提升自己，更好帮助大家踏上健康、幸福之路。对自己、家人和社会都是很好的帮助。

——丽江市科技局 赵庆美

2021年4月16日，上午听取孟兆晨副教授关于创新与创新管理的讲授，下午到上海技术交易所、国家技术转移东部中心现场教学。通过培训，受益匪浅，使我进一步加深了对创新定义、创新动力、创新能力及创新团队等多个方面的认识，拓宽了工作思路。思路决定出路，只有不断更新知识、优化观念、迎合市场，才能带来积极的、正面的科技创新。

——文山州科技成果转化服务中心 黄兆中

观念一变天地宽。今天有幸聆听了孟兆晨副教授关于“创新与创新管理”的专题讲座，从他的真知灼见、旁征博引中，我对科技创新有了更深刻的认识。党的十九届五中全会对科技创新重要摆位和重大部署，是我们党长期理论创新和实践发展基础上提出来的，科学的把握了当前世界科技发展大势，要充分发挥科技创新在百年未有之大变局中的关键变量作用，在中华民族伟大复兴战略全局中的支撑引领作用。通过学习，我会更加正确认识使命、正确认识自己、正确认识责任，对标“十四五”红河州科技创新规划和今年的各项重点工作任务，立足发展新阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，把所学知识运用到实际工作中，扛起新担当，展现新作为，为加快建设创新型红河贡献一份微薄之力。



——红河州科学技术院 任维亚

4月16日，上午听了《创新与创新管理》专题讲座，对科技创新有了进一步的认识，更加明白做好科技工作的重要意义；更加明确做好科技工作的方向；更加坚定做好科技工作的信心；更加掌握做好科技工作的方法。下午参观了湾谷科技园，眼前一亮，学习了上海科技成果转化及技术交易经验，就做好科技工作启示很多：一是领导重视，高位推进；二是有高质量的规划；三是贵在落实和坚持；四是多部门联动，跨区域合作；五是服务到位，甘当“店小二”。

——红河州泸西县农科局 杨洪贵

4月16日上午，通过《创新和创新管理》的专题讲座的学习，使我认识到创新是发展永恒的生命力，国家和企业需要创新精神，个人在学习和生活中也需要创新精神，只有坚持创新，个人才能体现价值，企业才能获得优势，国家才能繁荣富强。下午的现场教学，让我开阔了眼界，原来在科技成果转化过程中，有这样一个平台可以扮演科技成果和产品市场中“红娘”角色，为技术供需双方搭建“无缝”对接平台。

——迪庆州科学技术情报研究所 永宗

通过今天张春羽老师现场教学，看到了上海科技馆以“自然、人、科技”为主题的十二个主题展馆，主题展区风格各异，充分体现了高科技手段与科普教育的完美结合。在这里，宇宙天地将不再遥不可及，世界万物

也不再永恒不变。我深深的感受到了人类的伟大，科学力量的神奇。

——怒江州兰坪县工业和信息化和商务局 周雄英

科技改变生活，知识改变命运。今天上午，在班主任老师的引导和讲解下，我们参观了上海科技馆，充分感受到了科技的力量并领略了科技发展的日新月异，心情格外振奋。活到老学到老，作为一名基层科技工作者，首先要以身作则，坚持学习前沿科学技术；二是要掌握科技管理服务技能；三是要立志服务企业发展，为文山经济社会发展贡献力量。

——文山市科学技术局 李连文

本次培训个人收获颇多。一是通过6个专题的学习，科技理论素养有了进一步提升。二是通过4场现场教学，1场结构化研讨，2次小组讨论开阔了眼界，拓展了思维。三是学习期间与专家、教授及各州市县区同仁进行了广泛交流，学习了经验，广交了朋友。四是老师点拨，同仁分享，解开了平时工作中的疑团，另外，通过《心理健康与情绪调适》专题辅导，解决了心理亚健康问题，培训结束后，将以全新状态积极投身于工作中。

——红河州泸西县农科局 杨洪贵

当今世界正经历百年未有之大变局，国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加。十九大五中全会后，明确了坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。科技工作要弘扬红船精神，不忘初心前行。进一步加强基础研究和应用研究，并处

理好两者辩证统一的关系，以科技助推创新发展，开创科技创新新局面。

——昆明市官渡区科信局 于栎琪

科技创新能极大促进区域竞争力提升。区域内的科技创新型企业不仅能带动其他企业寻求自主创新的新突破，而且为了保持其在行业和区域内的竞争性地位，会持续加大创新投入和产出。这些点状企业的创新性和竞争力上升到区域这一宏观层面，就表现为强有力的区域创造力和竞争力。

——西双版纳州科学技术局 木文义

各位老师的精彩授课，让我对科技创新有了更深的认识，在现如今激烈的市场竞争环境下，我国企业不断地吸收引进先进技术并发展壮大，提升自主创新能力。加强科技创新已成为增加企业核心竞争力的重要方向。科技创新在经济发展中的主体地位更加突出。只有高科技含量的产品才能产生高附加值，企业之间综合实力的竞争，其实就是科技实力的竞争。企业想要在激烈的市场竞争中站稳脚跟，就要提升产品质量，实行产业升级，培育独具特色的优势产业。企业发展缓慢，竞争力薄弱，归根结底还是由于科学技术创新的落后。因此，我们必须坚定落实创新驱动发展战略，贯彻自主研发，科技创新的战略方针，强化企业在科技创新中的主导地位，进一步提升企业的科技创新能力，形成其可持续的竞争优势，推动经济社会发展。

——楚雄州禄丰市工业信息化科学技术局 崔应坤

上海作为全国改革开放排头兵、创新发展先行者，各项事业始终走在全国改革开放最前列。那么我们云南到底要学习上海什么，科技工作者怎样拓展科技工作，推进云南科技创新不断深入，值得我们深思。一是要学习上海“海纳百川、追求卓越、开明睿智、大气谦和”的城市精神，和坚持以解放思想为先导，不断开拓创新、敢为天下先的发展理念、开放意识、创新精神。二是要学习上海法治化、国际化、市场化、便利化的高质量营商环境。优化我省营商环境、扩大对外开放，为云南改革开放、科技创新增添动力和活力。

——云南省科学技术发展研究院 孙向前

经此次培训，感触良多。一是深感自身科技知识的匮乏。几位教授专家对科技的独特见解，打开了我对科技创新的探知欲。二是对科技政策的不熟悉。做为一名科技工作者，不能吃透科技政策，是不称职的，回去之后定结合本职工作认真研究政策，更好的服务于企事业单位。三是开拓了视野。经几天的各现场教学、专题讲座，初探到很多自己以前没有的科技技术层面。四是增强了民族科技创新自信。我们的科技还有很大的进步空间，上海拥有那么多努力的科技型企业、人才，不久的未来定是科技创新的主舞台。

——江川区科技成果转化中心 王鑫

本次培训由上海科技管理干部学院主办，授课内容丰富，师资力量强大，学习了宏观经济形势分析、数字化背后的逻辑及对产业发展的影响、

创新与创新管理等十余门课程，还有丰富的现场教学、小组研讨，各领域的专家用理论结合实际的方式全方位给我们传授科技创新相关知识，这次培训对我来说受益匪浅，也是一次宝贵的经历，今后，我会把培训所学运用到实际工作中，加强学习，求真务实，用自己的实际行动为玉溪的科技创新工作贡献力量。

——玉溪市科技情报研究所 谢素月

能参加此次培训，机会难得，深受启发，受益匪浅，倍感珍惜！通过高水平的专题教学和时代前沿的现场教学，开拓了视野，更新了观念，完善了知识结构，提升了政策和业务水平，提高了为人民服务的本领，坚定了做好基层科技创新工作的信心和决心！今后的工作，一是以科技创新为引领，抓好洱海保护绿色发展，不辜负总书记的殷殷嘱托！二是以科技创新促进经济转型，把大理打造成“绿色铝材”一体化的滇西铝谷产业集聚区！三是以科技创新推动地方产业升级，为重点发展乳业、中药材、高原特色花卉蔬菜水果，畜产品等提供科技支撑，把大理建设成全省“绿色食品”试验区。

——大理州科技局 尹丽萍

非常感谢上海市科委、云南省科技厅，给予我们来到全国社会、经济、科技前沿学习的机会；感谢上海科技管理干部学院老师们的精心组织和深入讲解，让我们聆听到最先进的创新理念，切身感受到新基建、数字化、区域协同一体化的先进性。这几天的学习让我深刻体会到：作为一名政府

科技管理部门工作人员，要提高政治站位，学以致用，转变作风，与时俱进。回到工作岗位后，我会带着这次学习带来的启发，坚持学习，不断提高服务能力和水平，增强创新意识，提高创新本领，努力做一个合格的科技行业“店小二”。

——大理州科技局 普煜珠

此次培训，上海科技管理干部学院精心组织策划，通过讲座、现场考察、研讨等，让我们不仅开拓了视野、创新了思维，深刻感受到了“上海速度”、“上海创新精神”，对上海科创中心的建设有了进一步的了解和认识，更让我深深感到我们与上海的差距！今年是“十四五”开局之年，我们正面临着“百年未有之大变局”，处于新发展阶段、新发展格局，我省更应以“越是欠发达地区越需创新驱动发展”的要求，深入贯彻落实创新驱动战略，以更加开放创新的精神，加大合作力度，引进上海创新理念、先进技术、创新人才团队，提升我省的科技创新能力，助推产业的转型升级，实现“十四五”规划目标！

——云南省科学技术发展研究院 董漪

通过参加云南省科技厅组织的专题培训，深刻体会到省厅对州（市）、县（市、区）科技管理干部们的关心，对提高科技管理干部学习能力、创新能力、国际视野和世界眼光的重视，进一步解放了自己的思想、增加了知识、开拓了思维。同时也看到了上海科技管理干部学院老师们精心设计课程、精心组织教学、精心服务学员，一切都体现着精心、用心、细心的服

务精神，真正做到用教师的特定方式做好对口支援工作。深深的谢谢为我们培训做好服务工作的所有人员！

——大理州科技成果促进转化中心 李茂松

面对百年未有之大变局和中华民族伟大复兴的战略全局，以习近平同志为核心的党中央，高度重视科技创新工作，把创新摆在国家发展全局的核心位置，坚持创新是引领发展的第一动力，坚定不移走中国特色自主创新道路，实施创新驱动发展战略。党和国家对科技创新工作空前重视，同时企业和人民群众对科技工作各项服务职能的要求也随着群众意识的发展不断提高，对科技管理干部专业化水平提出了更高的要求。因此，作为一名科技管理干部，必须树立终身学习的意识，不断完善自己的知识结构，提高政治站位，树立大局观念，提升自己的业务技能和综合素质，努力使自己成长为一名适应新时代需求的科技干部。

——普洱市科学技术局 广云飞

有幸来到大都市学习，认识许多同学、老师，个人收获不少：一是深刻的感受到科技工作的不易。科技工作包罗万象、内容之广、范围之宽，学习是让自己不断成长的必由条件，尽管不易，必须努力学习提高。二是结合实际加快科技创新，促进产业转型升级。创新是引领发展的第一动力，作为县级部门促进产业升级必须依靠企业，依靠企业的创新力量，实现企业转型升级。三是爱岗敬业，不断提高区域科技工作。树立干一行爱一行的思想，努力工作成为时代新人，做到有为才有位的思想。想方设法提高

部门工作能力，促进区域科技进步。

——保山市隆阳区施甸县 杨文泽

本次有幸同云南省各级科技工作者一同参加了科技管理能力提升培训班，这是我从事科技工作开阔视野、提升能力的重要经历。培训涵盖内容广泛，同当前的形势和科技工作实际联系紧密，针对性、实用性很强。通过授课教师专业全面的讲授和实地现场教学，我了解了中国科技史的脉络，理解了新发展理念的内涵，触摸了上海科技创新的“强劲脉搏”，感受了长三角一体化发展的“千帆竞发”，进一步拓宽了眼界视野、培养了科技思维、提高了驾驭工作的实际能力，受益匪浅。

——红塔区科技发展中心 徐红琴

“创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑”。通过形式多样的系统培训，我深有感触，科学技术发展的推动力，深刻影响着人民生活福祉。贯彻新发展理念，用创新理论，创新思维去管理科技工作，解放思想，更新观念，增强理论积累，坚持创新发展，针对创新科技管理，应对消费结构的改变，进一步加强企业产品再创新、企业技术创新方面的改革！

——怒江州科技局 张 娥

为期十天的学习，紧张而充实，带给我思维和观念上的冲击与震撼是巨大的。通过聆听针对性很强的专题报告和实地参访交流，使我进一步开



阔了视野，对上海的科技与文化、经济与产业、历史与现在都有了更加深入的了解。上海改革开放以来的发展成就深深令人震撼，特别是近年来以创新驱动高质量发展，在科技创新和产业引领方面发挥的巨大带动作用令人印象深刻。此次培训，上海科管院安排的专题报告和现场教学更是以独特的视角、大量的信息，理论联系实际，给我以很大启迪。

——曲靖市科学技术局 沈德奎

通过这次科技管理能力提升培训，使我对科技创新有了更深、更全和更清晰的认识，并了解了上海建设具有全球影响力的科技创新中心的努力，让我对实施创新驱动发展战略有了更深入的感悟。今后，我将把此次所学所悟运用到工作中，推动陆良的科技事业发展。

——曲靖市陆良县科技成果转化中心 王飞

为期十天的培训学习将要结束，非常感谢学院老师的精心准备和精彩授课，并结合工作实际安排了专题授课、现场教学、案例教学等，从理论学习到实际工作落实进行了精彩的讲解，培训中收获满满。在今后的工作中，认真学习“十四五”关于科技工作的规划，充分认识科技创新工作的重要意义，从大局出发，把此次培训的收获应用到实际工作中，强化服务企业意识，有效推动企业提升科技创新能力，推进宣威市科技工作取得成效。

——曲靖宣威市工业和信息化和科技局 王勇刚