

五千年前海水内侵淹没大片平原和森林

胶东沿海发现海底树林

山东威海市的双岛港，宋元时代曾是重要的海防要地。近年来在双岛港内修筑盐池、挖泥修坝，不断在淤泥层下发现树林，退潮时挖泥一至半米，可见古代直立生长状态的树木，枝干已经不见。可直立的树干仍极坚硬，断面油黑，是极好的木质原料。经鉴定属柞科，现

在这种树木陆地已不多见。

据古地理学者研究，五千年前曾有一次世界性大规模的海侵活动。海水内侵淹没了大片的滨海平原和森林。

双岛港的树林大约就在这时被海水淹没。



“文盲寨”如今处处读书声

地处中缅边境畹町河畔的佤族寨，只有三百二十多人，傣族群众占百分之七十以上。解放前，寨里没有学校，被称为“文盲寨”。解放以后，人民政府给这个寨派出教员，派来了教师，小学生实行免费入学。从此，山寨响起了琅琅读书声。

江嘎公社社员住上新房

西藏江孜县江嘎公社共有五十八户社员，原来住土窑洞，社员住的房屋破烂，公社党委组织社员自己动手，挖泥筑坝，石匠集中力量帮助社员造房。仅几个星期，就有四十三户社员盖起了新房。至此，全公社除五户社员住房条件很好不需要盖新房和新房已盖十户新房外，所有社员都住上了新房。

贯彻《选举法》人民当家作主 全国有1, 319个县结束选举工作 选出县人大常委会和县人民政府

本报讯 据1月9日出版的《中国法制报》报道：我国县级直接选举工作，1980年7月份在全国各地全面展开以后，到12月底为止，全国2, 757个县级单位，已有1, 319个县（自治县、不设区的市、市辖区）结束了选举工作。这些县都召开了人民代表大会第一次会议，选举产生了县人大常委会和县人民政府新的领导班子。

这次选举是按照第五届全国人民代表大会第二次会议颁布的《中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会选举法》和《中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》进行的。由于这两个法律对原来的一些规定作了修改，进一步扩大了社会主义民主，特别是实行了直接选举和差额选举，因而，广大人民对这次选举的热情很高，十分关心。各地选民和参选率都在90%以上，有的地方高达99%，选出的人民代表和县级领导班子受到广大人民的信任和拥护。

当前，全国还有六百多个县已经选出人民代表，准备召开人民代表大会；另有五百七十多个县正在开展选举活动，其余县的选举工作将在今年4月以后进行。

邓小平会见日参议院代表团时指出： 六十年代以来最稳定的 现在中国的政治形势是

新华社北京1月12日电 邓小平副主席今天上午在会见由参议院议长德永正利率领的日本参议院代表团时指出：“现在中国的政治形势，是六十年代以来最稳定的时期。”

他说，中国是有八亿农民的国家，看中国是否稳定，主要看农村形势。自十一届三中全会以来，农村变化很大，形势十分喜人。城市的形势也不错。

邓小平说，中国在建设现代化国家的同时，还要建设精神文明。在十年动乱期间，过去就有的精神文明遭到了破坏。我们要努力恢复它，不然中国就是富起来也不好。

在谈到国际形势时，邓小平说，当今世界是多事的。对付多事的、动荡的国际局势，需要大家联合起来，需要中日两国把关系搞得更好，进一步加强两国和两国人民的来往。

人大常委会副秘书长罗青长，日本驻中国大使吉田健三，会见时在座。

邓小平会见李钟玉时说

中朝友好关系一定会继续加强和发展

新华社北京1月12日电 中共中央副主席邓小平今天上午在人民大会堂会见朝鲜民主主义人民共和国国务院总理李钟玉等朝鲜同志。

在同志般的诚挚友好的交谈中，李钟玉说，我们的伟大领袖金日成主席对朝鲜两国人民的传统友好关系继续得到发展表示很满意。我们无比珍惜同中国人民的友谊。他说，我们同赵紫阳同志举行了有益的会谈。我们衷心祝愿中国人民在实现国家现代化建设，在争取台湾回归祖国的神圣斗争中，取得更大的成就。

邓小平感谢金日成主席为发展中朝友谊所作出的重大贡献。他说，中朝友好关系是经历过多次考验的。我们两国在国际事务和其他问题上是一贯相互支持的。他指出，中朝友好关系一定会继续加强和发展。

双方还就共同关心的问题交换了意见。朝鲜政务院副总理金灵燮和我国国务院副总理陈慕华等参加了会见。

会见以后，邓小平同志设宴款待朝鲜同志。

认清我国国情促进经济健康调整

一些经济工作者、专家对历次调整情况后认为，这次调整难度虽大但有利条件也多

年又增长了8.4%。这是进行调整的基础。而在六十年代初期，国民经济是大幅度下降的。如以1949年工农业总产值为100，1960年为495，1961年则下降到341，1962年又下降到307。从市场情况看，两次调整也有很大的不同，最近几年来，市场主要商品供应量不断上升，而六十年代初期是连年下降。以猪肉为例，1976年到1980年，城乡人民每人平均每年消费的猪肉，增加了7.99斤，去年达到了22斤。而1959年

是5.96斤，1960年降到3.06斤，1961年又降到2.82斤。

六十年代初期，人们见东西就买，货币流通速度很快，银行储蓄大幅度下降。而现在，人们把钱存在银行里或放在家里，等待购买质量好、花色新颖的商品，银行储蓄存款因此逐年上升。据有关部门测算，1980年城镇储蓄存款余额大约有二百七十多亿元，农村储蓄余额约有136亿元，都比1979年增加30%多。而1961年城

乡居民的存款比1960年下降了18%，1962年又比1961年下降了25%。

已经出现的我国同外国

的经济交流和合作，也是六十年代初期那次调整不具备的条件。

一些经济工作者和专家们说，这次调整要使我们经济工作从根本上摆脱“左”的一套的束缚，使我国国民经济走上新的适合我国国情的稳步健康向前发展的道路。

●●●

哈克反对阿富汗参加伊斯兰国家首脑会议

正在科威特进行正式访问的巴基斯坦总统齐亚·哈克反对阿富汗现政权出席本月下旬在麦加召开的伊斯兰国家首脑会议。齐亚·哈克总统1月11日在到达科威特时举行的记者招待会上说，他反对阿富汗现政权参加即将举行的伊斯兰国家首脑会议，因为“卡尔迈勒政权不能代表阿富汗人民。”

伊朗决定不参加伊斯兰国家首脑会议

伊朗副外长卡里姆·霍达纳帕希1月11日在单独接见《德黑兰时报》记者时说，“伊朗没有承认卡尔迈勒政权，不存在同它谈判的可能性。”

据《德黑兰时报》今天报道，霍达纳帕希是在评论来自巴基斯坦的一条消息时发表这一谈话的。这条消息说，由于最近形势的发展，伊朗、巴基斯坦和阿富汗现政权举行三方会谈是可能的。

这位副外长还谈到，由于伊拉克总统萨达姆·侯赛因将要出席，伊朗已经决定不参加即将在沙特阿拉伯召开的伊斯兰国家首脑会议，“如果我们得知萨达姆·侯赛因不去参加，伊朗也许会改变这一决定。”

●●●

苏联间谍在埃及被捕

据开罗的报纸1月12日报道，苏联驻开罗贸易代表团的一名官员因从事间谍活动被捕。这名间谍企图从一个埃及公职人员获得情报。

埃及官方已经命令把这名间谍驱逐出境。据宣布，这个案件的细节将在目前的调查结束后公布。

菲律宾棉兰老岛北部大雨成灾

据马尼拉报纸1月12日报道，自上月19日以来，菲律宾棉兰老岛北部由于连续下雨，至少有24个城镇被淹，使25, 000个家庭的成员无家可归。

在这次水灾中，至少有23人死亡，公共和私人财产的损失估计超过5, 000万比索。目前，大约有33, 000公顷农田和20个城镇仍淹在水中。（据新华社）

充分相信和依靠我们自己的知识分子

本报评论员

我国科技人员在消气剂研制方面所取得的成就，令人鼓舞。它再次说明，我国是有才干的，我们的广大知识分子中是有真才实学的。关键是要充分相信和依靠他们，给他们提供发挥作用的机会和条件。

我国经济落后，科学技术不发达，进行现代化建设，确实有很多困难。看不到这一点，拒绝向外国学习，是错误的。我们任何时候都要注意学习别国的长处，引进必要的先进技术。但是，学习外国的先进科学技术，不能盲目非薄，把自己看得一无是处。建国三十一年来，虽然几经折腾，我们毕竟有了相当的家底，建立了独立的比较完整的工业体系，有了几十个企业，建立了一批水平较高的科研单位和高等院校，形成了一支包括几百万科技人员在内的知识分子队伍。这些，都是我们前进的基地，要从这个基地出发，扎扎实实地进行工作。

粉碎“四人帮”以来，特别是三中全会以来，党中央一再阐明，我国知识分子的绝大多数是工人阶级的知识分子，要充分信任和放手使用。党的这一符合实际的马克思主义的政策，已经发挥了巨大的威力，越来越多的知识分子得到了重视。但是，也有一些同志对党的这一正确的知识分子政策存有疑虑；有些同志对自己的科技人员即使政治上信得过，业务上还是不放心的，觉得他们水平低，不顶用，甚至明明是自己的科技人员已经解决了的技术问题，也要花大价钱从外国引进；国内的专家在学术上做出了成绩，有时也不被承认，不被承认，以致出现不少“国内开花国外香”、中国的“千里马”要靠“洋伯乐”来发现的奇怪现象。因此，在批判和纠正“夜郎自大”、闭关锁国错误的同时，也要防止和克服盲目迷信外国、自惭形秽的“贾桂思想”。

我们毫不讳言，从科学技术的总体上看，我国还是落后的，但在是一切领域都落后。我们在落后的总体中也有某些高水平的研究成果，有不少出类拔萃的人才。对于这些人才，用之不当，甚至弃之不用，是很可惜的。就是那些被认为水平不高的科技人员中，也有在艰苦的条件下用比较落后的设备进行工作取得成绩的，他们的经验符合我国的实际，在调整国民经济、实行挖潜、革新、改造的工作中将发挥重要作用。即使有些人水平确实比较低，也应该合理地使用他们，并积极加以培养，相信他们会在实践中逐步提高。

充分相信和依靠我们自己的知识分子，是四化建设中的一个重要问题。不仅要相信他们在政治上是热爱祖国、热爱社会主义的，是有为四化事业献身精神的，而且也要相信他们是有聪明才智的。特别要看到，五十年代、六十年代培养出来的各类专业人员，现在是我们骨干力量。解决八十年代、九十年代建设中的科学技术问题，主要靠他们。他们起着上启下下的关键作用。如果现在再不充分相信和依靠他们，为他们发挥聪明才智创造条件，就要误大事。对于这个严肃的问题，我们解决得好，四化大业就会有希望。

据新华社北京1月12日电 在首都最近举行的一些经济工作会议上，来自各地的经济工作者和一些经济问题专家，分析对比了当前国民经济调整工作同六十年代初期的那次调整，认为这一次调整是对经济形势进行了清醒的分析，而主动采取的使国民经济健康地向前发展的措施，虽然也有很大的难度，但其有利条件比上一次调整多。

他们指出，最近几年来，党和国家采取了一系列措施，使国民经济得到了恢复和发展。1980年农业生产虽然遭受灾害，粮食比上年减产，但粮食总产量仍是全国解放后的第二个高产年；工业总产值比上

国务院批准颁布六类业务职称

本报讯 国务院已经先后批准颁布了会计、统计、编辑、外语翻译、新闻记者和经济专业干部业务职称的六个暂行规定。以上各类人员的职称分别定为：高级会计师、会计师、助理会计师、会计员；高级统计师、统计师、助理统计师、统计员；编审、副编审、编辑、助理编辑；译审、副译审、翻译、助理翻译；特级记者、高级记者、记者、助理记者；高级经济师、经济师、助理经济师、经济员。

其他社会科学的业务职称，也正在制定。已经颁布的六个暂行规定中，各类业务职称的名称，参照了我国历史上沿用的职称和各自的业务特点，有的还参照了国外的职称。这些职称，是在广泛听取了各种意见，经过一年左右的酝酿，经有关部门和专家反复讨论协商而确定的。各类业务职称都分为四个等级。这是考虑到人们习惯于用高等

高等院校教师	教 授	副教授	讲 师	助 教	
工程技术干部	高 级 工 程 师	工 程 师	助理工程师	技 术 员	
会 计 人 员	高 级 会 计 师	会 计 师	助理会计师	会 计 员	
统 计 干 部	高 级 统 计 师	统 计 师	助理统计师	统 计 员	
编 辑 干 部	编 审	副 编 审	编 辑	助理编辑	
外 语 翻 译 干 部	译 审	副 译 审	翻 译	助理翻译	
新 闻 记 者	特 级 记 者	高 级 记 者	记 者	助理记者	
经 济 专 业 干 部	高 级 经 济 师	经 济 师	助理经济师	经 济 员	

重点大学既是教育中心又是科学研究中心

——访问西德、法国、美国高等学校观感之一——

北京大学 张龙翔 清华大学 张 维

内容提要：本文在介绍了西德、法国、美国等一些著名大学的特点以后指出，这些国家都是把培养高水平科技人才作为一项战略性的重要任务，从体制上把高等学校作为国家科学事业的一支重要力量而加以安排、使用、指挥、装备，使一些重点大学成为能够培养第一流人才和出重大科研成果的中心。

作者还分析了我国的具体情况，认为我国的重点大学集中了大批教授和副教授，学科门类比较齐全，实行教学与科研相结合，同样可以把它们办成既是教育中心，又是科学研究中心；并就如何做到这一点提出了五条建议。

西德、法国和美国的一些著名大学近二十年来的许多跨学科研究中心。最突出的例子是美国麻省理工学院，设有45个跨学科研究中心和实验室。如人工智能实验室、生物医学工程中心、材料科学及工程中心、空间科学研究中心、能源实验室及能源政策研究中心、计算机科学实验室、原子核科学实验室等。现代科学技术中提出的重大问题，往往是综合性的。跨学科研究中心可以组织大学里有关系科的教授、研究生、大学生从不同学科角度共同协作，联合作战，发挥大学的长处。

(四) 西德、法国、美国第一流大学都得到政府的大力支持，设有规模相当大的国家实验室，为解决本国经济建设、国防建设中提出的重大研究任务而进行基础和和应用研究。美国在这方面最为突出，能源部、国防部、国家宇航局等在大学里设有20个国家实验室。这些国家实验室都有独立的编制和经费，所进行的研究工作是世界第一流水平的。例如前面已经提到的由国防部支持的林肯实验室，设在麻省理工学院；劳伦斯辐射实验室和洛斯阿拉莫斯科学实验室设在加州大学；它们都是原子能研究中心。能源部支持的其它一些著名实验室，如橡树岭国家实验室、费米加速器国家中心、勃洛克海文国家实验室等，也是由几所大学组成联合机构，负责进行研究工作。由国家宇航局支持的喷气推进实验室(J P L)，设在加州理工学院，有工作人员约四千人，是一个喷气技术和宇航研究中心。美国1979年发射绕木星上的“旅行者”1号、2号飞船的研究工作就是由这个实验室完成的。

国外这种情形，固然有其传统上的原因，更主要的是这些国家都十分重视教育。教育，尤其是高等教育和人才培养对国家经济发展以及政治、国防的作用，日益显示出其重要性。这一点已为这些国家的政府所普遍认识。西德有人指出：“教育危机意味着经济危机。”西德一位副部长著书，名为《教育不是奢侈品》。美国提出要开发智力资源。这些国家都把培养高水平科技人才作为一项战略性的重要任务，从体制上把高等学校作为国家科学事业的一支重要力量而加以安排、使用、指挥、装备，使一些重点大学成为能够培养第一流人才和出重大科研成果的中心。有些国家还把这一点作为方针写入国家法令。西德1976年议会通过的《高等学校总纲法》中规定：“高等学校的任务是通过研究与教学发展科学和艺术。高等学校培养学生具有应用科学知识和科学方法的能力，或者具有艺术创作的能力。”

二

我国要实现四个现代化，关键是科学技术现代化。十年浩劫，拉大了我国科技与世界先进水平的差距。从根本上说，差距在于科技队伍的数量与质量。队伍的数量不足，必然要影响科学技术的发展速度；而科学技术现代化的水平则主要决定于队伍的质量。有了一支宏大的、高质量的科技和管理队伍，四化建设就比较好了。西德和日本都是第二次世界

大战的战败国，但都只用了二十年左右的时间，恢复并发展成为世界上经济大国，其根本原因就是他们长期以来，重视教育，注意培养掌握先进专业知识的队伍。西德教育科学部部长施莫特说：“我们缺乏资源，但我们最好的资源是人的智慧。”西德1978年有大学生94.6万名，为1960年的3.25倍；1978年高等教育经费146亿马克，为1961年的8.6倍，占教育总经费的22.7%，占1978年国民生产总值的1.14%。

四个现代化要求我国高等学校为国家培养出一支宏大的科技队伍和管理队伍，特别是重点大学要为国家培养出这支队伍的骨干力量。这不仅指高质量的大学生，而且还要培养出达到世界上第一流水平的博士。这就必须使大学生、研究生在学校里学到先进的科学知识和受到先进的科学研究的训练。只有教授、教师自己直接在科技战线最前沿参加认识世界和改造世界的战斗并指挥作战，才有可能引导学生获得最新、最先进的知识。这就是重点高等学校必须既进行教学，又进行科学研究，必须成为既是教育中心，又是科学研究中心的根本原因。

我国重点大学有没有可能办成既是教育中心又是科学研究中心呢？

我们认为重点大学有以下一些有利条件：

(一) 集中了大批教授和副教授。

历史上，科学研究在欧美一直集中在大学里，全国的主要研究力量和著名学者也都在大学里。所谓学术中心是与著名大学的名称分不开的。第二次世界大战以后，虽然由于科学技术的需要，一些国家如西德、法国在高等学校以外建立了一些规模较大的研究机构，但主要研究力量和高水平研究人员的多数仍然是在著名大学里。美国科学院自己不设研究机构，科学研究更是集中在著名大学里。在欧美，大学的科学研究，无论是历史上还是现在，一直处于领先地位。爱因斯坦的广义相对论是他在瑞士苏黎士工高和德国柏林大学任教时开始研究和公开发表的。普朗克的量子论是当他在柏林大学任教时发表的。这次我们在美国、西德参观时，也看到一些在大学里正在进行着的高水平的研究工作。美国耶鲁大学分子生物学系正在用核磁共振谱仪研究大脑细胞中新陈代谢的动态过程。据说再有两三年俟大型设备制造后，即可直接对人脸细胞的新陈代谢作用进行观察、分析。无疑，这将对生物学和医学研究揭开新的一页。威斯康星大学利用人工气候室所进行的农业生物学的研究，具有重要的理论和实际意义。西德阿亨高等工业学院关于机床和金属切削加工自动化的研究也是世界第一流水平的。

在我国，中央领导同志一直十分重视发挥高等学校在科学研究中的重要作用。早在1956年，周恩来总理在讲知识分子问题时，就提出要发挥高等学校科学研究的重要作用。聂荣臻同志任国家科委主任时，在1959年肯定了高等学校是科学研究的一个方面军。邓小平副主席在1977年讲话中，再次强调高等学校是我国科学研究的一个重要方面军，并提出要把重点大学办成既是教育中心，又是科学研究中心。

事实上，高等学校的科研力量在我国科研队伍中所占百分比，始终是超过一半以上。据不完全统计，全国高等学校共有教授、副教授11,200名；即使因有教学任务，按四折一折合计算，也有相当于2,800名全时科研的教授、副教授。仅教育部直属全国重点高等学校26所，就有教授、副教授4,033人，按三

比一折合计算也有相当于1,344名全时科研的教授、副教授。中国科学院系统约有1,550名研究员、副研究员。由此可见，高等学校的科研力量确是我国科学研究的一个重要方面军。

(二) 学科门类比较齐全。

近代科学技术的发展日益明显地向跨学科和多学科综合研究。这不仅表现在自然科学与技术科学的互相渗透，还表现在自然科学与技术科学与社会科学之间的相互关联。前面提到美国麻省理工学院设有45个跨学科研究中心和实验室，并且正在把这些多学科的力量组织起来，发展成为新型的学院。该校1977年成立了卫生科学、技术与管理

学院；现在正在筹建科学、技术与社会学院。

在一个高等学校范围内，往往自然科学与社会科学兼而有之，基础科学和技术科学门类比较齐全，有利于互相探讨、启发，有利于开展多学科的综合研究。这是多数专业研究所难以具备的条件。

我国高等学校在这方面还有很大潜力。尤其是重点大学各方面专家比较集中，有能力根据国家需要和科学发展的趋势，组织多学科的力量，解决某些综合性的重大科学技术问题，发展边缘科学和新技术，开拓跨自然科学与社会科学的新的科学领域。

(三) 实行教学与科研相结合。

高等学校既进行教学，又开展研究，每年都有大量的青年大学生、研究生参加科研工作。青年人思想活跃，敢于创新，师生切磋琢磨，教学相长，这有利于发现和培养优秀的新生力量，有利于提高教学和科学水平。而且科学队伍有相对的流动性，不断有新鲜血液输入，可以防止队伍的“老化”，还有利于学术思想的活跃。高等学校这一优势，也是独立的研究所不具备的。

美国纽约洛克菲勒医学研究所曾经是闻名世界的医学研究机构，到五十年代中期，出了好几位诺贝尔奖金获得者。1965年，该所决定撤销研究所建制，改组为洛克菲勒大学，招收研究生，主要原因是为了防止科学院队伍的“老化”和科学思想的“僵化”。

三

怎样进一步发挥重点高等学校在我国科学事业中的作用，并把它们办成既是教育中心，又是科学研究中心，我们有以下几点建议：

(一) 必须发挥高等学校是我国科学事业的一个重要方面军的作用。建议选择一批基础好的重点大学，着重于提高质量，扩大研究生规模，要求这些学校能够培养出与国际先进水平大体相当的博士学位研究生，把这些学校办成世界上第一流水平的大学。在全国经济计划和科学技术计划的指导下，集中较大的力量，发挥这些重点大学的优势，尽早把他们办成既是教育中心，又是科学研究中心，藉以推动全国高等教育质量的提高。我们认为这是一个必须坚持的十分重要的战略方针。

(二) 高等学校多年来科研工作的“基本口粮”问题一直没有解决，只能从国家科委的科研经费中得到一些补助。现代科学研究需要一定的物质条件。高等学校现有科学实验的装备陈旧落后，已极大地障碍着培养高水平科技人才的工作和一些重要研究工作的进展。在西德、法国、美国的大学里，除了教授已向各种研究基金申请的科研经费外，学校都有基本的科研经费。建议按照高等学校里教授、副教授的人数，参考中国科学院的科研项目经费标准，在教育经费中设立专门的科研经费项目，并与工农业生产总值挂钩，确定一个恰当的比例，每年按此拨款。

(三) 在高等学校里建立研究机构是投资较少，收效较多的一种办法。投资少，因为有些实验设备、大型设施可以教学、科研共用；人力也可以教学、科研统一调配。收效多，因为既进行了科研，出了成果，又培养了人才。

在国家统一规划下，为了解决四个现代化建设中重大科学技术问题和发展新兴学科，今后各部门需要增设新的研究机构时，建议优先考虑在大学里。

(四) 加强中国科学院和工业部门研究机构与高等学校之间的交流、合作。

在人员交流方面，可以采用高等学校教师，科研单位研究人员和工业部门技术人员互相兼职或定期轮换交换的办法。在学术合作方面，可以采取共同进行某一项目的研究、协作搞好研究生的培养工作等多种方式。

建议先从高等学校和研究机构比较集中的北京、上海两地开始，大学与研究所之间，订立制度，推动交流、合作关系。

(五) 希望全国人民代表大会尽早制订高等教育基本法。

紧急呼吁保护珍稀水生动物白鲟

白鲟是产于我国长江的世界稀有的珍贵水生动物，自从在报刊、电台上宣传以后，引起了中外人士的重视，甚至形成了一股“白鲟热”。有的外国科学家要专程来参观，国内科学家们也很重视。这本是件好事，但是出现了另一方面的问题：不少公园、博物馆等单位都准备筹建展养白鲟。仅洪湖县就有上海市、北京市、武汉市等动物园、上海市自然博物馆、南京师范学院等单位，派人来争购白鲟。据不完全统计，仅九江至枝城江段，1980年就捕捉和捕杀了四十余条白鲟。在分布比较集中的江段，汉口至沙市间，1978年到1979年初，最多见到过19条，在洪湖县江段就见到过11条一群。1980年初再次调查洪湖江段，这一群体仅剩下五条，

而后来又一次调查，在这一江段反复寻找了三天，一条也没有见到。我们呼吁采取有力措施抢救白鲟：

(一) 由中国科学院、国家水产总局等单位向湖北省人民政府参加，组织白鲟资源保护委员会，制定科学的保护繁殖条例，审批申请捕捉白鲟的事宜。

(二) 白鲟要受到国家法律保护，不经白鲟资源保护委员会批准，任何单位或个人不得捕捞、捕杀、收购、展养。

(三) 由中国科学院水生生物研究所、国家水产总局长江水产研究所等单位组织协作，对白鲟进行人工孵化技术研究。

丛子明

聪明才智献祖国

◇ 全国人大代表、台盟理事、北京积水潭医院内科副主任陈木森副教授(左)，热心为病人服务，连续十八年保持全勤，受到群众的信任和赞扬。

陈木森副教授出生于台湾省嘉义县，日本东京庆应义塾大学毕业，1953年从日本回国后，一直从事医务工作。

◇ 中国科学院化学研究所、台湾省籍化学家江英彦副教授(左三)，是1953年从日本回国的。他专攻有机硅化学研究，已取得了重要成果，曾荣获“全国科学大会奖”。这是江英彦副教授在中、日、美金属有机化学讨论会上，和他的老师在一起叙旧。



本栏照片均为
新华社记者 杨武敏摄



◇ 全国政协委员、中国科学院力学研究所研究员钱福星，最近在高速飞行器动态稳定性有关气动力研究工作中，取得重大成果。

钱福星教授是台湾省台北市人，曾获得日本东京大学工学院工学博士学位，1962年从日本回国。



◇ 北京同仁医院护理专家林贵美(右二)和她的爱人、耳鼻喉科研究所专家张志勇(右三)，怀着强烈的爱国热情，于去年8月携带子女从巴西回国定居。

林贵美是台北市人，1959年毕业于台湾省国防医学院护理科。



今天二十多岁的人，知道华岗这个名字的大概不很多。因为二十五年前，华岗同志就由于政治上受到诬陷，被关进监牢了。直到今年三月，华岗的冤狱才得到平反昭雪。

但是，中年以上的人，对华岗是很熟悉的，许多人跟他一起工作过，更多的人读过他的著作。他是一个革命活动家，又是著名的史学家和哲学家。他在实际工作中和学术研究上都有很大的贡献。他的功绩是不可磨灭的。

在我党处于地下时期，华岗担任过党的许多重要职务，在白色恐怖下，长期南来北往，出生入死，也曾蹲过敌人的监狱。为了革命的需要，他又致力于历史和哲学的著作，特别是现代史和近代史的研究，写成了许多著作。因为他认为只有广泛地了解历史，认识历史发展的规律，并从历史中吸取教训，才能正确地有效地推动历史前进，创造新的历史。他不是为学术而学术。实践的人和思想的人，在华岗身上是密切地结合着的，而他的创作，则是“首先占统治，其次才是学者”。华岗始终不渝地实践了首占的信条。

在他的许多著作中,《美学论要》[注]有着特殊的意义。这部著作不仅表现了作者的知识渊博和思想深邃,更重要的是,是表现了一位作者的理论知识者对于自己毕生所信仰并为之奋斗的马克思主义的坚贞。华岗是在一种特殊环境中经受特殊考验的。他曾为了打碎旧中国这座黑暗牢笼而英勇战斗,连会料到解放后被关进“自己”的监狱,并且受到严重的身心和精神上的折磨以致毁灭狱中呢?在人间所有的不幸和乎不平中,还能有什么比这更大的不幸和乎不平呢?要说考验,又有什么比这更重大的创伤呢?然而华岗不是用眼泪来敷抹伤痕,而是以自己特殊坚贞的品质和独特的方式来完成这个特殊的考验,以马克思主义的精神创作来战胜了巨大的精神创伤。他没有陷入什么“信仰危机”,而是用满腔心地尽他的可能来继续完成马克思主义,这就是他在狱中呕心沥血、辛辛苦苦地完成的几部著作,《美学论要》是其中最重要的一部。这是用生命写成的书,是留给我们的珍贵遗物。他在完全失去自由的境遇中,却没有失去他的自由思考的精神,他仍然是学的一名生气勃勃的思想家。如果问,通过这部著作要学什么?我以为首先要学的就是华岗的对马克思主义的坚贞不二的精神,永不颓丧的坚强意志,在经过十年浩劫之后的今天,这种精神对于我们的事业是特别需要的。

对法学教育改革提几点意见

罗典荣

但是工人阶级及其政党在国家政治生活中所取得的日益增多的成果,在国家立法方面争得的有利于工人阶级和其他劳动人民利益的这部分内容,我们总不能视而不见。还有,发达的资本主义国家对于有关自然环境和资源、科学技术、教育和经济等等方面的立法,很多是可资参考的。可以断言,这些国家工人阶级一旦取得政权,也决不会反对将有利于维护资本主义私有制、有损工人阶级和其他劳动人民利益的那部分法律那样,把它们一概抛弃。在学术讨论中,把不同意见简单地扣上资产阶级观点的坏帽子应当抛弃。只有开展学术讨论,让领域的学术研究工作气氛才能活跃起来,法学教育才会出现大步前进的局面。

二、为了培养出适应现代化建设需要的法律专门人才，法学教育必须正确处理“博”和“专”的关系。过去，在左倾思想的作用下，基础训练被忽视，现在，在单科性的政法院校里，除开设国内政治理论课和汉语、外语、逻辑等基础课以外，只开设法学方面的基础课和专业课。这种和法律专业将要担负的任务是不相适应的。随着现代法律建设的进展，国家颁布的有关法律的规定越来越多，要学好这部分法规，选修一些有关的经济学课程是必不可少的。可是在单科性的政法院校里，除了政治经济学这门公选课以外，就再也没有其他经济学方面的课程了。此外，有的学生要选修政治学方面的课程，有的学生对犯罪心理学感兴趣，有的学生想选修某种外国语课程，可是在单科性的政法院校里，也不可能开设上述课程。从五十年代以来，

华 岗 著 《 美 学 论 要 》 序 言

林默涵

华岗具有多方面的学识。他在同盟中人中，在三十年代到五十年代的大广大青年中，曾经以自己丰富的历史著作和哲学著作，为党赢得了曾经以一批批的读者。在狱中，他写下了《自然科学发展史》、《辩证法十六要素》等，但可以说，他下功夫最多的还是这部美学著作。我觉得，这正从一个侧面反映了华岗对生活的无限热爱。他在被幽禁的黑暗中，仍然关心着人类的生活来创造人民的生活，关心着生活的美和作为生活美的真实反映的艺术美的创作规律，关心着提高人民的美感的重要意义。他着重指出：“审美教育和美育是帮助人们形成共产主义世界观的一个重要方面，是推动人们认识生活和改造现实的强有力的武器”；进步人类应该象马克思曾经明白地指出那样，不仅根据政治经济学规律和历史发展规律，而且“根据美学规律来创造新世界”。他竭力从古典和现实的文学艺术资料中探索美的规律，研究如何正确认识生活美和艺术美及其互相转化的辩证关系，如何实现更美的更高、更集中的表现——艺术美来培养人高尚的审美观念。他还指出不少生动的典型事例来作行剖析，比较专门和详细地介绍了文学、戏剧等创作中的一些规律性知识。他在这部美学著作中并没有停留在纯学理的议论上，而是尽可能把艺术美化生活直接联系起来。他希望有更美好的美的创作来供人民享受，使人民得到教育和鼓舞，以创造更加美好的生活。华岗热爱生活的、热爱美的创作，是同情热爱人民分不开的。

华岗善于从文艺创作的特殊规律的分析过程中来坚持马克思主义。在关于形象思维和逻辑思维的关系、主观和文艺创作的关系、思想和政治的关系等问题的分析上,都表现了他的独特认识和优点。他批评了那种“对艺术中的各种认识形式的特点估计不足的错误”,指出:“作为认识方式的艺术,它的主要方面和最本质的方面是它的审美性质,是运用形象反映方式去认识现实”。但是他提醒人们注意,“不能把艺术看作‘精神上的中国’”(这即是别林斯基在十九世纪四十年代说的,用以比喻脱离实际,当时清朝政府还在提倡闭关自守)。“在整个艺术创作活动过程中,特别是在分析题材、确定主题和塑造形象的过程中,就必须借

市 场 信 息 问 题

李少宇

在实行计划调节和市场调节结合以后,一些企业看见了市场需要什么,就转产什么,结果花费了很多的人力、物力、财力,经过一段时间的苦干,产品生产出来了,但市场却饱和了,造成大量积压,甚至使企业的资金周转困难,濒于停产的边缘。原因是市场信息不灵,企业没有深入进行市场调查和经济预测。

从当前的情况来看,除了少数企业对自己的产品在市场上的需要有深入了解之外,大多数企业都对市场的需要存在着相当大的盲目性。这里有客观和主观两方面的原因。

从客观上说,由于企业所处的地位和环境,对市场的全面了解有很大的局限性。一般来说,企业容易了解的是就近市场的近期变化状况,从这一点出发,企业向市场往往进行的是微观的经济分析和直观的决策,但在这种分析和决策往往不能反映市场本身的运动过程。因为这种分析和决策,缺乏对市场长期的、全面性的了解,缺乏对市场变化的宏观的经济分析,这就避免不了片面性和盲目性。

从主观上说,很多企业权力过分集中,的体制下,官商主义十分严重,这些长期习惯于统购包销,上级说了算,企业既没有经营实权,也没有经营责任和经济效益。因此,企业的干部不愿意也不愿意去研究市场需求的变化,也没有学习过市场调查和需求预测的科学理论和方法。扩大企业自主权初期,两个调节相结合的方针执行后,企业在内动力和外部竞争的压力推动下不得不进行市场调查,但至今大都还停留在访问用户、推销产品、听取意见这个阶段上,至于如何开

性大学,或者是积极创造条件,扩大选修课范围,实行必修课与选修课相结合。否则,就难于做到因材施教,摆脱不了法学教育中因袭多年的“一刀切”。

三、在法学教育中，要进行秉公执法的品德教育，使法科学生具有忠于事实、忠于法律、忠于职守的精神。现在，有的地方还有些领导干部对干部家属的违法犯罪案件的审判进行干预，把权力抵制外压力秉公执法的司法人员调离司法工作岗位；在部分司法工作人员中，也存在着看风转舵、屈从权势、讲关系、走后门等不正之风。因此，不仅要在实际工作和宣传工作中提倡大公无私、实事求是等思想和作风，而且要在法学科的学生中，在新的一代司法工作人员中，树立起敢于和封建特权现象和资产阶级腐朽思想决裂的新风尚。在我国历史上，刚直不阿、仗法如山的清官，历代都有。外国历史上也不乏这样的人。例如美国中世纪有一位法官叫托马斯·莫尔，他著书立说，对当时流行的“国王不作不义的事”的学说，对那些阿谀奉承的官吏和违逆以于邪恶的揭露，他不怕威胁，不受利诱。他那种敢于以邪恶势力开战的精神，在欧洲历史上曾产生过一定的影响，受到了恩格斯的称赞。当然，中外历史上那些公正法官的服务对象和我们不同，但那种敢于以身体殉职的精神，还是值得我们学习的。在为学生中养成这种高尚的品德，学校领导的言行、教师的身行起着十分重要的作用。

现真理，来作为我们的指南。

这本书里，涉及到对1957年美学问题讨论中一些观点的看法。例如对什么是美？什么是美感？美的客观性、主观性等长期争论的问题，作者都发表了自己的独特见解。作为争论的一家，这些不同意见只会有利于探讨的深入和问题的解决。对这些问题，我缺乏研究，不能置喙。究竟是非如何？有他的书在，让读者自己去判断吧。

华岗不但在学术上勇于发表不同的意见，在政治上，他也从不隐藏自己的观点。他在很早以前就公开指斥过王明的错误，以致遭到王明的打击，被撤消《新华日报》总编辑的职务。最近读完了朱宁怀念华岗的文章，他转述了一位同志对华岗的评语：“老华这个人有胆识，有魄力，看问题很敏锐，也很尖锐。但是太骄傲，有些近于狂妄，好像什么人都看不起，却又很虚心。他虽生活艰苦但同华岗接触的体验，也记得他在‘在一个青年人面前，一点儿也不做作，态度是很谦和的’。这一点，我也有同感。我在和他的交往中，深感华岗是一个非常亲切而平易近人的长者，一点也没有领导者和学者的架子。大概一个只习惯于说不同的意见，甚至只要敢于有自己的意见而不肯投合世俗情，随声附和，就往往会被人目为‘骄傲’而遭到忌恨。”“今天天气哈哈……”，也是一种恰当的处世法。直言招憎，树敌招害，华岗因循逃过这种际遇。

历史是无情的，也是有情的。对于那些藐视和抗拒历史规律，为了达到个人目的竟置历史于不顾而冲动的人，历史对他们的惩罚是无情的。例如就在眼前，那些梦想篡夺最高权力的野心家阴谋家们，曾经横行于世，今天终于从“野史”座上 and “女史”膝下滚下来，掉进历史的垃圾堆。对于一切按照历史的轨道，全心全意跟人民一道推动历史巨轮前进的人们，历史是不会忘记他们以应得的报偿的。即使一时蒙白不白之冤，被诬被杀，最后也会使他们的本来面目大白于光。华岗的冤案长达二十五年，占了他一生岁月的三分之一，一个世纪的四分之一，算得是一桩沉冤了，历史还是给他作出了公正的结论。对于人民和人民的儿子来说，历史毕竟是有情的。

千淘万漉虽辛苦
吹尽狂沙始到金

我就用刘梦得的这两句诗，来作为对华岗艰苦而光辉的一生的评价，并以此作为本文的结束吧。

注：本书将在近期内由人民出版社出版。

题

样品征询方法、询问调查方法。就调查的面上分,要掌握全面调查、抽样调查。

拿经济预测来说,从预测方法上分,要掌握需求预测法、购买力预测法、新产品发展方向预测法、产品季节需求预测法,为企业整理各类数据,提出合理的最佳决策,其中包括计划的编制,物资存货量的计算及合理的经济批量的确定,劳动力的调配,交通运输的最佳线路等等。从预测的面上分,要掌握国际和国内市场的行情和动态,起码要了解国内外市场对自己企业的产品在数量、质量、品种、规格、包装等方面的要求,同行业企业生产与自己相同产品在数量、质量、品种、规格、成套、配件、降低成本、信用等几个方面的发展变化情况,并把这些资料同自己的产品和经营状况做分析和对比,随时改进自己的生产经营活动,提高自己产品在市场的竞争能力。这里值得注意的是,我国是社会主义的商品经济,它与资本主义的商品经济是不同的,因此,我们不能照搬外国的市场预测和调查的方法,而应该吸取国外市场预测的科学的东西,并同我国现实的经济情况结合起来,不然,费了很大的功夫去学用,用处不大。

除此之外,企业对市场信息要能够作出敏感的反映,还要在企业组织结构上作相应的改革,使市场信息能够比较准确地经过产品销售机构,传递到计划、生产技术、调度等部门,使企业能够比较及时地根据市场信息,调整产品结构,增加花色品种,提高产品质量,改进包装,以适应社会的需要。

(摘自《西南师范学院学报》1980年第4期《论实行两个调节后的几个新问题》)

《文史知识》月刊即将创刊

由中华书局编辑出版的《文史知识》(月刊)今年一月创刊,它将为帮助中学语文、历史教师提高教学水平和帮助青年学生提高自学能力而出版的知识普及性刊物。

《文史知识》以介绍中国古典文学、中国现代知识历史知识为主要内容,力求做到知识准确,生动活泼,切实有用。即将出版的第一期附有诗文欣赏、文史杂谈、《文史知识问答》、《文史工具书》、《又体史话》、《人物春秋》、《国名》,各种不同形式深入浅出地介绍,以各种不同形式深入浅出地介绍。

中国社会科学出版社和广播出版社即将联合出版《物价问题广播讲座》。

中央人民广播电台《学习》节目举办的《物价问题广播讲座》，联系实际比较广泛地介绍了物价问题以及物价有关的财政、收支方面的一些基本原理，探讨了当前物价工作中的主要问题和解决的办法。这个讲座分十讲，约十万字，由我国著名经济学家薛暮桥和有关部门的专家、理论与实际工作者撰稿。

《物价问题广播讲座》一书，是由中央人民广播电台理论政法部在广播稿的基础上略加修改编辑而成的。（任佩刚）

寒 深

礼
村

色精印。欢迎小读者到当地邮局订阅。每期定价0.20元。

