

发展

——从党的二十大看中国共产党的成功密码之六

“发展”一词，在党的二十大报告中出现239次。

“坚持以推动高质量发展为主题”“必须坚持在发展中保障和改善民生”“站在人与自然和谐共生的高度谋划发展”“以新安全格局保障新发展格局”……

发展，关乎人民幸福、民族复兴，是党带领人民从一个胜利走向另一个胜利的成功密码之一，是中国式现代化不断取得新成就、开辟新境界的关键所在。

“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”

习近平总书记在党的二十大报告中强调：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。”

5年前，党的十九大上，总书记的话犹在耳：“必须坚定不移把发展作为党执政兴国的第一要务”“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”。

10年前，党的十八大闭幕后，习近平总书记参观《复兴之路》展览时意味深长地指出：“回首过去，全党同志必须牢记，落后就要挨打，发展才能自强。”

中国共产党从诞生之日起，就代表先进生产力的发展要求，肩负打碎旧的生产关系、建立新的生产关系的使命。解放和发展生产力贯穿党百年奋进历程，是党赢得人民拥护、引领民族进步的关键密钥。

一路走来，从“贫穷不是社会主义”“发展才是硬道理”，到“发展是党执政兴国的第一要务，是解决中国所有问题的关键”，党坚持用发展的办法解决前进中的问题，带领人民在不断提高质量的发展中，积累起更为坚实的基础，凝聚起更为主动的精神力量。

改革开放之初，面临“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”，党带领人民奋力解决发展的问题；

进入新时代，面对“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”，处在“发展起来以后”阶段的当代中国共产党人，面临又一道新的难题；

“高质量发展就是体现新发展理念的发展，是经济发展从‘有没有’转向‘好不好’。”

站在新的历史起点上，党的二十大向世界宣示：中国式现代化的蓝图，将在“发展”而且是“高质量发展”中来书写。

“不断把人民对美好生活的向往变为现实”

“人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标。”10年前当选中共中央总书记时，习近平的表达朴素坚定。

10年后，二十届中共中央政治局常委同中外记者见面时，总书记庄严宣示：“不断把人民对美好生活的向往变为现实。”

为什么人的问题，是检验一个政党、一个政权性质的试金石。

人民性是马克思主义的本质属性，人民立场是马克思主义政党的根本政治立场。始终坚持人民至上，铸就中国共产党最坚实的依托、最强大的底气，也是党始终立于不败之地的牢固根基。

百年奋进，矢志不渝：从第一个五年计划到第十四个五年规划，从打赢脱贫攻坚战到全面推进乡村振兴，从全面建成小康社会到全面建设社会主义现代化国家……党始终以最广大人民利益为依归来谋划发展、推动发展。

坚持以推动高质量发展为主题，实现从“有没有”到“好不好”的发展，标准就是人民群众是否满意。

“大鹏之动，非一羽之轻也；骐骥之速，非一足之力也。”

这是2019年全国两会上习近平总书记

书记引用的一句古语，意在强调中国要飞得高、跑得快，就要汇聚激发14亿多中国人民的磅礴力量。

发展为了人民，才有根本；发展依靠人民，才有动力。

党带领亿万人民攻克一道又一道难关，靠的就是充分发挥广大人民的积极性、主动性、创造性。人民的智慧、人民的力量、人民对美好生活的向往，如涓涓细流汇成大海，创造举世瞩目的中国奇迹。

10月27日上午，党的二十大刚刚闭幕，习近平总书记带领新当选的二十届中共中央政治局常委来到延安。

在这个中国革命的圣地，总书记谈到站稳人民立场时，着重强调“扎实推进共同富裕”和“现代化建设成果更多更公平惠及全体人民”。

新征程上，初心如一。在高质量发展中促进共同富裕，“做大蛋糕”也“分好蛋糕”，让每个人共同享有物质文明与精神文明建设成果，共同享有与伟大祖国、伟大时代共同成长的机遇。

“把国家和民族发展放在自己力量的基点上，牢牢掌握发展主动权”

一个国家、一个民族的发展，立足点在于走好自己的路。

从一穷二白基础上建设新中国，到拉开改革开放历史巨幕，再到中国特色社会主义进入新时代……不管遇到什么样的风险挑战，党始终领导人民立足自身、推动发展。

我们正处在愈进愈难、愈进愈险而又不进则退、非进不可的时候，要准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。

习近平总书记在党的二十大报告中强调：“坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上，坚持把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。”

把握发展主动权，关键是集中精力办好自己事情。

2020年初，新冠肺炎疫情暴发，全球产业链供应链发生局部断裂。

“我感觉到，现在的形势已经很不一样了，大进大出的环境条件已经变化，必须根据新的形势提出引领发展的新思路。”习近平总书记深入思考。

2020年4月，中央财经委员会第七次会议上，“新发展格局”首次提出。

立足国内，把国内大循环通起来；联通国际，争取开放发展中的战略主动。

党的二十大报告中，“加快构建新发展格局，着力推动高质量发展”单独成章，凸显下好先手棋、打好主动仗的战略考量。

把握发展主动权，必须坚持底线思维，随时准备应对更加复杂困难的局面。

把粮食安全作为治国理政的头等大事，提出新粮食安全观；把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，强化国家战略科技力量；坚持制造业是国家经济命脉所系，打好产业基础高级化、产业链现代化的攻坚战……

统筹发展和安全是以习近平总书记为核心的党中央立足新发展阶段提出的重大战略思想，是新时代中国取得一系列伟大成就的基本经验。

“推动更加包容的全球发展”“推动更加普惠的全球发展”“推动更有韧性的全球发展”……二十国集团巴厘岛峰会上，习近平总书记的重要讲话聚焦“发展”，反映各国人民共同心愿，展现负责任大国担当。

深刻洞察人类发展进步潮流，以自身发展为世界创造更多机遇，又在推动建设更加美好的世界中，为自身发展创造更好条件。

只要始终攥紧发展这把钥匙，把发展主动权牢牢掌握在自己手中，就没有任何力量能够阻挡中国人民和中华民族的前进步伐！

新华社记者 安蓓 张辛欣 顾斌 摄
(新华社北京12月25日电)

上海数学中心成立10年来在数学“四大顶刊”发文11篇，这张超出预期的“成绩单”是如何获得的？

“做减法”“不扰人”，让顶尖数学家冒出来

■本报记者 吴金娇

数学实力，往往见证国家实力。

复旦大学江湾校区日湖畔，坐落着一座令人瞩目的建筑——上海数学中心。耀眼的光芒来源于这里汇集的“最强大脑”们：任教于此的中科院院士李骏教授以及傅吉祥教授、沈维孝教授先后在四年一度的国际数学家大会上作45分钟报告；王国楨教授因在代数拓扑领域的突破性工作受邀在今年的大会上作报告，得到国际同行一致认可……

成立10年，上海数学中心聚焦数学原创研究，取得了一系列重大成果——至今已在国际公认的数学“四大顶刊”上发表研究论文11篇，其中2021年至2022年发表了7项突破性成果。要知道，不过百篇出头。目前，上海数学中心在代数几何、动力系统和代数拓扑等重要研究方向，均处于国际研究的最前沿，在国际一流期刊上发表论文超过300篇。

“这份成绩单的确是超出了十年前的预期，但我们深知，与国内顶尖数学中心相比仍有差距，距离建设学科领域‘高原上的高峰’目标，我们还有很长的路要走。”在接受本报记者采访时，上海数学中心主任李骏将十年耕耘总结为一句：“在石子上奔跑”。这一路，中心所努力去达成的便是“努力营造好科研小环境，让更多青年人才能够专心致志、发奋科研”。

为“可遇不可求”的顶尖人才打造更好“小环境”

一组数字，勾勒出上海数学中心的“非凡实力”：现有首席教授4位，青年研究人员20位，其中教授2人，副教授5人，青年研究员13人——青年研究人员年龄均在45岁以下。教学科研团队由

李骏院士领衔，包括中科院院士1人、国家高层次人才计划入选者6人次、国家青年人才计划入选者12人次、省部级人才计划入选者7人次。

在业界，素来流传一份人才培养九字口诀，即“选好人、给基金、不扰人”。在李骏看来，顶尖人才可遇而不可求，要让最顶尖的数学家冒出来，天分、努力和环境，一样也不能少。

“因此，我们一直致力于营造适合科研的小环境，中心最看重的，也是一直坚持做到的就是‘不扰人’。”李骏介绍，为了给科研人员更多聚焦研究的时间，上海数学中心一直在努力“做减法”。比如，减少科研人员处理行政事务的时间，让他们从与科研无关的琐事中解脱出来。

在科研机构中，往往“做加法”容易“做减法”难。“许多青椒（青年教师）的流失，往往与漫长的上升通道有关。”李骏坦言，顶尖人才可遇不可求，但是遇到了，就一定要想办法让好苗子破土而出。

为了打通上升通道，2015年，在复旦大学的支持下，上海数学中心成立了谷超豪研究所。以谷超豪研究所为平台，中心形成了较为完善的人才引进、晋升和评价机制。李骏介绍，中心拥有几十个预聘岗位的主导权，实施同行评议制度，这样就可以省去很多繁琐的流程和环节，更便捷、及时地引进青年人才。

在这样的“减法”环境下，一批批好苗子得以破土而出。据悉，中心先后引进了28位青年研究员，其中15人入选国家级青年人才计划。

青年人才王国楨的经历就很典型。2018年，王国楨在中科院院士张伟平的推荐下，进入上海数学中心从事博士后研究，一年后转为预聘青年研究员，2020年晋升为长聘副教授，两年后晋升为教授。加入中心短短几年，王国楨在数学“四大顶刊”上发表论文4篇，

已成长为代数拓扑领域领军人物。

拼搏的劲头，是更好发展所需要的“文化”

谈起王国楨的成长路径，李骏不由会心一笑。初次见面时，王国楨谈起自己的研究滔滔不绝，信心十足。“我当时就提醒他，这个研究领域很难，要进一步发表论文更不容易，他点点头。但我没想到，他已取得突破，论文也已完成，他的成果最终顺利地发表在重要期刊上。”

李骏直言，在上海数学中心，很多科研人员并不“听话”。通常会提醒青年人“这是块难啃的硬骨头”，但很少有人能听进去，仍带着一股子倔劲继续钻研、坚持。这股拼搏的劲头，也是上海数学中心更好发展所需要的“文化”。

“数学是一个很大程度上需要个人自由发挥的学科，数学人才也应该是多元化、个性化的。我支持青年人做自己想做的事——路看准了，就要勇敢去碰一碰，说不定就能取得突破。”在李骏心里，发奋科研的习惯是第一位。这也是中心晋升考评中参考的重要标准，“如果有人遇到困难就止步不前了，那么这一定会影响他的晋升。”

有时，也有青年人向李骏提出，希望与产业合作。这时，他总是给予最大程度的资源支持。“虽然数学界一直很看重理论研究，但实际上，第一流的应用科学同样难做。”

记者了解到，上海数学中心正在牵头组织复旦大学应用数学交叉团队，建设“上海国家应用数学中心”团队，面向产业关键需求，进一步推进科技攻关和应用落地。眼下，中心的“神经网络与智能物流”团队与企业合作，正开发支持园区最后一公里快速场景的无人车快速调度与管理系统；加入中心短短几年，王国楨在数学“四大顶刊”上发表论文4篇，

综合指数”计算体系，相关研究成果连续两年在“世界并购大会”上发布。

“半生蛰伏，一鸣惊人”，基础研究急不得

谈及上海数学中心的未来发展，李骏坦言，不会设置具体的数字目标。“基础研究急不得。我们需要更多一些耐心，等待一些年轻的未来数学家出现。”

数学家人才成长有独特的规律，一项数学原创理论突破，可能需要更长的时间，说是“半生蛰伏，一鸣惊人”也不为过。数学家人才选拔，也有规律。“其实，有些看起来数学学得很好的学生，是为了进名校而疯狂刷题，结果严重损伤了自己正在萌芽阶段的数学天分。还有一些真正对数学有感觉的学生，可能不一定在考试中拿高分。刷题和培养数学家，很多时候是背道而驰的。”

为发掘更多对数学研究有热情和天赋，却没能进入数学专业的学生，复旦大学数学科学院、上海数学中心于2019年启动“数学英才实验班计划”。在李骏主讲的代数课上，常有学生抱怨“老师教得太难”，而李骏始终有自己的坚持。

顶尖人才的成长之路，少不了无数次的“磨炼”。“做研究常常会有‘死’过一次再‘活’过来的感觉，这些都是必经阶段。我告诉学生们摔疼了就再爬起来，没什么大不了的。”李骏认为，“数学英才班”能做的就是创造优秀的成才环境。

“数学理论原创性研究就像在石子上不断奔跑。我们要做的就是沿途的跑道上及时补给，在青年人跌倒时把他们扶起来。”

截至目前，“数学英才班”已招收4届学生，其中多人次获得全国大学生数学竞赛决赛和全国大学生数学建模竞赛一等奖，在丘成桐大学生数学竞赛中获得佳绩。



陈明青将思政小课堂与社会大课堂相结合，让思政课有趣有料有温度

“用奔跑的速度”备课，让学生成“大思政课”主角

■本报记者 单颖文

“疫情是场大考，关键是如何做到既要保生命保安全，也要保经济保民生，其中充满着辩证法……”这两天，陈明青结合防疫政策调整，在给学生们讲辩证法的课件中增加了新内容。站在思政课讲台25年，基于教材，陈明青的教案也一定是“日更”的。每节思政课都应该根据学生的特点上出特色，她说：“贴紧学生，而且要用奔跑的速度。”

高考时笃志要当思政老师的陈明青，一直坚持思政课不是“划划、背背”的科目，而是学生通往外部世界的窗。面对海量信息，思想政治教育的意义，就在于让学生们通过思辨，形成发现问题、解决问题的能力，形成正确的世界观、价值观、人生观。为此，她与时俱进，把目光投向时代和社会，将思政小课堂与社会大课堂结合起来，让一堂堂思政课变得有趣、有料、有温度，也让学生成为“大思政课”的主角。

学思践悟，在隔空对话中演绎“坚定理想信念”

“陈乔年，你哥哥陈延年就是在江苏省委书记时被捕的，如今你又来这里赴任，不怕吗？”

“我害怕，但我更怕大家都不敢来，怕直播敌人心脏的重要岗位没人接续。”

思政课上，两组学生分别扮演革命先烈陈延年、陈乔年兄弟，与现代学生隔空对话，所有台词都是学生根据自己对历史人物的理解编写的。在这之前，陈明青在课堂上播放了《觉醒年代》影视剧片段，还带着学生们去了龙华烈士陵园。在曾经关押革命志士的牢房中，学生们沉浸式体验到先烈们的心路历程。



“学生们内化于心的演绎，将超越单纯由老师讲授的课件。”陈明青说，一堂优秀的思政课要把思政小课堂同社会大课堂结合起来，坚持理论性和实践性相统一。在她的课上，思想政治理论从来不是靠灌输，而是同学们在学思践悟中得来的。

就像“陈乔年”这段“害怕”却依然从容赴死的台词，既展示了学生对英雄人物的理解，也让“坚定理想信念”有了更具象的表达。

坚定信仰，在促膝长谈中有了“制度自信”

“共情才能共鸣，有信心才有信仰。”陈明青说，思政课要彰显马克思主义中国化、时代化的魅力，就要让政治课走进生活。

在讲述“人大代表制度”时，她带着学生们找到人大代表，解决了宿舍附近工地半夜施工扰民的问题。学生们感受到了我国政治制度优势，也掌

握了发现问题找人大代表、政协委员一起商量解决的高效治理路径。

讲述“两山”理论时，她带着学生前往浙江安吉农村，让学生和农户促膝长谈，学懂弄通“绿水青山就是金山银山”——20多年前，这个村发展工业、经济上去了但污染也来了。青壮年背井离乡去打工，第三代更不愿意回来。前些年，村里下大力气治污，关停工厂，发展绿色环保产业，赢回了山清水秀。一位老人说，家里吃穿不愁，更重要的是孩子们都回来了，自己晚年变得很幸福。

学生们说，这次社会实践，让他们对“两山”理论有了感性认识，也再次笃信制度优势，产生了“制度自信”。

因材施教，用合力上出思政课的魅力

“一个年级有四个班，每个班上的课也应是不同的。”陈明青常对青年教师说，既要结合学生特点因材施教，也

人物小传

陈明青，中共党员，1998年12月参加工作，现任华东师范大学第一附属中学学生处主任、思想政治学科特级教师。坚守思想政治课讲台25年，用“大思政课”理念培养学生的政治思维，让思政课成为照亮学生们前行的明灯。连续13年被学生评为“最受学生欢迎的老师”；2020年获评全国模范教师；2021年获教育部年度“全国最美教师”荣誉称号。

2019年3月18日，在习近平总书记主持召开的学校思想政治理论课教师座谈会上，陈明青代表全国高中思政课教师作了发言。

要善于用合力上出思政课的魅力。她常常去听其他老师的课，“每一门学科都承载着德育的功能”。当她听到历史老师讲到中共四大召开时，会场楼下有位阿姨假装打扫实则放哨。到了思政课上，她就延伸出去，讲中国革命的胜利离不开这些未能留名的英雄，接着引导学生去思考为什么人民群众愿意跟着中国共产党。化学课讲完氢气氧化铜变色，陈明青就讲变量差。物理课刚学完光的波粒二象性，陈明青就分析对世界的理解方式……依托虹口区丰富的红色文化资源，她还带领学生们走进场馆做志愿讲解员。当基础课程和选修课程、校内学习和校外实践打通，就是一次全方位、全过程、全覆盖的“大思政课”学习。

“好老师不是引领学生，而是要紧贴学生们。”陈明青说，她正和团队探索利用AR（增强现实）、VR（虚拟现实）、AI（人工智能）等技术，用新技术“原住民”的视角思考课程设置，进一步提升育人效果。

(上接第一版)二是加强医护力量；三是优化流程，包括进一步根据患者病情轻重细化分诊区域、医护前置到门外的分诊流程等。

“120”送到医院的患者危重情况不一，此时，最关键的一点是医院得有床位收，不然就可能导致“压床”，“120”院前急救的速度也会跟着“慢下来”。

为进一步兜牢医疗救治和生命保障的底线，同仁医院近期不仅对重症床位做了大扩容，目前扩至134张，全院还成立了“转运专班”，所有病区向急诊倾斜，确保每天有80—100个急诊病人收到病房。为确保救治，全院学科还形

成“结对”机制，内外科携手投入病人救治，全院还形成日报制度，对需会诊的重症患者形成每日报告，护航生命“不留死角”。

在普陀院区中心医院，近期的“120”接车辆同样处于高位。据统计，普陀区中心医院、同仁医院急诊是上海中心城区“120”接车最多的两家区级医院。

“12月24日24小时我们接了62辆救护车，抢救103人(包括120和自行车来

全力收治患者，急救体系拧成一股绳迎“大考”

的)，目前急诊暂时留下观察232人，收入病房53人。”普陀区中心医院院办副主任孙明告诉记者，如今每天从早上8点到晚上10点多，院领导分批坐镇急诊，指挥协调将急诊病人“输出”到各病房，不形成积压，目前全院统一调配床位。

孙明特别感慨的是，医务人员陆续“阳了”，有的症状还很重。尤其不容易的是，发热门诊、感染科、急诊的医护直面压力最大的一线，始终保持着战斗力。

全市紧急扩容急救队伍，提高急救服务能级

挑战之下，全市拧成一股绳，充实急救医生力量。市卫健委组织黄浦、徐汇、静安、长宁、虹口、普陀、杨浦等7个中心城区派出医生191人支援市急救中心，组织中山、华山、瑞金、仁济、市六、市一、市十、肿瘤、妇婴等15家三级医院45

名麻醉医师支援市急救中心；各郊区卫健委组织区属医院56名医师支援郊区急救中心。

12月19日，市卫健委下发工作提示，指导医疗机构进一步加强对院前院衔接，明确市卫健委将实时监测“120”压车情况，对积压严重的医院，立即联系医院要求加快协调，优先处置“120”车辆转运来的患者。与此同时，全市通过加派医务力量、扩大场地等措施提升急诊科

服务能级，增加担架床，增派管理人员，提升患者分流速度。

非常时期，市急救中心也再度呼吁市民：合理使用“120”，将珍贵的生命急救通道留给最需要的人。发热患者可以直接自行前往医疗机构发热门诊就诊，不需要乘坐“120”救护车，建议就时点对点、尽量少选用公共交通工具。当出现呼吸困难或气促、经药物治疗体温持续三天高于38.5℃或心率超100次/分、孕妇出现头痛、头晕、心慌、憋气等异常情况时，及时拨打“120”，调度员会迅速获取相关情况，优先派出急救车辆保障危重症患者。