

人民日報

RENMIN RIBAO

1979年10月7日 星期日
农历己未年八月十七 第11412号

把作业组和社员劳动成果与个人利益联系起来，调动了群众积极性

广汉县战胜严重自然灾害农业样样增产

新华社成都十月六日电 新华社记者彭自襄报道：战胜了严重的自然灾害，夺得今年农业增产的四川省广汉县社员，对包工到作业组、联系产量计算劳动报酬的生产责任制的评论是：它把吃“大锅饭”改为“小锅饭”，大家干活的劲头更足，农活质量也大大提高了。

广汉县今年自然灾害多，积温不高，日照减少，病虫害严重，降雨量比正常年景少四分之一。但是最近却传出了振奋人心的喜讯，全县粮食总产量达五亿二千二百多斤，比丰收的去年增长百分之五。粮食平均亩产一千五百多斤。全县油菜籽增产二百八十多万斤，平均亩产三百一十四斤。总产和单产分别比去年增长一成以上。猪、蜂茧、蚕桑、水果、蘑菇等多种经济作物增产，总产值达一千八百多万元，比去年增加百分之二十以上。

去秋以来，这个县百分之八十六的生产队实行了包工到作业组、联系产量计算劳动报酬、超产奖励的生产责任制。队委会和作业组签订生产合同，明确规定，超产作业组可获得超产部分产值的一半作奖励，组内再按适当比例奖励社员、先进生产者 and 作业组长及记工员；短产的作业组要适当扣除一定的工分。各作业组按每项农活的统一定额评工，根据出工早迟、技术高低、完成农活的数量和质量评工到个人；对能计件到人的工种都按件计工。队干部实行误工补助加奖励。

不久前从国外访问归来的县委书记常光南谈到这种生产责任制的好处时指出：广汉农村生产队一般有四十多户，过去是根据不同农活组织季节性作业组，由队干部统一调工派活。多年来，各作业组只关心定额工分，农活质量不易检查，产量和社员个人利益没有直接联系，因此，抢工分和保证农活质量的矛盾始终没有得到很好解决。今年，大多数生产队组成了固定作业组，实行了联系产量计件的生产责任制，把作业组和社员的劳动成果以及社员个人利益挂起钩来，农活质量越好，产量越高，社员的收入也越多，这就进一步克服了在计算报酬上的平均主义，极大地调动了社员群众的集体生产积极性。

这个县的广大社员经过一年的实践，都为这一责任制叫好。他们说，过去“只图干二分（工分），不顾千斤（产量）”，工分捞得多，但工分值不高；现在，大家都在提高质量，增产产量上下功夫。真是一堆骨头没有一块肉实惠，馒头大分得多才多哩！

记者在采访中听到一些饶有风趣地反映群众生产积极性的故事：中兴公社和大队第五队社员间有三个

作业组。过去社员们出工晚，收工早，不顾农活质量。时间一久，三头耕牛也养成了坏习惯，使役不顺心。今年变了，三个作业组你追我赶，人勤牛不懒，全队各种农活都精心耕作，精心管理，遇有不符合规格质量要求的就坚决返工重来，促使全队粮食总产量比去年增长一成以上。金鱼公社过去有一百多个老弱社员，常年只干家务活，今年都积极参加集体生产劳动。三百八十多名单干的“五匠”，都编入了副业组。全队全年出勤率高达百分之九十以上，夺得了粮食丰收。今年原计划比去年增产粮食五十万斤，可是，仅小春一季，粮食就较去年增产一百一十五万斤。

广汉县今年小麦、油菜等夏熟作物和中稻、秋玉米等秋熟作物都扩大了面积，产量也都提高了，收获季节短又经常碰上阴雨天，因此，收割、脱粒、入仓的劳动量分别比去年增加一至三倍。由于出勤率和劳动工效都较往年提高百分之四十以上，抢救夏秋作物的任务都较去年提前一个节气完成。

政策能不能取信于民，关键在于兑现。今年，广汉县认真执行了超产奖励的规定。夏收后，绝大多数生产队超额完成了合同规定的产量指标，都按规定得到超产奖金。全县用于奖励超产的奖金达三十六万多元。产量高、贡献大的生产队得到的奖金多，平均每个劳力得奖二、三十元，一般队每个劳力得奖金五元至八元。

目前，全县实行生产责任制的四千三百多个作业组，正在进行大春作物超产奖励兑现工作，社队干部，一片欢腾。

集装箱装卸桥式运转成功

新华社天津十四日电 我国第一台四十吨集装箱装卸桥，最近在天津新港试运转成功。这是我国目前最大的港口装卸机械。

集装箱运输具有效率高、损耗低、运费少的优点，可以大大减轻装卸强度，扩大港口吞吐能力，是国际上装卸运输现代化发展的共同趋向。集装箱装卸桥是集装码头的主要专用机械，是由天津港务局设计院和上海港口机械厂联合设计、制造的。

矗立在渤海之滨的这台大型集装箱装卸桥，高七十米，自重六百七十吨，可用于一千八百箱（三万吨级）集装箱专用吊钩的装卸作业，每小时能吊运二十或四十英尺的集装箱十多个，比普通门吊吊钩的运转效率提高二倍以上。经过一百通八吊钩的运转试验，性能良好。

黑龙江省两台发电机组投产

分别装在新华、佳木斯发电厂，能发电三十万千瓦

新华社哈尔滨十四日电 国庆节前夕，黑龙江省有两台大型发电机组建成投产，运行情况良好。这两台发电机组能发电三十万千瓦，一组装在新华发电厂，容量为二十万千瓦；一组装在佳木斯发电厂，容量为十万千瓦。

位于大庆油田的新华发电厂在这个机组投产以后，总发电能力达到五十万千瓦，成为黑龙江

为四化贡献才智和力量

切洛精心放牧羊群产羔多

繁殖成活率高达百分之百一百一十六

本报讯 第五届全国人民代表大会代表、青海省海南藏族自治州同德县谷芒公社托士大队六十二岁的优秀放牧员切洛，不断创造羊羔的高产纪录。去冬今春遭受严重自然灾害，他管理的羊群，仍有五分之一的母羊产了双羔，繁殖成活率高达百分之百一百一十六。

切洛在放牧中千方百计使羊吃饱喝好。他实行分片轮牧，并因地制宜地补播草场，提高草场产草量，还采用各种办法开辟新草场。他十几天如一日，坚持随群放牧，夏天把羊赶到山上，使羊多吃露水草，避免受饿；冬天把羊赶到阳坡，使羊避风向阳；夏天让羊吃些野菜、野葱、海非

菜等；秋天则多吃咸草，增强抗病能力。在选择草场时，他注意水源。春天，每天让羊饮两次水，避免羊只过分干渴、急饮、暴饮；冬天，一般都在中午让羊饮水，以防母羊流产和瘦弱羊、羔羊受冻。

凡是见过切洛放羊的人，无不感动地说：“阿妈疼爱亲生的杂娃，也比不上阿爸切洛疼爱集体的羊。”切洛白天跟群放牧，晚上和羊群睡在一起。羊羔一出娘胎，他就抱在怀里，用自己身上的热气暖干羊羔的胎毛。母羊刚产羔，不认小羊或跟不上群，最容易导致羔羊死亡。他发明了“认母坑”，把羊羔和母羊放在地上挖的一个深洞内，每天添放水、草，直到母羊认羔和体质恢复后，才合到羊群里。

开滦煤矿林西矿青年

采支工秦宝忠，从一九七五年八月到今年七月，入矿四年，多打柱一万三千三百九十四根，多产煤二万六千七百八十八吨，四年的时间完成了十年的工作量。成为全矿区赫赫有名的出煤能手，打柱冠军。

来自矿工家庭的秦宝忠，下井第三天，就离开师傅，单独打柱二十根，超过熟练工人定额的二倍多，

矿工的好后代秦宝忠

四年多打柱一万三千多根，成为林西

矿打柱冠军

一下子轰动了全矿。从那时起，他班班抢着要任务，天天打柱超定额。打开秦宝忠的劳动日记，找不到一次产、欠帐的记载。四年来，他年年、月月都超额完成任务。年打柱、出煤这个采支工种，是

领导干部要联系实际讨论真理标准

马文瑞同志指出躺在本本上和过去的经验上都搞不了现代化建

设，要到基层去，到群众中去，向群众请教，总结新的实践经验

据新华社西安十月一日电

中共陕西省委第一书记马文瑞最近在在地、县委书记参加的省委农业工作会议上讲话中说，开展真理标准问题的讨论，是为贯彻三中全会路线打好思想基础的一门必修课。在陕西省，尤其是领导干部一定要带头补好这一课。

马文瑞同志说，毛泽东思想是马列主义普遍真理同中国革命具体实践相结合的产物。毛泽东思想指引中国人民取得了新民主主义革命和社会主义革命的伟大胜利。现在，我们面临的任务是要把中国建设成为社会主义现代化强国，如果我们不从实际出发，不研究新情况、解决新问题、总结新经验，那么，我们怎么能实现这一新的伟大任务呢？实事求是，一切从实际出发，理论联系实际，是马列主义、毛泽东思想的基本原则，丢掉了这个根本原则，那还谈得上什么“高举”？

实践是检验真理的唯一标准的观点，群众是能够理解的。对于党中央的路线、方针和政策，一些干部觉得是难于理解的事情，产生种种顾虑和抵触，在下边，在群众中就很难，越到基层越少。有的同志觉得不提“阶级斗争为纲”不好解释，而农民群众和党支部书记、生产队长却非常高兴，非常赞成。所以，对党中央的路线、方针和政策有些想不通的同志，最好到基层去，到群众中去，向群众请教，看看实际情况是怎样的。客观现实世界的变化运动永远没有完结，人们在实践中对于真理的认识也就永远没有完结。我们必须勇于进行新的实践，总结新的实践经验，躺在本本上搞不了现代化建设，躺在过去的经验上也搞不了现代化建设。

为了切实搞好真理标准问题的讨论，马文瑞同志说，省委要求省、地、县三级领导干

部首先要集中一段时间，认真学习马思主义关于这个问题的主要论述，学习三中全会和五届人大二次会议文件，联系四化建设中的实际问题展开讨论，深入批判林彪、“四人帮”推行的极左路线，把思想路线搞端正。各级主要负责同志，在学习讨论的基础上，要联系实际，向干部、群众作讲解，并把学习、讨论推广到基层单位去，要着重解决好三个问题：一是要分清什么是真高举，什么是假高举，真正弄懂为什么不能搞本本主义。二是要对当前主要阶段阶级和阶级斗争的认识，要着重解决好三个问题：一是要分清什么是真高举，什么是假高举，真正弄懂为什么必须把社会主义现代化建设作为当前和今后一个长时期的中心任务。三是要划清科学社会主义和林彪、“四人帮”的假社会主义的界限，真正弄懂为什么必须制订和实行在这样一系列的方针、政策和措施。

党的十一届四中全会一致通过的《中共中央关于加快农业发展若干问题的决定》已经公布。这是我国人民向四个现代化进军中一件具有深远意义的大事。

这个重要文件的草案，在去年十二月的三中全会上原则通过，下达各级党委试行。九个月来，各地对这个文件进行了认真的学习、讨论和试行，以中央文件为武器，深入批判林彪、“四人帮”极左路线，进一步落实农村各项经济政策，调动了亿万农民的生产积极性，使农村形势发生了可喜的变化。现在，农业获得丰收，农副产品显著增长，城乡市场十分活跃，出现了多年来少有的购销两旺景象。广大农村干部、社员和全国人民欢呼这是“多年来没有过的好文件”，是“我国农业的及时雨”，一致称赞“合乎需要”，“顺乎民心”。党的四中全会根据全国讨论和试行的情况，吸收各方面的意见，总结经验，对《中共中央关于加快农业发展若干问题的决定》草案作了必要的修改，使之更加完善。这是我们深入批判林彪、“四人帮”极左路线的有力武器，是加速我国农业现代化的纲领性文件。我们相信，这一决定的公布和继续贯彻执行，必将进一步在我国农村掀起一个农业发展的新高潮。

党中央这一决定，是在总结了建国以来农业发展的正反两方面经验，对我国农业现状作了科学分析之后制订的。三十年来，我国农业发展走过了曲折的道路。在引导农民实现农业集体化的过程中，我们有不少成功的经验，也遭受过挫折。由于对自然规律和经济规律认识不足，曾使我们吃过不少苦头；林彪、“四人帮”一向推行极左路线，又把农村经济政策和农业生产遭到严重破坏。粉碎了“四人帮”，特别是三中全会以来，经过深批极左，肃清流毒，端正思想路线，落实各项经济政策，农业生产迅速发展。实践证明，农业发展的快慢，同政治思想路线是否正确，同党的方针、政策能否正确贯彻执行，是紧密相关的。

全党要统一对我国农业问题的认识，深刻记取历史的经验教训，坚定不移地贯彻执行。各级党委和政府要坚决维护政策的严肃性，坚定不移



加快农业发展的强大动力

地执行党的政策，保持政策长期稳定不变。要真正树立发展国民经济要以农业为基础的思想，这是全国各个部门、各行各业都必须遵循的指导思想。我国八亿农民是实现农业现代化的主力军，要最大限度地调动农民的积极性，在政治上充分关心农民的物质利益，在政治上切实保障农民的民主权利。如果离开一定的物质利益和政治权利，任何阶级的任何积极性都是不可能产生和持续的。必须切实尊重社队的所有权和自主权，坚决杜绝一平二调、强迫命令和瞎指挥，保证社队有权因地制宜地实行有利于生产发展的各项措施，采取有利于巩固集体经济、发挥农民积极性的各种形式的责任制。要坚持各尽所能，按劳分配，多劳多得的原则，克服平均主义，使农民参加集体劳动和获得物质利益紧密地联系起来。要鼓励善于经营管理和努力发展生产的社员富起来，鼓励勤劳劳动的社员富起来。为了加强农业，国家提高了农副产品的收购价格，减免了部分经济条件较差地区的农业税和社队企业税收，加强了对农业的物质和技术支持，并将尽可能地增加投资比重和信贷。同时，对实现农业技术改造，发展农业生产，加强农业科学和技术推广事业，也都作了切实的部署。所有这些措施，都是党和国家对农业的有力支持，广大农民已经从中得到了实惠，受到了很大的鼓舞。

发展农业生产建设和建设，一定要遵守因地制宜的原则，按照自然规律和经济规律办事。各级党委领导要把农业生产和农村建设作为一个整体，进行通盘安排，完整地贯彻执行农林牧副渔同时并举的方针，宜农则农，宜牧则牧，宜林则林，宜渔则渔。要注意发展业之间的互相依赖、互相促进的关系，不能主观随意地突出某一项而挤掉他项。各级领导同志都要做到和克服思想僵化，注意和自然搏斗生产抗御圈子的束缚，打开眼界，广开门路，充分利用当地的自然资源和劳动资源，真正做到尽其力，

在我国农业发展的历程中，二十多年来“左”的影响既深且广，至今有些人“左”比右好”的错误思想还没有完全纠正，真假社会主义的界限尚未完全划清。在我们这样小农业曾象汪洋大海一样的国家建设社会主义，搞极左的一套，搞平均主义，本来有其社会基础，林彪、“四人帮”一伙正是利用这种情况，推行极左路线，破坏党的政策，破坏农业生产的。他们把党的社会主义政策作为资本主义来批判，又把平均主义当作社会主义来宣扬。在那些年里，到处批，到处“堵”，割“尾巴”，“穷过渡”，搞得农业生产长期徘徊不前。粉碎“四人帮”以来，我们在农村恢复过去行之有效的政策，农村局面迅速改观；三中全会以来，农村形势越来越好。但是，政策落实的情况还很不平衡，落实的程度也不尽相同。一些地方广大群众中蕴藏着的社会主义积极性，还没有充分调动起来。我们相信，在党中央正式通过并公布这个决定之后，这种状况定会有所改变。

贯彻落实中央的决定，首先要统一各级领导的思想认识，通过实践是检验真理的唯一标准的讨论，联系当地实际，肃清极左流毒，端正思想路线，这是落实政策的前提，是必不可少的一课。中央公布的《决定》，是统一思想认识的有力武器。各地领导要认真检查本地区落实政策的情况和问题，加强对干部的训练和教育，使各级领导干部的思想和行动，进一步统一到党中央的决定上来。

我国农业已进入了一个新的历史时期，认真贯彻执行党中央的决定，是加快我国农业发展的强大动力，决定中提出的各项政策和部署，是调动亿万农民积极性的有力措施。各级领导干部、农业科技人员和广大群众，都要认真学习，坚决落实，调动起浩浩荡荡的大军，努力为我国农业开拓一个崭新的局面。

搞好职工教育 适应四化需要

全国职工教育工作会议要求各地全面安排，突出重点；灵活多样，讲求实效；统一领导，通力合作，把职工教育发展起来

新华社郑州十月五日电 为了迅速提高我国广大职工的科学文化水平，使之适应四个现代化的需要，必须搞好职工教育。这是参加全国职工教育工作会议的一致呼声。

这次会议是九月十四日至二十四日在郑州召开的。参加会议的代表列举大量事实说明办好职工教育的重要性和紧迫性。他们说，实现四个现代化，需要广大干部和工人掌握现代科学技术、管理知识和操作技能。目前，我国九千四百多万职工中，技术人员少，许多工人文化程度低，不少干部缺乏科学管理知识。这种状况，必须尽快改变。

会议讨论了职工教育的方针和任务。大家提出，当前职工教育要适应四化，大力发展；全面安排，突出重点；灵活多样，讲求实效；统一领导，通力合作，把它办好。要对领导干部、管理人员和技术人员普遍进行轮训，不断提高他们的科学管理和业务技术水平。要对广大工人进行高中和中等专业技术教育，普遍提高他们的文化科学水平。要努力办好职工业余高等教育，造就一批技术人才，作为补充企业技术力量的一项重要来源。

参加会议的各地代表分析了职工教育的现状，认为粉碎“四人帮”后，广大干部、技术人员和工人学习科学技术和文化的热情很高，各种技术、业务、文化训练班到处出现，各级各类职工业务学校正在恢复和发展，函授、广播、电视教育也在积极兴办，形势是好的。但是，目前全国职工教育的基础还相当薄弱，需要各方面的支持，

所，参加学习的职工达一万八千多人，还有各种形式的扫盲班、文化补习班等。石油部把职工教育定为企业领导工作的一项重要任务，发展很快。据大庆、华北、胜利油田等六十七个单位统计，参加业余学习和脱产学习的职工近六十二万人，占职工总数的百分之六十。哈尔滨市和石油部的经验，得到与会代表们的赞扬，要求在全国各地普遍推广。

天津五十万职工社员进业余学校学习

据新华社天津电 天津市大力发展工农教育事业，目前，进入各类业余学校学习的职工有四十多万人，郊区社员七万人，共达五十多万人。

撤销多年的天津市职工业余教育委员会和天津市第二教育局现已恢复。同时还恢复、创建一批职工业余高等学校和大专班，各区举办业余中学五十多所，还有不少参加厂办业余中学和

技校学习。郊区各县也组织了一大批农民文化技术班。

各类业余学校都从四个现代化建设的需要来设置课程，培训人才。红桥区业余大学今年新设的企业管理培训班，邀请一些大学的经济专家、教师，来讲社会主义经济规律、社会主义工业和企业管理、计划管理、技术管理、劳动管理、物资管理、财务管理等专业课程。参加这

个培训班学习的有各工业公司的科级干部和厂矿的厂级干部等。第二期二百名学员已毕业，第二期又招收四百名学员。

天津市职工教育的重点是培训提高青年职工。同时，还要帮助一批在文化大革命中、大中专毕业参加工作的技术人员，提高基础理论和专业理论知识，帮助科研人员和工程师学习现代科学技术知识。

州人民和中国人民的友好情谊

广州市革命委员会主任杨尚昆、副主任欧初、中日友协顾问赵安博参加了会见。访问团是于十月四日从桂林到达北京的。

荣毅仁离京赴美国访问

新华社北京十月六日电 政协全国委员会副主席、中国国际信托投资公司董事长兼总经理荣毅仁一行六人，应美国美中贸易全国委员会、克利夫兰世界事务委员会等单位邀请，今天乘飞机离京赴美国访问。荣毅仁一行访美期间，将与美国政界、工商界人士接触，谋求促进中美两国的经济交往，加强两国人民的友好关系。

中共中央统战部副部长、全国政协第一副秘书长薛子正，美国驻华大使馆商务经济参赞刘德汉等到机场送行。

黄镇率政府文化代表团赴欧洲中东访问

据新华社北京十月五日电 以文化部部长黄镇为团长、副部长周而复为副团长的中国政府文化代表团一行八人昨天离开北京，对罗马尼亚、南斯拉夫、土耳其、叙利亚、约旦和突尼斯进行友好访问。

叶委员长、邓副委员长会见并宴请商震先生的夫人和儿子

新华社北京十月六日电 人大常委会委员长叶剑英、副委员长邓颖超今天晚上在人民大会堂会见并宴请了已故原国民党驻日本代表团团长商震先生的夫人安田作子和她的儿子商伟立，同他们进行了亲切友好的谈话。

中共中央统战部副部长童小鹏、政协全国委员会副秘书长杨思德等参加了会见和宴会。

安田作子女士和儿子商伟立是前来参加中华人民共和国成立三十周年庆祝活动，于九月十八日到达北京的。



图为会见时情形。

新华社记者摄

邓颖超会见日本朋友

新华社北京十月六日电 人大常委会副委员长邓颖超今天上午会见了以小山恭二为团长的日本奈良市友好之翼参观团。

会见充满了亲切愉快的气氛。邓副委员长高兴地同六十五位奈良市朋友一一握手。她说：“请朋友们允许我以北京市市民和奈良市特别名誉市民的三重身份欢迎你们。今天使我更感到亲切的是，我同你们一样都是奈良市市民。”她的这番话博得了日本朋友的热烈掌声。

小山恭二团长说：“我们能够把奈良市特别名誉

市民的光荣称号赠送给您，我们感到无比自豪和莫大荣幸。我们是来参加奈良市和西安市结为友好城市五周年庆祝活动的。我们希望日中两国人民世代友好。”

中国旅行游览事业管理局总局副局长李权中等参加了会见。参观团是于昨天到达北京的。

方毅会见日本客人

据新华社北京十月六日电 国务院副总理方毅今天上午在这里会见了日本文部省次官井内次郎一行。会见时，方毅副总理同井内次郎就进一步发展中日两国的教育、文化，尤其是留学生的交流问题交换了意见。

日本驻中国大使馆公使泉孝雄参加了会见。教育部副部长高沂，中国科学院副秘书长秦力生等，会见时在座。

真山美保团长在京举行告别宴会

据新华社北京十月五日电 日本新制作座友好访华团团长真山美保今晚在这里举行告别宴会。人大常委会副委员长、中日友协会长廖承志和夫人、文化部副部长周巍峰、林默涵、姚仲明、对外友协副会长林林等也应邀出席了宴会。日本新制作座友好访华团将于明天离开北京回国。

尼日利亚驻华大使举行国庆招待会

新华社北京十月三日电 尼日利亚驻华大使爱德华·奥卢索拉·萨努今天下午在大使馆举行招待会，庆祝尼日利亚联邦共和国国庆。应邀出席招待会的有卫生部部长钱信忠、外交部副部长何英以及其他有关部门的负责人。各国驻华使节也出席了招待会。

庆祝朝中两国建交三十周年

朝鲜民主主义人民共和国驻中国大使明洙大使举行宴会

朝鲜民主主义人民共和国驻中国大使明洙今天晚上在大使馆举行宴会，热烈庆祝朝中两国建交三十周年。

国务院副总理姬鹏飞，外交部副部长黄华、副部长张海峰，中联部副部长乔石，对外友协副会长林林等，应邀出席了宴会。全明洙大使和黄华外长先后在宴会上祝酒。席间，朝中两国同志畅叙三十年来朝中两国在各个领域的友好合作关系不断发展的情况，并祝朝中两党、两国和两国人民的友谊、团结在马列主义和无产阶级国际主义的基础上进一步发展和巩固。

一九七六年冬，瑞典皇家科学院举行隆重仪式，颁发诺贝尔物理学奖金。全世界许多著名的科学家济济一堂，全神贯注倾听一位学者用中文发表的重要演说：“我是在旧中国长大的，因此我想借这个机会向在发展中国家青年们强调实验工作的重要性。中国有一句古语：‘劳心者治人，劳力者治于人’。这种落后的思想，对在发展中国家的学生们都倾向于理论的研究，而避免实验工作。事实上，自然科学理论不能离开实验的基础，特别是物理学，它是从实验产生的。我希望由于我这次得奖，能够唤起在发展中国家学生们的兴趣，而注意实验工作的重要性。”

这是著名美籍物理学家丁肇中教授因发现J（音：捷）粒子而获得一九七六年度诺贝尔物理学奖金时发表的演讲。自那时以来，三年过去了。不久前，由他领导的一个高能物理实验小组在西德汉堡的一台正负电子对撞机上找到了胶子存在的实验证据。这一重要发现，曾使各国物理学家们欣喜若狂。在这么短的时间里，丁肇中教授和他领导的小组在科学上接连取得惊人的成就，他是怎样带领大家进行科学实验的呢？

在一个晴朗的秋日，记者就此访问了丁肇中教授和他的实验小组工作过的中国科学工作者唐孝威、郑志鹏、朱永生、许咨宗、张长春、吴坚武、杨保忠。下午两点半钟，丁肇中教授走进了和我们会见的房间。他看起来很年轻，不象四十三岁的人。他热情地和大家握手问好，坐下来倾听记者的提问。当记者对他和他的实验小组最近找到胶子存在的证据表示祝贺时，他谦逊地笑着说：最值得祝贺的事情，是中国人民决心要实现四个现代化。

丁肇中教授是第三个获得诺贝尔奖金的美籍中国血统的年轻学者。他离开中国远涉重洋前往美国求学时，年仅二十岁。当时他“身无半文”，完全靠奖学金念完了大学。他说，在这样艰难困苦的环境下读书，“就得多用功”。从上大学到取得博士学位开始做科学研究工作，一般人要用十年的时间，而他由于勤奋好学，只用了六年。

“这样刻苦攻读，你不觉得苦吗？”记者问道。“噢，不，不，一点也不，没有任何人强迫我这样做。正相反，我觉得很快活。因为我有兴趣，我急于探索物质世界的秘密。”他爽朗地笑起来。“任何科学研究，最重要的是要看对自己从事的工作有没有兴趣，换句话说，也就是有没有事业心，这不能有丝毫的强迫。许多人从事科学研究的时间并不长，而接连退出，我认为很重要的原因就是他们有事无业心。比如搞物理实验，因为我有兴趣，我可以两天两夜，甚至三天三夜呆在实验室里，守在仪器旁，

我急切地希望发现我所要探索的东西。”

七十年代初，丁肇中教授怀着渴求科学真理的心情，到了美国东海岸的布鲁克海文实验室。经过几年的努力，一九七四年他和他的实验小组把一束高能量的质子打在靶靶的原子核上，发现了一个重量比质子重三倍的粒子。经过分析研究，他们发现这个新粒子的寿命比通常相近的基本粒子要长一千倍。发现重量这么大，寿命又这么长的基本粒子，这还是第一次，这就是著名的由丁教授亲自命名的J粒子。这个重大发现曾经轰动世界，使一度沉寂的国际高能物理学界重又活跃起来。科学界认为，J粒子的发现好像敲开了一个基本粒子家族的大门，给高能物理学研究展示了新的前景。由J粒子提供的线索思路，科学家们又连续发现了一连串相类似的新粒子，使人类对物质微观结构的认识，前进了一大步。

在这以后，丁肇中教授继续利用欧美各国的大加速器从事高能物理的科学实验工作。和他在一起工作过的同志们说，他对工作的要求十分严格。工作起来一丝不苟，每天下午召集全组开会，检查布置工作。在讨论的时候，大家可以充分发表意见，展开争论，最后由他来做决定，规定好各自应该完成的任务，和完成任务的时间，并把工作计划打印出来，人手一份，他随时检查进度，到什么时候一定要完成。

“听说在你的实验室里工作，一切由你一个人决



参加丁肇中教授领导的高能物理实验小组的中国科学工作者郑志鹏（左三）、朱永生（左二）、许咨宗（左一）、张长春（右一）、吴坚武（右二）、杨保忠（右三），在北京和丁肇中教授（左四）欢聚一堂。

新华社记者 杨武敬摄

丁肇中教授谈科学实验

定，是吗？”记者问道。

“哎——对吧！”他笑着说：“在讨论工作的时候，任何人都可以发表意见。最后我来做决定，一旦决定了的事情，大家就必须执行，不执行或是执行不力，那是决不容许的。”

丁教授还说，“为了使我们实验小组保持蓬勃的生命力，凡是在我那里工作过的人，三、五年之后，我就介绍他到政府部门搞行政工作，或是介绍到学校去教书，或者参加别的科学实验。这样的好处是可以不断地从中选拔出最优秀的后来搞科学实验。”

在那里工作过过的我国科学工作者谈起丁肇中教授的治学态度时，对他很佩服。他们举了一个例子。一次，测量几个光电倍增管的各参数及考验管子的稳定性。在测量过程中，发现一百个管子中有十个噪音很大。搞这项工作的人本想就改装这十个噪音大的管子就行了。因为要全部改装，费时很多，而且每只管子价值都是近千美元。尽管如此，丁肇中教授仍然坚持要全部拆了重来，每个管子要考验两天，一个也不能放过。他认为，搞实验，仪器不可靠，数据当然就不可靠，因此，他不允许有任何的马虎和懈怠。

丁肇中教授本人在实验进行过程中，也和大家一样，常常是通宵达旦、夜以继日地工作着。我国科学工作者还讲了这样一件事：一次，他们小组作了一些计数器，要运到日内瓦西欧核子研究中心去核对，因为那里有标准的束流。当时，丁肇中教授在美国，虽然远离重洋，他还是连夜打电话，详细询问了核对的情况，包括电子学的线路是怎么接的，都在电话上进行详细的询问。大家还举了一些例子。一天晚上，在西德汉堡的实验室里，我国一位科学工作者值夜班，取数据。那天晚上，丁肇中教授一直工作到凌晨两点才回去睡觉。刚过五点他又打电话来问仪器有什么毛病没有？实验进行得如何？总之，丁肇中教授认为，在科学的道路上，不脚踏实地地工作，不付出艰苦的劳动，就不可能前进；松松垮垮，舒舒服服，是搞不出名堂的。

当大家又提起类似的故事时，丁肇中教授笑了。他说，自然界的奥秘随时都在吸引着每一个有志于科学的人，谁都想争在时间的前面，有所发现。因此，搞科学实验，争取时间是很重要的。

谈到这里，丁肇中教授真诚地表示，在他那里工作的中国科学工作者都是对科学有兴趣、有发展前途的人。希望他们回国以后继续从事科学研究。由于搞科学实验要废寝忘食地干，因此，在生活方式上要尽可能不要让他们为家务事分心。他不客气地说：“一

新华社记者 顾迎南
本报记者 傅育钧

李大钊与吉野作造

吕万和

他们当时都在本国发表文章，相互支持中日两国的民主运动。今年十月六日，是李大钊同志逝世五十周年。李大钊同志曾留学日本，在我国五四运动前后与日本的民主主义者吉野作造有过交往。

住甚密。据日本人士回忆，李大钊同志回国后，对这位老师很怀念，“每遇日本人来华，都要问吉野先生好。”

吉野作造于一九一六年发表长篇论文：《论宪政之本义兼论其最终完善之途径》，由此坚持宣传“民主主义”（他特意把“德谟克拉西”译为“民主主义”而不译为“民主主义”），一九一八年十一月，他因民强暴，在两千多名青年学生和群众的支持下，与右翼军国主义团体“浪人会”公开进行辩论，影响很大。这次辩论之后，在日本相继出现了黎明会、新人会等进步团体，形成了“大正德谟克拉西”的一个高潮。

与吉野上述活动略同时，从日本回国投入反对袁世凯的斗争。他先编《晨报》（后改名《晨报》）继又参加改组后的《新青年》编辑部，主办《每周评论》，以积热的文字，指导并组织了五四新文化运动和对帝袁运动。

吉野作造也真挚地支持了中国的五四运动。当时日本官方和资产阶级报刊对五四运动一片污蔑，吉野先生却挺身而出，在《中央公论》、《东方杂志》、《解放》、《新人》等报刊上连续发表文章，同情五四运动，驳斥各种污蔑，号召两国人民团结起来。

日本统治者污蔑五四运动是受“美国煽动”。吉野则指出：这次运动“纯然为自发的”，“发自一种确信精神，并为了达到此确信之目的而正确选定了关键性事件”，所谓“煽动”云云：“美国无稽之谈”。日本统治者污蔑五四运动是“传统的排日”，吉野指出：五四运动的排日，首先是“排除国内之祸根”。至于所谓“排日”，吉野说：“有‘侵略的日本’，有‘和平的日本’。五四运动所反对的是‘侵略的日本’而非‘和平的日本’。吉野还说：“多年以来，吾人因此而致力于从官僚军阀手中解放我所爱之日本，与吾等学生团之运动于此也非吾等同志向目标乎？愿我等速使这一解放运动成功，并真心切愿邻邦民众之同一运动也有所成功。从官僚手中解放，始可建筑两国牢固之国民亲善，而以往之所谓亲善，其实乃妨碍真正亲善之大障碍。”

吉野作造的这种见解是卓越的，可贵的。中国人民高度评价吉野的进步立场。上海《中华新报》和《东方杂志》（一九一九年七月号）全文转载吉野所写的《北京大学骚乱事件》一文，并摘录了他的《致北京的书》。这个“某某君”，很可能就是李大钊同志。吉野在信封背面写道：“我知贵国虽提倡排日，排日之，必为野心之，侵略的军国主义的日本，而非善的、和平的、平民主义的日本。侵略的日本，不独为贵国所排斥，抑亦我僑所反对者也。侵略的日本行将瓦解，未来和平和人的日本将，必可与贵国青年提携。”

“五四运动”、“大正德谟克拉西”性质不尽相同。李大钊与吉野作造的思想也有差别。

以对“五四运动”的评价而言，吉野作造同情这个运动，但并未能摆脱资产阶级对群众运动的偏见。在对华政策上，他抛弃了早年的某些错误论调，但并未能超越资产阶级自由主义。尽管有这些局限性，却并不妨碍他对他的进步立场作出积极的、肯定的评价。

民主与反民主、对华友好与对华侵略，这是日本近代史上进步势力与反动势力长期进行斗争的一个重要方面。吉野作造是属于进步势力一边的。他欢迎中国进步，主张中日友好，希望日本民主。这就是共产主义者的李大钊能够和民主主义者吉野作造相互支持的基础。今天，中日友好已成为时代的潮流。李大钊烈士和吉野先生如果如有知，亦当引为喜悦吧！

注：“大正”是日本大正天皇的号（一九一二年至一九二六年），“德谟克拉西”在英语中意为民主。

旅行家树

玛拉沁夫

“为什么叫旅行家树？”他解释说：“这种树，原来生长在沙漠上，后来才被人移植到碧野间市。在沙漠上旅行，当人们受到热沙炙烤、炎阳曝晒，而疲惫不堪得难以难熬的时候，突然在茫茫沙海中遇到这种树，它不但以浓郁的为你纳凉，而且只要你用刀子于它上划开一条口子，它就流出清香可口的汁液为你解渴。它是沙漠旅行者不可失却的朋友，故名旅行家树。”

听了这番有趣的解释，我对这种树产生了一种肃然起敬的感情。它既能生长在土壤肥沃、气候相宜的美丽风景区，又能繁殖于干燥贫瘠、漫漫沙漠的不毛之地。它在湖光山影、花红柳绿的秀丽处所，风姿飘逸、落落大方，现出一派不卑不亢的仪表；它在满目黄沙、寸草不生的古漠，轻声慢语、谦和而苍秀，没有一点傲然超众、孤芳自赏的神情。我爱好旅行家树所具有的这种品质。

离开非洲时，我曾想带回一株旅行家树的幼苗，移植于自己的庭院里，后来又作罢，心想：倒莫如把旅行家树的品质，移植于自己的心中。



魁北克市街景之一。图为市民用平底雪橇在滑道上滑行取乐。

海轮岛，车水马龙，灯火辉煌，把整个市区映照得如同白昼。此时此刻，我怀疑那些灯火通明的摩天大楼里是否真的有人办公。然而人们对这种浪费能源的现象似乎早已司空见惯。

一路上，我们快马加鞭，披星戴月，终于在深夜人静的时候赶到首都渥太华河边。屈指间，已是掌灯时分。这座沸腾的城市并不因夜暮的降临而稍许安静，从皇家山到圣魁城一日还。

世界一角

一九一九年中国“大正德谟克拉西”（注）运动。它的理论指导者，就是日本著名民主主义者吉野作造。

吉野作造是李大钊同志的老师。他是日本一位民主主义者，曾编著《明治文化全集》二十四卷，第二次世界大战后出版了他的《民主主义论集》共八卷。在五四运动期间，他支持我国的五四运动，而李大钊同志也支持吉野作造领导的“大正德谟克拉西”。

吉野作造毕业于东京帝国大学法学部，一九〇六年专门学校教书。李大钊同志当时在该校学习，听过吉野的课。其后，李大钊同志在日本早稻田大学留学时，吉野在东京帝国大学当教授。吉野与中国留学生交

友甚密。据日本人士回忆，李大钊同志回国后，对这位老师很怀念，“每遇日本人来华，都要问吉野先生好。”

吉野作造于一九一六年发表长篇论文：《论宪政之本义兼论其最终完善之途径》，由此坚持宣传“民主主义”（他特意把“德谟克拉西”译为“民主主义”而不译为“民主主义”），一九一八年十一月，他因民强暴，在两千多名青年学生和群众的支持下，与右翼军国主义团体“浪人会”公开进行辩论，影响很大。这次辩论之后，在日本相继出现了黎明会、新人会等进步团体，形成了“大正德谟克拉西”的一个高潮。

与吉野上述活动略同时，从日本回国投入反对袁世凯的斗争。他先编《晨报》（后改名《晨报》）继又参加改组后的《新青年》编辑部，主办《每周评论》，以积热的文字，指导并组织了五四新文化运动和对帝袁运动。

吉野作造的这种见解是卓越的，可贵的。中国人民高度评价吉野的进步立场。上海《中华新报》和《东方杂志》（一九一九年七月号）全文转载吉野所写的《北京大学骚乱事件》一文，并摘录了他的《致北京的书》。这个“某某君”，很可能就是李大钊同志。吉野在信封背面写道：“我知贵国虽提倡排日，排日之，必为野心之，侵略的军国主义的日本，而非善的、和平的、平民主义的日本。侵略的日本，不独为贵国所排斥，抑亦我僑所反对者也。侵略的日本行将瓦解，未来和平和人的日本将，必可与贵国青年提携。”

“五四运动”、“大正德谟克拉西”性质不尽相同。李大钊与吉野作造的思想也有差别。

以对“五四运动”的评价而言，吉野作造同情这个运动，但并未能摆脱资产阶级对群众运动的偏见。在对华政策上，他抛弃了早年的某些错误论调，但并未能超越资产阶级自由主义。尽管有这些局限性，却并不妨碍他对他的进步立场作出积极的、肯定的评价。

民主与反民主、对华友好与对华侵略，这是日本近代史上进步势力与反动势力长期进行斗争的一个重要方面。吉野作造是属于进步势力一边的。他欢迎中国进步，主张中日友好，希望日本民主。这就是共产主义者的李大钊能够和民主主义者吉野作造相互支持的基础。今天，中日友好已成为时代的潮流。李大钊烈士和吉野先生如果如有知，亦当引为喜悦吧！

注：“大正”是日本大正天皇的号（一九一二年至一九二六年），“德谟克拉西”在英语中意为民主。

我们的汽车在加完油以后即驶离蒙特利尔，穿过圣劳伦斯河河底隧道，径直向魁北克城进发。圣劳伦斯河水运运输繁忙，西起北美大湖区，东经圣劳伦斯湾，南下出口，全长三千七百公里。每年加拿大近三分二的外贸物都要经过这条水路转运世界各地。沿途，我们看到一艘艘远洋货轮正开足了马力，乘风破浪，浩浩荡荡驶向大西洋。

上午十一点，我们来到了魁北克城。这是一座小巧玲珑、充满了浓厚的法兰西色彩的老城市。我们沿着树木葱郁的林荫大道缓缓而行，发现一排排哥特式建筑物昂首挺立，一座座巴黎圣母院式的教堂直插蓝天，大街上所有的灯柱都用法国蒙索兰点，古战场的青铜炮台和公园里的英雄塑像似乎都在向人们反复述说着魁北克悠久的历史……

魁北克人的祖先早在英国人征服北美大陆以前就在圣劳伦斯河流域定居下来。一五三四年，法国航海家雅克·卡蒂埃首次航行于圣劳伦斯河，并

布的衣服和布满森林、连绵起伏的洛伦希思山。

上午八时，我们到达蒙特利尔，它是加拿大第二大城市。蒙特利尔位于圣劳伦斯河和圣劳伦斯湾的汇流处，多年以来，她是北美重要的金融和工商贸易中心，人口八二十万。

近年来，魁北克省政府通过了一项法案，规定法语为省的唯一官方语言，要求所有的工商贸易企业和公共事业单位（包括学校、医院和商店）一律使用法语，否则则处以论处。据说这项法案公布以后，一夜之间，所有街市的招牌、商店的广告和街道的路标都换成了法语。在学校里，绝大多数年龄儿童也只能学法语。英语逐渐失去了它在魁北克的传统合法地位。这样，一些原来讲英语的人在生活和就业方面都感到十分不便，子女上学也有一定困难，于是纷纷出走。迄今为止，约有三百五十多万人（多数是英属经营的）已经把他们的大部分搬出蒙特利尔，使这个城市的居民日趋减少。

古城的今昔

一千九百年前，这个意大利古城在一次巨大的火山爆发中被埋葬了。经过两百多年的发掘，现已可以约略看到该城当年的面貌。

苏威火山爆发时被掩埋的。古城的发掘工作，目前还没有全部完成，但是，所得的成果已是十分惊人的了。从发掘出来的车、人、畜造物，乃至公私建筑、房舍，可以清楚地看到一千九百年前庞贝城的在亚平半岛居民的生活情况。

尽管庞培古城掩埋在火山灰底下近二千二世纪，但由于建筑、房舍没有遭受彻底的损坏，仅仅是原遭受埋埋塌，因此城里建筑的墙壁、窗户、门廊、乃至家具、器皿、器皿都保存得相当完整。甚至炉灶烤好的面包、棚里放置的煮熟的带壳鸡蛋、瓦缸里盛的蚕豆、小麦等，都还历历可辨。至于豪华府第墙上的精工镶嵌的木板的镶嵌图案，都俨然一如往昔，没有遭受腐蚀或损毁。

庞培古城其它地区的建筑方式，很像欧洲其它地区遗留下来的罗马古宫。其特点是用大块石头砌成，两边还设有目前一般稍高的人行道。街道中人行驶车辆，由车轮磨出来的痕迹，依稀可见。

两道路迹，平均都在十厘米以上，可见当时应是车水马龙的繁华盛世。最教人深想的是：在每个十字路口，每一条街道都横向安设着有如大石板般的三块或五块圆形石框，高出路面约十厘米。笔者参观时初次感到颇感莫名其妙，于是求教于意大利向导。他的回答是：“这是当时作行人横穿马路的‘斑马线’。”显而易见，这种石柱式的“斑马线”是用来保护行人雨天出门时避免弄脏路面，而不是有如今日的为着驾车安全。

走着走着，突然有人看到路面前方似乎有十六世纪的一尊加农炮的浮雕像，便向前发出疑问：“一千九百年前还没有加农炮，为什么会来这种奇怪的雕刻？”向导解释说：“这是当时的指路标，指点过路路人寻花问柳的好去处。”

等到大家沿着指示方向走去时，原来是一家妓院的所在地。妓院的陈设真不寻常，除了床榻、椅桌而外，四边墙壁都点缀着巨幅的不登大雅之堂的秽笑幅画来作装潢。根据史书的记载，在罗马帝国的统治到了晚期已经腐败不堪，贵族社会的淫乱更是达到荒唐的地步。

一位游客听了，不禁风趣地说：“这种行为难道非要遭受天神的惩罚，教火人把他们顶毁了。”说得大家都笑了。

公共温泉浴场的陈设是十分讲究的。墙壁都是用磨光的石灰岩建成，拱形的高屋顶因为石块砌成的，一直没有坍塌。全部拱形屋顶都有雕像和装饰图案，十分宏伟、华丽。除了浴池水是可调节的温泉水而外，墙壁里还设有热水管道，以作室内加温之用。公共温泉浴场分成两半，一半为男浴场，一半为女浴场。此外，戏院、圆形剧场、斗剑士营房、俱乐部、广场、市场等一应俱全。各建筑物除了屋顶而外，都没有严重的毁损。

我们还看到了从掩埋人畜之处的原地空隙用石膏浇注出来的受难人、畜的塑像。它再现了当时的恐怖惨状：有的人跪在地上以手抱头惨叫，有的横陈地上作挣扎状，有一个小孩儿抱着坐着的母亲的膝盖，掩面而哭，一只狗因为被项圈链条所束缚，无法脱身，作后屈落地、前腿上翘的姿势。有的人将枕头顶在头上向街头奔

逃，终于窒息倒地而亡。一群被入遭了用的铁链锁住的斗剑士，企图挣脱枷锁而逃，石骨模型都还带着铁链。许多家畜溃败的石膏塑像也带着一串串的金饰、银饰。此外，富人每人每手都拿着一条袋袋的金币、银币和贵重首饰。

庞培古城的发掘工作还要几十年时间上才能全部完成，但是这一考古学上的特殊事例已吸引着人们的注意。今年八月二十四日——庞培城入千九百周年——晚上，欧洲广大电视观众带着浓厚的兴趣，又从荧屏观看了这个古城的现场。

分罕见了。这种鲨，从不伤人，仅仅靠吃章鱼和其它甲壳类的生物过活。它的产卵方式也是极其独特的。这种鲨的卵是在一个角形纤维状的袋子里，然后密封起来贴在海洋植物上。这一切完成后，它就退避自在地一去不复返了。

鲨鱼家族的成员有各种各样的猎食方式。有一种鲨，它的下颌和牙齿不发达。如果嘴巴和牙齿去捕食，那它早就饿死了。为了生存下去，它采取了与众不同的猎食方式。这种鲨一年到头都在追逐猎物，一旦接近，它就猛冲过去，用它的尾部唧唧唧地捕鱼，然后大餐一顿，扬长而去。这种鲨并不伤人。

在鲨鱼家族中，身体最长最重的要数巨鲨了。它的体长仅及于鲸鱼，但它却出乎意料地长寿。既不象白鲨那样在海洋里横行霸道，也不象虎鲨那样到处作恶伤人。它主要靠海洋中的浮游生物过活。它总是张着嘴在海里游动，当水从腮中排出，浮游生物就留在口中了。巨鲨主要生

有关庞培古城日落时的情景，唯一可供人参考的，仅存在于看当时从现场经海上逃生的布林涅里人的两封长信。但多语焉不详。于是，随着时代的演进，庞培古城在人们的记忆中逐渐淡漠而消失了。

可是，在一千六百多年之后，即公元一七四八年，当地农民偶然发现了一些石碑和石像，于是初步开始发掘工作。从一八六〇年起，发掘工作才较大规模地加紧进行。与此同时，人们在一九二七年发现了古城左近的一个古城镇格兰兰农姆的遗址，也是七九年前被灾难毁灭了。

苏威火山爆发时被掩埋的。古城的发掘工作，目前还没有全部完成，但是，所得的成果已是十分惊人的了。从发掘出来的车、人、畜造物，乃至公私建筑、房舍，可以清楚地看到一千九百年前庞贝城的在亚平半岛居民的生活情况。

尽管庞培古城掩埋在火山灰底下近二千二世纪，但由于建筑、房舍没有遭受彻底的损坏，仅仅是原遭受埋埋塌，因此城里建筑的墙壁、窗户、门廊、乃至家具、器皿、器皿都保存得相当完整。甚至炉灶烤好的面包、棚里放置的煮熟的带壳鸡蛋、瓦缸里盛的蚕豆、小麦等，都还历历可辨。至于豪华府第墙上的精工镶嵌的木板的镶嵌图案，都俨然一如往昔，没有遭受腐蚀或损毁。

庞培古城其它地区的建筑方式，很像欧洲其它地区遗留下来的罗马古宫。其特点是用大块石头砌成，两边还设有目前一般稍高的人行道。街道中人行驶车辆，由车轮磨出来的痕迹，依稀可见。

两道路迹，平均都在十厘米以上，可见当时应是车水马龙的繁华盛世。最教人深想的是：在每个十字路口，每一条街道都横向安设着有如大石板般的三块或五块圆形石框，高出路面约十厘米。笔者参观时初次感到颇感莫名其妙，于是求教于意大利向导。他的回答是：“这是当时作行人横穿马路的‘斑马线’。”显而易见，这种石柱式的“斑马线”是用来保护行人雨天出门时避免弄脏路面，而不是有如今日的为着驾车安全。

走着走着，突然有人看到路面前方似乎有十六世纪的一尊加农炮的浮雕像，便向前发出疑问：“一千九百年前还没有加农炮，为什么会来这种奇怪的雕刻？”向导解释说：“这是当时的指路标，指点过路路人寻花问柳的好去处。”

等到大家沿着指示方向走去时，原来是一家妓院的所在地。妓院的陈设真不寻常，除了床榻、椅桌而外，四边墙壁都点缀着巨幅的不登大雅之堂

的记载，在罗马帝国的统治到了晚期已经腐败不堪，贵族社会的淫乱更是达到荒唐的地步。

一位游客听了，不禁风趣地说：“这种行为难道非要遭受天神的惩罚，教火人把他们顶毁了。”说得大家都笑了。

公共温泉浴场的陈设是十分讲究的。墙壁都是用磨光的石灰岩建成，拱形的高屋顶因为石块砌成的，一直没有坍塌。全部拱形屋顶都有雕像和装饰图案，十分宏伟、华丽。除了浴池水是可调节的温泉水而外，墙壁里还设有热水管道，以作室内加温之用。公共温泉浴场分成两半，一半为男浴场，一半为女浴场。此外，戏院、圆形剧场、斗剑士营房、俱乐部、广场、市场等一应俱全。各建筑物除了屋顶而外，都没有严重的毁损。

我们还看到了从掩埋人畜之处的原地空隙用石膏浇注出来的受难人、畜的塑像。它再现了当时的恐怖惨状：有的人跪在地上以手抱头惨叫，有的横陈地上作挣扎状，有一个小孩儿抱着坐着的母亲的膝盖，掩面而哭，一只狗因为被项圈链条所束缚，无法脱身，作后屈落地、前腿上翘的姿势。有的人将枕头顶在头上向街头奔

逃，终于窒息倒地而亡。一群被入遭了用的铁链锁住的斗剑士，企图挣脱枷锁而逃，石骨模型都还带着铁链。许多家畜溃败的石膏塑像也带着一串串的金饰、银饰。此外，富人每人每手都拿着一条袋袋的金币、银币和贵重首饰。

庞培古城的发掘工作还要几十年时间上才能全部完成，但是这一考古学上的特殊事例已吸引着人们的注意。今年八月二十四日——庞培城入千九百周年——晚上，欧洲广大电视观众带着浓厚的兴趣，又从荧屏观看了这个古城的现场。

分罕见了。这种鲨，从不伤人，仅仅靠吃章鱼和其它甲壳类的生物过活。它的产卵方式也是极其独特的。这种鲨的卵是在一个角形纤维状的袋子里，然后密封起来贴在海洋植物上。这一切完成后，它就退避自在地一去不复返了。

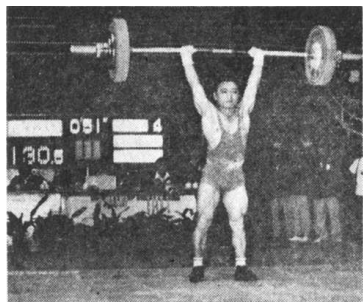
鲨鱼家族的成员有各种各样的猎食方式。有一种鲨，它的下颌和牙齿不发达。如果嘴巴和牙齿去捕食，那它早就饿死了。为了生存下去，它采取了与众不同的猎食方式。这种鲨一年到头都在追逐猎物，一旦接近，它就猛冲过去，用它的尾部唧唧唧地捕鱼，然后大餐一顿，扬长而去。这种鲨并不伤人。

在鲨鱼家族中，身体最长最重的要数巨鲨了。它的体长仅及于鲸鱼，但它却出乎意料地长寿。既不象白鲨那样在海洋里横行霸道，也不象虎鲨那样到处作恶伤人。它主要靠海洋中的浮游生物过活。它总是张着嘴在海里游动，当水从腮中排出，浮游生物就留在口中了。巨鲨主要生



攀登体育运动高峰

——第四届全运会剪影



在全运会的五十二公斤级举重比赛中，江苏省青年运动员张耀鑫，以一百三十点五公斤的挺举成绩，打破了一百三十公斤青年挺举世界纪录。

黄景达摄



黑龙江省运动员黄玉斌获全运会男子体操全能冠军。这是他在进行鞍马比赛。

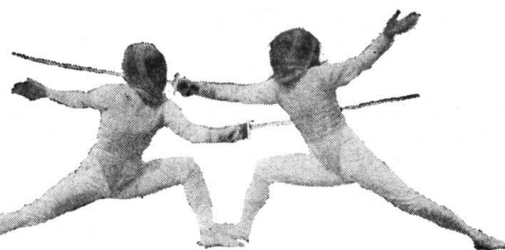
王景仁摄



陕西省运动员申毛毛获全运会男子标枪第一名。这是他在进行投枪。

翁一摄

在全运会女子花剑团体决赛中，上海队战胜江苏队夺得冠军。这是两队队员在比赛。



王景仁摄

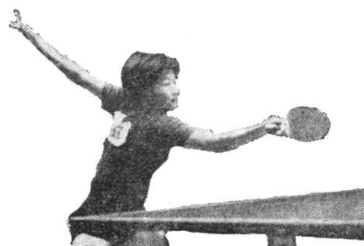


女跳水运动员陈肖霞曾在世界大学生运动会上为我国夺得了第一块金牌。在全运会上，她又获高台跳水冠军。这是她在赛前做跳板跳水练习。

王景仁摄

山东省运动员高建敏，在女子小口径手枪慢加速比赛中，以五百九十二环的成绩平世界纪录。这是她（前左一）在接受献花后向观众致意。

于永甫摄

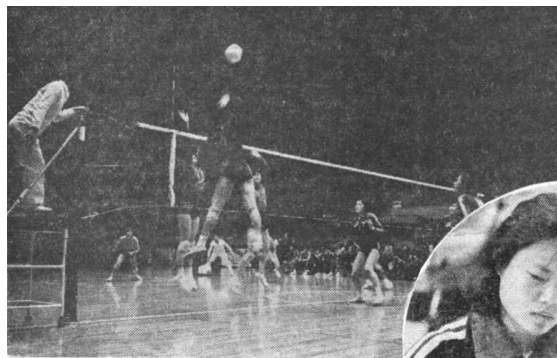


在天津市举行的第四届全运会乒乓球比赛中，河北省运动员齐宝香获得女子单打冠军。

宋佑民摄

在全运会的航海模型比赛中，北京市运动员王荣元以九秒一的成绩打破二点五毫升空气竞速艇五百米绕周航行的全国纪录。这个成绩，超过了今年世界航海模型锦标赛这个项目第一名九秒一五的成绩。

吴森辉摄



这是全运会女排决赛中的一个场面。四川队以三比一胜江苏队，蝉联冠军。

王景仁摄



第四届全运会航空跳伞表演在沙河机场举行。图为运动员在作五人跳伞表演。

在全运会冰球赛中，齐齐哈尔队荣获冠军。这是齐齐哈尔队和解放军队的一场比赛。

在全运会女子围棋个人赛中，四川女将孔祥明获得第一名。

吕全成摄



PHD-300型 平衡吊

PHD-300型平衡吊采用了国外引进的先进技术，是提高机械化作业程度，减少辅助时间，减轻体力劳动的一种理想的吊运装置，曾荣获全国科学大会奖状。

用于工序间起吊运输，机床上装卸工件，更换模具及各种频繁起吊装卸的场合。

主要技术规格

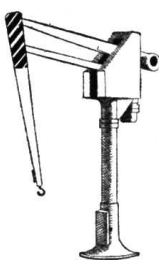
最大起重量 300公斤
最大回转半径 2500毫米
最大起吊高度 2000毫米
操作力 小于2公斤

—◇—◇—◇—

产品定型 质量可靠

订购方便 及时供货

阳泉市机械修造厂
厂址：山西阳泉市大阳坡1号 电话：3451



RY-1

本产品系七八年
全国科技大会授奖项目

可熔性聚酰亚胺

RY-1可熔性聚酰亚胺，是六十年代发展起来的一类新型工程塑料。其特点是耐高温、耐低温、耐辐射、并具有优良的机械性能，良好的介电性能，尺寸稳定性好，摩擦系数低等综合性能。已为宇宙航行、超音飞机、电子、电器等部门使用，在一般机械设备如轴承保持架、轴承、活塞环、密封垫及其它精密机械零件已广泛使用，均取得良好的结果。

欢迎订货

江苏省徐州造漆厂

电话：3374 总机：3878
电报：3344

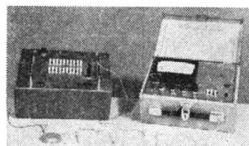
LIC-B型

仓储粮食遥测仪

本仪器用于长期保管的库内粮食远距离测温、测湿、监听虫害活动。本仪器备有RC4热敏电阻器、硅压敏电阻器、压电换能器等传感元件和距阵式接线箱配合使用，一般一座粮食仓库安一只接线箱把各布点的传感元件引至接线箱，用此仪表作流动测量即可。

测温范围：-10—45℃

测湿范围：9—20%



河南省鹤壁市粮油电子仪器厂