

# 江泽民《论科学技术》 导 读

中共中央文献研究室第四编研部



台海出版社

# 江泽民《论科学技术》 导 读

主 编 苗长发

副主编 王均伟

台海出版社

# 目 录

## 重要篇目介绍

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 推动科技进步是全党全民的历史任务 .....              | ( 2 ) |
| 在中国科学技术协会第四次全国代表大会上的讲话 .....        | ( 4 ) |
| 加速科技进步,大力发展教育,充分发挥知识分子的作用 .....     | ( 6 ) |
| 把科学技术切实放在优先发展的战略地位 .....            | ( 8 ) |
| 努力实施科教兴国战略 .....                    | (10)  |
| 创新是民族进步的灵魂 .....                    | (13)  |
| 在中国科学技术协会第五次全国代表大会上的讲话 .....        | (15)  |
| 以改革创新的精神迎接世界军事发展的挑战 .....           | (17)  |
| 实施科教兴国和可持续发展战略 .....                | (20)  |
| 同全国政协科技界委员座谈时的讲话 .....              | (22)  |
| 在新西伯利亚科学城会见科技界人士时的讲话 .....          | (24)  |
| 关于学习科技知识 .....                      | (26)  |
| 贯彻科技强军战略,推进军队质量建设 .....             | (28)  |
| 发展的优势蕴藏于知识和科技之中 .....               | (31)  |
| 在全国技术创新大会上的讲话 .....                 | (34)  |
| 在表彰为研制“两弹一星”作出突出贡献的科技专家大会上的讲话 ..... | (37)  |
| 提高全民族的科学素质 .....                    | (40)  |
| 在全党全社会大力弘扬科学精神和创新精神 .....           | (43)  |
| 不断根据实践的要求进行创新 .....                 | (46)  |
| 科学在中国:意义与承诺 .....                   | (49)  |
| 在北戴河会见诺贝尔奖获得者时的讲话 .....             | (51)  |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 在第十六届世界计算机大会开幕式上的讲话 .....     | (54)  |
| 在国际工程科技大会上的讲话 .....           | (57)  |
| <b>对邓小平科学技术理论的坚持与发展</b>       |       |
| 站在时代前列,正确分析和准确把握当今世界科技发       |       |
| 展的现状和趋势 .....                 | (60)  |
| 全面实施科教兴国战略 .....              | (64)  |
| 经济建设要转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的       |       |
| 轨道上来 .....                    | (69)  |
| 以信息化带动工业化,实现社会生产力跨越式的发展 ..... | (74)  |
| 创新是民族进步的灵魂和国家兴旺发达的不竭动力 .....  | (78)  |
| 积极推进高技术研究和高技术产业,努力占领科技制       |       |
| 高点 .....                      | (82)  |
| 坚持有所为有所不为,形成和发展我国自身的科技优       |       |
| 势 .....                       | (86)  |
| 深化科技体制改革,建立适应社会主义市场经济和科       |       |
| 技自身发展规律的新型科技体制 .....          | (92)  |
| 科技工作者是新生产力的重要开拓者 .....        | (97)  |
| 推进科技普及,提高全民族科学文化素质 .....      | (102) |
| <b>全面领会和贯彻江泽民对科技工作的重要论述</b>   |       |
| 科学技术是一种在历史上起推动作用的革命的力量 .....  | (107) |
| “科学技术是第一生产力”是对马克思主义的一个杰       |       |
| 出贡献 .....                     | (111) |
| 新中国科技发展的主要经验 .....            | (113) |
| 科技工作要在协调人和自然关系的若干重要领域取        |       |
| 得扎实的成果 .....                  | (116) |
| 深化经济体制改革必须同深化科技体制改革结合起        |       |
| 来 .....                       | (119) |
| 发展教育是科技进步的基础 .....            | (122) |
| 经济建设要依靠科技进步和劳动者素质的提高 .....    | (125) |
| 科技工作要面向经济建设主战场 .....          | (129) |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 科技进步、经济繁荣和社会发展从根本上说取决于       |       |
| 提高劳动者的素质·····                | (132) |
| 现代国际间的竞争关键是科学技术的竞争·····      | (135) |
| 软科学研究是我国决策过程中的重要环节·····      | (137) |
| 加速科技进步必须把握的几个重大问题·····       | (139) |
| 科学技术人员在科教兴国中的关键作用·····       | (142) |
| 大力弘扬我国科技工作者的爱国奉献精神·····      | (145) |
| 发展高技术是我国的一项长期战略·····         | (147) |
| 科学技术是精神文明建设的重要基石·····        | (150) |
| 当前我国在国际经济竞争和国际关系中面临的两种       |       |
| 压力·····                      | (153) |
| 中国要进行一次新的农业科技革命·····         | (155) |
| 实施科技强军战略,迎接世界军事发展的挑战 ·····   | (158) |
| 大力加强科技法制建设·····              | (161) |
| 科技、经济全球化已成为世界经济发展的明显趋势 ····· | (163) |
| 基础研究是科技进步和创新的先导与源泉·····      | (165) |
| 推进军队的质量建设,必须依靠科技进步 ·····     | (168) |
| 要确立企业作为技术创新主体的地位·····        | (171) |
| 加强技术创新的根本是要在全社会真正形成推动技       |       |
| 术创新工作的有效机制·····              | (174) |
| 在技术创新中要毫不动摇地运用和发挥我们的政治       |       |
| 优势·····                      | (177) |
| “两弹一星”精神为我们实现技术发展的跨越创造了      |       |
| 宝贵经验·····                    | (179) |
| 提高广大农民的科学文化素质是一项长期的任务,要      |       |
| 从基础抓起,从普及基本知识入手 ·····        | (183) |
| 当前和今后一个时期科技进步的主攻方向·····      | (187) |
| 科学精神的基本要求是求真务实,开拓创新 ·····    | (190) |
| 中国的科技发展离不开世界,世界科技的发展也需要      |       |
| 中国·····                      | (192) |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 加快发展国防科技,提高我军武器装备的现代化水平 …             | (195) |
| 新世纪的科学研究应更加重视与人类前途命运攸关<br>的全球性问题…………… | (198) |
| 新世纪的科技伦理问题将越来越突出……………                 | (201) |
| 正确认识信息资源的发展前景和信息网络化的意义…………            | (204) |
| 中国政府发展信息产业的基本战略……………                  | (207) |
| 努力建设国家创新体系……………                       | (210) |
| 加强和改善党对科技工作的领导……………                   | (213) |
| <b>有关科技工作的重要文件和资料</b>                 |       |
| 关于科学技术体制改革的决定……………                    | (216) |
| 关于加速科学技术进步的决定……………                    | (218) |
| 中国教育改革和发展纲要……………                      | (221) |
| 关于加强科学技术普及工作的若干意见……………                | (223) |
| 关于加强技术创新,发展高科技,实现产业化的决定…………           | (225) |
| 《现代科学技术基础知识》……………                     | (227) |
| 《中国农民基本常识读本》……………                     | (230) |

## 重要篇目介绍

# 推动科技进步是全党 全民的历史任务

这是江泽民 1989 年 12 月 19 日在国家科学技术奖励大会上的讲话，是他担任中共中央总书记后首次全面阐述在科学技术问题上的重要思想。

这篇讲话首先论述了科技进步在社会主义现代化建设中的关键作用。讲话指出，科学技术是人类的伟大实践之一，是在历史上起推动作用的革命的力量。在现代，科技进步对社会生产力的发展越来越具有决定性的作用，并且正在人类社会生活的各个领域发生广泛而深刻的影响。全球面临的资源、环境、生态、人口等重大问题的解决都离不开科学技术的进步。世界范围的经济竞争、综合国力竞争，在很大程度上表现为科学技术的竞争。我国还是一个发展中国家，人口多、底子薄，人均资源少，经济文化比较落后。在这种历史条件下进行社会主义现代化建设，必须在推动科学技术的进步上付出艰苦的努力。大力发展我国的科学技术，从总体上逐步缩短同发达国家的差距，努力接近和赶上世界先进水平，是摆在全党全国各族人民面前的一项紧迫任务。我们要坚持把科学技术放在优先发展的战略地位，坚持依靠科技进步来提高经济效益和社会效益。现在，我国科技工作已初步形成了面向经济建设主战场、跟踪高技术研究并推动其产业发展、加强基础性研究三个层次的布局，有了较强的科技攻关实力，基本上具备了依靠自己力量解决经济建设、国防建设中重大科技问题的能力，为今后我国科技事业的发展奠定了坚实的基础。

这篇讲话重点总结了我国发展科学技术的主要经验。讲话指出，社会主义制度使科学技术摆脱了私有制的桎梏而获得解放，由剥削阶级压迫人民、聚敛财富的手段变成了真正为最广大人民群众

众造福的事业。科学技术同社会主义制度结合,同人民群众历史首创精神结合,同改造自然和社会的实践结合,就获得蓬勃发展的生机,产生出创造人间奇迹的伟大力量。在四十年来特别是近十年来的社会主义建设实践中,我国发展科学技术的主要经验有以下六条:第一,坚持科学技术工作面向经济建设、经济建设依靠科学技术的战略方针。把为经济建设服务放在科技工作的首位。第二,坚持自力更生为主,国际合作为辅。在独立自主的基础上坚持改革开放。第三,坚持科学组织力量,加强宏观指导和合理配置,分别轻重缓急,实行集体攻关。第四,坚持把改革和发展密切结合起来,以改革促进发展,在发展中深化改革。第五,坚持科技人员同实践相结合,同工人、农民相结合,坚持提高与普及相结合,坚持专家、技术人员的研究工作和群众性技术革新、技术改造相结合。第六,坚持“百花齐放、百家争鸣”的方针,为科技进步创造良好的环境和气氛。历史证明,这些经验是正确的。我们要在新的实践中继续坚持和不断丰富这些经验。

讲话分析了我国科技工作所面临的形势,指出当前科技工作为经济建设服务的主要任务,是依靠科技进步振兴农业;提高工业的技术水平和经营管理水平;大力研究开发高新技术,用高新技术改造传统产业,有计划有组织地发展高新技术产业。同时,要支持基础性科学研究,增强科技发展后劲;要重视科技人才的培养;要抓好科学普及工作,提高广大劳动者的科学技术素质。

讲话强调指出,要加强和改善党对科技工作的领导,制定和实施正确的政策,充分发挥科技人员的积极性和创造性,运用一切科学技术成果为人民服务,为社会主义服务。这是我们党必须履行的历史责任。讲话再次明确指出,全心全意依靠工人阶级,理所当然地包括作为工人阶级一部分的知识分子。各级党组织要抓好科技队伍的建设,不断提高科技工作者的思想政治水平和业务水平;要在全社会倡导并形成尊重知识、尊重人才的良好风尚。

江泽民的这篇讲话,是对我国四十年科技工作成就和经验的一次总结,对我们当前的工作仍有着现实指导意义。

# 在中国科学技术协会第四次 全国代表大会上的讲话

这篇讲话的时间是1991年5月23日。讲话就经济建设转轨、科技体制改革和知识分子政策等问题发表了一系列重要观点。

讲话回顾了马克思和毛泽东、邓小平关于科学技术在社会发展中的作用问题的重要论述，强调依靠科技进步和提高劳动者素质来推动经济建设的重要意义。讲话指出，当今世界科学技术飞速发展，并向现实生产力迅速转化，愈益成为现代生产力中最活跃的因素和最主要的推动力量。当前国际间的竞争，说到底是综合国力的竞争，关键是科学技术的竞争。在科学技术上落后，就会被动挨打。因此，坚持科学技术是第一生产力，把经济建设真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，是一场广泛而深刻的变革。这不仅可以极大地提高生产力，而且必将引起生产关系和上层建筑的深刻变化。这个转移，是十一届三中全会决定的全党工作重点转移的进一步深化，把工作重点转移推到了一个更高的阶段，同样具有战略意义。如果说，把全党工作重点转移到以经济建设为中心的轨道上来，保证了现代化建设第一步战略目标的实现，那么，把经济建设进一步转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，必将保证第二步战略目标的实现，并为实现第三步战略目标奠定坚实的基础。

讲话提出了九十年代我国科技工作的主要任务：一是面向经济建设主战场，运用现代科学技术、特别是以电子学为基础的信息和自动化技术改造传统产业，使这些产业的发展实现由主要依靠扩大外延到主要依靠内涵增加的转变，建立节耗、节能、节水、节地的资源节约型经济；二是重点发展高科技，实现产业化；三是要在

调整人和自然关系的若干重大领域,特别是人口控制、环境保护、资源能源的保护和合理开发利用等方面取得扎实的成果;四是要在基础性研究方面取得显著进展。特别是要在一些关系到国际民生和国家安全的重大项目上,要集中国家的物力、财力联合攻关,力争获得具有重大实际应用价值的成就和具有世界先进水平的突破。完成这一历史任务,将为我国经济的长期持续快速发展提供有力的保证,使我国在激烈的国际竞争中处于主动地位。

讲话重点就深化经济体制改革同深化科技体制改革相结合的问题进行了论述。讲话指出,经济体制改革的重要目标之一,就是要在企业和经济部门形成和不断增强放手使用科技人员、采纳科技成果以提高经济效率和竞争能力的内在动力。这就为科技工作和科技体制改革创造了良好的环境。而深化科技体制改革的中心一环是解决科技与经济脱节的问题,建立有利于科技进步、有利于经济发展的充满生机和活力的新机制。要使二者紧密结合起来,就必须按照发展社会主义有计划商品经济的要求,探索在科技工作中把计划管理与市场调节结合起来的途径和形式,促进科技与经济的进一步结合。

讲话提出了一个重要观点:科学技术人员是新的生产力的开拓者。发展教育是科技进步的基础。尊重知识,尊重人才,充分调动广大科技人员的积极性、主动性和创造性,是解放科技生产力的前提。高度评价了知识分子在社会主义现代化建设中的重要作用,强调了大量培养人才、充分发挥人才作用的重要意义。

江泽民在这篇讲话中,首次将经济建设转轨的意义与党的工作重点转移相并提,为后来提出的实现经济增长方式由粗放型向集约型转变的方针做了思想准备;提出了科技体制改革中计划与市场的关系问题,为以后在社会主义市场经济条件下进行科技体制改革开辟了道路;把科技工作、教育工作的地位和知识分子的作用提高到了一个新的高度,并把调整人和自然的关系问题列为科技工作的一项重要任务,为科教兴国战略和可持续发展战略的提出打下了理论基础。

## 加速科技进步,大力发展教育, 充分发挥知识分子的作用

本文是江泽民在中国共产党第十四次全国代表大会上的报告《加快改革开放和现代化建设步伐,夺取有中国特色社会主义事业的更大胜利》的一部分,是报告中提出的为了加速改革开放,推动经济发展和社会全面进步,必须努力实现十个方面关系全局任务中的第四项任务——“加速科技进步,大力发展教育,充分发挥知识分子的作用”。收入江泽民《论科学技术》时即以此为题。

文中首先提出了科学技术的作用和任务。江泽民指出,科学技术是第一生产力。振兴科技首先要振兴科技,只有坚定地推进科技进步,才能在激烈的竞争中取得主动。特别是当前我国经济正面临着加速发展、调整结构、提高效益的重大任务,尤其需要全社会提高科技意识,多方面增加科技投入,真正依靠科技进步。要努力提高科技进步在经济增长中所占的含量,促进整个经济由粗放经营向集约经营转变。为此,江泽民要求科技工作要面向经济建设主战场,在开发研究、高新技术及其产业、基础性研究这三个方面合理配置力量,确定各自攀登高峰的目标,在世界高科技领域中,中华民族要占有应有的位置;要通过深化改革,建立和完善科技与经济有效结合的机制,加速科技成果的商品化和向现实生产力的转化;要认真抓好引进先进技术的消化、吸收和创新。

强调了教育在科技进步、经济社会发展中的基础地位。江泽民指出,科技进步、经济繁荣和社会发展,从根本上说取决于提高劳动者的素质,培养大批人才。为此,必须把教育摆在优先发展的战略地位,努力提高全民族的思想道德和科学文化水平,这是实现我国现代化的根本大计。要完成这样的历史任务,一是要优化教育结

构,要大力加强基础教育,积极发展职业教育、成人教育和高等教育,鼓励自学成才;二是要增加教育投入,除了各级政府要增加教育投入外,还要鼓励多渠道、多形式社会集资办学和民间办学,改变国家包办教育的做法;三是要进一步改革教育体制、教学内容和教学方法,加强师资队伍的培养和建设,扩大学校办学自主权,促进教育同经济、科技的密切结合;四是各级各类学校都要全面贯彻党的教育方针,全面提高教育质量。

充分肯定了知识分子在改革开放和现代化建设中的特殊重要作用。江泽民指出,知识分子是工人阶级中掌握科学文化知识较多的一部分,是先进生产力的开拓者,在改革开放和现代化建设中有着特殊重要的作用。能不能充分发挥广大知识分子的才能,在很大程度上决定着我国民族的盛衰和现代化建设的进程。为此,要努力创造更加有利于知识分子施展聪明才智的良好环境,在全社会进一步形成尊重知识、尊重人才的良好风尚;要下决心采取重大政策和措施,积极改善知识分子的工作、学习和生活条件,对有突出贡献的知识分子给予重奖。江泽民还特别强调,我们热情欢迎出国学习人员通过多种方式关心、支持和参加祖国的现代化建设。不论他们过去的政治态度如何,都欢迎回来参加社会主义建设,给予妥善安排,并实行出入自由、来去方便的政策。江泽民表示相信,广大知识分子在社会主义现代化建设中已经做出巨大贡献,今后一定会不辜负国家和人民的厚望与重托,更加振奋精神,做出新的贡献。

## 把科学技术切实 放在优先发展的战略地位

1993年5月12日,国务院在北京召开全国科技工作会议。江泽民于5月14日到会接见了参加会议的代表,并作了这个重要讲话。讲话主要围绕即将跨入二十一世纪,怎样把我国的科学技术事业搞上去,而向全党和全国科技工作者提出的五点要求:

第一点,要求我国的科技工作者,要按照邓小平“科学技术是第一生产力”的伟大战略思想,来加快深化科技体制改革,大力推进科学技术进步。强调了这一伟大战略思想产生的背景、重要意义。他说,邓小平同志根据第二次世界大战以来科技突飞猛进的现实,以及对经济社会发展的重大影响,提出了“科学技术是第一生产力”的著名论断,这是对马克思主义理论的一个杰出贡献,也是发展我国科学技术和进行现代化建设的一个非常重要的指导思想。

第二点,要求解放思想和发展科技第一生产力,必须深化科技体制改革和各项配套改革。首先要处理好科技发展与经济建设的不关系,处理好社会主义市场经济体制和技术创新机制的关系。江泽民强调,搞好科技体制改革,这是一个很重要的问题,要正确实现这种结合,才能为我国经济和科技的发展注入新的生机与活力。江泽民还着重强调并深刻阐述了“稳住一头,放开一片”这个发展我国科技事业的重要方针。我们既要稳定和保证重大基础性研究、高新技术研究和科技攻关任务,使之持续发展;同时又要调动大批科技力量进入经济建设主战场,促进社会主义市场经济发展,推进科技成果的商品化、产业化和国际化。他强调指出,基础研究不可忽视,没有基础研究,就没有科学技术发展的后劲。反过来,只搞基础研

究,不能把与经济建设有直接联系的科技开发工作搞好,也是空的。这一方针比较恰当地确定了基础研究与应用、开发研究的关系。江泽民说,“稳住一头,放开一片”这句话所表示的辩证关系,所包含的深刻内涵,是我国科技体制改革成功经验的总结,它必将继续指导我国科技体制改革的进一步深化。

第三点,要求我们要重视培养科技人才。江泽民谈到,我们要抓住时机,集中力量把经济建设搞上去,没有大量的科学技术人才,没有广大的知识分子是不行的。我们要培养造就一大批能够进军当代科学前沿,赢得技术竞争,开拓和发展高新技术产业的各类人才,不断提高这支队伍的素质和水平。他指出,党的科技政策和知识分子政策,归结到一点,就是“尊重知识,尊重人才”。要改善他们的工作条件和生活条件,充分发挥他们创造才能和智慧。

第四点,要在干部特别是领导干部中,普及现代科学技术知识。江泽民强调指出,在当今高技术迅速发展的时代,有很多新的观念、新的知识需要我们及时学习和掌握。这是一个很迫切的问题。他建议,请国家科委负责组织力量,把现代科学技术的基础知识编一本教材,让广大干部学习。要使得县以上干部及至乡镇干部,都具有起码的科技知识。

第五点,全党必须增强科技意识,加强对科技的领导,把科学技术切实放在优先发展的战略地位,统筹兼顾,真抓实干。他要求各部门、各地方通力合作,协同作战,共同做好解放和科技第一生产力这篇大文章。做好了这篇大文章,中国的发展就大有希望。

## 努力实施科教兴国战略

1995年5月26日,江泽民代表党中央、国务院在全国科学技术大会上发表了《努力实施科教兴国战略》的重要讲话。这个讲话,是在改革开放和社会主义现代化建设进入了新的历史时期,探索适应社会主义市场经济发展要求的科技发展的新路径势在必行的历史条件下,在科学分析世界科学技术革命的新趋势以及我国科学技术发展的现状以及总结历史经验的基础上,向全党全社会发出的新的向科技革命进军的号令。

众所周知,1978年党中央召开了具有深远历史意义的全国科技大会,对于被“文化大革命”期间搞得较为混乱的科技政策进行了彻底的拨乱反正。此后,举国掀起了发展科技的大潮。十年后,邓小平同志纵观国际范围内科技革命的新趋势,创造性地提出了科学技术是第一生产力的崭新论断,进一步推动了我国科学技术的大发展。全党全民族的科技意识大为增强。

为了进一步唤醒全党全民族的科技意识,切实提高全民族的科技素质,勇敢地迎接世界科技革命的挑战,及时抓住科技革命带来的机遇,积极促进经济建设转入依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道,1995年5月,党中央再次召开了具有历史性意义的全国科学技术大会。最为引人注目的是,江泽民在此次大会的讲话中代表党中央、国务院响亮地提出了实施科教兴国的战略决策并就实施科教兴国战略的一系列重大问题提出了具明确的要求,令人感到耳目一新。

讲话在总结改革开放以来我国科技发展的成就的基础上,就新形势下如何全面领会和贯彻落实邓小平科技是第一生产力思想,就加速科技进步需要把握的几个重要环节,就培养和造就科技人才的极端重要性、紧迫性以及若干重大政策,就在实施科教兴国

的过程中如何加强党对科技工作的领导等问题,提出了一系列新的思想观点,对邓小平科技思想构成了新的丰富和发展。主要体现在以下几个方面:

1、在对世界科技革命正在形成新的高潮,又一个科技和经济大发展的新时代正在来临进行准确判断,在对我国在经济社会发展面临的一系列重大问题进行科学分析的基础上,明确提出了全面落实科技是第一生产力思想,大力实施科教兴国战略,是我国社会主义现代化建设中的一项十分艰巨和紧迫的战略任务的战略思想,并指出,这是大大提高我国经济发展质量和水平,使生产力有一个新的解放和更大发展,顺利实现三步走战略目标的正确抉择。

2、立足中国国情,借鉴国外的成功经验,提出了探索一条具有中国特色的科技进步之路的新的论断。

3、科学阐明了新形势下关系科技工作全局的几个重大问题:关于科技进步如何与经济建设紧密结合的问题,进一步明确我国科技工作的基本方针,提出这一结合体现在科技、经济活动的各个方面,着力改革科技体制;关于近期目标与长远目标的结合问题,提出了既要立足当前,为解决经济和社会发展的热点、难点、重点问题作出贡献,又要着眼未来,超前于经济和社会发展进行研究开发,为未来的发展提供动力、储备后劲;关于自主研究开发与引进国外先进技术的结合问题,提出一方面要长期坚持扩大对外开放,加强国际科技交流与合作,积极引进国外先进技术,但另一方面要注意加大自主创新的能力,在科技方面牢牢掌握自己的命运;关于市场机制与宏观管理的结合问题,提出与经济建设密切相关的技术开发、成果推广等活动,要以市场机制为主,但同时市场机制不健全的条件要加强宏观管理,给予必要的政策支持;关于自然科学与社会科学的关系问题,提出了加强两者的紧密结合等等。

4、强调科学技术人员是新的生产力的重要开拓者和科技知识的重要传播者,是社会主义现代化建设的骨干力量,并提出了实施科教兴国的战略关键是人才的论断,回答了新时期我国科技人才政策的核心问题。