

# 北京基因组所（国家生物信息中心）

## 党建工作简报

（2022 年第 2 期 总第 23 期）

综合/党群办公室

2022 年 5 月 13 日

### 目 录

#### ◇ 党建工作动态

所党委召开理论学习中心组学习会

研究所举行第八期“传承者”人文论坛

#### ◇ 党建学习交流

国家基因组科学数据中心支部学习体会

基因组科学与信息重点实验室第一支部学习体会

基因组科学与信息重点实验室第二支部学习体会

精准基因组医学重点实验室第一支部学习体会

精准基因组医学重点实验室第二支部学习体会

行政支部学习体会

#### ◇ 党建一起学

党建名词：做好经济工作规律性认识的“四个必须”

党建问答：2022 年经济工作的重点任务是什么？



## 所党委召开理论学习中心组学习会

综合/党群办公室

3月31日上午，北京基因组所（国家生物信息中心）党委召开理论学习中心组学习扩大会议，学习研讨中央经济工作会议精神、全国两会精神以及习近平总书记在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上的重要讲话精神，进一步学习贯彻院2022年度工作会议精神。研究所党委委员参加会议，纪委委员、中层干部和党支部书记等列席。

党委书记王丽萍传达了中央经济工作会议精神，系统领学了全国两会精神。她表示，中央经济工作会议及全国两会都对过去一年的科技创新工作进行了总结，提出将增强科技创新能力、坚持创新驱动发展作为必须把握的基本要求，将抓好科技政策扎实落地作为来年重点任务之一，并在科技体制改革、基础研究规划、强化国家战略科技力量、优化科技创新生态、开展国际科技合作等方面作出了部署，为做好下一阶段科技创新工作提供了重要指导。全所人员要进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，切实把思想和行动统一到中央和院党组决策部署上来，明确科技创新工作重点，在支撑国家经济社会发展中更加充分地发挥战略科技力量作用，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

党委委员、所长薛勇彪领学了院2022年度工作会议精神，他结合

我院办院方针的历次调整及相应的历史背景和政策逻辑等，围绕侯建国院长指出的“强基础、抓攻关、聚人才、促改革”工作重点，提出要凝聚一流人才，聚焦“卡脖子”问题，加强基础研究，组织协同攻关，取得重大原创成果。他结合研究所“十四五”规划实施，要求大家凝心聚力，积极承担重大项目任务，全力做好国家生物信息中心建设。

党委副书记、纪委书记赵坚领学了习近平总书记在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上的重要讲话精神，提出年轻干部要从总书记讲话中汲取力量，要坚定理想信念、涵养为民情怀、勇于担当斗争、学习过硬本领、坚守廉洁操守，不忘初心、勇挑重担，做出实实在在的业绩。

会上还集体学习了《中国共产党机构编制工作条例》，现场发放了习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》，要求大家深入学习贯彻。

## **研究所举行第八期“传承者”人文论坛**

综合/党群办公室

4月12日，北京基因组所（国家生物信息中心）举行第八期“传承者”人文论坛，邀请化学家和纳米科技专家、“一带一路”科学组织联盟主席、中科院原院长白春礼院士，做题为《世界科技前沿发展态势》的论坛讲座。全所人员以现场或在线形式参加了论坛，论坛由所长薛勇彪主持。

报告中，白春礼院士结合新一轮科技革命和产业变革的趋势特点，从宏观——追寻宇宙起源演化的脚步；中观——科学技术广泛应用，深刻影响到人类经济、社会发展各个方面；微观——探究物质世界和生命的奥秘三个层面，结合大量实例和数据，对暗物质暗能量、黑洞研究、引力波与深空探测、量子调控、生物大分子和基因研究、信息技术、新能源技术、深海深地探测等前沿重点领域的最新进展和未来发展趋势进行分析，并对我国科技创新的成就和短板、我国科技创新的未来趋势展望进行了深入解读。

白春礼院士指出，我国科技创新取得历史性成就，具备良好的发展基础和条件，发展潜力很大，发展态势良好，要有充分的创新自信，充分发挥已有优势，取得更大的发展成就。要正视短板和不足，牢固树立安全思维和底线思维，找出制约发展的关键问题，找准突破口，扬长避短，因势利导，采取更有针对性的措施，在发展的过程中逐步加以解决。白春礼院士勉励研究所全体科研人员与研究生，要在以习近平同志为核心的党中央领导下，继续攻坚克难、勇攀高峰，实现科技自立自强。

报告全面系统、深入浅出、内容丰富，反响热烈，现场科研人员就如何在当前大环境下高质量开展国际合作及纳米技术在疫苗领域的应用等科学问题进行了交流。

## 国家基因组科学数据中心支部学习体会

通过学习习近平总书记关于《把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》的重要论述，我对党的方针政策有了进一步的认识和了解。不论是回顾过去还是面向未来，党的发展和建设总是围绕以人民为中心进行，特别是在当今全球疫情大流行的国际形势下，我国不惜付出巨大代价，优先保障了人民群众生命安全，这是其他国家、其他政党所不能比拟的。构建新发展格局中强调了自主创新的重要性，神舟十三号任务的顺利完成让我感受到了祖国科技实力的日益强大，这也深深激励着我们当代年轻人用自身所学报效祖国。目前我们所掌握的知识还远远不够，所以我们更应该静下心来，脚踏实地学习新知识，不断提高自己的知识储备，同时也要善于观察，善于思考，提高认识新事物的能力，为科研事业贡献自己的一份力量。

——康海龙

在学习习近平总书记《把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》过程中，我认识到，正确认识党和人民事业所处的历史方位和发展阶段，是我们党明确阶段性中心任务、制定路线方针政策的根本依据，也是我们党领导各项事业不断取得胜利的重要经验，并在发展中深入贯彻新发展理念，保持忧患意识，从而加快构建新发展格局。在“百年未有之大变局”的历史条件下，这些指导思想非常明确，对当前“抗

疫”大背景下的经济工作有重大指导意义。

——陈焕新

根据最新统计数据，2022年一季度我国GDP同比增长4.8%，国民经济运行总体平稳。这是全国上下贯彻落实党中央关于把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的政策方针所取得的实际成果，得来实属不易。在当前国际形势不确定性日益增加、新冠疫情仍在持续的情况下，我们作为科技工作人员，要在本职岗位上贯彻落实中央要求，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，发挥“科技国家队”的作用，以建设国家生物信息中心为己任，努力为实现我国科技自立自强贡献自己的一份力量。

——张欣

回顾我国的经济发展历程，新状态、新格局、新阶段总是在不断形成，不断演化。随着经济总量的不断增长，我国在经济发展面临速度换挡、结构调整和动力转换三大节点；从国际看，全球贸易进入低迷期，我国出口增速拐点已经到来。经济发展新常态呈现的新特点和新变化，既凸显了亟待化解的种种困难与矛盾，也孕育了我国经济向更高形态、分工更优化、结构更合理的阶段发展的重要机遇。更好按经济规律办事，我们作为青年党员更应该准确把握新发展阶段的新要求，以新启智、用心融慧，为党的伟大蓝图贡献力量。党和人民的事业发展到了一定的新阶段，也会面临一些新情况、新问题。在推动新的创新和新的工作中，青年党员应当用新的思想、新的理论武装头脑，树立新发展思维，准确

把握新发展阶段出现的新规律，用新的知识深入了解思考新状况，分析新问题，以新发展阶段总体要求和目标任务为抓手，不断提升解决新发展中出现问题的能力。

——段光亚

我国社会主义进入新发展阶段，创新是发展的动力源泉，而科技创新为创新发展提供重要支撑，作为普通的科技工作者，需要在实际工作中找准科技创新存在的真正问题，坚持问题导向开展工作，要有甘坐冷板凳的精神，在当前百年未有之大变局时期，为我国科技创新和科技安全贡献应有的一份力量。

——张兵

通过学习，我对当今世界正经历的百年未有之大变局和新冠疫情给我国带来的困难和挑战有了更为清醒的理解。只有做到科技自立自强，才能在产业升级的过程中，避免在关键科技上再受外国限制，以便能在逆境下继续维持经济健康成长。因而在科技路线选择和资源分配上，必须将有限的资源，合理、高效地配置到最重要、最有前景的方向上，努力实现科技的实用性和独立性。作为普通的科研工作者，我们个人在时代的洪流和国家前进的道路上或许非常渺小，但也要以国家兴亡为己任，坚持实事求是的工作态度，作为科研工作者的基本科学素养，杜绝学术领域的假大空，不辜负国家的培养和期待，为建设我国自己的生物信息中心贡献力量。

——王安可

通过学习习近平总书记《把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，我清醒地认识到，我们所处的是社会主义初级阶段中的一个阶段，我们需要根据这个实际来制订规划。在发展中需要坚持问题导向，其中很关键的一条是科技自立自强。作为中科院的科研院所，我们承担着国家生物数据存管用的工作，如何更好地推动组学数据资源管理的自立自强，是我们需要思考的问题。因此，在实际工作中，我们需要进一步发展有国际影响力的数据库资源，发展数据挖掘的算法和软件，为科研工作者提供服务。并且，讲话中指出“随着我国社会主要矛盾变化和国际力量对比深刻调整，我国发展面临的内外部风险空前上升，必须增强忧患意识、坚持底线思维，随时准备应对更加复杂困难的局面”，我们应该更好提高数据库安全保障，确保数据安全。对于个人来说，需要牢记使命，不断学习思考，把理想和信念转化到实际工作中。

——俞彩霞

习近平总书记《把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，以创新思维阐述创新理论，充分彰显了我国经济社会发展的理论逻辑和现实逻辑，集中反映了我们党对发展规律认识的深化，具有深邃的真理力量。我国正乘势而上向第二个百年奋斗目标进军，开启全面建设社会主义现代化国家新征程。新发展阶段、新发展理念、新发展格局，就是在这一现实逻辑下提出和展开的。开启新征程就是要从新发展阶段的历史方位和阶段特征出发，着力社会主义初级阶段的升级提高，着眼向走出社会主义初级阶段的更高阶段跨越。自己作为一名中



科院的科技工作者，须以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，面向科技前沿，把握大势、直面问题、迎难而上，肩负起时代赋予的重任。

——董丽莉

## **基因组科学与信息重点实验室第一支部学习体会**

“百年未有之大变局”下的经济工作，一方面要看到问题，要改革，要坚持和扩大开放，另一方面要内外双循环并举，这是一个艰巨的任务。在这一过程中，科技必将是最核心的推动力量和保障，科技的进步对高质量发展来说至关重要。所以，青年人要在这样的环境中，看清形势、树立信念、坚持学习，为实现第二个百年目标而奋斗。

——张治华

新时代新阶段，我国经济已从高速增长转换为高质量发展，必须坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。国内外环境中存在多种严峻挑战，需要做好对经济工作的规律性认识。国家要富强，科技就要自立自强。作为“国家队”的青年科技工作人员，要精准把握世界科技前沿发展态势，直面核心问题，肩扛“国家责”，做好新时代科技创新排头兵。

——张庆

通过支部学习，我深刻认识到习近平经济思想是新时代中国特色社

会主义思想的重要组成部分，是做好新时代经济工作的根本遵循和科学指南。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，尤其当前疫情形势也为我国经济发展带来了较大挑战，我们必须坚持质量第一。作为一名研究生，我们应该时刻关注自己研究领域内的科技创新，在自己熟悉的领域内深刻认识创新与经济的关系，也许我们所做的不能直接推动经济发展，但我们可以以科技创新推动经济高质量发展为目标，从有利于推动经济高质量发展的角度开展自己的研究。

——王俊梅

在新发展阶段，科技创新的作用凸显。尤其在新冠肺炎疫情蔓延全球以来，我国在科技创新方面的短板日益显现，比如过分依赖国外的一些关键技术和高精尖产品，导致在一些方面存在“卡脖子”问题。要想实现自立自强，我们必须正视不足，努力补足短板。争取依靠科技创新转型、升级国家经济支柱产业，摆脱对国外关键核心技术的依赖，真正做到让科技创新在国家经济社会发展中发挥重要支撑引领作用。

——白娟

通过学习习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》的重要论述，我深刻认识到科技创新在国家经济社会发展中的重要支撑引领作用。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，而加快科技创新是推动高质量发展的需要，是实现人民高品质生活的需要，是构建新发展格局的需要，是顺利开启全面建设社会主义现代化现

代化国家新征程的需要。作为科研院所中的一员，我们有责任把握大势、迎难而上，瞄准世界科技前沿，引领科技发展方向，肩负起历史赋予的重任，不断向科学技术广度和深度进军，勇做新时代科技创新的排头兵。

——翟微波

我国经济社会发展的理论、历史和现实逻辑告诉我们要始终坚持中国特色社会主义思想，始终坚持发展中国特色社会主义经济。党的十八大以来，我们党在经济社会发展方面提出许多重大理论，构建形成以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局。作为新时代的年轻人，我们要开拓自己的视野，提升个人的能力，敢于去拼搏尝试，同时要关注了解中央的决策部署，听党话，跟党走，增强自身觉悟和大局意识，坚定不移地听从党的指挥领导。

——武帅帅

强调按经济规律办事，首先我们必须明确我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，高质量的要求就意味着能够很好地满足人民日益增长的美好生活需要，而第一动力便是创新。中国要想国家强盛，要想实现伟大复兴，就一定需要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。我们作为青年科技工作者，要做到把握大势、抢占先机，直面问题、攻坚克难，聚焦世界科技前沿，肩负起历史赋予的重任，勇做新时代科技创新的排头兵，用科技创新这一强劲动力助力于国家经济的高质量发展。

——唐益民

科技创新是我们发展经济，摆脱国外技术封锁和限制的唯一途径。以前我对科技创新的理解只停留在理论学习阶段，参加工作后，我才逐渐体会到由于缺乏技术创新，我们不得受制于人的无奈。目前在生物医药以及高通量测序行业，很多设备与技术依赖进口。作为一个投身于该行业的技术人员，我也深刻认识到，唯有技术创新才能打破现在的格局，才能使国内的技术得到良性的发展。我们能做的除了不断实现自我突破，开发有自主知识产权的国际领先技术，还应该支持国内先进技术的发展，支持能够在国际上与国外技术进行竞争的本土企业的发展。只有这样才能加快国内技术的发展，打破国外垄断，从而实现国内经济高质量的快速发展。

——姚雪龙

科技创新为构建新发展格局、推动高质量发展提供有力支撑。党的十八大以来，我们党坚持实施创新驱动发展战略，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。毫无疑问，经济发展依赖科技创新，只有拥有自主知识产权，才能避免在国际竞争中被“卡脖子”。作为一名基础研究人员，更是深知基础研究的重要性，基础研究是研究转化生产的奠基石，只有做好基础研究才可能在未来转化成具有自主知识产权的技术，带来经济效益。因此，我们应始终牢记初心和使命，扎实做好基础研究工作，为科技创新奠定基础。

——姜姗

## 基因组科学与信息重点实验室第二支部学习体会

把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，是以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，与时俱进提升我国经济发展水平、塑造我国国际经济合作和竞争新优势作出的重大战略判断和战略抉择。作为“国家队”“国家人”，我们要勇扛“国家责”，要直面问题、迎难而上，瞄准世界科技前沿，引领科技发展方向，肩负起历史赋予的重任，勇做新时代科技创新的排头兵，以科技创新催生新发展动能。要坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军，要大力弘扬科学家精神。

——梁丽姬

作为新时代的年轻人，应该学习当代中国马克思主义政治经济学理论，注重开拓自己的眼界，敢于尝试，努力提升个人能力，同时需要及时了解党中央最新决策部署，时刻注意风险防范，守住底线，不碰红线。深入学习贯彻习近平经济思想，践行新发展理念，将学习成果转化为推进科技振兴的动力，投入到能够体现国家意志、服务国家需求、代表国家水平的科技工作中。

——刘思彤

习近平总书记在中央经济工作会议上的重要讲话，要求准确把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动“十四五”

时期高质量发展，确保全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。高质量发展离不开科技支撑，必须坚持创新驱动发展，不断增强国家战略科技力量，强化科技创新能力。作为青年科技工作者，在今后的工作中，要完整、准确、全面地理解贯彻新发展理念，自觉按经济规律办事，为实现高水平科技自立自强贡献青春智慧与力量，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

——句英娇

学习领会习近平经济思想，我们必须不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，筑牢坚决拥护“两个确立”、做到“两个维护”的政治思想根基。加强学习各项与财政监督相关的政策文件，不踩科研经费使用的红线。充实业务知识，继续深化对经济发展的规律性认识，紧紧抓住和用好重要战略机遇期。

——李翠丹

科学技术是第一生产力，历史经验证明，科技在经济发展中具有举足轻重的作用，决定着经济发展的质量和速度。面向未来，我们要胸怀世界眼光，立足中国国情，着力提高自主创新能力，贯彻新发展理念，直面问题，迎难而上，肩负起历史赋予的重任，勇做新时代科技创新的先行者。

——王婕

青年人要按经济规律办事，不断提高自身在科研领域的核心竞争力，

如此才能在推动高质量发展中发挥生力军作用。要提高站位和找准自身定位，认真学习政治理论知识，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话指示批示精神和党中央国务院的工作部署，按照院党组要求，围绕我国科研领域亟待解决的科学问题，砥砺奋进、扎实工作，为我国科研事业高质量发展贡献力量。

——岳利亚

新型冠状病毒引发的肺炎大流行尚未结束，局部地区战乱又起，近年来国际国内经济形势更为复杂严峻。身处这样的环境之中，我们更需要洞悉经济运行规律，立足当前，着眼长远，为经济的健康发展贡献力量。习近平总书记在两院院士大会上强调，要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。作为中科院的青年，我们要以国家和人民的需求为目标，瞄准生命健康等战略新兴产业，打破基础研究与科研成果转化之间的壁垒。在医疗健康研究领域，尤其要大胆假设，小心求证，严守科研诚信红线，使研究成果既利好人民，又能为经济带来新的增长点。

——房占杰

随着我国经济发展变化，认识新常态、适应新常态、引领新常态成为青年必须要接受的挑战。稳中求进是总基调，我们不能忽略质量求速度，追求效率的同时也要考虑到全面发展，要牢记“创新、协调、绿色、开放、共享”的理念。另外，也要注重实践经验和系统化的经济学说相辅相成。要用全面、辩证、长远的眼光看待国家发展和个人发展，变压

力为动力，充分激发潜力和动能。

——赵学彤

加快科技创新是推动高质量发展的需要，是实现人民高品质生活的需要，是构建新发展格局的需要，是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。青年要想更好按经济规律办事，就要深刻认识经济规律，正确理解经济规律，准确把握经济规律，要做到有为而不妄为，积极主动作为，求真务实，笃学践行，从百年党史中把握规律，汲取历史经验教训，立足当下展望未来，不断强化政治意识，加强学习研究，勇于担当奉献，不断推进理论和制度创新，在新时代新征程上奋力书写青年答卷，为国家治理体系和治理能力现代化做出贡献。

——刘彦霞

## **精准基因组医学重点实验室第一支部学习体会**

通过学习习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，我深刻地认识到，习近平新时代中国特色社会主义思想是新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。其中，习总书记提出乡村振兴战略，使得乡村经济焕发新颜。乡村是我们国家最重要的组成部分，我们青年人要立足根本，投身基层，推动乡村经济建设。比如，微生物研究所钟瑾研究员利用自主知识产权的青贮菌剂帮扶贫困县内蒙古库伦旗，大大提高了农牧民收益。我们也可以发挥自身



所学，思考怎样帮助乡村进行支柱产业建设，走出一条有特色、有规模、实力强的发展之路，结合实际，干在实处，为国家的经济建设奉献自己的力量。

——于子惠

习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述深刻回答了事关我国发展全局的一系列方向性、根本性、战略性的重大问题。习近平总书记对把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的重大意义、丰富内涵和实践要求等进行了深刻阐述，明确了我国发展的历史方位、现代化建设的指导原则、经济现代化的路径选择，反映了我们党对我国经济发展规律的新认识，丰富和发展了中国特色社会主义政治经济学。新发展阶段是实现中华民族伟大复兴的关键阶段，新发展理念是实现中华民族伟大复兴的核心理念和指导原则，构建新发展格局是实现中华民族伟大复兴的科学路径。习近平总书记关于“三新”重要论述，集中反映了我们党对发展规律认识的深化，具有深邃的真理力量，对党和国家工作具有重大而深远的指导意义，是照耀新征程伟大复兴的思想灯塔。

——吴盈

通过学习习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，我了解到这对于推动我国经济社会高质量发展，全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦，具有十分重要的指导意义。在对中央经济工作会议精神的学习中，我深

入理解了总书记强调的“稳字当头、稳中求进”的核心基调。进入新发展阶段，我国的内外环境发生深刻变化，面临许多新的重大理论和实践问题，需要正确认识和把握。我们需要面向国家需求和人民需要，围绕关键核心技术进行攻关，勇于扛起责任，脚踏实地，努力奋斗。

——张洁

通过学习习总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，我对党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局及世界百年未有之大变局印象深刻。特别是习总书记在科学家座谈会上的讲话，提出创新推动高质量发展，立足于四个面向，拓展科学技术的广度和深度，学习弘扬科学家精神。在疫情冲击下，我国依旧在经济发展和疫情防控方面保持全球领先地位，在求稳的前提下，沉着应对各项挑战，加强统筹协调，实现了高质量发展。

——苏彦勋

通过学习中央经济工作会议精神，我深刻地明白中国现在正在进入一个全新的发展阶段，在当前我们应该坚持贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动双循环必须坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放。习总书记提到坚持以供给侧结构性改革为主线，统筹疫情防控和经济社会发展，统筹发展和安全，继续做好“六稳”“六保”工作，持续改善民生，着力稳定宏观经济大盘，保持经济运行在合理区间，保持社会大局稳定。以上都需要我们的科技创新能力来支持。作为国家战略科技力量，做产学研相结合的科研，做优化科技创新生态的科研，是我们

不懈努力的奋斗目标。

——刘景坤

通过学习习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》的重要论述，了解到当前我国正处于重要的战略机遇期，我们有独特的政治优势和制度优势，经济社会发展也有很多有利条件。坚持科技创新，打造绿色、创新的新型社会。我们要遵循经济的发展规律，努力提升个人能力，自立自强，实现民族振兴；也要开拓眼界，勇于尝试，加强合作共赢。此外，我们还要不断加强学习，在工作中持续贯彻落实习近平经济思想，了解其丰富内涵，充分尊重、认识和掌握经济规律，着眼于科研工作的高质量发展并为其贡献力量。

——李玥莹

习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，是对当代中国发展的阶段性特征的概括，是我国社会主义现代化建设的时代坐标。通过学习，我进一步认识到我国进入新发展阶段，是有充分的理论依据、历史依据和现实依据的重大战略判断，更是事关全局的立足当前、着眼长远的战略谋划。科技创新是构建新发展格局、推动全方位高质量发展的有力保障。我们的科技实力，有些方面已领先国际水平，但还有些关键领域仍然依赖国外技术，想要赶超，任重道远，这就更需要具有高格局、高远见和创新的观念以及求真务实的态度。我们要继续跟着党走，汇聚集体智慧，迎难而上，突破瓶颈，在实现科技自立自强的新征程上阔步前行。

——和夫红

通过学习习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，我了解到加快促进以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局是根据我国发展阶段环境条件变化作出的战略决策。其关键是加快科技创新，要提升自主创新能力，突破关键核心技术，解决“卡脖子”难题，实现高水平的自立自强。只有立足自身，增强科技创新实力，才能为循环的畅通和安全提供保障，不惧国际风云变幻。我们应积极响应党中央号召，肩负起科技创新的历史责任，提高原始创新能力以及科技成果转化能力，脚踏实地，努力向成为世界主要科技中心和创新高地的目标不懈奋斗。

——雷颖

## **精准基因组医学重点实验室第二支部学习体会**

习近平经济思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是做好新时代经济工作的根本遵循。在科技创新工作中，应该面向国家重大需求与亟需技术，优化科技力量布局和资源配置，与下游产业应用需求紧密结合，更好地使科技创新服务支持经济发展，加快解决“卡脖子”问题，打破“创新孤岛”，拆除“创新藩篱”，打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。作为青年科研工作者，在课题设置中应该从“能做什么”“想做什么”转变为“该做什么”，学习掌握科技前沿发展方向与国家需求，积极承担国家重大科技任务，推动科技创新和产

业发展深度融合。

——李明锴

我国科技实力的稳步提升，实现了很多从无到有、从 0 到 1 的突破。创新是引领发展的第一动力。然而，我国当前在科技研究的短板依然突出，顶尖人才和团队相对缺乏，芯片被“卡脖子”，5G 被打压，关键技术受制于人的隐患逐渐显现，提升科技创新能力迫在眉睫。习近平总书记曾强调：“中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。”要下好“先手棋”，在“十四五”期间瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，紧贴新时代社会民生需求，加快提升自主创新能力。要打好“主动仗”，牢固确定人才引领发展的意识，着力夯实创新发展人才基础，形成天下英才聚神州、万类霜天竞自由的创新局面。

——刘肇祺

世界经济形势正处于动荡、调整、变革之中，科技创新驱动的经济发展对我国的国际竞争力尤为重要。作为以基因组学为主要研究内容的科研人员，我可以从两方面入手攻坚克难，一是从解析遗传信息的科学方法或算法上入手，提出基于组学大数据的创新算法，使其能够准确有效的解析蕴含在组学信息中的进化、疾病、生长发育等与国民健康相关的信息，为我国医疗健康发展提供科学信息。二是从组学大数据的应用入手，运用测序技术和数据解析方法，预测个体疾病的发展风险与可能性，为我国人口健康发展、疾病预防做好技术支撑。

——秦兴虎

世界正经历百年未有之大变局，而我国发展仍处于并将长期处于重要战略机遇期。党中央明确构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的战略方针，是根据我国发展阶段、环境、条件变化，特别是基于我国比较优势变化，审时度势作出的重大决策，是事关全局的系统性、深层次变革，是立足当前、着眼长远的战略谋划。作为青年科技人员，我们应该聚焦世界科技的最前沿领域，立足于国家人民的重大需求，攻坚克难，解决“卡脖子”的关键科学问题，加快实现科技自立自强。与此同时，我们还要树立足够的政治安全、科技安全、网络安全等安全意识，牢牢守住安全发展这条底线不动摇。

——李国超

作为青年党员及青年科技工作者，我们应该紧跟时事，不断认识新常态、适应新常态，关注领域前沿，攻坚克难，专注于难点、痛点，着力创新，投身于科技报国的伟大事业之中。

——杨随缘

作为青年科技工作者，应胸怀祖国、紧跟时事，立足国民重大需求，解放思想、攻坚克难。同时也应与时俱进，提升自身科研创新能力，瞄准世界科技前沿，加强科研成果的转化，完成高水平、原创性、引领性的科技攻关任务，进一步推动国家经济发展。

——王银鹰

通过学习习近平新时代中国特色社会主义思想，我深刻认识到，应该不断提高自身政治理论素养，学会从政治角度分析经济问题，按照经济规律来制定工作计划，增强其科学性，用科学的理论武装头脑。作为一名青年人，我们应始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻中央重大决策部署，发扬务实创新、开拓进取的奋斗精神，爱岗敬业，认真踏实地做好自己的工作。

——沙童

与日新月异的世界科技前沿和国际先进水平相比，我国科技创新还存在很大差距，特别是基础科学研究和原始创新能力薄弱，科技创新对建设现代化经济体系 and 高质量发展的战略支撑作用发挥不够。所有青年科技工作者都应该深入学习、全面落实习近平经济思想，一方面要在学上下功夫，深刻理解习近平经济思想精髓，准确把握当前经济规律，不断提高运用正确方法分析解决问题的本领；另一方面要在用上下功夫，强化学习成果运用，加强前瞻性基础研究，努力补齐原始创新能力弱、原创理论成果少的短板，提高科技成果转移转化效率。

——姜旋

通过学习，我深刻体会到习近平新时代中国特色社会主义思想的博大精深。习近平经济思想总揽全局，分析了经济形势的发展，也为未来的工作提供了科学指导。作为青年科技工作者，我们肩负重要的使命，应该全面深刻领会中央精神，积极按经济规律办事。既要夯实专业知识，加强调查研究，洞察研究领域的发展规律，找准工作的着力点；

又要提高工作效率，努力将科学研究产业化，加强经济创新力和竞争力，为推动国家经济发展贡献自己的力量。

——张丽媛

青年科技工作者应该在党的领导下，清楚认识当下发展的阶段、需求和问题，围绕新发展理念，积极创新、有所作为，提高科技创新对国家经济社会发展的贡献度，形成“科技—社会”相互扶持、相互反馈、共同发展的新局面。

——郝金栋

我国在很多方面与发达国家的差距逐渐缩小，个别领域甚至实现了超越，可供我们摸着石头过河的项目越来越少，这就更要求我们加强自己的科技创新能力。我们既面临关键核心技术“卡脖子”，也同时面对探索人类科技前沿的困难和不确定性。作为青年学生，我们应该不断加强专业学习，提升自己的科技创新能力。另外，科技创新不是空中楼阁，我们还应该深刻理解经济规律，在深刻认识我国大市场 and 全产业链优势的情况下，将论文写在祖国的大地上，努力为国家做贡献。

——王滋豪

通过学习习近平总书记《论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局》重要论述，我了解到以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，关键在于保证经济循环的畅通无阻，最本质的特征是实现高水平的自立自强，同时要充分利用和发挥市场资源优



势，建立起强大的国内经济循环体系和稳固的基本盘。我们作为新时代的年轻人，要时刻注重开拓自己的眼界，敢于尝试，努力提升个人能力。同时，更需要及时了解最新决策部署，注意风险防范，听党话、跟党走，守住底线，不碰红线。

——苏思毅

## 行政支部学习体会

百年未有之大变局叠加全球疫情，国际环境复杂严峻。此时，深入学习领会习近平总书记关于“三新”的重要论述以及习近平经济思想，对青年科技人员是挑战，更是号令，回答应掷地有声。

我该这么干，首先从历史与现实、理论与实践、国内与国际，深刻认识当下党和人民的事业所处的历史方位和发展阶段，厘清国家发展与治理规律和“牛鼻子”问题；我该这么干，从稳经济到调结构，坚信一稳一调的高质量发展之路离不开科技创新。作为科学院人，应主动聚焦主责主业，专注本领域科学前沿和国家需求，坚持问题导向，自觉把人生理想融入国家科技事业当中，结合研究所新时期重要任务，立说立行，在实干中长本领、补短板；我该这么干，作为时代新人，要敢于跨领域学习，比如要懂得一定的经济规律，不然何谈按经济规律办事。只有摸清了事物的本质，才能手执科学利剑，在风浪面前无所畏惧，勇创佳绩。

——徐磊

“把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局”是以习近平总书记为核心的党中央与时俱进，提升我国经济发展水平、塑造我国国际经济合作和竞争新优势作出的重大战略判断和战略抉择。2021年是我们党的百年华诞，伟大的中国共产党带领全国人民完成了第一个百年目标，向着第二个百年目标迈进。要实现伟大的奋斗目标，离不开经济的发展。发展经济就必须更好地按照经济规律办事，不能瞎干蛮干。我们青年要提高政治站位，树立大局意识，认真学习总书记的重要论述和精神，不仅要开拓自己的眼界，敢于尝试，努力提升个人能力，而且还要及时了解最新决策，时刻注意风险防范，听党话、跟党走，守住底线，不碰红线。同时结合岗位职责，学以致用，提升自己的理论水平和业务能力，为实现第二个百年目标做出自己的贡献。

——谢群

2021年中央经济工作会议指出，我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。因疫情冲击，加之外部环境更趋复杂严峻和不确定，提出既要正视困难，又要坚定信心，要坚定不移做好自己的事情，不断做强经济基础，增强科技创新能力。通过学习，认识到青年科研人员应加强自身建设，潜心研究，形成扎实的科研作风，具有甘坐冷板凳的精神。作为科研院所的一员，在工作中既要立足岗位、埋头苦干，又要按照经济规律办事，学习和掌握辩证思维、创新思维、系统思维和底线思维等科学思维方式，遇到具体事务沉着冷静应对，具体问题具体分析，为科研创新做好服务。

——刘会贤

2021年中央经济工作会议要求今年经济工作必须加强统筹协调，坚持系统观念，要稳字当头、稳中求进。继续做好“六稳”、“六保”工作，持续改善民生，着力稳定宏观经济大盘，保持经济运行在合理区间，对于党政机关提出了要坚持过紧日子的要求。这就需要我们工作中在满足科研需求的基础上，贯彻中央过紧日子的精神。工作会议中提出，“要强化对中小微企业、个体工商户、制造业、风险化解等的支持力度”，研究所采购工作也应适当向中小微企业予以倾斜，落实中央要求。财政部在2022年立法工作安排中指出，将力争年内完成政府采购法、政府采购货物和服务招标投标管理办法等法规的修订工作。对于新修订的政府采购相关法规，要了解修订的目的和着重点，学习掌握并运用到实际工作中。

——程晓洁

中央经济工作会议指出，世纪疫情冲击下，百年变局加速演进，外部环境更趋复杂严峻和不确定，既要正视困难，又要坚定信心。2022年的经济工作要“稳字当头、稳中求进”，社会政策要兜住兜牢民生底线，其中专门提到解决好高校毕业生等青年就业问题。为更好推进研究所毕业生就业，研究生部提前部署毕业生就业工作安排，开展毕业生就业情况调研，讲解就业政策，发布就业信息，切实做好“听、帮、导”工作。

“奋斗创造历史，实干成就未来”，在研究生部的工作中，也要更好按经济规律办事，在毕业生就业工作的稳步推进中发挥主观能动性，为2022年国家经济工作的稳步向前贡献力量。

——王冬冬

通过学习 2021 年中央经济工作会议精神，我认为中央对经济形势的分析务实而精准，并清醒地认识到我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。因此，我们要增强信心，坚定不移做好自己的事情，不断做强经济基础，增强科技创新能力，坚持多边主义，主动对标高标准国际经贸规则，以高水平开放促进深层次改革、推动高质量发展。会议强调科技政策要扎实落地，结合研究所的科学事业发展需要，特别是青年科技工作者，要善于把握发展机遇，在国家实施科技体制改革三年行动方案、制定实施基础研究十年规划的新时期，勇攀科学高峰。全所职工一起同心同德，努力把国家生物信息中心建设好、发展好。

——袁瑞君

中央经济工作会议指出，2022 年积极的财政政策要提升效能，更加注重精准、可持续。尊重规律、发现规律、揭示规律、按规律办事，是马克思主义的认识论和方法论，也是我们党治国理政的重要原则。做好经济工作，就要按客观经济规律想问题、出政策、办事情。作为青年人，要准确理解把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的重大意义、丰富内涵和实践要求，坚持按客观经济规律办事。立足岗位工作，我们要不断优化科研服务，更好地把握科研经费管理制度，减轻科研人员事务性的负担，另一方面要进一步加强完善科研经费管理有关工作，积极推动各项经费使用效益，使得科技政策扎实落地。

——王川

## 党建名词

### 做好经济工作规律性认识的“四个必须”

2021年中央经济工作会议指出，在应对风险挑战的实践中，我们进一步积累了对做好经济工作的规律性认识。必须坚持党中央集中统一领导，沉着应对重大挑战，步调一致向前进。必须坚持高质量发展，坚持以经济建设为中心是党的基本路线的要求，全党都要聚精会神贯彻执行，推动经济实现质的稳步提升和量的合理增长。必须坚持稳中求进，调整政策和推动改革要把握好时度效，坚持先立后破、稳扎稳打。必须加强统筹协调，坚持系统观念。

## 党建问答

### 2022年经济工作的重点任务是什么？

2021年中央经济工作会议要求，2022年经济工作要稳字当头、稳中求进，各地区各部门要担负起稳定宏观经济的责任，各方面要积极推出有利于经济稳定的政策，政策发力适当靠前。

一是宏观政策要稳健有效。要继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。积极的财政政策要提升效能，更加注重精准、可持续。要保证财政支出强度，加快支出进度。实施新的减税降费政策，强化对中小微企业、个体工商户、制造业、风险化解等的支持力度，适度超前开展基

基础设施投资。党政机关要坚持过紧日子。严肃财经纪律。坚决遏制新增地方政府隐性债务。稳健的货币政策要灵活适度，保持流动性合理充裕。引导金融机构加大对实体经济特别是小微企业、科技创新、绿色发展的支持。财政政策和货币政策要协调联动，跨周期和逆周期宏观调控政策要有机结合。实施好扩大内需战略，增强发展内生动力。

二是微观政策要持续激发市场主体活力。要提振市场主体信心，深入推进公平竞争政策实施，加强反垄断和反不正当竞争，以公正监管保障公平竞争。强化知识产权保护，营造各类所有制企业竞相发展的良好环境。强化契约精神，有效治理恶意拖欠账款和逃废债行为。

三是结构政策要着力畅通国民经济循环。要深化供给侧结构性改革，重在畅通国内大循环，重在突破供给约束堵点，重在打通生产、分配、流通、消费各环节。要提升制造业核心竞争力，启动一批产业基础再造工程项目，激发涌现一大批“专精特新”企业。加快形成内外联通、安全高效的物流网络。加快数字化改造，促进传统产业升级。要坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，加强预期引导，探索新的发展模式，坚持租购并举，加快发展长租房市场，推进保障性住房建设，支持商品房市场更好满足购房者的合理住房需求，因城施策促进房地产业良性循环和健康发展。

四是科技政策要扎实落地。要实施科技体制改革三年行动方案，制定实施基础研究十年规划。强化国家战略科技力量，发挥好国家实验室作用，重组全国重点实验室，推进科研院所改革。强化企业创新主体地位，深化产学研结合。完善优化科技创新生态，形成扎实的科研作风。

继续开展国际科技合作。

五是改革开放政策要激活发展动力。要抓好要素市场化配置综合改革试点，全面实行股票发行注册制，完成国企改革三年行动任务，稳步推进电网、铁路等自然垄断行业改革。调动地方改革积极性，鼓励各地因地制宜、主动改革。扩大高水平对外开放，推动制度型开放，落实好外资企业国民待遇，吸引更多跨国公司投资，推动重大外资项目加快落地。推动共建“一带一路”高质量发展。

六是区域政策要增强发展的平衡性协调性。要深入实施区域重大战略和区域协调发展战略，促进东、中、西和东北地区协调发展。全面推进乡村振兴，提升新型城镇化建设质量。

七是社会政策要兜住兜牢民生底线。要统筹推进经济发展和民生保障，健全常住地提供基本公共服务制度。解决好高校毕业生等青年就业问题，健全灵活就业劳动用工和社会保障政策。推进基本养老保险全国统筹。推动新的生育政策落地见效，积极应对人口老龄化。

---

印发：全所人员

---

签发人：黄铁青

编辑：简报工作小组

电话：84097548