

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

以实干笃行坚定推进“两确保两奋进”目标任务

□ 李玲

公司学习贯彻党的二十大精神轮训示范培训班课程安排紧凑、培训效果显著，让我对党的二十大精神的精神实质、核心要义和丰富内涵有了新认识、新感悟，对坚定推进大飞机事业发展有了新动力、新期待，也深刻感悟到全面学习贯彻党的二十大精神，是思想统一的过程，是行动看齐的过程，是事业推进的过程。

提高政治站位，深入学习领悟党的二十大精神重大意义

当前和今后一个时期的首要政治任务，就是学习宣传贯彻党的二十大精神。只有全面、系统、深入学习，才能完整、准确、全面领会应该“干什么、怎么干、怎样才能干好”。我们要坚定不移把思想和行动统一到党的二十大精神

作出的各项决策部署上来，同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，持续开展党的二十大精神宣传宣讲、轮训培训，把牢政治方向、落实目标任务、发扬自我革命精神，深刻领会“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”。要坚定不移将党的二十大精神学习成果转化为推动客服中心发展的强大动力。坚持学用结合、学思践悟，以战略思维作决策、以历史思维鉴古今、以辩证思维观大势、以系统思维谋规划、以创新思维促发展、以底线思维控风险，确保党的二十大精神决策部署在客服中心付诸行动、见之成效。

深入统筹谋划，时刻牢记习近平总书记殷切嘱托

党的二十大报告中，将“大飞机制造”等作为新时代十年我国进入创新型国家的标志性成果，给予我们巨大鼓励和鞭策。2022年，公

司实现了C919取证交付、ARJ21海外交付和交付百架的目标。这些成绩的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导，在于习近平总书记关于大飞机事业重要指示批示精神的科学指引，在于公司党委坚决贯彻执行党中央的决策部署。

我们必须时刻牢记习近平总书记殷切嘱托，把握平衡好质量与进度的关系。坚持安全第一、质量第一，把安全可靠放在第一位，消除一切安全隐患，以质量整顿为契机，狠抓手册、SB等客服产品，全面提高运营支持和客服产品质量，夯实大飞机事业安全发展高质量发展基础。把握落实好整体战略布局和具体贯彻实施。党的二十大确定的目标有近期的、中期的、长期的，我们既要狠抓当前，也要着眼长远，多办打基础、利长远的事。要坚持稳中求进工作总基调，在规划中长期战略发展的前提下，细化各项年度目标任务，明确时间表、施工图。把握统筹好国内与国外的运行支

持工作。客服中心保障飞机安全经济运营、规模化运营、多型号运营以及国内外同时运营的挑战巨大，我们要统一思想、凝心聚力、拼搏奋斗，增强斗争本领，提前识别风险，采取管控措施；提前预估问题，制定应急预案；提前与客户沟通，避免临时应对。

全面贯彻落实，坚定推进大飞机事业安全发展高质量发展

党的二十大报告指出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，也是中国式现代化的本质要求。要实现高质量发展，就必须践行“以客户为中心”的理念，聚焦C919首家运营、ARJ21规模运营和海外运营，加快提升客服工程研制能力，持续开展航线经济性运营分析，开展“降本增效”专项行动，努力实现从“安全顺畅运行”向“规模化经济运营”转变，提高客户满意度，为客户创造价

值。必须加快推进关键核心技术攻关，坚持自立自强、突破关键技术、聚焦产品实现，重点在控技术、控人才、控链条上下功夫，集中力量和资源，汇聚攻坚合力，加快技术攻关和成果转化，久久为功推进大飞机事业。必须强化党建引领保障作用，坚定不移推进全面从严治党、深入推进新时代党的建设新的伟大工程，紧紧围绕“两确保两奋进”目标任务，深入贯彻落实公司党委1号文、纪委1号文，着力锻造大飞机铁杆核心团队，弘扬大飞机创业精神，做到专注、专业、创新。

2023年，我们将全面学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，牢记习近平总书记殷切嘱托，在公司党委坚强领导下，团结带领客服中心全体干部职工以坚定的理想信念、担当有为的职责任命、奋斗不息的实干之心，坚定推进“两确保两奋进”目标任务，以实干实绩落实党的二十大精神。

作者系客服中心党委副书记、总经理

科技发展的“智子”——基础研究

□ 胡盛行

《三体》有很多为人津津乐道的情节设计，三体星人只用两颗“智子”，就彻底锁死人类科技便是其中之一。在小说中，“智子”封锁的是人类的基础粒子物理实验，而在现实的工业制造领域，能够封锁整个行业发展的“智子”是芯片制造、基础软件、精密器械、操作系统等等，其背后是数学、物理、化学等基础科学。

在刚刚结束的COMAC国际科技创新周上，ChatGPT毫无疑问是被谈论最多的名词。为什么它如此成功？与会专家们较为一致的看法，无非是软件和硬件两方面。软件层面，神经网络深度学习的优劣竞争，主要在于微积分、线性代数、概率论、数值计算等数学专业的理论水平；硬件层面，ChatGPT之所以能获得充分的算力资源保障，归根到底还是AI芯片的设计和产能水平。

人类科技发展的深层逻辑在于，基础科学虽然未见得能直接导致新产品、新体验的产生，但却是这一切发生的先决条件，对整个科技乃至人类社会的发展有着深层次的、巨大而长久的影响。

民用飞机产品是高端复杂产品的典型，涉及的学科原理、专业研究和领域技术庞杂繁多；民机产品研制又是以质量安全为生命的严苛过程，允许替换、偏差的空间很小；大飞机产业链又以它超广的覆盖范围和超长的

关联纵深而闻名。

如何看待基础科学，如何处理与基础科学之间的关系，如何帮助推动我国相关基础科学的研究和发展，这些都是我们要思考回答的问题。

首先，我们必须保持对基础科学的关注和必要的理解，要熟知本专业依赖于哪些基础科学、与哪些基础科学有关联，掌握应用于本专业的原理和技术路径。了解和评估对产品研制或批生产的影响与潜在风险。对基础科学、基础技术的尊重和重视，须体现在对从事者的尊重和重视。对于与基础科学关系密切的专业技术人员，应予以和流行新技术创新人员一样的关心和支持，鼓励他们向基础科学方向深挖钻研。他们的工作不仅是基础，也可能是未来突然取得突破或开展创新的重点方向。今天的幕后耕耘者有可能是明天的前沿引领者。同时，也要积极与外部基础科学、基础技术的专家、团队沟通交流。本届科技周体现的一大趋势特点是，高校科研团队越来越重视研究成果的实际应用与价值转化，而企业技术团队则越来越重视垂直领域基础科学的深耕研究，这是我们乐于看到的“双向奔赴”。

我们看到，越是基础的科学，越没有功利的目的和预设的方向，越是伟大的基础科学的突破，越是由好奇心和灵感驱动。这决定了，基础科学即使取得突破，其成果在产业中的应用、整合，发挥价值也需要一个过程，需要一个

媒介。习近平总书记强调，科技领军企业要发挥基础研究的“出题人”、“答题人”、“阅卷人”作用。国央企往往都肩负着产业的代表，产业链的链长这样的责任，也应该成为这样的媒介，帮助加速基础科学在实际经济循环中、产业生态中快速发挥作用。这样的角色并不好当，它不仅需要明确企业自身的需要，同时又要具有前瞻性的眼光，对可能的解决路径有敏锐的判断，还需要对基础科学的发展有相当的认识，才能出得好题，才能因此找到合适的“解题人”，甚至启发和推动基础科学的发展。

基础科学成果的影响往往比较深远，如果能以市场化的形式作用于各行各业，则往往能更加持久和广泛。比如一些工业软件最初都是解决具体实际问题的自开发小工具，随着应用的扩大逐渐丰富，增强功能，最终成为各自领域的“巨无霸”级的软件工具。这些软件从最初功能单一、使用不方便、性能不稳定到如今的功能齐全，体验卓越并非一夜而成。它们的成功与使用方坚持试用、提出需求和改进建议、共同设计迭代密不可分。大飞机涉及众多的工业软件，如何帮助带动工业软件行业发展，从先进成功经验中或许可以得到启发。我们在依靠自身科研和技术力量的同时，也应该联系先进、学习先进、引进先进，团结各方力量，共同为推动基础研究的发展，基础研究的应用和大飞机的发展贡献智慧。

□ 杨佳斯

在马克思主义诞生前，各种社会主义学说已经存在了几百年，虽然积累了一些有价值的思想，但是对于人类走向何处、人类如何获得解放、哪个阶级将会成为人类解放的主导力量等重大问题，没有作出科学回答。

1842年5月，《莱茵报》附刊发表莫泽斯·赫斯的《德国和法国在集权问题上的态度》，对国家集权问题作了虚无主义的解释。马克思批评莫泽斯把“自己抽象的哲学概念”偷偷地塞进哲学，从而真正地提出了问题的重要性。马克思强调，“真正的批判要分析的不是答案，而是问题”“问题是时代的口号，是表现时代自己内心状态的最实际的呼声”。

梳理马克思恩格斯的思想发展历程及其著作的内核，可以发现问题意识始终贯穿其中。1844年2月，马克思在《德法年鉴》发表《论犹太人问题》和《黑格尔法哲学批判》两篇文章，就是以问题为导向。前者提出了政治解放和人类解放的关系问题；后者提出了哪个阶级是人类解放的领导力量问题。马克思突破了把人类解放寄希望于资产阶级慈悲心、把无产阶级视为社会累赘的空想社会主义观点，明确指出，无产阶级是“一个若不从其他一切社会领域解放出来从而解放其他一切社会领域就不能解放自己”的阶级。

马克思恩格斯对现实矛盾和理论问题的质疑不仅体现在思想领域，还延伸到社会实践。他们认为“关于离开实践的思维的现实性或非现实性的争论，是一个纯粹经院哲学的问题”。1845年，马克思在《关于费尔巴哈的提纲》中指出，全部社会生活在本质上是实践的。1845年至1846年间，马克思恩格斯在《德意志意识形态》中批评鲍威尔等人：“他们的革命最终不过是词句的斗争，一切革命都发生在精神领域。问题和矛盾的发生，不过是他们形而上学思辨哲学的必然结果，从而又在外观上表现为这一哲学体系的必然前提。”

马克思恩格斯以回答时代核心问题为导向，不断追问时代的重大问题。从“德国式的现代问题”到“法哲学和国家哲学批判”，从“私有制”“异化”问题分析到国民经济学批判，进而对资本全球化本性及其后果的深刻反思，是马克思主义新世界观创立的基本路径。1848年，马克思恩格斯在《共产党宣言》中，通过对人类历史发展规律、资本主义产生和它的历史地位、资本主义社会内在矛盾，以及

无产阶级和共产党的使命的分析，以纲领和宣言的形式向全世界公布了共产党人关于资本主义向何处去和人类历史发展前景的观点。

马克思历经40年呕心沥血而创作的《资本论》，就是通过对资本主义生产方式及其相适应的生产关系和交换关系的分析，揭露资本主义经济运动规律，反对资产阶级经济学家“不把资本主义秩序视为是历史上过渡的发展阶段，而把它视为社会生产的绝对的最后形式”的观点，从经济学角度对“自己抽象的哲学概念”所取代，为什么作为剩余价值创造者的无产阶级必将充当资本主义制度的掘墓人作了最有力的论证。

马克思主义学说之所以始终保持着旺盛的生命力，就在于其创立至今一直保持着强烈的问题意识，时刻以回答时代所提出的重大与核心问题为使命。以问题为导向是马克思主义的理论思维传统，也是马克思主义中国化的本质特征。毛泽东指出：“什么叫问题？问题就是事物的矛盾。哪里有没有解决的矛盾，哪里就有问题。”100多年来，我们党之所以能够不断从胜利走向胜利，始终走在时代前列，一个重要原因就在于能够准确把握各个时期中国社会的重大问题和主要矛盾，在理论和实践相结合中不断解决前进道路上面临的重大时代课题。

牢牢掌握问题导向，是理解什么是马克思主义和如何坚持马克思主义的正确途径。习近平总书记强调：“每个时代总有属于它自己的问题，只要科学地认识、准确地把握、正确地解决这些问题，就能够把我们的社会不断推向前进。”习近平总书记多次引用马克思的相关论述用以说明，在认识世界和改造世界的过程中，旧的问题解决了，新的问题又会产生，发现问题、研究问题、解决问题的过程，也正是一个不断进步的过程。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持问题导向，直面一系列长期积累及新出现的突出矛盾和问题，对经济社会发展提出了许多重大理论和理念。现在，党的中心任务是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。这就要求我们必须有发现问题的敏锐、正视问题的清醒、解决问题的自觉。只有保持强烈的问题意识，以重大问题为导向，才能抓住关键问题进一步研究思考，着力推动解决我们发展面临的一系列矛盾和问题。

据《中国纪检监察报》

问题是时代的口号

科技



聚焦

记得刚入职时，部门组织新员工观看了大飞机试飞一线的微纪录片。纪录片中，一位前辈用“聚焦”一词形容了外场一线的生活。当我自己也来到了东营外场试飞基地，才真正理解了“聚焦”的含义。

在一线，就是全力以赴为了飞机。不管是外场试验队成员，还是“家里”的设计支持人员，还是现场的工程工艺、机组机务，所有人的奋斗与努力都聚焦在保障飞机现场工作和试验试飞安全上。

通过特殊的视角，看到现场热火朝天的工作场面，我不禁将镜头聚焦在了全力拼搏的大飞机人身上。

(张亚飞)