

中共中央关于召开全国科学大会的通知

(一九七七年九月十八日)

(一)

中共中央决定，一九七八年春，在北京召开全国科学大会。

全国科学大会的任务是，高举毛泽东思想的伟大旗帜，贯彻执行党的第十一次全国代表大会的路线，深入揭批王洪文、张春桥、江青、姚文元“四人帮”，交流经验，制定规划，表扬先进，特别要表扬有发明创造的科学技术工作者和工农兵群众，动员全党全军全国各族人民和全体科学技术工作者，向科学技术现代化进军。

粉碎了“四人帮”，第一次无产阶级文化大革命胜利结束，我国社会主义革命和社会主义建设进入新的发展时期。在抓纲治国战略决策的指引下，中央相继召开了第二次全国农业学大寨会议和全国工业学大庆会议，有力地促进了揭批“四人帮”运动的深入发展，促进了工农业生产的迅速恢复和发展，一个国民经济新跃进的局面正在出现。今年五月，华主席又及时地对科学工作做了重要指示，发出了阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动一起抓的号召。短短的三个多月时间，一场向科学技术现代化进军的伟大革命群众运动，正在迅猛兴起。我国社会主义科学技术事业开始进入一个新的阶段。

(二)

技术革命是无产阶级专政下继续革命的一个重要内容。伟大领袖和导师毛主席在一九五八年就曾指出：“要在继续完成政治战线上和思想战线上的社会主义革命的同时，把党的工作的着重点放到技术革命上去。这个问题必须引起全党注意。”并且号召全党：“我们一定要鼓一把劲，一定要学习并且完成这个历史所赋予我们的伟大的技术革命。”

实现农业、工业、国防和科学技术的现代化，就是要大搞技术革命，用最先进的科学技术武装国民经济和国防。毛主席曾经指出：“技术革命指历史上重大技术改革，例如用蒸汽机代替手工，后来又发明电力，现在又发明原子能之类。”在二十世纪内，我们必须在一切能够使用机器操作的部门和地方统统使用机器操作，在城乡实现电气化，在主要工业部门实现生产过程的自动化，极大地提高劳动生产率，迅速发展社会生产力，使我国社会经济面貌全部改观，国防威力大大加强，保证我们无产阶级专政的国家永远立于不败之地。

四个现代化的关键是科学技术现代化。我们必须建设世界第一流的科学技术队伍，拥有最先进的科学实验手段，在理论上有重大创造，技术上有重大发明，在科学技术的主要领域接近、赶上和超过世界先进水平，促使我国国民经济进入世界的前列。当代自然科学正在酝酿新的重大突破。随着自然科学的新的飞跃，将会给生产技术带来巨大的变革。不搞科学实验，不采用新技术，就不能大幅度地提高劳动生产率，就没有大跃进，就不能充分显示我国社会主义制度的优越性，就会有落后挨打的危险。能不能尽快地把科学技术搞上去，这是一个关系到社会主义建设的全局，关系到我们国家命运与前途的大问题。

(三)

二十八年来，在两个阶级、两条路线的激烈斗争中，毛主席的革命路线在科学技术战线

始终占主导地位。在毛主席、党中央的英明领导和亲切关怀下，全国各族人民和广大科学技术工作者艰苦奋斗，辛勤劳动，打破了帝国主义、社会帝国主义的封锁垄断，建立和发展了一系列新兴科学技术。原子弹、氢弹、导弹试验成功，人造地球卫星的发射和准确回收，集中标志着我国科学技术达到的新水平。我们在理论研究和应用方面，获得了一些具有世界先进水平的创造性成就。有千百万人参加的科学实验群众运动蓬勃发展，专业科学技术队伍的人数比旧中国增加了上百倍。我们已经为今后的大发展奠定了基础。

但是，长期以来，我国的科学技术事业受到了刘少奇、林彪，特别是“四人帮”的干扰和破坏。“四人帮”破坏党对科学技术工作的领导，阉割无产阶级专政理论，否定科学实验革命运动。“四人帮”抹煞建国以来科学技术战线的伟大成绩，否定毛主席的革命路线在科学技术战线的主导地位。“四人帮”诬蔑搞四个现代化是“复辟资本主义”，否定科学对生产的促进作用，破坏实验设备，拆散科学研究机构。“四人帮”胡说“知识越多越反动”，诬蔑知识分子是“臭老九”，横加迫害。“四人帮”鼓吹以哲学代替自然科学，否定马克思主义哲学的指导作用，取消自然科学理论研究。

“四人帮”反对“百家争鸣”，败坏学风，窒息学术思想。“四人帮”既反对学习外国先进技术，又扼杀我国自己的独创。由于“四人帮”的严重破坏，科学技术工作者和广大群众的积极性受到极大的挫伤，科学技术队伍出现了青黄不接的状况，我国科学技术事业遭受极大的摧残，拖了国民经济发展的后腿，同世界科学先进水平本来正在缩小的差距又拉大了。对“四人帮”造成的严重破坏，决不能低估。我们必须彻底揭批“四人帮”的反革命修正主义路线，分清是非，肃清流毒，坚定不移地沿着毛主席指引的发展我国科学技术的道路奋勇前进。

我们一定要遵照毛主席的教导，把阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动结合起来。“阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动，是使共产党人免除官僚主义、避免修正主义和教条主义，永远立于不败之地的确实保证，是使无产阶级能够和广大劳动群众联合起来，实行民主专政的可靠保证。”阶级斗争是纲。只搞生产斗争、科学实验，而不抓阶级斗争，领导权不在无产阶级手里，人的精神面貌不振奋起来，也就搞不好生产斗争、科学实验。只搞阶级斗争，不搞生产斗争、科学实验，物质基础不雄厚，国家不富强，无产阶级专政也就不能巩固，说“拥护总路线”，结果是假的。只搞生产斗争，不搞科学实验，行吗？不行。生产斗争不能代替科学实验。要象大庆大寨那样，三大革命运动一起抓。

我们一定要遵照毛主席的教导，大搞科学实验群众运动。我们的科学实验是专业队伍和广大群众相结合的革命运动，这是任何资本主义国家所没有也不可能有的。必须实行领导干部、科学技术人员、工农兵群众结合，科研、生产、使用结合，普及与提高结合，充分发挥专业队伍的骨干作用，使科学实验群众运动持久地扎实地向前发展，越来越提到高级的程度。有了这样伟大的科学实验群众运动，就会有无穷无尽的创造源

泉，就会不断涌现和造就大批优秀的科学技术人才，就会使科学技术生机勃勃地兴旺发达起来。

我们一定要遵照毛主席的教导，建设宏大的工人阶级的又红又专的科学技术队伍。经过历次思想、政治运动，特别是无产阶级文化大革命的锻炼，绝大多数科学技术工作者愿意和努力为社会主义事业服务，愿意并且实行同工农结合，在由资产阶级世界观向无产阶级世界观转变的过程中，在逐步形成和确立无产阶级世界观的过程中，已经有了不同程度的进步。工人阶级的又红又专的科学技术队伍的数量，已经有了很大增长。但是，总的说，现有科学技术队伍的人数还不多，水平也不高。要尽快扩大这支队伍，提高这支队伍。要正确地执行党对知识分子团结、教育、改造的政策，热情帮助他们改造世界观，创造条件，使他们专心致志地钻研业务，做好工作。一切科研机构都要出成果，出人才。科学人才的培养，基础在教育。小学、中学、大专学校是培养科学技术人才的重要基础，而大专学校又是科学研究一个重要的方面军。必须真正搞好教育革命，尽速改变教育与社会主义事业发展严重不相适应的状况。

我们一定要遵照毛主席的教导，大力提倡马克思主义的学风。鼓励科学技术人员努力学习辩证唯物主义，用以指导科学研究。必须贯彻执行百家争鸣的方针，在人民内部，压制学术界的自由讨论，是犯罪的行为。提倡敢想敢说敢干和严肃严格严密的作风，发扬共产主义风格，大力协同，相互学习，共同提高。

我们一定要遵照毛主席的教导，坚持学习和独创相结合的方针。在自然科学方面，我们比较落后，必须努力向外国学习。要加强科学技术情报工作，开展国际学术交流，引进必要的先进技术。学习先进的东西才能赶上和超过先进。学习是为了发展我们自己的创造。要从我国的实际出发，勇于创新，独立自主，自力更生，走我国自己发展科学技术的道路。

(四)

加强党的领导，调动一切积极因素，尽快把科学研究工作搞上去，关键在于国务院各部门、中央军委各单位和各省市自治区党委。

中央要求各级党委迅速行动起来，有领导地，一环接一环、一浪接一浪地实行伟大的马克思列宁主义的城乡经济技术革命运动。在全国科学大会召开之前，通过深入揭批“四人帮”，采取有力措施，切实解决一批经过努力可以解决的问题，把向科学技术现代化进军的运动扎扎实实地推向前进。

(下转第二版)

北京钢院

BEIJING GANGYUAN

内部发行 请勿外传

第175期

1977年9月26日

中共中央关于召开全国科学大会的通知

(上接第一版)

要抓紧搞好整顿。“四人帮”干扰破坏拆掉的科研机构要迅速恢复，搞乱了的要迅速调整。科研机构应实行党委领导下的所长分工负责制。必须配备懂得党的政策、热心科学的干部当党委书记，选择内行或接近内行的担任业务领导，物色勤勤恳恳、埋头苦干的干部负责后勤工作。中央决定成立国家科学技术委员会，各地区各部门也要相应地加强科学技术管理机构。科学技术协会和各种专门学会要积极开展工作。四级农科网和厂矿的技术革新组织要巩固和提高。必须大力做好科学普及工作。

要抓紧落实党的知识分子政策。对于确有真才实学而用非所学的专业人才，有步骤地调回科学技术工作岗位。对于有成就的或有突出才能的科学技术人员，要在工作条件上重点保证，并配备必要的助手。应当恢复技术职称，建立考核制度，实行技术岗位责任制。要象保证工人农民的生产劳动时间一样，保证科学研究人员每周至少必须有六分之五的业务工作时间。

要抓紧制订科学技术规划。各地方各部门，要发动群众，紧密结合社会主义建设的需要，制订出既积极先进又切实可行的规划。规划要有重点，要有三年、八年的具体安排和二十三年的大体设想。国家计委和国家科委要对各部门各地方的规划进行综合平衡，编制全国的科学技术发展规划，作为国民经济计划的一

个组成部分。各单位在制订规划的同时，应当立即抓好重点科研项目，尽快作出成绩。

国务院各部门、中央军委各单位和各省市自治区党委，都要在今年年底以前，就以上这些工作进展的情况，向中央作出报告。

各宣传单位要运用各种形式，为迎接全国科学大会和向科学技术现代化进军大造革命舆论。

(五)

我们伟大祖国土地辽阔，寒暖适宜，宝藏遍地。我们伟大的各族人民，非常聪明，非常勤劳，非常勇敢，出现过许多杰出的科学家和无数能工巧匠，创造了灿烂的古代科学文化。我国是世界文明发达最早的国家之一，对人类作出过巨大的贡献。只是到了近代，由于封建制度的日益腐败，外国的侵略，统治阶级的黑暗反动，我国的科学技术发展停滞了，大大落后了。

中华人民共和国建立后，在毛主席、党中央的领导下，我国各族人民创造了新的奇迹，把一个一穷二白的旧中国，改造成为初步繁荣昌盛的社会主义新中国。展望未来，我们充满着无限的信心。我们有用毛泽东思想武装起来的八亿人民，有毛主席制定的革命路线，有优越的社会主义制度，有一支忠诚地为社会主义

服务的科学技术队伍，有二十八年创立起来的物质基础和发展社会主义科学事业的宝贵经验。在华主席为首的党中央领导下，全国各族人民团结一致，艰苦奋斗，我国悠久的文化传统必将得到发扬光大，我国丰富的自然资源必将得到充分开发，我国各族人民的聪明才智必将得到尽情发挥，我国的科学事业必将出现兴旺发达，捷报频传，人才辈出的崭新局面。

中央号召全体科学技术工作者，坚持又红又专的方向，树雄心立壮志，不畏劳苦，勇于创新，攻克科学城堡，攀登世界高峰。

中央号召广大工人农民和其他劳动者，不断提高思想政治觉悟，大搞技术革新和技术革命，实行科学种田，开展社会主义劳动竞赛，创造先进的劳动生产率。

中央号召解放军指战员，努力学习军事科学技术，改进武器装备，加速我军革命化、现代化建设。

中央号召全国青少年，发奋努力，学政治，学文化，树立爱科学、讲科学、用科学的风气。

中央号召共产党员和共青团员，努力成为向科学技术现代化进军的模范。

我们能够学会我们原来不懂的东西。我们不但善于破坏一个旧世界，我们还将善于建设一个新世界。一个具有高度科学文化的中华民族，一个具有现代农业、现代工业、现代国防和现代科学技术的强大的社会主义的中国，必将屹立于世界！

全党动员 大办科学



《中共中央关于召开全国科学大会的通知》的发表，揭开了我国科学工作历史上新的一页。

《通知》自始至终贯穿了毛主席的革命路线，完整地准确地体现了毛主席关于发展社会主义科学技术事业的光辉思想体系，是指导科学技术工作的重要文件。《通知》旗帜鲜明，目标宏伟，气势磅礴，振奋人心，充分表达了我们党一定要在本世纪内全面实现农业、工业、国防和科学技术现代化的坚强决心，充分反映了全国军民的共同心愿。

在我们的国家进入新的发展时期的重要时刻，以华主席为首的党中央专门就加强科学技术工作发出这个通知，这不仅有重大的现实意义，而且对于加速我国科学技术的现代化，将会产生深远的影响。

各级党委要在党的十一大路线指引下，认真组织对《通知》的学习和宣传，认真贯彻落实《通知》提出的各项任务和措施，进一步调动广大科学技术人员和工农兵群众的革命积极性，组织千军万马向科学技术现代化进军。

实现科学技术的现代化，是关系到社会主义建设的全局，关系到我们国家命运与前途的大问题。科学来源于生产，又指导和推动生产的发展。现代工农业生产，在越来越大的程度上，依靠人们对自然规律的深刻认识和自觉运用。科学研究要走在经济建设的前面。没有高分子化学，也就没有化学合成工业；没有电子学，也就没有现代化的通讯和电子工业；没有计算技术，也就没有生产的自动化；没有原子核的研究，也就没有原子能的利用。而现代大农业，又离不开现代生物学、农业化学和农业机械的发展。历史上，科学技术的每一个重大进步，都大大促进了社会生产力的发展，大幅

度地提高劳动生产率。我们要实现工业和农业的现代化，要改革旧工艺、旧流程、旧技术，采用新工艺、新流程、新技术，不断发展产品品种，提高产品质量，降低生产成本，减少材料消耗，极大地提高劳动生产率，要使我国的国民经济进入世界前列，不打好科学技术这一仗是不行的。现代的国防同样也离不开科学技术的发展。原子弹、氢弹、导弹等等，都是现代科学技术的产物。而且随着科学技术的发展，还会出现新的武器装备。我们要实现国防现代化，要大大加强我国的国防威力，保证我们无产阶级专政的国家永远立于不败之地，同样也必须打好科学技术这一仗。

我们必须看到，由于“四人帮”的破坏，我国的科学技术事业受到严重摧残，工农业生产技术的发展受到严重障碍，劳动生产率得不到迅速提高，与世界科学先进水平本来正在缩小的差距又拉大了。因此，把科学技术搞上去就格外迫切，刻不容缓。二十三年并不很长，要把工农商学兵各行各业的科学技术搞上去，时间是紧迫的，任务是极其艰巨的，切不可掉以轻心。

全党同志必须充分认识科学实验革命运动对于巩固无产阶级专政，建设社会主义强国的重大意义，充分认识加速发展我国科学技术的重要性和迫切性。

要调动一切积极因素，尽快把科学技术搞上去，必须加强党的领导，特别是国务院各部门、中央军委各单位和各省市自治区党委对科技工作的领导。应当三大革命运动一起抓。各级党委应当把党的工作的着重点放到技术革命上去，亲自掌握和指导科学实验群众运动的发展。粉碎“四人帮”以来，特别是华主席关于科学工作的重要指示传达之后，一个全党全军全民动员，大办科学的热潮正在兴起。当前的重要问题是，贯彻落实《通知》提出的三个

“抓紧”，即抓紧搞好整顿，抓紧落实党的知识分子政策，抓紧搞好规划。科学技术工作中许多重要的方针、政策以及必须采取的重大措施，在《通知》中已经明确地提出来了。各级党委要毫不犹豫地贯彻执行。该办的抓紧办，不要等待，不要拖延。要彻底清除“四人帮”的流毒和影响。拨乱反正，必须旗帜鲜明，行动坚决。要认真进行调查研究，充分发挥创造精神，力争在全国科学大会前，主动解决一批经过努力可以解决的问题，把向科学技术现代化进军的群众运动一浪高过一浪地引向前进。领导干部要努力学习马克思列宁主义、毛泽东思想，学习自然科学、技术科学，掌握科学技术工作的规律，做到既懂政治，又懂业务，又红又专。以其昏昏，使人昭昭，是不行的。

“攻城不怕坚，攻书莫畏难。科学有险阻，苦战能过关。”敬爱的叶副主席的诗篇《攻关》，对我们是巨大的激励。我们在攀登世界科学高峰，攻克科学城堡的斗争中，要越过万水千山，克服重重险阻，但是，展望未来，我们充满无限的信心。一九五六年，毛主席在中共中央关于知识分子问题的会议上，发出赶上世界科学先进水平的伟大号召，那时，我国科学事业的基础十分薄弱，各种新技术几乎都是空白。可是，毛主席、党中央一抓，几年的时间，情况大变。一九六四年，依靠我们自己的力量爆炸了第一颗原子弹，粉碎了两霸的经济封锁和技术垄断。现在，我们有二十八年的成就作为大发展的基础，有毛主席革命路线的指引，有英明领袖华主席的亲切关怀，世上无难事，只要肯登攀，经过全党全军全国各族人民和全体科技工作者的艰苦奋斗，我们必将在不太长的时间里登上世界科学的高峰。

(原载一九七七年九月二十四日《人民日报》)

学习《毛泽东选集》第五卷辅导材料

名 词 解 释

12

魑魅魍魉 (第四三六页)

魑魅(痴妹)、魍魉(网两)都是古代传说中的妖魔鬼怪。现在用来形容形形色色的阶级敌人。

新民报 (第四三八页)

一九二九年在南京创刊,曾先后在南京、重庆、成都、上海、北京等地出版,有日刊和晚刊,全国解放后,《新民报晚刊》继续出版,一九五八年改为《新民晚报》。一九五七年我党整风期间,《新民报》刊发了不少反动新闻和右派言论,犯有严重的错误。受到《人民日报》的批评后,于同年六月发表编辑部文章,承认了自己的错误,表示愿意改正,并且积极投入反右斗争。

“杞人忧天” (第四四一页)

这是《列子·天瑞》上的一个寓言故事。据说杞(启)国有个人,担心天塌地陷,自己无处安身,以致吃不下饭,睡不好觉。原文是:“杞国有人,忧天地崩坠,身亡(读作无)所寄,废寝食者。”杞,周朝的一个诸侯国,在今河南杞县一带。

后来人们就用“杞人忧天”来比喻毫无根据的忧虑。

重庆谈判 (第四四三页)

指一九四五年八至十月间伟大领袖和导师毛主席在周总理陪同下,代表我党同国民党在重庆所举行的和平谈判。

日寇投降以后,全国人民普遍反对内战,要求和平,蒋介石迫于国内外形势和舆论,于一九四五年八月连续三次电邀毛主席去重庆进行和平谈判。妄图利用和平谈判作烟幕,欺骗舆论,掩盖其发动内战的阴谋。为了争取国内的和平,也为了揭露美帝国主义和蒋介石玩弄和谈的反动面目,八月二十八日毛主席和周总理以无产阶级革命家的伟大胆略和魄力,毅然飞往重庆,同国民党进行了四十三天尖锐复杂的谈判斗争。十月十日签订了《会谈纪要》(即《双十协定》)。蒋介石被迫承认了和平团结的方针和人民的某些民主权利。但随后又破坏和撕毁协议,不断向我解放区发动疯狂进犯。这次谈判和蒋介石随后的行动完全戳穿了美蒋反动派的和平阴谋,教育了全国人民,也

取得了国际舆论和国内中间派的同情,使我党在政治上获得了极大的主动。

南京谈判 (第四四三页)

指一九四六年五月至一九四七年三月,周总理和董必武同志率领中共代表团,在南京同美蒋反动派所进行的和平谈判。

一九四五年冬,蒋介石撕毁《双十协定》,不断进犯解放区。解放区军民奋起自卫,予以迎头痛击。十二月,美帝国主义派杜鲁门总统的特使马歇尔来华,以“调解国共军事冲突”作掩护,帮助国民党打内战。一九四六年一月,在党的领导下,解放区军民挫败了国民党军队的进攻,迫使蒋介石签订了《停战协定》,并不得不召集有共产党和其他民主党派参加的政治协商会议,被迫在表面上满足人民的某些民主要求,但背地里却命令国民党军队“抢占战略要地”,继续进攻解放区。为了揭露美蒋反动派继续玩弄假和平、真内战的反革命阴谋,毛主席和党中央决定,以周恩来和董必武同志为首的中共代表团,于五月三日由重庆迁到南京,继续同美蒋反动派进行针锋相对的谈判斗争。一九四六年六月二十六日,蒋介石发动了全面内战。美帝国主义以所谓“调停失败”为理由,支持蒋介石放手大打。十一月十五日,蒋介石推翻政治协商会议决议,召开伪国民大会,并通过伪宪法。周总理第二天在南京梅园新村举行记者招待会,义正词严地揭露国民党反动派的阴谋和罪行。十一月十九日周总理返回延安,稍后,在上海、南京、重庆等地担任谈判联络工作的代表,也全部撤回,至此国共谈判最后结束。

《乌“昼”啼》 (第四四六页)

《乌“昼”啼》是资产阶级右派分子徐仲年发表在一九五七年六月十八日《文汇报》上的一篇反党文章。文章恶毒攻击共产党,攻击马列主义,诽谤马列主义是“皂隶式的教条”,攻击党的“和风细雨”的整风方针。胡说共产党“对己和风细雨,对人迅雷烈风”,别有用心地提出这“不足以平息民愤”,叫嚣要用“迅雷烈风”的“大民主”的方式来“治”共产党的“病”。文章还恶毒地挑拨党和群众、党和知识分子的关系,煽动右派分子向党进攻。

“五经”、“十三经”

(第四四七页)

“五经”是《诗》、《书》、《礼》、《易》、《春秋》等五部儒家经典的总称。

“十三经”是《诗》、《书》、《易》、《周礼》、《仪礼》、《礼记》、《左传》、《公

羊传》、《谷梁传》、《论语》、《孝经》、《尔雅》、《孟子》等十三部儒家经典的总称。

“五经”和“十三经”是研究我国古代历史和儒家学术思想的重要资料。

“二十四史” (第四四七页)

指从汉到清历代编写的二十四部史书(清乾隆时规定为正史):《史记》、《汉书》、《后汉书》、《三国志》、《晋书》、《宋书》、《南齐书》、《梁书》、《陈书》、《魏书》、《北齐书》、《周书》、《隋书》、《南史》、《北史》、《旧唐书》、《新唐书》、《旧五代史》、《新五代史》、《宋史》、《辽史》、《金史》、《元史》、《明史》。

刘备得了孔明,说是“如鱼得水”

(第四五二页)

见《三国志·蜀志·诸葛亮传》,又见于《三国演义》第三十九回。

公元二〇七年,刘备三次拜访诸葛亮(字孔明),听了他对形势的分析和斗争策略的意见后,十分赞赏。此后他和诸葛亮的关系日益密切。可是,关羽、张飞却因此而流露出不满情绪。刘备解释说:“孤之有孔明,犹鱼之有水也。愿诸君勿复言。”意思是说,我得到孔明,就好象鱼得到水一样,希望你们不要再多说了。

“梁上君子” (第四五三页)

出自《后汉书·陈寔(实)传》。说是有一个盗贼夜里潜伏在陈寔家的房梁上,陈寔发现后,借此教训自己的子孙,指斥那个盗贼为“梁上君子”。后来人们也就常把窃贼叫做“梁上君子”。毛主席在《打退资产阶级右派的进攻》一文中,借用“梁上君子”一语,是形容有些从旧社会来的,现在已经丧失原来社会经济基础,但又不愿附在无产阶级身上,处于上不着天,下不着地情况的知识分子。

半无产阶级 (第四五四页)

一般是指占有极少量生产资料,经济地位十分低下的贫苦劳动者。他们人数众多,包括贫农、绝大部分半自耕农、小手工业者、店员和小贩。

毛主席讲的农民里头的半无产阶级,就是指贫农和下中农(包括新、老下中农)。无论在民主革命时期,还是在社会主义革命和建设时期,他们都是我党在农村中依靠的基本对象。

(下转第四版)

(上接第三版)

农业发展纲要四十条 (第四六八页)

一九五六年一月,中共中央政治局根据毛主席的倡议提出了《一九五六年到一九六七年全国农业发展纲要四十条(草案)》,经最高国务会议和全国人民广泛讨论,修正草案于一九五七年十月公布,正式文件于一九六〇年四月经第二届全国人民代表大会第二次会议通过。《纲要》规划了我国农业生产发展的宏伟远景,指明了发展我国社会主义农业的方向、道路。《纲要》具体规定,在从一九五六到一九六七年的十二年内,南北不同地区的粮食年产量每亩平均分别达到四百斤、五百斤、八百斤。在优先发展粮食生产的条件下,发展农业的多种经济。《纲要》是在我国第一个到第三个五年计划期间,为迅速发展农业生产,加速我国社会主义工业化,提高农民以及全体人民生活水平的一个斗争纲领。

“十年树木,百年树人”(第四七二页)

语见《管子·权修》。原文是:“一年之计,莫如树谷;十年之计,莫如树木;终身之计,莫如树人。”后来这段话演化成为“十年树木,百年树人”,比喻培养人材很不容易,必须有计划地积极地进行。

“逼上梁山”(第四七三页)

《水浒传》所描写的梁山上的各种人物,不少是由于不同原因在社会上走投无路而被逼上山的。后来对于迫于形势不得不干的事情就用“逼上梁山”这句话来形容。

“树欲静而风不止”(第四七六页)

语见西汉韩婴《韩诗外传》卷九。原文是:“树欲静而风不止,子欲养而亲不待也。”毛主席引用这句古语说明阶级斗争是不以人的意志为转移的客观存在,任何人想要回避都是回避不了的。

列宁在二月革命到十月革

命之间那个时候所提的口号

(第四七七页)

俄国一九一七年二月革命后,出现了工兵苏维埃和资产阶级临时政府两个政权并存的局面。但是,钻进苏维埃中的妥协党(即孟什维克和社会革命党的联盟)却支持资产阶级临时政府。列宁分析了当时的阶级斗争形势和阶级力量对比关系,提出了“全部政权归苏维埃”的口号,其策略是,首先通过和平斗争使苏维埃掌握全部政权,即变两个政权并存的局面为单一的苏维埃政权;然后,再经过苏维埃内部的斗争,揭露孟什维克和社会革命党的反动联盟,由布尔什维克牢牢掌握苏维埃的领导权,以实现社会主义革命。

列宁在提出这个口号的同时,仍然坚持暴力夺取政权的战略思想,反复强调必须组织和武装群众。布尔什维克党贯彻了列宁的指示,成立了军事局,在士兵中建立了党的基层组织。到了七月,资产阶级临时政府公开用武装镇压群众,两个政权已经转变为实际上的单一的资产阶级专政,和平发展的道路已经不可能了。在这种新形势下,列宁指示全党积极准备

以武装起义夺取政权。一九一七年十月,在列宁领导下,俄国无产阶级通过暴力革命推翻了资产阶级临时政府,建立了人类历史上第一个无产阶级专政的国家。

丁玲、冯雪峰 (第四八一页)

丁玲一九三〇年参加中国左翼作家联盟,一九三二年加入中国共产党;一九三三年在上海被捕后叛变自首。抗日战争时期隐瞒历史,混入延安,主编《解放日报》文艺副刊。一九四二年在该报发表《三八节有感》、《在医院中》等反党文章,恶毒攻击党和解放区,曾受到批判。解放后任《文艺报》主编,与陈企霞组成反党集团,进行反党宗派活动。一九五七年,丁玲又和冯雪峰等党内右派分子结成反党集团,猖狂向党进攻,被定为右派分子,开除出党。

冯雪峰,早年参加革命,后曾两次脱党。三十年代初期曾参加左翼作家联盟。解放后,任中国作家协会副主席、人民文学出版社社长,曾勾结胡风等反动分子反对党的文艺方针和路线,还伙同丁玲等进行反党宗派活动。一九五七年整风期间,他煽动一小撮右派分子“有冤报冤,有仇报仇”,向党猖狂进攻,被定为资产阶级右派分子,并开除出党。

丁玲和冯雪峰一九六一年都摘掉了右派分子帽子。

湖北有那么一个雇农出身的党员 (第四八一——四八二页)

指刘介梅,湖北省黄冈县人。解放前,他讨了十四年的饭,当了十年半的长工,是一个苦大仇深的雇农。解放后,他积极参加清匪反霸、减租减息、土地改革运动,入了党,当上了干部。可是,土改后,他在刘少奇反革命修正主义路线毒害下,追求个人发家致富,甚至雇工,放高利贷,剥削别人,并且反对党的粮食统购统销政策,不赞成农业合作化运动,在农村两个阶级、两条道路的激烈斗争中,迷失了方向。在一九五七年整风运动中,通过阶级教育,他认识到自己的错误,下定决心,要走社会主义道路。

波兰发生的那样的事件

(第四八六页)

指一九五七年十月三日到六日在波兰华沙发生的骚乱事件。

十月二日波兰统一工人党中央决定封闭《直言》周刊,提出的理由是该刊用西方资产阶级观点介绍国内政治经济的实况。三日傍晚,一群波兰学生就封闭《直言》周刊一事准备组织反政府的集会和游行,被民警驱散并拘禁八人。此后事态进一步扩大。四日至六日,一群学生连日举行集会游行,多次与民警发生冲突,被民警镇压下去。在此期间,《直言》周刊的编辑人员曾写信给哥穆尔卡,对封闭《直言》周刊和镇压学生游行提出抗议。后来,波兰统一工人党将《直言》周刊编辑部的十名党员开除出党。

林则徐 (第四九〇页)

林则徐(一七八五——一八五〇),清末反对西方殖民主义侵略的爱国政治家,鸦片战争中主张严禁鸦片坚持抗战的代表人物。福建侯官(今闽侯)人。一八三九年,任清政府钦差大臣,赴广东查禁鸦片,在人民支持下,严

令英美鸦片贩子缴出鸦片二百三十七万斤,在广州虎门海滩全部当众销毁,显示了中国人民反帝斗争的坚强意志。一八四〇年一月任两广总督,在英国发动对华侵略的鸦片战争中,率领广东军民英勇抗击侵略者。不久,受到投降派诬害,被革职。

维持会 (第四九二页)

抗日战争初期,日本侵略者为了便于对中国进行掠夺和统治,在沦陷区内利用汉奸建立的一种临时性的地方傀儡政权组织。

十二国宣言 (第四九六页)

指一九五七年十一月在莫斯科举行的中、阿、朝、越、罗、苏、保、匈、德、蒙、波、捷十二国共产党和工人党代表会议通过的宣言。伟大领袖毛主席亲自率领中国共产党代表团参加了这次会议,与其他马列主义政党代表团一起,对苏联修正主义进行了坚决的斗争,使马克思列宁主义的革命原则在《宣言》中得到了体现。《宣言》在关于帝国主义、关于战争与和平等一系列重大原则性问题上,拒绝了苏共第二十次代表大会的修正主义观点。《宣言》强调指出,当前的主要危险是修正主义;资产阶级影响的存在是修正主义的国内根源,屈服于帝国主义的压力则是修正主义的国外根源,这些都是正确的。

但是,由于苏修顽固坚持其反动立场,《宣言》中也掺进了为中共及其他马列主义政党所不同意的观点。关于和平过渡问题,我党在会议中提出了一个意见提纲,全面地、明确地阐明了中国共产党对这个问题的观点,对苏联的修正主义观点作了批驳。

原子、原子核、电子 (第四九八页)

原子是构成化学元素的最小微粒。原子很小,直径只有十亿分之几到一亿分之几厘米,但它仍然是可以分割的。原子的核心部分叫原子核,周围是一些围绕原子核运动的粒子——电子。原子核直径只有整个原子的万分之一,可是很重,原子的质量几乎全部集中在原子核中。电子很轻,一个电子只有最轻的原子核(即元素氢的原子核)的一千八百三十六分之一。原子核是带正电的,而电子是带负电的。原子核本身一般比较牢固,不易瓦解;而电子(特别是最靠外的)同原子核的维系却要相对薄弱得多。一个原子可以跑掉或者外来一个到几个电子(这时我们就说原子带电了)。原子核和电子,一方面因带异性电而互相吸引,另一方面又因运动而互相排斥。两者是对立的,而又是统一的。原子核和电子又都各有其内部矛盾,可以无限分割、是不可穷尽的。

质子、中子、反质子、反中子

(第四九八页)

质子和中子是构成原子核的基本粒子。质子带正电,中子比质子略重,不带电。在原子核里,质子和中子互相吸引又互相排斥。元素的种类主要是由原子核里的质子数决定的。但是,在质子数相同的情况下,不同的中子数又决定同一种元素的不同同位素。

质子和中子又有其对应的反粒子——反质子和反中子。粒子及其对应的反粒子,既相似又相反。它们一旦相遇就会发生所谓“湮灭”,而转化为它种粒子。在自然界中反粒子是极其罕见的。

(续完)