

2020年第二期上海对口支援地区
科技创新能力提升培训班

培训简报

上海市科学技术委员会

上海科技管理干部学院

2020年11月22日-30日

【前言】

“我住江之头，君住江之尾。彼此情无限，共饮一江水。”上海和云南分处长江经济带两头，多年对口支援，情深意长。由上海市科委委托、上海科技管理干部学院承办的“2020年第二期上海对口支援地区科技创新能力提升培训班”于11月22日-11月30日在上海科管院嘉定校区成功举办，来自云南各州市、广西崇左市的32位学员参加了此次培训。



本次培训班为期9天，共安排专题讲座7场，现场教学4场，分组讨论2场，内容充实、案例经典、形式多样、课程安排合理、针对性强，旨在提升参训学员科技管理、科技创新能力，开阔视野、提高思想认识，助其将所学知识运用到实践工作中，为科技创新注入新的活力。

【开班动员】

2020年11月23日上午9:00，“2020年第二期上海对口支援地区科技创新能力提升培训班”在上海科技管理干部学院10号楼103教室举行了开班仪式。上海科技管理干部学院党委书记华庆城对学院进行了介绍，云南省科技厅阮朝奇副厅长作开班动员并对本次培训提出要求，开班仪式由学员工作处处长严群主持。



首先华庆城书记对来自云南和广西的学员来院培训表示热烈欢迎，对云南省科技厅对科技人才科技创新能力培养的重视表示赞赏，同时对上海科技管理干部学院的历史发展背景做了介绍。接着阮朝奇副厅长代表云南省科技厅向负责组织此次培训的上海科技干部管理学院表示感谢，向积极参加培训的科技管理系统各位学员表示欢迎，并作开班动员讲话，对开办本次培训班的目的做了说明，对全体参训学员提出了新的要求：（一）要

提高认识，学有所思；（二）严守纪律，学有所获；（三）加强交流，学悟致用。同时希望学员珍惜本次培训机会，认真学习科技创新合作交流经验，学会总结，充实自己头脑，把新思想、新做法消化吸收应用到各自工作中去。

【专题讲座】（11月23日下午14:00-17:00）

《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”等六个方面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讲解，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】（11月24日上午8:30-11:30）

《中美博弈大格局下的科技竞争与合作》

于博 上海科技政策研究所研究员

于博研究员通过系统且深入的背景分析,为大家展现了一个更为客观,全面的中美博弈的大背景,同时运用了大量的数据对比,直观的反映了中美博弈大格局下科技竞争



与合作的现状,让学员们更加理性、客观的认识到当下科技发展面临的挑战和潜在的机遇,更加理解了做好、做精科技工作在当前时代背景下的重要意义。

【专题讲座】（11月25日上午8:30-11:30）

《“一带一路”及科技创新合作》

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



张剑波研究员从世界政治经济格局改变和国家对外开放合作战略调整的角度，结合自身的体会，为学员剖析了“一带一路”战略的重要性。站在科技管理部门

的角度，鼓励大家进一步解放思想，以“向先进学习科学技术、向后进输出科技成果”为做好对外科技合作的导向，积极服务和融入国家“一带一路”战略。

【专题讲座】（11月26日上午8:30-11:30）

《全国自贸试验区改革进程和经典案例》

孙元欣 上海财经大学自贸区研究院副院长、教授

孙元欣教授从全国自贸试验区的概况、上海自贸试验区改革进程和经典案例分析三个方面让大家对全国自贸区建设的布局，自贸试验区的中国特色，自贸区建设要



解决的问题有了直观的了解。再从上海自贸区的建设历程、制度创新工作、科技创新工作和取得的成效，向大家交流了经验。最后再以特斯拉超级工厂项目落地体现的上海速度为例，诠释了上海自贸试验区改革取得的成效。孙教授以丰富的经验和详实的数据以创新、开放为主引，与学员们分享了上海自贸试验区成功的经验，为中国（云南）自由贸易试验区建设提出了建议，大家都表示受益颇多。

【专题讲座】（11月26日下午14:00-17:00）

《上海生物医药大健康产业的发展、经验及措施》

傅大煦 上海市生物医药科技产业促进中心主任、教授级高工

上海市生物医药产业促进中心主任傅大煦教授为大家做了“上海大健康产业的发展与思考”为题的讲座。讲座以大健康产业内涵与细分领域概述、大健康与生物医药产



业发展现状、上海生物医药产业发展现状和上海生物医药与大健康产业政策四个方面从专业的角度分析了世界大健康产业发展的轨迹，以美国、日本和欧洲国家为对比指出了中国与发达国家之间在大健康产业发展上的

差距，也指出了近年来中国大健康产业面临的发展机遇。应大家要求，傅教授还介绍了上海市对科研人员开展科技成果转化在职务发明或成立公司上给予的政策支持。

通过学习，围绕大健康产业的发展和政策，以上海为例进行交流，为大家拓宽了视野，对促进自贸试验区开展生物医药大健康产业工作提出了可参考和借鉴的经验。

【专题讲座】（11月26日晚上18:00-21:00）

《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区人才政策解读》

王敬英 上海科技政策研究所副研究员

上海科技政策研究所王敬英副研究员为大家做了“上海市科技人才政策体系建设与临港新片区人才新政解读”的专题讲座。

王敬英副研究员从

上海科技人才政策体系建设背景、上海科技人才政策体系建设情况、上海临港新片区人才新政解读、完善临港科技人才创新政策思考四个方面为大家分析了上海科技人才政策从原有人才政策-人才“20条”（人才聚集）



-人才“30条”（机制体制）最终形成现有体系的发展历程。对临港新片区国际国内人才引进、人才培养、人才奖励的新政策新措施进行了解读。以临港科技人才创新政策为例从全面、易行、前瞻、开放、多元、保障、协同等方面对如何创新、健全和完善人才政策体系建设提出了建议。虽然一天的学习很累，但是各位学员依旧热情高涨，积极开展互动，都很珍惜这次来之不易的学知识、补短板的机会。

【专题讲座】（11月28日上午8:30-11:30）

《上海国际科技合作经验做法与“十四五”规划》

田贵超 上海科技政策研究所副所长、副研究员

田贵超副所长
对国际科技合作和
“十四五”规划做
出了深入浅出、精
彩、专业的讲解。
通过对科技研究与
传播方式，我国国
际科技合作的现状



和成绩，“一带一路”的智库、国际科学组织联盟、人才方案等方面的解析，并辅以视频讲解的教学方式，让学员们更加深入的了解了上海国际科技合作的经验与做法，并对“十四五”规划的精神与内涵有了更为深刻的

认识。

【现场教学】 2020年11月24日下午13:30-17:00

探知AI 智能科技最新的研究成果应用

——上海商汤智能科技有限公司



学员合影



现场教学

【现场教学】 2020年11月25日下午13:30-17:00

上海外高桥保税区建设政策制定及运用经验学习

培训班一行到上海外高桥保税区造访了中国（上海）自由贸易试验区离岸转手买卖产业服务中心。上海市外高桥集团股份有限公司为各位学员解读了上海自贸试验区的发展历程和上海自贸试验区保税区域的发展现状对。

经验交流现场



【现场教学】 2020年11月24日上午8:00-12:00

中国（上海）自由贸易试验区临港新片区 — 临港展厅、海洋高新产业园



临港展厅现场

(阿里云创新中心、彩虹鱼公司、海客空间)



【现场教学】2020年11月24日下午13:00-17:00

市级功能型平台经验学习（临港）

上海智能制造研发与转化功能型平台



工业互联网研发与转化功能型平台



【结业式】 2020年11月28日上午11:30-12:00

结业式上，第一小组、第二小组、第三小组先后做了发言和总结。严群处长对学员这期培训中没有请假和遵守纪律、积极学习进行了表扬，对带班孙老师、陆老师的辛勤工作和辛苦进行了表扬，同时也希望学员一是要认清形势，切实增强做好科技工作的责任感和紧迫感；二是要注重学习，把本次培训的结业作为一个新的起点。



【学员感悟】

创新引领科技人学习再出发，我们所处是百年未有之大变局、风云际会的时代，云南有后起之势。习近平总书记将发展寄希望于创新，我们科技人要秉承初心，担负起使命与责任，唯有学习充电，借此次高水平的培训之机，学习上海科技发展、国际合作、人才培养之成功之路，运用于我们的科技服务具体工作之中，为创新发展营造良好的科创环境。

——云南省昆明市科技局 朱燕

“新办法不会用,老办法不管用,硬办法不敢用,软办法不顶用…”,面对新的环境,新的形势,知识跟不上,工作就难有作为。立身以立学为先,克服“本领恐慌”,唯一的途径就是不断学习,既要怀着紧迫感去拓宽眼见和优化知识结构,又要能静下来,沉下来,摒弃浮躁,认真对待每一次学习的机会,学以致用,学用相长。

——昆明经开区人才办 李云红

顾承卫研究员从历史沿革到现代科技创新案例,对我国科技创新发展进行了全面梳理和分析。不仅介绍了我国对科技创新的新定位,提出符合我国国情以及不同发展阶段合适的科技创新思路。顾承卫研究员同时敏锐观察到我国科技创新发展遇到的桎梏,中肯提出解决方法,并且再次重申科技人才工作是科技创新的核心。顾承卫研究员扎实的理论基础和开放客观的视野不仅让我深化对现有工作的理解,同时让我对未来工作有更精准思考和把握。

——昆明经开区管理委员会工业和科技局 陈鹤

今天,顾老师从科技创新的战略地位、面临的紧迫任务、根本保证、目标任务和人才观等五个方面,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作了深入浅出的讲解,听了顾老师的讲解,感觉获益匪浅,为我们进一步抓好科技创新工作筑牢了理论基础,指明了方向。

我觉得,结合党的十九届五中全会精神提出关于创新在我国现代化建设全局中的“一个核心定位”“四个面向”,结合习近平考察云南重要讲

话和对云南工作的指示批示精神，结合云南在全国的发展定位，结合我们州市在云南的发展定位，深入思考抓好州市科技创新工作的思路和具体方法，才是我们这次来上海科技管理干部学院参加学习培训的目的所在。

——楚雄州科学技术局 郭志鑫

中美博弈是中国经济社会发展的必然结果，是中国崛起必然经历的现代战争，这场战争是长期的，艰巨的，史无前例的。所谓狭路相逢勇者胜，抛弃不实幻想，保持战略定力，坚持自主创新，扩大对外开放，是我们获得胜利的唯一途径。高新技术和前沿科技研究离不开世界范围的合作，因此，打开合作的大门，以我为主，有序可控的将中国建设成为科技革命的策源地，把压力转化为催化剂和动力，集中力量办大事，实施大科学工程和大科学计划，加强原始创新和基础研究，超前布局实施非对称赶超战略，避免关键技术“卡脖子”，同时实现科技制衡下的共同发展。

——云南省科学技术厅 黄威林

孙元欣教授为我们讲述了全国自贸区改革进程、经典案例和上海自贸区改革进展，特别是围绕上海建设具有全球影响力的科技创新中心，推进科技创新方面的一些亮点工作和重大举措，使我深受触动和启发。我认为，云南自贸区建设不仅要积极借鉴上海的经验和做法，更要结合云南的实际，探索差异化的制度创新，倡导首创精神，只要是有利于云南高质量发展的，我们都可以尝试去做。同时，在科技创新方面，要加

强前瞻性思考，全局性谋划，战略性布局，重构科技创新体系，加强开放合作，下好先手棋。聚焦科技工作痛点难点，增强服务意识，出真招实招，为科技人员解决困难，凝聚科技人才力量，促进科技创新发展。

——云南省科学技术厅 高忠

王敬英副研究员对上海市科技人才政策和临港新片区人才的新政进行了解读，通过学习，使我认识到，加强服务，不断改善人才和科技工作环境，创新人才队伍建设是推进科技创新，提高核心竞争力的重要支撑。提高自主创新能力，是调整经济结构、转变发展方式的中心环节。一要牢固树立人才资源是第一资源，科学技术是第一生产力理念。二要切实加强对人才和科技工作的组织领导。三要加快建立科技人才与科技产业的科学管理体系。

——大理州科技局 孙敏智

从张剑波研究员“一带一路”及科技创新合作的讲座学习中，我认识到“一带一路”战略的实施与自贸区的建设极其紧密，一方面“一带一路”战略实施与自贸区建设均是我国新一轮对外开放的重要内容，两者均以加强对外经贸合作及开拓新市场为发展目标。另一方面“一带一路”战略的推进与自贸区建设具有相辅相成的作用，“一带一路”建设必然推动我国自贸区建设的步伐。因此，建立中国（云南）自贸区，有利于实现云南自贸区与“一带一路”战略有机对接和战略联动。

——西双版纳州科技局 木文义

通过对上海市外高桥保税区建设的现场教学，我看到外高桥保税区通过成立相应的市场主体，通过购买服务的方式，不仅能将部分园区建设任务交由市场主体承担，如招商、园区运营服务等，通过市场经济作用，也相应提高了政府效率，这对我们新一批的自贸区建设有积极的借鉴作用。

——广西凭祥综合保税区管委会跨境合作局 李克

通过今天的现场教学，让我感受到临港新片区先行先试的“上海速度”，对于这一经典与时尚相融合的新城理念，必将能承载打造国际创新协同基地的重要历史使命。通过学习，拓宽了视野，也更加坚定了坚持走中国特色自主创新道路的信心，自己也将不断转变思想，更新观念，积极主动地投入到云南科技事业的服务工作中。

——云南省科学技术厅 陈敏

此次培训，让我深刻感受到了上海科技创新的活力和实力，发展的日新月异，充分认识到了科技创新在推动地方经济等各领域发展中的重要作用。同时，学习了上海自贸区建设的先进经验，看到了差距也启迪了思想，增强了发展的紧迫感和信心。今后，我将把此次学习所感所获运用到工作当中，为服务和推动自贸试验区云南红河片区建设做出积极努力。

——中国（云南）自贸区红河片区管理委员会综合协调局 夏云飞

通过专题讲座和现场教学的学习培训，不断创新思维，以创新的思维应对竞争挑战。真正认识到加强培训与学习，则是提高业务知识水平的需要，也是提高自身工作潜力最直接的手段之一，才能取他人之长补己之短，更好的完成组织交给的工作任务。

——云南省科学技术院 龚晓琳

此次培训在上海科技管理干部学院的精心策划和组织下，通过专家们精彩的讲授及现场教学，使我受益匪浅，进一步解放了思想，更新了观念，开阔了视野，增强了信心！衷心感谢上海市科委和上海科技管理干部学院的各位老师！通过培训学习及现场教学，对标先进，为不断推动本职工作创新发展，今后工作中需要更加注意：一是要更加注重人才工作的创新再创新。惟有政策突破、制度创新，形成更加灵活、更加开放、更加有效的政策制度体系，才能推动人才队伍高质量发展；二是要更加注重人才的全方位服务。根据人才的个性需求，为人才提供全方位的精准服务，努力打造人才创新创业良好生态；三是要结合实际更加注重发挥比较优势。根据本地重点发展产业战略需求，更加聚焦，发挥比较优势，支撑服务创新发展；四是要更加注重开放合作。对内要整合力量，形成合力；对外要加强协作，整合资源，形成推动科技人才加快发展的新局面。

——云南省科学技术厅 杨清强

通过这次学习，我对科技创新对自贸试验区的建设有了更深、和清晰的认识。对于生物医药、人工智能、“生命之蓝”、机器人应用等有了更深的体会和理解，这些都为未来工作提供宝贵的指导和启发。

——广西凭祥综合保税区管委会、中国（广西）自贸区 王晨旭

通过这次培训与交流，有幸学习了解专家教授们关于科技管理和创新工作领域的真知灼见，并现场见识领略了我国自贸试验区最前沿、最先进的建设理念和规划布局。在今后的工作中，我将持续提升工作能力和业务素质，不断借鉴、转化和践行国内外先进科技创新发展理念，竭力履行自己作为科技服务管理工作所应尽之职责。

——官渡区科学技术和信息化局 李鹏飞

此次培训通过专题讲座、现场教学和分组讨论具有特色的教学方式，聚焦科技创新管理、人才发展、区域经济等重点领域开展从科技创新理论与方法、应用与实践等，交流科技创新研究成果，分享科技创新优秀案例，促进了我从事科技工作水平的提升，推动了学习科技创新知识的积极性。让我真正理解：科技创新能力已经越来越成为综合国力竞争的决定性因素。科学技术是第一生产力，科学技术日益渗透到经济建设社会进步和人类进步的各个领域。科技创新是一个国家和民族发展的不竭动力。

——怒江州科技局 和丽花

通过这次科技创新能力提升培训，使我对创新能力的内涵、意义和重要性有了比较全面的认识，增强了我今后在工作中的创新能力与创新意识。科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，我们要坚持企业在科技创新中的主要地位，特别是自由贸易试验区，要主动创新，努力营造适合科技企业发展的环境，提供适合科技企业发展的给养，增强科技创新对经济增长的贡献度，从而推动地方经济持续健康发展。

——中国（云南）自由贸易试验区红河片区管理委员会 普菊妮

我衷心感谢上海市科委和上海科技管理干部学院举办的这期培训。通过六天的学习，学习到了专家教授们的精彩讲课，并通过实地参观和分组讨论，取得了很大的收获：一是通过聆听专题讲座，增长了知识、转变了观念。二是通过现场实地参观，开拓了视野、拓宽了思维。三是通过与来自广西、云南省科技厅及全省各地州科技系统的学员深入交流探讨，启迪了智慧、结下了友谊。在今后工作中，我会更加注重举一反三、学以致用，解放思想、开拓创新，勇于担当、真抓实干，为推动临沧经济社会高质量发展贡献力量。

——临沧市科技局 戴红卫