

2024年5月20日 星期一

宋德雄

电话  
(0791)86847609  
邮箱  
jxrbllb@163.com

编审 范嘉欣 责任编辑 易江然子

美术编辑 王楠



周刊

智库

习近平总书记在主持二十届中共中央政治局第三次集体学习时强调：“加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。”习近平总书记的重要论断，为新时代新征程推动基础研究高质量发展指明了方向、提供了根本遵循。深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，我省应紧扣“走在前、勇争先、善作为”目标要求，深入实施科教强省战略，牢牢把握基础研究发展规律，加快推进基础研究改革，在战略使命上注重转入经济社会主战场，主攻方向上注重多层次布局，突破路径上注重多学科融通，发展动力上注重多维度激励，资源保障上注重多元化投入，推动基础研究高质量发展，为加快创新型省份建设提供有力支撑。

### ●推动基础研究转入经济社会主战场

创新是引领发展的第一动力。当前，新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，科学技术和经济社会发展加速融合，基础研究转化为新生产力的周期明显缩短，国际科技竞争正在向基础前沿拓展。对此，我们应进一步明确基础研究发展方向，将更多资源转移到源头和底层解决经济社会发展中遇到的关键技术问题上来。

我省当下进入了工业化中后期、信息化快速发展期、城镇化提质增效期、农业现代化稳步推进期，经济发展呈现厚积薄发、爬坡过坎、转型升级的阶段性特征。推动经济高质量发展必须充分发挥科技创新作用，加快建设创新型省份，把科研同我省重大战略需求、经济社会发展目标结合起来，聚焦基础研究关键科学问题，集中力量攻关，为创新发展提供基础理论支撑和技术源头供给。充分发挥创新型省份建设的战略牵引作用，促进全省加速实现数字产业化和产业数字化，工业向技术和知识密集型转变，新型城镇化从速度型向质量型转变，农业大省向农业强省转变。

### ●加快基础研究多层次布局

当前，基础研究已进入大科学时代，数字驱动的科研范式变革成为时代趋势，基础科学问题孕育重大突破，基础研究、应用研究、试验发展三类研发活动的非线性互动趋势特征愈发显著。对此，我们要顺应科技发展新趋势、新特点，整合各类创新资源，布局建设重大创新平台，重塑基础研究的创新能力和攻关体系。

聚焦基础研究能力提升，构建创新能级跃升体系。例如，2024年度，省自然科学基金中新设了优秀青年基金项目、创新研究群体项目，构建了由青年基金项目、优秀青年基金项目、杰出青年基金项目、创新研究群体项目组成的基础研究能力培养逐级跃升体系。这既符合创新能力发展规律，又符合科技人才成长规律，为基础研究高质量发展筑牢了根基。

聚焦破解产业科学难题，构建基础研究攻关体系。开展“顶天立地”科研攻关，在支持勇于探索、突出原创的同时，鼓励需求牵引、突破瓶颈。要结合我省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划，以面上项目主要支持前沿导向的探索性基础研究，重点项目主要支持市场导向的应用性基础研究，重大项目主要支持战略导向的体系化基础研究为抓手，加强基础研究项目可行性论证和遴选评估。

聚焦夯实科技创新基础，构建基础研究平台体系。基础研究要注重发挥全国（国家）重点实验室的引领作用，激发在赣国家级科研机构和省属重点科研机构的建制化组织作用，发挥我省研究型大学的主力军作用和科技领军企业的“出题人”“答题人”“阅卷人”作用。通过创新体制机制，实现各类基础研究主体的有效联动，发挥创新体系的整体效能。结合我省产业发展需求，加快建设省实验室，推进省重点实验室优化重组，形成基础研究、应用基础研究和前沿技术融通发展的实验室新体系，打造具有江西特色的战略科技力量，形成强大的

基础研究骨干网络。

### ●促进基础研究多学科融通

基础研究的突破点往往在社会需要和科学规律的交叉点上，才会使跨学科研究和多学科交叉不断拓展、前沿性领域与引领性方向持续发展、新兴学科不断涌现。这就要求我们适时打破原有学科界限，按照知识体系的逻辑和结构来优化基础研究的学科布局。

促进学科产业耦合联动发展。面向未来网络、人工智能、量子信息、区块链、空天科技、核技术、类人机器人、脑科学与类脑研究、合成生物学与绿色生物制造等前沿交叉领域强化基础研究布局，加强信息、工程、材料、能源等技术科学研究，为新兴学科发展提供基础理论和技术储备。结合我省重点产业发展方向，对省自然科学基金指南学科领域进行系统梳理和调整优化，设置相应的引导性专业，加强知识融合型人才培养，形成产业-学科-专业的良性互动。对数学、物理等重点基础学科给予更多资源倾斜，推动基础学科与应用学科均衡发展。结合教育部学科评估和我省学科发展特色优势，布局建设基础学科研究中心，开展具有前瞻性、引领性和独创性基础理论研究和前沿方向探索，争取更多“从0到1”的重大原始创新成果。促进各类学科交叉融合发展，打破学科壁垒，大力推进学科交叉和跨学科研究，加大对新兴学科、边缘和薄弱学科的扶持力度。

### ●强化基础研究多维度激励

基础研究具有研究周期长、不确定性程度高、人才密集等特征，要求科研人员具备深厚的专业积累、较强的创新潜质和甘于寂寞、长期坚守的奉献精神。对此，我们要从项目管理、分类评价和科学精神等多个维度加大对科研人员的激励力度，使他们有更多的获得感、幸福感。

优化项目管理。完善项目形成机制，通过

与产业部门会商、公开征求意见、专家论证等方式多方对标审题，确保指南的科学性。建立直接支持机制，对来赣工作的全球高水平研究型大学的自然科学领域青年博士毕业生和进入国家自然科学基金评价阶段未获立项的项目负责人，符合条件的直接给予支持，使优秀科研人员获得资助更为便捷。健全长周期支持机制，对青年基金项目完成质量较高的负责人给予优秀青年基金项目接续支持，使青年科学家能够心无旁骛地做科研。完善对原创性、变革性创新研究的支持，激励科研人员勇闯科学“无人区”。实施分类评价，加快完善“负责任、讲信誉、计贡献”的分类评审机制和国际国内同行评议机制。注重评价新发现、新观点、新原理、新机制等标志性成果的质量、贡献和影响，对论文评价采取代表作制度。建立容错机制，营造鼓励探索、宽容失败的基础研究创新生态。强化精神激励，广泛宣传基础研究领域的先进典型，大力弘扬勇攀高峰、敢为人先的创新精神和淡泊名利、潜心研究的奉献精神，引导科技人员摒弃浮夸、祛除浮躁，坐得住“冷板凳”。加强科普能力建设，多渠道传播科学知识、展示科技成就，营造热爱科学、崇尚创新的社会风尚。

### ●加大基础研究多元化投入

今日对基础研究投入的多少，直接决定能收获多少“未来”。我们应多措并举拓宽资金渠道，建立持续稳定的多元化投入机制，切实提高基础研究投入。要积极对接国家基础研究资源，加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金，融入国家基础研究网络，吸引重大基础研究项目在江西落地。通过与设区市、行业部门设立联合基金项目，鼓励地方和行业部门加大基础研究投入。要加大社会资金投入，引导和鼓励企业加大对基础研究和应用基础研究的投入力度，提升企业创新能力。探索运用科创基金、风投、专项债等市场工具，鼓励社会资本投入基础研究。

（作者系江西省科学技术厅党组书记、厅长）

## 景德镇陶瓷文化传承创新的生动实践

朱景林

火的生生不息充分彰显了中华文明突出的连续性和旺盛的生命力。

保护好历史文化遗产，守住“千年瓷都”的源头活水，要以景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区建设为统领，精心呵护“陶瓷瑰宝”，全力做好陶瓷文化保护传承这篇大文章。一方面，要加强文化遗产保护，赓续中华民族文化根脉。景德镇有2000多年的冶陶史、1000多年的官窑史、600多年的御窑史和100多年的近现代陶瓷发展史，老城区有全国重点文物保护单位12处、非遗生产性保护示范基地45个、世界级物质文化遗产20多处，这些丰富的文化遗产是中华文明精神标识的重要来源，是中华民族文化根脉的物质载体。景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区为相关遗产保护制定了地方性法规和制度，开展陶瓷文物和文化遗产的系统性保护。以申报世界文化遗产为龙头，对老窑址、老街区、老厂区、老里弄、老会馆、老码头、老烟窑等遗址、遗迹、遗存、遗产进行整体保护，把文物古迹更好地“留下来”。另一方面，大力推动文物活化利用，运用各种形式让各类文化遗产“活”起来、“火”起来。例如，景德镇建设陶瓷非遗馆，打造景德镇陶瓷非物质文化遗产展示和传播窗口，推进非物质文化遗产研究和传播；实施国

家级非物质文化遗产项目记录工程，让非遗以“见人、见物、见生活”的方式传承，使景德镇成为体验中华优秀传统文化、感知中华五千年文明的最好城市之一。

### 建设世界著名陶瓷文化旅游目的地

传承中华文化，应“以古人之规矩，开自己之生面”，实现中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展。以文旅融合为抓手，景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区坚持以文塑旅、以旅彰文，以陶瓷文化提升旅游品质，通过旅游推广陶瓷文化，促进陶瓷特色的旅游发展。

在文旅融合的实践中，景德镇陶瓷博物馆主动融入周边景区，成为所在景区的文化亮点，并催生出现光、餐饮、娱乐、休闲等多种业态。陶阳里历史文化街区依托24小时开放的陶瓷博物馆，打造出集文化体验、研学旅行、休闲购物、餐饮住宿功能于一体的文化旅游消费主题街区，并在2022年入选第二批国家级夜间文化和旅游消费集聚区。

文旅融合不是文化产业和旅游产业的简单叠加，而是要在深入推进文化“两创”基础上，以新的时代内涵赋能景德镇陶瓷文化，实

现文旅优秀资源的重组和跨界转型升级。例如，陶溪川充分利用腾退文物建筑、空置厂房等闲置空间，打造出富有深厚陶瓷文化底蕴的文创街区，在保护好历史文化遗产的同时，实现传统文化与现代元素的完美结合，衍生出丰富多元的新文化业态，不仅是我省唯一的国家级文化产业示范园区，还成为了全国的旅游热门打卡地。实践证明，只有把弘扬中华优秀传统文化和发展现代文化有机统一起来，线上与线下齐发力，丰富陶瓷文化的时代内涵，创新陶瓷文化的表现形式，实现陶瓷文化连续性和发展性的统一，才能形成把陶瓷文化产业进一步做大做强的内生动力。

### 打造国际陶瓷文化交流合作交易中心

中华文明在历史的长河中注重吸纳各类文明的优秀成果，培育出兼收并蓄的包容特质。要注重发挥文明交流互鉴在建设中华民族现代文明中的重要作用，既借鉴吸收全人类文明成果，推动中华文化发展，又广泛开展同世界各民族的文化交流，为发展人类文明新形态提供中国智慧，共同推动人类文化繁荣发展。中华文明是在同其他文明不断交流互鉴中形成的开放体系，始终在兼收并蓄中历久弥新，与景德镇“匠从八方

来，器成天下走”的开放传统不谋而合。正是在文明交流互鉴中学习借鉴世界的优秀文明成果，才让景德镇窑火千年兴盛、生生不息。

不断增强陶瓷文化传播力、感染力和影响力，推动国际传播与交流，景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区要坚持以瓷为媒、以瓷会友，架起不同文明互融互通互鉴的桥梁，积极融入“一带一路”，在国际上开展多层次、立体化的文化交流合作，展示中华文化的独特魅力。按照“保护千年遗存、传承千年技艺、呵护千年匠心、讲述千年故事”的要求，加强陶瓷保护传承创新。主攻先进陶瓷、做强日用陶瓷、做精艺术陶瓷，突出陶瓷产业特色发展。开展文化大挖掘、促进文旅大融合、塑造地域大特色、构建统一大品牌，促进陶瓷文化与旅游深度融合。通过搭建更高端的人文交流平台、更出彩的开放合作平台、更大体量的产品交易平台，提升陶瓷交流交易水平。通过以瓷兴产，加快线上交易培育培养，打造网上交易新平台，举办陶瓷跨境电商产业峰会，构建陶瓷发展新生态，服务数字经济发展；举办国际陶瓷博览会，聚集人才、信息流和资金流，推动陶瓷产业和城市经济高质量高水平发展。

（作者单位：景德镇陶瓷大学）

## 兴赣大家谈

景德镇陶瓷文化是中华优秀传统文化的瑰宝。习近平总书记多次强调，要推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展。去年10月，习近平总书记考察江西，强调“把‘千年瓷都’这张靓丽的名片擦得更亮”。作为我国唯一的国家陶瓷文化传承创新试验区，景德镇肩负着为传统文化传承创新探索新路、建好对外文化交流新平台的重大使命。要深入学习贯彻习近平文化思想和习近平总书记考察江西重要讲话精神，坚持守正创新，进一步保护好、发掘好、传承好、发展好陶瓷文化，促进景德镇陶瓷文化更好与世界交流互鉴，把“千年瓷都”这张靓丽的名片擦得更亮。

### 打造国家陶瓷文化保护传承创新基地

中华文明源远流长、博大精深，是中华民族独特的精神标识，是中华民族生生不息、发展壮大的丰厚滋养，是中国特色社会主义植根的文化沃土，也是我们在世界文化激荡中站稳脚跟的根基。陶瓷是中华瑰宝，是中华文明的重要名片。景德镇陶瓷文化底蕴深厚，千年窑

## 学习运用“千万工程”经验 推动乡村全面振兴

徐晓雪

## 智库观点

今年的中央一号文件以推进乡村全面振兴为主题，以学习运用“千万工程”经验为主线，对2024年及今后一个时期的“三农”工作作出全面部署，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对“三农”工作一以贯之的高度重视。推进中国式现代化，必须坚持不懈夯实农业基础，推进乡村全面振兴。

习近平同志在浙江工作时亲自谋划推动“千村示范、万村整治”工程（以下简称“千万工程”），从农村环境整治入手，由点及面、迭代升级，造就了万千美丽乡村，造福了万千农民群众，创造了推进乡村全面振兴的成功经验和实践范例。我们要推广好“千万工程”经验，深入学习和运用好“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制，并把学习成果转化为推进乡村全面振兴、推动共同富裕的实际成效。

### 学习运用“千万工程”蕴含的丰富发展理念

“千万工程”在实施过程中始终坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，从解决群众反映最强烈的问题着手开展工作。学习运用“千万工程”经验，要教育引导党员、干部站稳人民立场，强化宗旨意识，不断满足人民群众日益增长的美好生活需要。坚持人民至上、共建共享，尊重群众的主体地位和首创精神，建立健全为民办实事的长效机制，引导党员、干部始终把服务群众、造福群众作为开展工作的出发点和落脚点。要紧紧围绕农民增收致富这一中心任务思考问题、谋划政策、推动工作，不断激活乡村内生动力，在帮助农民拓宽增收致富渠道上出实招、谋实策、见实效。

坚持系统观念，把农村和城市作为一个有机整体加以系统考虑、统筹协调，推动城乡融合发展，以一体化的思路和举措打破行政壁垒、提高政策协同效率。具体而言，要把改善村容村貌与发展生产结合起来，把村庄规划建设与农村基础设施建设、社会事业建设、公共服务体系建设结合起来，把物质建设与精神文明建设结合起来，坚持典型引路，以点带面，从面上引向深入。坚持以系统战略思维推进

“千万工程”深入实施，形成目标体系、工作体系、政策体系和考核评价体系的系统闭环。激活乡村生态资源，由单纯的乡村建设转为开发利用乡村特色优势资源、发展特色产业。通过对乡村资源和资产的集约高效利用，挖掘乡村空间资源的多功能价值，推进新型集体经济重构和农民财产收益增长。要让乡村的多元价值与稀缺资源得到充分利用，实现乡村产业链延长、价值链提升，拓宽农民就业渠道与增收途径，让“美丽成果”变成“美丽经济”，生态优势转化为民生福利。

### 学习运用“千万工程”蕴含的科学工作方法

“千万工程”立足长远，坚持一张蓝图绘到底、一事情接着事情办，全面推动乡村振兴与城市发展、基础设施与产业机构、传统产业与新兴产业、生态环境与经济发展、乡村文化与乡村文明等协调发展。

推动乡村全面振兴，要运用“千万工程”系统推进而不是零敲碎打的科学方法，建立高质量发展的长效机制，久久为功。坚持因地制宜，一切从实际出发，充分考虑乡村在区域方

位、经济基础、风俗习惯等方面的差异，制定切实可行的发展规划，打造多元化发展路径，让千万乡村找到适合自身发展的“最优解”，各美其美、美美与共。例如，依靠城中村、镇中村发展休闲农业推动经济发展；在纯农业区、山区、渔区、茶区等地区发挥生态资源优势创造经济收益；在拥有古建筑、古遗址的乡村打造特色文化乡村；注重文化传承，让文化产业为乡村经济赋能。在稳住农业基本盘的基础上培育乡村新产业、新业态，积极探索新兴产业与传统农业融合发展，充分挖掘和发挥乡村的生产功能、生态功能、社会功能和文化功能。关注市场需求，发挥不同乡村的传统产业优势，注重学习和运用新兴科技，塑造乡村发展新优势、新动能，创新乡村发展模式。

### 学习运用“千万工程”蕴含的高效推进机制

“千万工程”之所以能一以贯之、一抓到底，关键在于发挥好“党政合一”垂直治理的制度功能。首先，坚持“一把手”亲自抓。坚持把“千万工程”列为“书记工程”，落实“一把手”责任制，建立各级党政主要领导联系一

个村的制度，形成“五级书记”齐抓共管的推进机制。其次，坚持各方协同和分级负责抓。各级均成立“千万工程”领导小组，建立党委领导、政府负责、职能部门实施、多方共同参与的工作推进机制和落实机制。以党管干部、层级管理、责任到人的管理机制，年初部署、年中检查、年末考核的考核机制，督促指导、调研评估、通报约谈的监督机制，考核奖励、评奖评优、提拔晋升等激励机制，压实各级书记的职责任务。

积极引入市场机制，赋予相关主体（农民、企业等）生态资源利用和公共设施建设（或管护）的使用权与经营权，不断丰富乡村人居环境内涵，提高人居环境水平，激活人居环境市场，将乡村公共产品转化为市场产品，促进“绿水青山”向“金山银山”转化。在此过程中，要把村民及村集体两个主体充分考虑在内，利用市场机制激发村民的意愿及动力。要加强公共财政的保障力度，加强涉农资金项目监管和绩效管理。同时，综合运用贷款贴息、保费补贴、奖励补助等手段，推动更多金融资源投向农业农村领域。

（作者单位：江西财经大学）