

上海市科技系统第5期中青年干部培训班

学习简报

第五期

2021年9月8日

【编者按】

9月6日-7日，第5期中青班围绕干部能力培养和科创中心建设，专题学习了干部的法治思维与法治能力、领导艺术与领导方法、解读《上海建设具有全球影响力的科技创新中心建设“十四五”规划》、推进城市数字化转型等课程，对如何提升干部履职能力、以实际行动投身上海科创中心建设有了更深刻的认识和理解。

【专题讲座】

立法为民、执法为民、司法为民

——深入学习领会习近平法治思想推进全面依法治国实践

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视领导干部法治思维能力建设，特别强调运用法治思维和法治方式深化改革、推动发展、化解矛盾、维护稳定。9月6日上午，中共上海市委党校政府治理研究院副院长陈保中教授以“干部的法治思维与法治





能力”为主题，为中青班全体学员作专题讲座。

陈保中教授结合“百年未有之大变局”的时代背景和习近平法治思想的形成基础，全面、系统、完整地讲述了习近平法治思想的鲜明特征和核心要义。他提出，人民性是习近平法治思想的鲜亮底色，作为领导干部需要学思践悟提高法治思维和依法办事能力。



全体学员通过系统学习后充分认识到加强法治建设对于全面推进社会主义法治国家建设的重大意义，将牢固树立宪法法律至上、法律面前人人平等、权由法定、权依法使等基本法治观念，自觉提高运用法治思维和法治方式化解矛盾的能力、维护稳定的能力、应对风险的能力，在科技工作实践中提高依法办事的能力，不断增强法治建设的使命感、紧迫感和责任感。

(第一组 吴云涛)

技行天下，德塑人生

9月6日下午，上海科技干部管理学院教学研究部副主任孟兆晨副教授为中青班作题为《中层干部领导艺术与领导方法》的专题报告，从领导



和领导方式、领导与管理的关系、领导力的塑造、激励的原理方法和领导干部素养等方面，为全体学员系统解读了领导相关基本理论概念、品质能力、方法路径和领导素养等内容。

孟教授在报告中旁征博引，引用大量思想深刻又广为人知的生动案例，将中国儒家传统优秀文化思想与西方现代管理学理论相结合，带领大家汲取中国文化中的优秀管理智慧，学习现代管理学的领导概念和方式



方法。同时，充分结合上海科技管理工作实际，以丰富翔实的案例分析，强调了当代组织日益重视价值观趋同的文化建设和知识结构互补的团队建设。孟教授鼓励中青年干部要树立“技行天下，德塑人生”的理念，希望大家通过领导艺术和领导方法的学习，不断提升工作团队的凝聚力、向心力和战斗力。



广大学员在听了孟教授的报告后纷纷表示，要成为一名合格的青年干部，坚持以德为先，注重个人修养，

加强知识储备，提升本领能力，从而形成良好的领导素养，更好带领团队投身科技创新，为上海建设具有全球影响力的科技创新中心和实现我国高水平科技自立自强做出应有的贡献。

（第一组 邢文明）



学习经验 超前布局 把握未来

9月6日晚，上海科技管理干部学院教学研究部主任李雪艳教授为中青班全体学员带来专题讲座，主题为《发达国家科技与产业创新经验借鉴》。



李教授讲述了发达国家在保护科技创新和产业的发展历程，系统全面地分析了美国、德国、日本等国家通过注重立法、构建完善法律体系、支持中小企业发展、发挥风险投资和中介服务等方面所获得的成功经验，为我们国家未来在科技创新发展体制机制改革方向理清了脉络，指出支持中小企业创新是科技创新的重中之重，国家要坚持创新驱动发展，通过两个定位、四个面向、三大战略、一个体系的发展战略，不断加快推进建设科技强国的伟大目标。

青年干部不仅要充分认识走中国特色自主创新道路的必要性，还要深入了解创新驱动发展战略的内涵和推进方法，洞悉世界科技发展的趋势，以更高的站位投身到国家创新布局和塑造创新发展新优势的事业中去。

（第一组 王宇皓）



勇立潮头，敢闯敢试，奋力创造新时代上海科技创新新局面

9月7日上午，市科委综合发展处处长陈馨为全体学员讲解《上海建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》。课程围绕着规划编制工作和征求意见情况、编制的总体考虑、主要内容三部分展开。陈馨讲到，科创中心“十四五”规划是在深入学习贯彻中央和市委精神、全面对接国家规划和国家部委、充分吸纳社会各界意见和建议的基础上酝酿产生的，以牢牢把握中央对科技创新的战略定位、牢牢把握上海城市发展的未来态势、牢牢把握本轮规划的主攻方向为总体考虑，制定了规划的指导思想、基本原则、目标、科技创新重大任务布局、创新生态与创新治理体系。



随后，学员们踊跃提问，就上海市科技创新发展趋势、科研项目管理新机制、创新人才培养体系、国际科创中心建设等展开了讨论与交流。

通过学习，学员们加深了对上海市科技创新新形势的了解，进一步提高政治站位，开拓科技视野，明晰奋斗目标，激昂“山海铁火”精气神，努力和服务国家战略全局和社会主义现代化国际大都市建设贡献科技力量。

（第二组 方婷）



【现场教学】

推进城市数字化转型，打造有温度的智慧城市

9月7日下午，第5期中青班围绕学习贯彻习近平总书记讲话精神，聚焦中青年干部的数字化转型认知和运用能力，在中电科数字科技集团公司（中国电科第三十二研究所）开展了“城市数字化转型”现场教学。



学员们首先参观了上海市“一网统管”市域物联网运营中心，深入了解基于“物联、数联、智联”的新型城域物联专网在城市治理等方面的运营情况。“一网统管”是上海数字体征应用的一个缩影——这座城市每个时点的数据被采集、生成、上传、治理，通过“城市之声”、“城市之眼”、“城市之感”等主动发现手段，研判城市运行的趋势和规律，提前发现城市潜在运行风险，精准给出预警信息并智能派单至相关单位，助推数字治理手段精细治城，让这个城市真正成为一个生命体。

中电科数字科技集团公司党委书记、董事长、中国电科第三十二研究所党委书记、所长江波为学员们作了《推进城市数字化转型 提升治理现代化效能》专题讲座。江波书记从历史发展、大国博弈、经济发展、一流



企业四个角度阐述了数字化转型的必然趋势，又从组建感知层“神经元”、开发认知层“城市大脑”、落实行动层“人机协同”等“一网统管”的实施路径入手，系统透彻、深入浅出地为学员们阐述了上海市“一网统管”的实质内涵。最后，江波书记运用治理高空抛物、跨门经营、疫苗接种等许多鲜活的数据和案例，给学员们讲解了“一网统管”的运营效能、实践情况等。



城市数字化转型是从城市运行客观规律入手，从市民需求和城市运行的需求出发，着力破解基层数字治理的多头采集、重复录入，库表不唯一、实时数据难，多系统登录、使用体验差，无效数据多、资产使用差四大痛点问题，构建“物联成网”“数联共享”“智联融通”的城市神经元感知体系，从宏观、中观和微观三个层面打通全域数据，全面赋能城市治理数字化。推进城市数字化转型符合科技创新“四个面向”的要求，以民生科技造福人民，为人民生命安全保驾护航，让城市更加有温度。

（第二组 田艳丽）



【班级动态】

中青班发布班级 logo

为更好地展示第5期中青班良好形象，提高班级辨识度和凝聚力，中青班临时党支部特意设计了班级 logo。经全体学员投票，并报市科技工作党委组织人事处、上海科技管理干部学院同意，9月6日，中青班 logo 正式发布。



logo 主色调采用革命红和科技蓝。内部红色部分采用剪纸立体书设计，书本代表培训，翻开的页面显示中青年干部的身影，头朝着一个方向认真学习，表示坚定信念，对知识的渴望。后方渐变科技蓝绸带代表着科技形成纽带，推动科技进步。五颗星星代表五星红旗，代表党和国家的培养，也暗合此次培训班为第五期。外圈环状采用沉稳的藏蓝色，“崇德、求实、创新”为上海科技管理干部学院校训，拟作为中青班班训。



与此同时，中青班班服、手提袋、专属表情包也已制作完毕。

临时党支部召开支委和组长工作会议



9月6日下午，临时党支部召开支委和组长工作会议，会议就确定培训班 logo、筹备学员论坛、主题党日、收班费及定制班服等议题进行了讨论。



【中青心语】

深化改革 持续提升创新能力

李雪艳教授的讲课带我们回顾了历次工业革命并引出创新是发展驱动力，深入分析了发达国家在构建完善的法律体系、政府机构对中小企业技术创新的扶持、建立风险投资和技术转移转化平台等方面的成功经验和实践。讲课发人深省。现在我们正在深化机制体制改革，还需加快推进落实“破四唯”，改革基础研究工作评价标准，加快青年人才培养和青年团队培育，完善培养机制，面向国家战略需求，持续提升科技自主创新能力，把握住第四次科技革命带来的机会。

（第四组 陆贝妮 中科院上海硅酸盐所）

科技，改变生活

今天有幸在中国电科第三十二研究所参观学习，深入了解城市数字化转型的发展现状，很受震撼。“一网统管”，从物联、数联到智联，让整个超大型城市的治理变得更加便捷、高效。城市治理是国家治理体系和治理能力现代化的重要内容，城市治理要想和绣花一样精细，离不开科技发力。人民城市人民建，人民城市为人民，城市数字化转型，让人民生活更加便捷、更加安全，润物细无声地改变了人们的生活，提高了人们的安全感、获得感、幸福感。

（第四组 杨添 中国船舶708所）

发挥主观能动 创新工作方法 拓宽工作思路

听完科管院孟兆晨老师关于《中层干部领导艺术与领导方法》的授课后，我对于领导干部的管理方式、方法及素养有了新的认识和收获。作为



中层领导干部，既要明晰单位领导的要求，又要善于带领下属落实好相关工作。下一步，我将进一步发挥主观能动性，积极学习科技创新相关业务知识，主动跨前，敢于担当，配合做好分管工作，确保每一项任务高标准完成。同时，将积极创新工作方法，不断拓宽工作思路，积极探索新形势下发现问题、分析问题、解决问题的方式方法，不断开创工作新局面。

（第一组 李海滨 市科委办公室）

蓝图已绘就，奋进新征程

《上海建设具有全球影响力的科技创新中心建设“十四五”规划》擘画上海科技创新发展新蓝图，清晰地描述了“十四五”期间上海科技创新的发展目标、重要任务、实施路径、措施举措等，为广大科技工作者指明了奋斗的方向。我们都是国家战略科技力量的一员，面向未来需要立足本单位的功能定位，增强本领、勇于担当、善于作为，以科技自立自强的责任担当践行科技报国的初心使命。

（第一组 徐全盛 中国电科50所）

提升品德修养 提高专业技能 增强个人魅力

孟兆晨老师关于《中层干部领导艺术与领导方法》的讲解从领导方式入手，分析了管理的实质、领导力的提升、激励的方式、中层干部应具有的特质等内容。中层干部在单位中起到一个承上启下的作用，应不断提升自己的品德修养，提高专业技能，增强个人魅力。作为一名业务部门的中层干部，在日常工作中，我要不断更新知识，提高沟通能力，带领团队共同进步，更高效地为科研服务。

（第一组 陈洁 中科院上海高研院）



学以致用、锐意进取

今天的课程让我深受启发，收获满满。陈老师通过理论讲解结合丰富的案列，给我们讲述了习近平法治思想形成背景和核心要义。孟老师从领导及领导方式、领导力及其塑造，激励的原理及方法等6个维度，深入浅出地为我们讲解了领导的艺术与方法。通过学习激励我们作为科技青年干部主动把人生理想融入中华民族伟大复兴伟大实践中，牢记科技强国使命，筑牢理想信念，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。

（第二组 张弛 中国船舶726所）

数字化时代上海科技的使命和担当

上午有幸聆听了陈馨处长的《上海建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》专题讲座，尽管本人参与了该规划的编制，但今天通过学习，再次深刻体会新时代上海科创中心建设的使命担当和任重道远，未来科技创新工作要更加突出原创引领、突出策源驱动、突出开放融合，打造全球科技创新的重要枢纽，支撑世界科技强国建设。下午参观了中电32所“一网统管”运营中心，并聆听了江波书记关于数字化转型的报告，深刻体会到未来是数字时代（DT），要掌握数据这个生产资料，实现工作效率的叠加和倍增效应。同时，个人要在治理数字化、生活数字化、经济数字化等大环境下，多学多用最新的数字化工具，让数字更好地赋能工作和生活。

（第二组 金爱民 上海市科学学研究所）



提升法治思维 服务科创建设

听了上海市委党校陈保中教授的讲课，我第一次从国家战略高度，重新认识了全面推进依法治国的重要意义，深刻地理解了习近平法治思想以人民为中心的核心要义。近期科学技术进步法的修订，就是法治思想和科技创新协调同步、与时俱进的最好体现。面对“两个大局”，我们应该清晰地建立起以人民为中心的思维理念，将个人理想与国家发展、民族复兴融合在一起，努力为推进高水平科技自立自强贡献力量。

（第三组 陈煜 市科技党委组织人事处）

以人为本 科技助力数字化建设

今天来到中电科三十二所进行现场参观学习，城市数字化转型实践令我印象深刻。社交媒体、移动设备、节能环保、安全保障、公共卫生、物联网以及大数据所引发的数字化趋势不仅改变了人们的生活方式，也刷新了人们的传统认知。千万级传感信息的感知、处理和利用实现了城市管理的“一网统管”“一网通办”，构建了智联、物联、数联三位一体的城市数字底座，也为城市的经济建设注入新的活力。面对世界百年未有之大变局和数字化、网络化、智能化深度融合的趋势，作为科技工作者，我们要深入贯彻习近平总书记关于数字化转型的重要指示精神，持续增强数字化创新发展能力，用领先的理念、丰富的经验和先进的技术助力数字中国、智慧社会的建设。

（第三组 梁宏 中科院上海技物所）



【青春风采】





报：上海市科技工作党委领导

送：上海市科技工作党委组织人事处、上海科技管理干部学院

发：培训班全体学员
