

# 计划生育和人口理论

河北师范大学人口理论研究所

一九七九年四月

## 目 录

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. 必须高度重视计划生育工作                     | 1  |
| 2. 进一步控制人口增长速度                      | 4  |
| 3. 平凡见伟大                            | 6  |
| 4. 我国研制成功第一种男性节育药——棉酚               | 11 |
| 5. 西阳城公社计划生育工作做得好                   | 14 |
| 6. 职工分散也能搞好计划生育                     | 15 |
| 7. 空军通信学校计划生育工作跨入先进行列               | 16 |
| 8. 福建省军区召开计划生育授奖大会                  | 18 |
| 9. 抓计划生育也要奖惩严明                      | 19 |
| 10. 天津市计划生育办公室负责人就晚婚和计划生育若干问题答记者问   | 20 |
| 11. 市计划生育办公室答记者问                    | 25 |
| 12. 石家庄市计划生育办公室负责人就晚婚和计划生育等问题答本报记者问 | 27 |
| 13. 有关人口理论的几个问题(全国人口理论讨论会上的发言)      | 31 |
| 14. 计划生育促进妇女解放和农业生产发展(永年县调查)        | 43 |
| 15. 世界人口为四十三亿 中印苏美占一半               | 50 |
| 16. 世界银行一报告估计在界人口发展趋势               | 52 |
| 17. 日本去年出生率为十分之十四点九                 | 53 |
| 18. 美国人口达到二亿二千万                     | 54 |
| 19. 苏联人口学家谈苏人口普查                    | 55 |
| 20. 美报文章,《抚养一个小孩的费用直线上升》            | 56 |



|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| 21. | 日《产经新闻》报导日城市人口概况     | 53 |
| 22. | 合众社报道“古界大城市加速衰老”     | 59 |
| 23. | 美一鉴列举的在界五大城市         | 61 |
| 24. | 苏报文章“从年轻时就开始注意长寿”    | 63 |
| 25. | 亚洲的婚姻习俗 (一)          | 65 |
| 26. | 亚洲的婚姻习俗 (二)          | 68 |
| 27. | 亚洲的婚姻习俗 (三)          | 70 |
| 28. | 亚洲的婚姻习俗 (四)          | 73 |
| 29. | 亚洲的婚姻习俗 (五)          | 75 |
| 30. | 亚洲的婚姻习俗 (完)          | 77 |
| 31. | 美国家庭生活破裂的状况“太严重了”    | 79 |
| 32. | 苏联的离婚率上升，出生率下降，劳动力短缺 | 81 |
| 33. | 美联社记者谈苏联的“单身妇女”问题    | 87 |
| 34. | 路透社评述东德妇女问题          | 85 |

## 必須高度重視計劃

### 生 育 工 作

最近召开的全国计划生育办公室主任会议，就计划生育工作如何适应全党工作着重点转移的问题，进行了认真的讨论研究，这是各级党组织、各级政府和所有群众团体应该抓紧的一项重要工作，必须引起高度的重视。

我国现代化经济建设的宏伟目标，要求人口自然增长率控制在一个理想的水平。一九八〇年，要降到百分之二以下，在这个基础上，再逐步降低，使我国人口有计划地缓慢增长，这是必须做到，也能够做到的。一九七八年，十一个省、市提前把人口自然增长率降到百分之二以下，就是证明。有些省、市人口自然增长率没有降到原定计划以下，个别省甚至有回升，主要是工作没有抓紧。为了加快现代化经济建设，我们必须把计划生育这项具有战略意义的工工作抓紧很紧很紧，绝不可掉以轻心。

我国是社会主义国家，国民经济有计划按比例发展，要求人口也要有计划地增长。我国人口众多，为建设社会主义提供了丰富的劳动力，这是我们的有利条件。但是，人口多也带来困难。人主要是生产者，同时也是消费者。人作为生产者，是指人口中有一定科学文化知识，生产经验和劳动技能，使用生产工具进行物质资料生产的那一部分人。人从出生到生长为劳动力，起码要十六、七年的时间。现在新增加的劳动力，是十几年前出生的，现在出生的人口，又决定十几年后新增劳动力的数量。当代社会生产力的巨大发展，劳动生产率的大幅度提

高。最主要的是靠科学技术的力量。随着四个现代化的逐步实现，劳动生产率的不断提高，一方面将大大节省劳动力，另一方面则要求提高劳动者的科学技术文化水平。要使劳动力的数量和质量适应国民经济的发展，就必须对人口的出生进行计划调节，并努力发展科学教育事业。如果现在仍然无计划地增长人口，就会给有计划地安排和培养劳动力带来困难。人作为消费者，是生活资料的需要者。人口发展的快慢，直接关系到积累和消费的关系。搞现代化建设，不能没有积累，积累太多，影响人民当前消费，积累太少，又难以在二十年内完成现代化建设的宏伟任务，最终又影响人民生活水平的提高。不控制人口的增长，每年净增人口越来越多，每年增加的财富会被越来越多的净增人口消费掉，降低人口自然增长率，就可以增加积累，加快经济建设步伐，还可以举办各类学校，为人民群众，特别是青少年创造更好的学习条件，培养、造就千百万有社会主义觉悟的掌握现代化生产技能的熟练工人，熟练农民，培养大批懂得现代经济管理、现代科学技术的干部和知识分子，加速形成四个现代化所需要的劳动大军，为提高今后的消费水平创造更为雄厚坚实的物质基础。因此，对计划生育工作，不但计划生育部门要抓，全党要抓，特别是经济、计划部门也要抓。毛泽东同志在几次制定五年计划时都指出，要有计划地控制人口增长，其意义就在这里。只管经济发展计划，不管人口发展计划，经济发展计划就可能被冲击，甚至完不成。

要使计划生育工作适应现代化建设的需要，必须做大量艰苦细致的工作，首先，要切实加强党的领导。各级党委要发动和依靠政府各部门和人民团体，认真作好计划生育工作。第二，要利用各种宣传工具和各种机会大造舆论，造成一个以适当晚婚、计划生育为荣的新的社会风尚。第三，要有一套切实可行

的经济政策和经济措施作保证。现行的有关经济政策，如农村口粮和城镇住房分配等政策，凡是不利于计划生育的，都要在调查研究的基础上作适当的调整。我们提倡一对夫妇生育子女最好一个，最多两个。各省、市、自治区，可以根据当地实际情况制定有利于计划生育的政策、措施。对于只生一个，不再生二胎的育龄夫妇，要给予表扬；对于生第三胎和三胎以上的，应从经济上加以必要的限制。农村一定要实行男女同工同酬，鼓励男子到有女儿家结婚落户。要照顾好生活上没有依靠的老、弱、孤、寡和残疾社员，积极创造条件，逐步对只有一两个女孩的老年社员，优先实行养老金或退休二分制度。第四，要大力普及节育科学知识，抓紧避孕药具的研究和生产，提高技术指导的质量。计划生育也要贯彻“预防为主”的方针。预防为主就是避孕为主。计划生育的科研重点也应放在这里。从事计划生育的医药卫生人员，要有严格的技术职称，责任心强，技术高明，节育手术无事故者，要给予表扬。

广大计划生育工作人员及有关部门的职工，在党的领导下，做了大量工作，党和人民对他们的辛勤劳动给予高度评价。希望他们再接再厉，加强学习，解放思想，实事求是，改进作风，联系群众，为党和人民做出新的贡献。一年之计在于春。春节期间结婚，探亲的较多，正是宣传和落实计划生育措施的重要时机。为了胜利完成今后两年的人口计划，各地、各单位，特别是那些人口自然增长率还没有降到计划以内的地区和单位，从现在起就要抓紧开展工作。我们相信，通过大家的努力，我国人口的自然增长率完全可以降到一个比较合理的水平。

（载一九七九年一月二十七日《人民日报》）



## 进一步控制人口增长速度

全国计划生育办公室主任会议讨论争取明年把人口自然增长率降到百分之一以下的措施。研究了有利于计划生育的经济政策。

新华社北京一月二十六日电：最近在北京召开的全国计划生育办公室主任会议，以要讨论了进一步贯彻党中央批转的国务院计划生育领导小组第一次会议的报告精神，争取一九八〇年把我国人口自然增长率降到百分之一以下的具体措施，并且研究了有关计划生育的经济政策等问题。

计划生育是毛泽东同志倡导多年的一项伟大事业。近几年来，我国的计划生育工作取得很大成绩。人口出生率、自然增长率逐年有所下降。但由于我国人口多，基数大，人口出生率水平不高。为了有计划按比例地加快发展国民经济，逐步提高人民的物质文化生活水平，很需要进一步控制人口的增长速度。这次会议强调，今后要提倡每对夫妇生育子女最好一个，最多两个，间隔三年以上。对于只生一胎，不再生第二胎的育龄夫妇，要给予表扬；对于生第三胎和三胎以上的，应从经济上加以必要的限制。知识青年上山下乡、职工福利、劳动保险、城市住房分配、农村宅基地、自留地以及社员口粮分配等有关政策，应当有利于计划生育。

会议汇报、交流了一九七八年计划生育工作的情况和经验。据初步统计，去年北京、上海、天津、四川、河北、江苏、山东、山西、陕西、浙江、湖北十一个省市的人口自然增长率已

经降到百分之一以下。由于人口出生率的降低，去年出生的婴儿比一九七一年减少了八百万。去年党中央批转国务院计划生育领导小组第一次会议的报告以后，许多省、市、自治区党委为此专门召开会议，对文件进行认真讨论，并采取多种形式把文件精神及时传达到群众中去。有的还召开了计划生育先进单位和先进个人代表会议，表彰先进，使计划生育工作不断深入发展。湖南省邵阳县抽调一百多名干部，由县委书记带队分别到各公社、大队边宣传，边落实计划生育措施，在一个月后就有一万五千多名育龄夫妇落实了节育措施。我国人口最多的四川省，由于切实加强党的领导，计划生育工作取得显著成绩，去年全省人口自然增长率降到了百分之另点八左右。

会议还讨论了计划生育工作条例和今后两年的人口增长规划。

国务院付总理、计划生育领导小组组长陈慕华在会上讲了话。她充分肯定了一九七八年计划生育工作的成绩，并且指出，在当前全党工作着重转移到社会主义现代化建设上来的伟大转变中，计划生育工作更要抓好，它直接关系到四个现代化水平的提高。她说，人口政策是国民经济政策的一个重要组成部分，人口增长要适应国民经济的发展，如果盲目增长，就会影响集体和国家积累的增加，影响四个现代化的实现。因此要大造舆论，宣传计划生育与实现四个现代化、妇幼健康以及民族兴旺发达的关系，要移风易俗。她说，计划生育仍要坚持晚、稀、少的原则，要以预防为主，避孕为主。要有一套有利于计划生育的切实可行的经济政策和经济措施作保证。对医药卫生人员的节育技术质量问题，也要有奖有惩。对万例手术无事故者要给予奖励，对不负责任的要进行批评教育。对技术人员要进行培训，要搞技术放权，不合格者要限期提高，要抓好节育。



药、具、器械的生产供应；加强科研工作的领导，积极研制节育、安全、方便、经济的节育药物和工具。同时还须做好社会保险工作，使城乡无儿无女的老人能够过好幸福的晚年。最后，她勉励共产党员、共青团员、干部和职工，特别是各级领导干部，要带头实行计划生育，做好计划生育工作，为争取一九八〇年把我国人口自然增长率降到百分之一以下而努力。

(载一九七九年一月二十七日“人民日报”)

## 平 凡 见 伟 大

郭继五

在纪念周恩来同志诞辰八十一周年的日子里，我们怀着无限崇敬的心情，怀念敬爱的周恩来同志。周恩来总理，日理万机，经常是通宵达旦地工作，十分繁忙，直到疾病缠身，仍然忘我地工作。周总理鞠躬尽瘁为人民的光辉形象与日月争辉，同山河共存。

今天我们重温周总理对计划生育工作的教诲、走访和回忆。周总理对一些同志的谈话和关怀，更加激励我们决心做好计划生育工作，为加速实现四个现代化作出贡献。

## 一 起 照 相

一九七五年七月的一天，也是周总理生前最后一次来人民大会堂，同志们都极关心总理的健康，而总理却询问每个同志的健康、工作和生活。他走到迎客松画屏前，笑着说，我在这里曾和尼克松、田中照过相。还——总理对大会堂的一切是

那样熟悉，对每个工作人员又是那样了解，就连工作人员的恋爱、婚姻和生育问题，也都非常关心。

第一批到人民大会堂工作的女服务员孔德华同志，从原籍调来北京之前，家里老人给她找了对象是个大学生，并订了婚。但小孔既不认识这个人，也没有同意这门婚事。有一次周总理问小孔有朋友了没有，小孔就如实地说了家里老人给她订婚的情况和自己的想法，总理说：我支持你，婚姻应该自主嘛，跟家里说清楚就可以了，还是彼此比较了解的好。后来，当总理知道小孔和大会堂的一位男服务员交了朋友时，高兴的拉着这对男女青年一起照了相。总理的关怀使这对青年受到极大的鼓舞，他俩一直坚持晚婚。小孔二十五周岁，她爱人二十八周岁时才结婚。当小孔生了头一个孩子后，为坚持计划生育，便服避孕药。总理听说小孔的肾脏不好，便关切地问她：你吃的是哪种避孕药？有反应没有，小孔回答了总理的问话，并说打环生了第二个孩子就去做结扎手术。总理说：你（指小孔）身体不好，应该让你爱人作手术，男结扎简便、安全、效果好，不知你爱人怎么想？可不要说是我的指示。一九七三年三月十二日，总理知道了小孔的爱人做了男结扎手术，高兴地又同他们一起照了相。小孔的爱人做了男结扎手术究竟对身体有没有影响，总理一直放心不下，反复向小孔和保健医生、经医生说明一切都很好，他才说：好，这我就放心了，我怕做了不好，影响你们夫妻感情。总理对人民的健康是多么关心备至啊！

一九六三年六月十九日，周总理陪同崔庸健委员长等朝鲜贵宾到大庆一个工厂参观。总理在工地上和职工们作了亲切谈话，要求大家立大志，向这看，把个人生活的安排同国家利益结合起来。希望未婚男女青年注意晚婚，已婚要注意计划生育。在人群中，总理看见一位抱着孩子的女同志，便上前和她握手。

接着就自然地谈了起来。这位名叫李英的女同志说，她和丈夫孙燕文结婚已十二年了，自愿实行计划生育，现时共有两个孩子，大女孩十岁，小男孩四岁。两年前孩子他爸作了结扎手术，以后不再生子。至于作节育手术后是否对健康有影响，孙燕文同志说，他做了手术后没有觉得对健康和夫妻生活有不良的影响。——总理听了很满意，称赞他们做得对，特别称赞孙燕文同志做得对。他说，这是一件好事，这方子，你们夫妇可以说是模范！勉励他们更好地工作。在临别的时候，总理和同来的陈毅副总理，以及朝鲜贵宾一起，同孙燕文一家合影，留作纪念。总理一再向孙燕文夫妇说：朝鲜贵宾也称赞了你们，这是你们的光荣！

亲切的关怀和热情的鼓励，使苍龙二地上洋溢着幸福的氣氛。

### 应该讲课

在三年困难时期，周总理让邓大姐亲自在国务院会议室给大会堂服务人员讲生理卫生课，讲晚婚和节育的好处。当时，邓大姐还着重讲了男结扎比女结扎简便，应该提倡。

有一次周总理从机场送外宾回来后，来到人民大会堂，看到女服务员正光着脚在冲刷地，便亲切地对她们说，女同志月经期不能光脚在冷水里工作，你们应该懂得这个知识，可要注意啊！邓大姐不是给你们讲过课吗。

一九六七年底，人民大会堂的工作人员正在为迎接新年紧张排练文娱节目。当周总理知道一位女同志在排练干编时流汗了，便告诉大会堂的领导，在工作人员中应该讲生理卫生知识课。他说，不懂得这方子知识，对身体健康是有害的，领导要



今天在华国锋同志为首的党中央领导下，计划生育已载入了我国新宪法，纳入了国民经济计划。人口自然增长率逐年下降，周总理提出的二十世纪内把我国人口净增长率降到百分之二的要求，到一九七八年已有十一个省市提前实现了。我们正积极为全国提前二十年——即一九八〇年实现这一伟大任务，满足人民的踏上社会主义现代化建设的新征途，加紧工作，把计划生育工作做得更好。

（载一九七九年三月七日《人民日报》）

## 我国研制成功第一种

### 男性节育药——棉酚

临床试用结果表明，效果良好，具有经济、方便、

安全、副作用小等优点。

本报讯 记者夏浩然报道：我国第一种男性节育药——棉酚研究成功。这项成果是由十六个省市的有关医药科技和生产单位共同协作，经过八年时间的研究试验后取得的。一万例的临床试用结果表明，该药效果良好，并具有经济、方便、安全、副作用小等优点。这项成果的取得，对我国进一步作好计划生育工作是一个贡献，并已引起国际医学卫生界重视。

采用什么方法避孕，才能更好地达到计划生育的目的，这是国内外医学界正在研究的课题。敬爱的周总理生前十分关心计划生育工作，他曾向医药卫生界提出研究男性避孕药的要求。当时，虽然国际上对男性节育药已经展开了一些研究工作，也







已找到了一些激素类药物，但由于节育效力较差，副作用较多，还没有一种理想的男用药物应用于临床试验，并且至今仍是未被攻克的难题。

七十年代初期，我国有关科研人员，在湖北某些地区发现有的农民因长期食用土制生棉子油（未经加工精炼）而发生了烧热病和不育症，有的村甚至几年都无人生孩子。通过调查，这一现象在山东、江苏、河南、河北的一些产棉区也有发现。而且，在调查中还发现，引起不育，主要在男性。因为在不育症发生率高的村子的姑娘，嫁到外村去能生育，而外村嫁来的姑娘却不生育。这情况引起了医学科研人员的注意：是不是土制生棉子油中的某些成分能起到抑制精子的作用呢？一九七一年底，科研工作者终于在实验室里验证了土制棉子油中含有多钟化学物质，其中能引起不育症的有效成份是棉花的根、茎和种子中所含的黄色酚类物质“棉酚”。这一验证结果得到科研人员和领导的重视。在卫生部的领导下，于一九七二年成立了以中国医学科学院、武汉医学院为组长单位的，以及有上海、山东、江苏、浙江等省市参加的“男用节育药——棉酚全国协作组”。西安油脂化工厂和陕西粮油科学研究所的科研人员和工人积极为有关科研单位提煉实验用的棉酚。

协作组所属的科研人员，几年来对于棉酚的抗生育作用、作用环节和原理、体内代谢、毒性和临床效果进行了大量的系统研究。他们对多种动物（包括大鼠、穴兔、犬、猴子）进行试验。在给雄大鼠每天口服棉酚十五～四十毫克时，发现大鼠睾丸曲细精管中的精子细胞首先出现损伤，随着剂量的增加和给药时间的延长，精子细胞也受损，以后脱落、死亡。连续给药二～四周以后，大鼠即失去生育能力。但是试验证明，棉酚并不损害睾丸的间质细胞，故不妨碍雄激素的分泌，所以

大鼠的性行为未受影响。当给大鼠停药六周左右时，科研人员观察到精子发生过程又逐渐恢复正常。所以第二代仔鼠成年后，能生育正常的第三代仔鼠，这就说明，棉酚虽有抑制、杀伤精子作用；如果停药，精子形成过程即恢复常态。他们还对棉酚的毒性和在动物体内的积聚和排出的规律进行了研究。科研人员仔细观察了棉酚在各种动物内脏中的分布情况，掌握其在体内留存时间和所发生的作用。如在给大鼠一次口服棉酚十毫克后，棉酚在胃肠道中逐渐消失，半量消失时间为九至六小时。这说明棉酚在胃肠道吸收的速度不快。又如在动物的脑组织中往往测不出棉酚或只测出有微量棉酚，这说明棉酚不易通过血脑屏障。从试验中，也了解到棉酚进入体内后，大部分从大便排出，只有少量从尿中排泄。排出体内时间，大约六十小时可排出一半，二十三天全部排完。在节育剂量下，棉酚没有明显的毒性。给大鼠服一天十毫克节育剂量，连服一年，对血象、骨髓、谷丙转氨酶、血尿素氮、心脏均无明显影响，各主要脏器也没有明显的病理改变，睾丸间质细胞也未见异常。

在对动物进行试验以后，南京药物研究所，在一九七二年首先将棉酚作为治疗慢性支气管炎病人的用药，同时观察其抗生育作用。一九七三年，有关省市正式开展抗生育临床研究，全国协作组专门成立了临床小组。通过长期观察，几十例服药对象的心、肺、肝、脾和睾丸大小与服药前对比，均基本正常，说明服药对人是安全的。科研人员在临床研究中，还摸索出棉酚的最佳服用剂量为每天二十毫克，一般连续服用两个月左右，精液常规检查可达节育标准。达到节育标准后，改服维持量，维持剂量为每个月一百五十至二百二十毫克，分次服用（一般每周服二次）。停药后，精液中精子数量和形态逐渐恢复，一般停药三个月后恢复服药前水平，再生育的子女也是健

康的。截至一九七八年底，临床服用男性避孕药已达一万例，如以转液常规作为判断标准，则有效率为百分之九十九点八九，受到服药对象普遍欢迎。

目前，有关科研人员在已取得成绩的基础上，正在对棉酚长期应用的效果、安全性、减少副作用的方法、节育作用原理及其与钾代谢的关系等进行更深入的研究。

(载一九七九年三月十日《光明日报》)

### 充分发扬民主 深入了解情况

## 西阳城公社计划生育工作做得好

本报讯 河北省永年县西阳城公社充分发扬民主，制定计划生育措施，改进计划生育工作，收到了显著效果。去年全社做到了无计划外生育，无早婚，无不采取节育措施，人口自然增长率降到千分之四，今年的人口规划已落实到户。

过去西阳城公社在计划生育工作中，单靠“长官意志”和行政命令办事，很少听取大队和有识下门的意见。结果经常发生一些该生育的没指标，不该生育的指标反而多的现象，不但计划生育工作没有作好，群众也很有意见。通过揭批林彪、“四人帮”破坏民主的罪行，现在制订计划生育规划的措施时，公社党委和妇联多次召开有公社卫生院和各大队抓计划生育工作的同志以及医生参加的座谈会，把上级的指示精神，原原本本的向大家传达，请大家出主意、想办法。由于这些同志了解情况，熟悉业务，因而克服了过去那种脱离实际的情况，如制定人口规划时，过去，公社片马地认为郝庄大队二十五周岁以