

首届华北十佳期刊

資料卡片雜誌

合订本第九集

ZILIAO
KAPIAN
ZAZHI

資料卡片雜誌

新华社内蒙古分社主办

1992年第1期(总第193期)

目

录

世界经济	世界经济特区的发展历史 世界经济 特区的新特点和新趋势 世界自由经济区概况 (2)
社会生活	我国 30 个省市自治区社会发展水平 比较 我国南北十大城市居民非商品支出比较
	(3)
节日漫话	世界各地的新年习俗 (4)
世界之窗	苏联 12 个加盟共和国简况 南斯拉 夫国的形成 南斯拉夫联邦及其六个共和国简介
	(5·6)
古今人物	日本新首相官泽喜一 印度国大党新 主席拉奥 柬埔寨全国最高委员会成员——洪森 泰国政变领导人顺通 (7)
海峡两岸	“台独”简介 台湾“民进党”简介 台湾“民进党”头目许信良简介 (8)

体坛漫步	现代奥运会的创始人 奥林匹克运动 的最高权力机构 第一面奥林匹克旗帜 奥运会 会徽 奥运会会歌歌词 奥林匹克誓言 奥运会最 奖章 唯一用卫星传递“圣火”的奥运会 亚洲最 早参加奥运会的运动员和国家 (9·10)
未来世界	未来全球的主要能源——“太阳经济” 氢——人类未来能源的又一宠儿 未来的重要 能源——燃料电池 (11)
科峰野趣	“百慕大三角”之谜的几种解释 (12)
影剧天地	奥斯卡金像奖的诞生 奥斯卡金像奖 的来历 奥斯卡金像奖评选制度 奥斯卡档案 历届奥斯卡金像奖的最佳影片 (13·14)
海外专版	未来大透视 (15·16)

《資料卡片雜誌》知識競賽

參 賽 程 紹

一、竞赛宗旨：倡导读书求知，密切编读关系，活跃文化生活，促进精神文明建设。

二、奖励办法：设一等奖 5 个，获奖者将应邀来内蒙古草原旅游（本社为之提供食宿服务并报销来回双程车票），参加知识竞赛颁奖仪式和本刊出刊 200 期庆典活动（庆典活动将安排在内蒙古水草丰美的季节举行）。并赠送本刊创刊以来的全套精装合订本；设二等奖 50 个，各奖给价值 50 元的书籍或其他益智解惑的物品；设三等奖 300 个，奖给本刊所编的、印制精美的《歌曲台历》。三个等级的所有获奖者，均授予“《資料卡片雜誌》优秀读者”的荣誉称号，并颁发证书。本刊还将公

布优胜者名单，以示表彰。

三、参赛细则：

1、试题登载于本期中缝。题目全部选自本刊创刊号至 1991 年第 24 期（即总第 1 期至总第 192 期）所登载过的资料。必答题 50 道，满分为 100 分。另有两道附加题，满分为 20 分。

2、获奖名次以必答题分数高低排定。在必答题总分相同的情况下，以附加题得分高低来区分。若必答题与附加题分数皆同，则以寄卷时当地盖销戳日期先后而定。

3、答卷均需用 16 开纸。不必抄题，只写题目的序号，在序号后写出答案。判断题标明你认为正确答案的序号即可。字迹要清楚，涂改无

效。

4、收卷截止日期为 1992 年 4 月 25 日，以当地邮局的盖销日戳为准。寄卷请贴足邮资。

5、参赛者须将本期中缝①上端所印的参赛标志，按剪裁线剪下，贴到答卷的左上角，无此标志的试卷无效。集体名义的答卷亦无效。

6、为了全面了解此次参赛者的情况，请参赛者在答卷上一定要把姓名、年龄、性别、民族、文化程度、工作（学习）单位及详细住址、邮政编码书写清楚。

7、本刊工作人员及其亲属不得参赛。

8、获奖名单将于 5 月份公布。

ZI LIAO KA PIAN ZA ZHI

世界经济特区的发展历史

经济特区在国际上有各种各样的名称和类型，如自由港、自由贸易区、自由过境区、出口加工区、科学工业园区等。最早的经济特区是自由港和自由贸易区，它们产生于 400 多年前地中海沿岸商品经济最为活跃的国家。世界第一个经济特区是 1547 年意大利在热那亚建立的莱龙恩自由港（有的资料说，意大利的里窝那是最早的自由港。——编者）。从第一个自由港问世到第二次世界大战前夕，是世界经济特区发展的第一阶段。其间共有 26 个国家和地区建立了 75 个自由港和自由贸易区。

第二次世界大战以后，世界经济特区进入了蓬勃发展的第二阶段。1959 年，爱尔兰香农自由贸易区的建立，拉开了“出口加工区”发展的序幕。由于这种新型的经济特区突破了传统的自由港和自由贸易区模式，具有工业生产与出口贸易两种功能，既能提供类似自由港和自由贸易区的优惠政策，又能提供发展工业生产所必须的基础设施和条件，有利于大量吸收外国资本和技术，发展出口工业和对外贸易，振兴本国或本地区的经济，从而受到世界各国的普遍重视。整个 60—70 年代，有 60 多个国家（主要是发展中国家）和地区兴建了 240 多个出口加工区，使世界经济特区的总数由第二次世界大战前的 75 个猛增至 70 年代末的 328 个。

80 年代以来，世界经济特区进入了多功能、全方位、大规模、高速度发展的新阶段。迄今为止，世界经济特区已发展到 600 个以上，比 10 年前将近翻了一番。

世界经济特区的新特点和新趋势

综观当代世界经济特区的发展，它具有如下 5 个

(1)

令人瞩目的新特点和新趋势：

1、大规模、综合性的经济特区正在崛起。这种新型的经济特区既突破了传统的自由港和自由贸易区的模式，又突破了 60 年代出现的出口加工区的模式，它不仅重视对外贸易和出口加工工业，同时也重视农业、牧业、渔业和旅游业、金融保险业、饮食服务业、交通电信业等第三产业，以及科学文化教育事业，从而把世界经济特区从贸易型、出口加工型推向了贸工农多业并举，第一、二、三产业全面发展的综合型社会化发展轨道，进一步提高了世界经济特区的发展水平。大规模、综合型经济特区的典型代表是巴西的巴拉斯自由贸易区。该区是目前世界上规模最大的工、商、农、牧并举的经济特区。它现有工业企业 1200 多家，其中许多是大型企业，如“翁达”摩托车厂，是世界上最大的摩托车厂之一。此外，区内还有农场 200 个，商贸企业 8000 余家。

2、科技型经济特区蓬勃发展。以开发、生产和经营高科技产品为基本职能的高技术开发区和科学工业园区是一种以知识、人才、技术高度集中和教育、科研、生产经营一体化为特点的新型经济特区，最初形成于 50 年代末、60 年代初的美国，70 年代逐渐在世界范围内兴起，80 年代以后进入发展高峰。其中最有代表性的有美国的硅谷、英国的剑桥科学园区、日本的筑波科学城等。目前，世界上办得比较成功的高技术开发区已超过 400 个，其中大部分具有经济特区的性质。

3、传统的自由贸易型经济特区得到发展。近 10 年来世界经济特区的迅速发展，在一定程度上归功于传统的自由港和自由贸易区的重新恢复与发展。自 80 年代以来，新的自由贸易区在世界各地不断诞生。其中新

(2)

增自由贸易区最多的国家是美国。70 年代初，它只有 10 个对外贸易区，1981 年发展为 55 个，1984 年增至 83 个，80 年代末发展到 120 多个。此外，英国、法国、加拿大、马来西亚和葡萄牙等国，在 80 年代都开辟了一批新的自由贸易区。与此同时，老自由贸易区也日益焕发出新的生机和活力。如德国的汉堡、不莱梅等自由贸易区近几年来异常活跃，平均每年的出口额高达 900 亿美元以上，占全国出口总额的 60%。自由贸易区的复兴，主要原因是当前贸易保护主义盛行，关税壁垒林立。因此，只要贸易保护主义之风不退，90 年代世界自由贸易区的增长势头不会减弱。

4、世界经济特区正在升级换代，产业结构日趋多元化和高度化。首先，传统的自由港和自由贸易区在继续经营贸易、仓储等业务的同时，日益重视发展加工制造业，使原来产业结构单一的贸易型经济特区向工贸并重、多业兼营的更高层次发展。其次，许多传统的出口加工区正在向高技术开发区过渡，它们通过大力引进高精尖技术和人才，促使区内出口加工业由劳动密集型向技术和知识密集型方向发展，不断提高出口加工工业的生产技术水平。

5、世界经济特区在国际贸易和国际技术经济合作中的地位日趋重要。据统计，全世界各类经济特区的贸易总额占世界贸易总额的比重，1979 年为 7.7%，1985 年为 20%，1990 年猛增至 33%。世界经济特区的贸易总额高达 1 万亿美元。

（黑龙江魏连贵摘自 1991 年 6 月
17 日《人民日报》，贺桂先文）

〔注：本刊总 180 期曾载《世界经济特区简介》，请参阅。〕

(3)

世界自由经济区概况

60 年代中期以来，世界各地自由经济区的数量增加很快。所有自由经济区都采取一系列优惠政策，如对进出口商品采取减免关税，在经营、贸易、金融财政方面采取与本国其它地区不同的灵活政策，提供良好的投资环境，积极引进外资，同世界市场保持密切联系，以达到促进对外贸易和本国经济发展目的。

在 1981 年以前，发展中国家建成 96 个自由经济区，到 90 年代初则达到 300 个。另外，还有几十个自由经济区正处在形成阶段。发展中国家自由经济区就业总人数达到 200 万，预计到 90 年代中期可能突破 300 万。目前自由经济区出口收入为 130~150 亿美元，而到 1995 年，据联合国跨国公司的专家估计，可能将达到 250 亿美元。

差不多所有的工业发达国家都建有自由经济区，其中美国所建的数目最多，约有 200 个。每年输入美国自由经济区的商品价值由 70 年代的 1 亿美元增加到 80 年代末的 20 亿美元。每年输出商品的价值估计至 90 年代可达 40 亿美元。

目前世界各国自由经济区内绝大部分企业是轻工业企业，它们生产纺织品和服装、日用电子产品、体育用品、塑料制品、家具、食品、饮料等。但也有重工业企业。例如，特立尼达和多巴哥的出口工业区建有石油加工工业和石油化学工业；加纳的自由经济区建有矿藏加工企业；而在阿联酋的自由经济区则建有许多化学、石油化工和汽车公司，以便充分利用当地的资源。

（常林摘自《国际经济合作》）

1991 年 9 月号，宋淑远编译）

(4)

我国30个省市自治区社会发展水平比较

中国社会科学院《社会发展与社会指标》课题组公布了1989年我国30个省市自治区社会发展水平的排列，其结果是：

社会发展水平总得分（100分）——全国平均59.55分。各省市自治区得分：北京84.6，上海83.61，天津81.5，辽宁70.2，吉林65.7，广东63.25，黑龙江63.15，江苏62.25，浙江61.9，湖北58.35，山东58.2，河北57.25，福建55.75，山西55.45，新疆54.3，内蒙古54.3，陕西51.75，海南51.6，宁夏51.15，青海48.9，湖南48.75，甘肃47.7，安徽46.55，江西45.95，四川44.45，河南43.85，广西41.85，云南41.3，贵州36.3，西藏35.2。

社会结构（20分）——全国平均12.7分。各省市自治区得分：上海18.3，北京18.2，天津17.4，辽宁16.4，吉林15.1，黑龙江14.8，广东14.3，海南13.6，新疆13.5，湖北13.2，山西12.9，内蒙古12.6，江苏12.5，浙江12.2，福建12.2，青海11.5，陕西11.4，宁夏11.4，江西11.0，河北10.8，山东10.6，甘肃9.7，湖南8.9，安徽8.7，云南8.4，四川7.7，河南7.3，广西7.1，西藏6.0，贵州5.9。

人口素质（18分）——全国平均11.3分。各省市自治区得分：北京17.4，上海17.3，天津17.0，辽宁15.0，吉林13.1，陕西13.1，江苏11.8，浙江11.5，山西11.1，湖北11.0，黑龙江10.9，内蒙古10.7，广东10.5，山东10.1，宁夏10.0，河北9.6，青海9.6，四川9.5，广西9.4，甘肃9.2，湖南9.1，福建8.6，新疆8.5，海南8.2，江西7.8，云南7.8，河南7.7，贵州7.4，西藏7.2，安徽7.1。

(5)

我国南北十大城市居民非商品支出比较

据对南方广州、上海、重庆、南京、武汉五城市与北方北京、天津、沈阳、西安、哈尔滨五城市（以下简称南、北城市）的居民非商品支出调查资料分析，1990年十大城市非商品支出占生活费收入10.2%，其中南方城市非商品支出占生活费收入12.1%，北方城市占8.3%；南方城市非商品支出户均月为55.64元，比北方城市38.19元多支出17.45元。南、北城市非商品支出呈现以下特点：

一、南方城市非商品支出增幅高于北方城市14.5个百分点

据悉，1990年全国十大城市居民非商品支出户均月为46.91元，比1989年增长21.4%，南方城市居民非商品支出比1989年增长27.7%，北方城市增长13.2%，南方城市增长高出北方城市14.5个百分点。十城市中，广州居民非商品支出最高，户均月达86.35元，非商品支出增幅最大的是武汉市，1990年比1989年增长37.5%。

二、南、北城市电费、文娱费等支出悬殊较大

由于受气候、经济环境、家用电器拥有量等因素的影响，南方城市在电费、文娱费、修理服务费等非商品支出上要高于北方城市。

1、南方城市电费支出为北方城市的2.1倍。据调查，1990年南方城市电费户均月支出9.42元，为北方城市的2.1倍，其中电费支出最高的是广州，户均月支出17.90元。其次为上海8.26元，武汉7.98元，南京7.05元。1990年南方每百户拥有电风扇229.9台，冰箱81.3台，电炊具36.5台，高级音响4.2台，录像机12.2台，分别比北方城市高出142台、15.9台、16台、3.1台、2.9台。

(7)

经济效益（18分）——全国平均10.2分，各省市自治区得分是：北京15.4，上海14.8，天津14.1，辽宁12.6，吉林11.4，黑龙江11.2，江苏11.1，浙江11.1，福建10.7，广东10.6，新疆10.5，山东10.4，河北10.0，湖北9.8，安徽9.2，山西9.0，内蒙古8.6，河南8.3，海南8.2，湖南8.0，宁夏7.8，甘肃7.6，青海7.5，云南7.3，广西7.2，安徽7.1，陕西6.7，四川6.5，贵州5.7，西藏5.5。

生活质量（34分）——全国平均18.35分，各省市自治区得分是：上海27.5，北京27.1，天津26.0，广东21.45，辽宁21.1，浙江21.0，吉林20.0，黑龙江19.55，新疆19.1，江苏18.85，河北18.05，山东17.9，福建17.65，湖北17.55，宁夏16.55，青海16.4，湖南15.95，山西15.85，海南15.0，内蒙古14.9，四川14.35，陕西13.95，甘肃13.3，安徽12.85，河南12.55，江西12.05，广西11.95，云南11.9，西藏11.0，贵州10.6。

社会秩序（10分）——全国平均7.0分。部分省市区得分是：山东9.2，河北8.8，安徽8.7，江苏8.0，江西8.0，河南8.0，甘肃7.9，内蒙古7.5，天津7.0，湖南6.8，湖北6.8，黑龙江6.7，福建6.6，陕西6.6，海南6.6，山西6.6，贵州6.6，北京6.5，广东6.4，四川6.4，广西6.2，吉林6.1，浙江6.1。

另外，环保（8分）——全国平均4.4分，各省市区得分是：北京6.4，上海6.2，天津6.0，湖南5.8，广东5.4，山东5.2，湖北5.0，河北5.0，黑龙江4.8，安徽4.8，吉林4.6，福建4.6，河南4.6，辽宁4.4，浙江4.2，江苏4.2，广西4.2，新疆4.0，四川4.0，山西3.8，江西3.8，云南3.4，宁夏3.2，内蒙古3.0，陕西3.0，海南3.0，青海3.0，甘肃3.0，贵州2.8，西藏1.2。

(余洋据1991年2月28日

《中国统计信息报》摘编)

(6)

2、南方城市的邮电费为北方城市的2.8倍。据统计，1990年十大城市的邮电费用比1989年增长79.9%，位居其它费用增幅的榜首。其中南方城市邮电费用户均月1.49元，为北方城市的2.8倍。邮电费支出最高为南京市，户均月2.59元，最低为沈阳0.23元。

3、南方城市的文娱费为北方城市的2倍。1990年十大城市的文娱费用比1989年增长51.0%，其增幅仅次于邮电费位居第二。南方城市户均月文娱费用3.64元，为北方城市的2倍。文娱费支出最高的为广州，户均月7.16元，最低的为哈尔滨0.85元。

4、南方城市的交通费为北方城市的2倍。1990年南方城市的交通费户均月4.06元，为北方城市的2倍。其中上海支出最高为6.25元，南京最低为1.31元，武汉居第五位，为2.61元。

5、南方城市的修理服务费为北方城市的1.7倍。1990年修理服务费户均月支出8.51元，比1989年增长29.5%。南方城市户均月10.82元，为北方城市的1.7倍。十城市中修理服务费支出最高的还是广州，户均月为18.24元，最低的为沈阳3.82元。

三、南、北城市房租、学杂费等支出差别不大。据统计资料表明：1990年十大城市户均月房租支出3.54元，南方城市户均月支出3.91元，与北方城市差距不大；学杂费支出南、北城市持平。水费户均月支出南方比北方多支出0.64元；煤气费户均月支出南方比北方多支出0.52元；保育费南方城市比北方城市户均月少支出0.87元；医疗保健费南方城市比北方城市户均月少支出0.38元。

(阮路波摘自1991年《中国社会报》，陈明孝文)

(8)

世界各地的新年习俗

世界各地过节都保持一定的风俗习惯，就以新年而言，各地都有不同的过年习俗。

英国人在除夕这一天，家家户户必须瓶中有酒，橱中有肉。因为他们说如果没有余下的酒肉，来年便会贫穷。

英国还流行新年“打井水”的风俗，都争取第一个去打水。第一个打水人为幸福人，打的水为吉祥水。

意大利人的除夕是狂欢之夜。当夜幕开始降临，人们纷纷拥到街头，燃爆竹放焰火，男男女女翩翩起舞，一直跳到午夜时分。如果新年早晨见到清理烟囱的工人，则认为一年顺利，没有晦气。

瑞士人过年时，从屋外取些白雪，化成水，洒在地下压尘，然后进行清扫。瑞士人认为白雪是吉祥的。新年第一天，他们还用黄瓜来占卜，把黄瓜切成12片，往黄瓜片上洒盐，以盐融化情况，来判断哪些月份雨多干旱。

希腊克里特岛上，人们拜年要带上一块大石头，进屋后把它放在地板上，然后向主人祝愿说：“但愿你家有一块像这石头一样大的金子。”从除夕零点至元旦中午12点，是家庭主妇休息日，凭自己爱好，叫丈夫做好的食品，这是希腊人对辛劳一年主妇的慰问。

法国人把元旦这一天的天气看作是新一年的年景：刮南风，新的一年风调雨顺，一切顺利；刮西风，有一个捕鱼和挤奶的丰收年；刮东风，水果将高产。

因此，元旦这一天的天气预报，是人们最为关心的。

(9)

着春节。从1989年起，朝鲜北南双方相继宣布恢复春节这个传统的节日，且都放假三天，以示庆祝。人们在新年理发，表示弃旧迎新。老年人剃光头便是光明临顶。妇女们在初一这天则头戴麻制的帽子，称为“福巾”，身穿带花的五色服装，开展荡秋千比赛。

蒙古标志着新年的“严寒老人”，装扮得像古代的牧羊人那样，头戴狐皮大帽，身着毛蓬蓬的皮外套，坐在奔驰的马车里，小心地将手里拿着的长鞭子抽向空中，用那清脆的响鞭和悦耳的马铃声，向人们报告农历新年的到来。初一大早，身穿各色服装的男女青年们，纷纷跨着骏马，骑串蒙古包，先给长辈叩头拜年，接着开始喝酒、跳舞和赛马。

越南几乎与我国一模一样地过春节。它的农历与节令同我国完全一样，也按天干地支纪年，只是与地支对应的十二生肖中以猫代兔。在除夕“守岁”，大年初一拜年。人们也用年画、鲜花等把家里装饰一新，大门上贴着红春联。鞭炮声从农历年底开始，一直要响好几天，特别是除夕夜通宵达旦响个不停。

菲律宾人过年亦以旧历为准，但他们的活动在12月30日便开始。人们清早便燃放土制爆竹，组成乐队沿街游行。市面到处搭起彩楼，一派欢腾热闹的气氛，家家户户以茶点、果品、瓜子等奉客。

新加坡农历除夕时，孩子们有守岁的习惯，直至午夜等家长祭祀神灵和祖先后燃放了鞭炮才就寝。元旦起个大早，高高兴兴地从长辈们那里拿到“红包”（压岁钱）。过年时，人们爱吃油炸糯米和红糖做成的甜年糕。有社团组成的舞狮、舞龙队沿街表演。男女老幼穿着盛装，带上礼品走亲访友。

泰国传统的新年，即宋干节（“宋干”是梵语的译

(11)

到了除夕，除了饮酒作乐以迎接新年以外，除夕夜里还必须把家中剩下最后的一滴酒喝完。据说这样才可以迎来新的一年的好日子。

西班牙人认为小孩子在元旦那天打架、骂人和哭啼啼是不祥之兆。因此，家长在这一天为博得孩子的欢欣，几乎都要满足他们提出的一切要求。

保加利亚人在吃年夜饭的时候，主人要把第一只羊羔、第一头牛或者第一匹马驹，送给第一个打喷嚏的人。他们认为打喷嚏的人会给全家带来幸福。

匈牙利除夕深夜，布达佩斯披上节日的盛装，年轻人手执喇叭，潮水般地涌上街头。喇叭是纸做的，约2尺长，能吹出各种美妙的音调。喇叭可以自己花钱买，也可以从别人手中抢。到了元旦这天，好友之间经常赠送两件礼物。一是块镀金的镍币。镍币一面是翩翩起舞的女天使，另一面则刻上“祝你新年幸福”的美好字句。另是一个瓶状的玻璃器皿，里面绘上一头身穿红马甲的站立着的小肥猪，咬着奶头，举起右蹄向你致意，上面同样写着“祝你新年幸福”的字样。

奥地利人新年不吃蟹和虾。否则，一年不顺利，将会后退。

伊朗人每逢过年，姑娘们要到邻里家叩门，祈求赐福，主人赠送糖果，预祝新的一年生活甜蜜。

土耳其人在除夕晚上，男女老少都要痛痛快快地沐浴。然后穿上新衣裳，意为除旧迎新。

日本人在除夕之夜，全家坐着守岁，直至午夜除夕钟声敲过之后，才算辞旧迎新。初一的早晨，各家按各自的宗教信仰，或拜神，或拜佛，或拜祖宗。然后在家人之间、亲友之间相互贺年，十分忙碌。

朝鲜古代即使用中国的历法，虽然在1896年曾宣布采用阳历，取消阴历（农历），但民间仍按传统过

(10)

音，意为“求雨”，也叫泼水节”。节期是每年的4月13—15日。

澳大利亚有新年选豆王的风俗，谁吃到馅饼里的豆子，谁就成为当地的豆王。

尼日利亚在农村一些部落，除夕之夜，点燃火把，以火把为光明的象征，欢迎新年的来临。新年那天，大家尽情玩乐，跳起丰富多彩的民族舞蹈。嘹亮的歌声和喧腾的人群，使村落成为欢乐的闹市。

马达加斯加欢度新年的方法是非常文明的。在新年到来的一周内忌食猪肉、羊肉、牛肉等，表示五畜兴旺。直到除夕晚餐，才允许吃些禽类，如鸡鸭鹅等。元旦这天，夫妇要向双方的父母赠送鸡尾，表示对双方长者的尊重和敬爱；向兄弟姐妹和至亲好友赠送鸡腿，表示友谊深厚真挚和关心，以祝贺新年愉快。

乌干达位于热带的一些国家，以雨季开始的那一天作为新年，或者是以雨季和旱季作为新年和旧年的分界。非洲的乌干达就是如此，每年有两个雨季、两个旱季，或者说有两次收获季节。因此，乌干达每年有两个新年，人们要过两次元旦。一般过年是雨季，所以又称“雨季元旦”。

坦桑尼亚元旦那天，人们身着彩裙，走门串户唱民歌，早餐后成群结伴到海滩洗年澡，以示去污迎新。

（本刊资料室据1989年12月12日香港《明报》、《外事工作者》1990年第1期、1991年2月3日《中国体育报》、1991年2月8日《国际经贸报》综合摘编）

〔注：本刊第25期、72期、120期曾分别载《各国新年习俗》、《世界各国过年习俗》、《各国的过年习俗》，本篇内容均为增补。〕

(12)

苏联 12 个加盟共和国简况

公元9世纪，居于欧洲东部地区的斯拉夫各族以基辅为中心结成“基辅罗斯”大公国。15世纪末，第一次形成以莫斯科为中心的统一的俄罗斯中央集权国家。17—18世纪，彼得一世奠定了俄罗斯帝国的基础。以后沙皇又不断扩展疆土。十月革命胜利后，1922年12月30日，俄罗斯联邦与乌克兰、白俄罗斯、外高加索联邦等一起，成立了苏维埃社会主义共和国联盟。到1940年苏联成为由16个加盟共和国组成的统一的多民族国家（1956年合并为15个加盟共和国）。1991年9月间，立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚先后独立，已得到各国承认并加入联合国。（编者注：本刊1991年第10期曾介绍了这3个共和国的情况，请参阅。）现将苏联12个加盟共和国简介如下：

俄罗斯联邦 面积 1707.5 万平方公里，人口有 1.4810 亿。首都莫斯科。共有 16 个自治共和国、5 个自治州、10 个自治区和 49 个州。其面积占全苏的 76%，人口超过全苏总人口的 50%。境内居住着 100 多个民族，包括俄罗斯（81.5%）、鞑靼人（3.8%）、乌克兰人（3%）、楚瓦什人（1.2%），还有巴什基尔人、白俄罗斯人、摩尔多瓦人、德意志人、犹太人等。工业和农业产值分别约占全苏的 2/3 和 1/2 以上，是经济潜力最雄厚的加盟共和国。成立于 1917 年 11 月 7 日，1922 年 12 月 30 日加入苏联。

乌克兰 面积 60.37 万平方公里，人口 5180 万。

(13)

亚美尼亚人等。1920年建立阿塞拜疆苏维埃政权，1922年12月作为外高加索联邦一部分加入苏联，外高加索联邦撤销后，1936年升格为加盟共和国。阿塞拜疆石油工业居全苏第二位。

亚美尼亚 面积 2.98 万平方公里，人口 340 万。首都埃里温。民族有亚美尼亚人（93.3%）、阿塞拜疆人（2.6%）、俄罗斯人（1.6%）等。1920 年 11 月 29 日建立亚美尼亚苏维埃政权，1922 年 12 月作为外高加索联邦一部分加入苏联，外高加索联邦撤销后，1936 年 12 月升格为加盟共和国。

哈萨克 面积 271,73 万平方公里, 人口1669万。首都阿拉木图。民族有哈萨克人(39.7%)、俄罗斯人(37.8%)、乌克兰人(5.4%)等。1917年建立苏维埃政权, 属俄罗斯联邦。1920年8月哈萨克成为自治共和国, 1936年12月5日哈萨克苏维埃社会主义共和国成立并加入苏联。

乌兹别克 面积 44.74 万平方公里，人口 2032 万。首都塔什干。人口居全苏第 3 位。民族有乌兹别克人 (71.4%)、俄罗斯人 (8.3%)、塔吉克人 (4.7%)、哈萨克人 (4.1%) 和卡拉卡尔帕克人、鞑靼人等。1924 年 10 月乌兹别克苏维埃社会主义共和国成立并加入苏联。

土库曼 面积 48.81 万平方公里，人口 362 万。首都阿什哈巴德。民族有土库曼人（72%）、俄罗斯人（9.5%）、乌兹别克人（9%）等。1924 年 10 月土库曼苏维埃社会主义共和国成立并加入苏联。

(15)

首都基辅。是第二大加盟共和国。成立于 1917 年 12 月 25 日，1922 年 12 月 30 日加入苏联。乌克兰经济较发达。工农业产值占全苏的 20%，谷物产量占全苏 1/4，号称“苏联粮仓”。境内居住有乌克兰人（72.7%）、俄罗斯人（22.1%）、犹太人（0.9%）和白俄罗斯人、摩尔达维亚人等。

白俄罗斯 面积 20, 76 万平方公里，人口 1025 万。首都明斯克。境内民族有白俄罗斯人 (77. 9%)、俄罗斯人 (13. 2%)、波兰人 (4. 1%) 等。白俄罗斯苏维埃社会主义共和国成立于 1919 年 1 月 1 日，1922 年 12 月 30 日加入苏联。

摩尔多瓦 面积3.37万平方公里，人口439万，首都基什尼奥夫。民族有摩尔达维亚人(64.5%)、乌克兰人(13.8%)、俄罗斯人(13%)等。1917年12月建立苏维埃政权。1918年被罗马尼亚王国占领。1924年摩尔多瓦自治共和国成立，当时是乌克兰共和国的一部分。1940年8月升格为加盟共和国并加入苏联。

格鲁吉亚 面积 6. 97 万平方公里，人口 546 万。首都第比利斯。民族有格鲁吉亚人（70. 1%）、亚美尼亚人（8. 1%）、俄罗斯人（6. 3%）、奥鲁梯人、阿布哈兹人等。1921 年 2 月建立苏维埃政权，1922 年 12 月作为外高加索联邦一部分加入苏联。外高加索联邦撤销后，1936 年 12 月 5 日升格为加盟共和国。

阿塞拜疆 面积 8.66 万平方公里，人口 713 万。首都巴库。民族有阿塞拜疆人（82.7%）、俄罗斯人和

(14)

吉尔吉斯 面积19.85万平方公里，人口410万。首都原名伏龙芝，1991年2月改名为比什凯克。1924年10月在俄罗斯联邦内成立卡拉——吉尔吉斯自治州，1926年2月升格为吉尔吉斯自治共和国，1936年12月作为加盟共和国加入苏联。

塔吉克 面积 14.31 万平方公里，人口 480 万。首都杜尚别。境内塔吉克人占半数以上 (62.3%)，其它民族有乌兹别克人 (23.5%)、俄罗斯人 (7.6%)、鞑靼人 (1.4%) 等。1924 年 10 月成立塔吉克自治共和国，1929 年 10 月塔吉克苏维埃社会主义共和国成立，12 月加入苏联。

(本刊资料室据山东何发堂等人荐稿合编)

南斯拉夫国的形成

南斯拉夫位于欧洲巴尔干半岛西北部，西临亚得里亚海。

公元7世纪，斯拉夫人越过喀尔巴阡山移居巴尔干，后发展为南斯拉夫各民族。9世纪起，建立了塞尔维亚、斯洛文尼亚和克罗地亚等各民族的国家。15世纪起，先后被土耳其和奥匈帝国统治，其中斯洛文尼亚和克罗地亚共和国是奥匈帝国的一部分，在社会和文化方面具有中欧传统，受西方影响巨大。而最大的共和国塞尔维亚被土耳其人统治了几个世纪，1878年，柏林条约承认塞尔维亚从奥斯曼帝国统治下独立出来。1914年第一次世界大战期间，塞尔维亚曾同属于奥匈帝国的克罗地亚作战，但后来很快就被奥匈帝国的奥

616

地利军队占领。

第一次世界大战后奥匈帝国崩溃。1918年12月成立了塞尔维亚人—克罗地亚人—斯洛文尼亚人王国，它是一个自愿的联邦。1929年，这个王国改名为南斯拉夫王国。1941年，南斯拉夫王国被德、意法西斯占领，南斯拉夫再度分裂，帕维利克在希特勒支持下建立了短命的克罗地亚国，大规模屠杀塞尔维亚人。

1941年到1945年，南斯拉夫进行了反法西斯的民族解放战争。1945年11月29日，克罗地亚人铁托领导的共产党解放了南斯拉夫，成立南斯拉夫联邦人民共和国。由塞尔维亚、克罗地亚、斯洛文尼亚、波斯尼亚—黑塞哥维那、马其顿、黑山六个共和国组成。

1963年改称为南斯拉夫社会主义联邦共和国。

关于南斯拉夫名称的由来，因这六个主要民族都属南部斯拉夫人，故称南斯拉夫。

(陕西杨柏寿摘自1991年9月29日《西安晚报》)

南斯拉夫联邦及其六个共和国简介

南斯拉夫联邦 面积255804平方公里。人口2350万，其中塞尔维亚族占34.8%，克罗地亚族占18.9%，穆斯林占10.1%，斯洛文尼亚族占7.5%，阿尔巴尼亚族占9.3%，马其顿族占6%，黑山族占2.6%，匈牙利族占1.7%。首都贝尔格莱德，人口150万。1945年，成立南斯拉夫联邦人民共和国，后改称南斯拉夫社会主义联邦共和国。由塞尔维亚、克罗地亚、斯洛文尼亚、马其顿、波斯尼亚和黑塞哥维那、黑山6个共和国以

(17)

维亚族占2.3%。首府斯科普里，人口60万。马其顿于公元前7世纪建国。公元146年归属罗马帝国。从9世纪中叶起归属保加利亚。12世纪起分属拜占庭、保加利亚和塞尔维亚。1395年至20世纪初一直为土耳其统治。1903年马其顿革命组织举行伊林节起义，建立克鲁舍沃共和国。1912—1913年巴尔干战争后为塞尔维亚、希腊和保加利亚瓜分。东马其顿（皮林地区）划归保加利亚，南马其顿（爱琴地区）划归希腊，北部和中部马其顿（现南境内马其顿共和国）划归塞尔维亚。1941年分别为德国、意大利和保加利亚占领。1945年马其顿共和国加入南斯拉夫联邦，皮林地区马其顿仍属保加利亚，爱琴地区马其顿仍属希腊。

波斯尼亚和黑塞哥维那共和国：面积51129平方公里，占南总面积的20%。人口450万，其中穆斯林占39.5%，塞尔维亚族占32%，克罗地亚族占18%。首府萨拉热窝，人口45万。7世纪前受罗马帝国统治。7世纪至12世纪分别为塞尔维亚和克罗地亚属国，后为奥地利和土耳其统治。1463年起土耳其占领波斯尼亚和黑塞哥维那，并强迫当地基督教居民改信伊斯兰教。1908年割让给奥匈帝国。1918年加入南斯拉夫王国。1941年为德国和意大利占领。1945年加入南斯拉夫联邦。

黑山共和国：面积13812平方公里，占南总面积5.4%，为南最小共和国。人口60万，其中黑山族占68.5%，信奉东正教，穆斯林占13.4%，塞尔维亚族占3.3%，阿尔巴尼亚族占6.5%，克罗地亚族占1.2%。首府铁托格勒，人口15万。3世纪建国，后

(19)

及科索沃、伏伊伏丁那两个自治省组成。

塞尔维亚共和国：南最大共和国。面积88361平方公里，占南总面积的34.5%。人口950万，主要民族为塞尔维亚族，占66.4%，信奉东正教。其次为阿尔巴尼亚族，占14%，匈牙利族占4.2%，克罗地亚族占1.6%。从公元9世纪起为拜占庭统治。1389年起受奥斯曼帝国统治。1878年独立，1882年建立塞尔维亚王国。1918年加入塞尔维亚人—克罗地亚人—斯洛文尼亚人王国。1945年加入南斯拉夫联邦。

克罗地亚共和国：南第二大共和国。面积56538平方公里，占南总面积的22.1%。人口480万，其中75%为克罗地亚族，信奉天主教，11.5%为塞尔维亚族，信奉东正教。首都萨格勒布，人口90万。7世纪建国。10世纪起受奥、匈统治。1918年加入塞尔维亚人—克罗地亚人—斯洛文尼亚人王国。1945年加入南斯拉夫联邦。

斯洛文尼亚共和国：面积20251平方公里，占南总面积的7.9%。人口200万，其中斯洛文尼亚族占90.5%，信奉天主教，克罗地亚族占2.9%，塞尔维亚族占2.2%。首府卢布尔雅那，人口30万。7世纪建立公国，8世纪受法兰克王国统治。9世纪加入中世纪德国。13—16世纪受哈布斯堡王朝统治。1918年脱离奥匈帝国，加入塞尔维亚人—克罗地亚人—斯洛文尼亚人王国。1945年加入南斯拉夫联邦。

马其顿共和国：面积25713平方公里，占南总面积的10.1%。人口210万，其中马其顿族占67%，信奉东正教，阿尔巴尼亚族占19.8%，信奉伊斯兰教，塞尔

(18)

为拜占庭统治。15世纪末为土耳其占领。18世纪在沙俄帮助下独立。1910年建立黑山王国。1915年被奥地利占领。第一次世界大战后加入南斯拉夫王国。第二次世界大战后加入南斯拉夫联邦。

科索沃自治区：隶属塞尔维亚共和国。面积10887平方公里。人口200万，其中阿尔巴尼亚族占78%，塞尔维亚族占13%，黑山族占1.7%，穆斯林占3.7%，土耳其族占0.8%。首府普里什蒂纳，人口22万。6世纪前一直为罗马帝国统治。从6世纪起为斯拉夫人定居地。1389年被土耳其占领。为逃避土耳其迫害，塞尔维亚人大批北迁，随后阿尔巴尼亚族和土耳其族大量迁入。1912年巴尔干战争后划归塞尔维亚。1915年被奥地利占领。1918年回归塞尔维亚。1941年分别被德国、意大利和保加利亚占领。1945年划归塞尔维亚，成为自治区，并同塞一起加入南斯拉夫联邦。

伏伊伏丁那自治区：隶属塞尔维亚共和国。面积21506平方公里。人口210万，其中塞尔维亚族占54%，匈族占19%，克罗地亚族占5.4%，斯洛伐克族占3.4%，罗马尼亚族占2.3%，黑山族占2.1%。首府诺维萨德，人口27万。14世纪前，伏伊伏丁那为斯拉夫人和匈牙利人定居地，受哈布斯堡王朝统治。14世纪末因土耳其侵入巴尔干，塞尔维亚人从科索沃等地大量迁入，后德国人、匈牙利人和斯洛伐克人大量迁入。1848年建立伏伊伏丁那自治区。第一次世界大战后奥匈帝国解体，伏伊伏丁那同塞尔维亚合并，1945年成为塞尔维亚的自治区，并同塞一起加入南斯拉夫联邦。

(山东庞培法耕)

(20)

日本新首相宫泽喜一

宫泽喜一在1991年10月27日举行的日本自民党第25次总裁选举中，以过半数的选票当选为日本自民党第15任总裁，在11月5日举行的临时国会的指定选举中当选日本内阁的第78任、第49位总理大臣。

宫泽喜一，1919年10月8日出生于东京的一个官僚家庭。1941年毕业于东京大学法学院。1942年，宫泽进入大藏省，任当时的藏相池田勇人的秘书。1951年，他作为吉田首相的随员参加了旧金山和会，并参与了战后日本有关战略的制定。1953年宫泽进入政界之后，在池田、佐藤、福田三届内阁中一直作为政策通受到重用。1962年和1977年两度任经济企划厅长官，1970年任通产大臣，1974年任外务大臣。1980年任内阁官房长官，1986年任大藏大臣。1987年任副首相兼大藏大臣后，因利库路特案件辞职。宫泽于1953年在广岛选区首次当选为参议院议员，以后连选连任。在自民党内，宫泽历任参议院运营委员会委员长、自民党总务会长、宏池会（宫泽派）会长。

宫泽喜一对内主张资产倍增，进一步提高国民生活水平；对外主张建立日美欧新的经济关系，加强亚太地区各国间的合作。他曾于1990年7月访华，并在许多场合主张加强日中两国的友好合作关系。

宫泽有两个弟弟，宫泽泰曾任日本驻西德大使，宫泽弘任参议院议员。宫泽1943年与早稻田大学一教授的女儿庸子结婚，生有一子一女。

（本刊资料室据木子荐稿改编）

(21)

柬埔寨全国最高委员会成员——洪森

洪森于1951年生于柬埔寨磅湛省斯栋德朗县的一个农民家庭。1967年，他在金边上中学时，与柬埔寨共产党地下组织建立联系，成为柬共最高领导机关的通讯员。1969年，他在东部大区的磅湛省参加了柬埔寨游击队，接受军事训练。1970年3月，朗诺发动政变后，美国把侵越战争的战火蔓延到柬埔寨，他在东部大区革命军某部负责军需运输工作，后来任革命军第21团副团长兼参谋长，不久升为团长，转战在磅湛、波罗勉、柴桢三省。在抗美战争中，他5次受伤。1975年4月16日革命军攻占金边时，洪森被子弹射盲了左眼。1978年5月，他带领200多名官兵参加了韩桑林发动的反政府活动。这次活动失败后，他随同韩桑林、谢辛等人逃到越南。当年12月2日在越南扶植下，韩桑林在越南成立了“柬埔寨救国团结阵线”，洪森被推选为该阵线中央委员兼青年联盟主席。1979年1月，越南占领柬埔寨后，洪森任柬埔寨人民共和国外交部长、副总理、总理等职，在金边政权中，他是仅次于总书记韩桑林和国会主席谢辛的重要人物。

洪森思维敏捷，分析力很强，在金边政权中，他是一个善于变通的务实主义者。1986年，金边政权推行经济改革，他是一个风头最劲的人，他提出了对外开放、发展私人企业、保护私有财产、农民应具有拥有和使用土地的权利等一系列有利于发展国民经济的主张。洪森还主张恢复华人和柬籍华裔的地位。他的妻子文蝉香也是中国海南人的后裔。

1990年6月，洪森与西哈努克在东京会晤并达成协议，由抵抗力量和金边政权方面各出6名代表组成

(23)

印度国大党新主席拉奥

1991年5月29日，印度国大党（英）工作委员会正式推举70岁的纳·拉奥为该党主席，接替了5月21日遇刺身亡的拉·甘地。

出生在印度海德拉巴邦卡林纳加尔县的拉奥，是印度国大党（英）的元老之一。他17岁就参加了海德拉巴的人民自治运动，反对英国对印度的殖民统治，曾担任这个邦的国大党（英）总书记。1947年印度独立后，他任海德拉巴邦国大党（英）副主席，尔后被选为邦议会议员，1971年至1973年担任该邦首席部长。1974年至1977年，拉奥任国大党（英）总书记。1980年之后曾在英·甘地和拉·甘地政府中任外交部长、内政部长、国防部长、人才资源开发和卫生部长等职。

拉奥颇受英·甘地的赏识。他是英·甘地路线的坚定追随者。在担任外长期间，拉奥实际执掌外交大权，是英·甘地对外政策的“代言人”和“阐述者”。在拉·甘地执政期间，拉奥又成为拉·甘地幕后强有力的支持者和决策者之一。无论在英·甘地政府还是拉·甘地政府中，拉奥都身居要职，扮演了举足轻重的角色。他性格内向，头脑敏捷，思路开阔，注重务实，勇于开创，在印度国大党（英）内有较高的威望。

拉奥资深，博学多才，他通晓多种语言，其中包括法语、英语、西班牙语和德语，被誉为“语言大师”。他还获得过理学士和法学士学位，被誉为法学家、教育家、行政管理家、政治家和理论家。他曾把一部有名的泰鲁古文小说译成印地文，为此，他获得了印度最高文学奖“文学宝石奖”。

(22)

柬埔寨全国最高委员会。西哈努克曾说过，洪森在他面前只是一个“乳臭未干的小字辈”，但他是一个务实主义者。最近，柬埔寨实现民族和解以后，洪森成为柬全国最高委员会成员。

泰国政变领导人顺通

1991年2月23日，泰国军人宣布接管国家政权后，泰国武装部队最高司令顺通·空颂蓬的名字引起人们的注目。

顺通1931年8月生于泰国古都大城，从小读书刻苦努力，成绩优异。60年代初他毕业于泰国皇家陆军参谋学校时，其成绩名列第二，他与同届的差瓦立以及其他3名将军有“五虎”之称。他除在国内皇家步兵学校、陆军航空学校读书外，还到美国陆军指挥参谋学院攻读军事。他在军中从担任排长起，逐步升到武装部队参谋长、武装部队最高司令，从少尉逐级升衔，1984年任中将，1986年又升为上将。一些泰国人士认为，顺通在治军、建军方面，特别是在发展泰国皇家特种部队方面有建树。现在他以国家安全委员会主席的身份同新任总理阿南一起担负起过渡时期的重任。

这次以顺通为首的三军首脑采取夺取政权的行动，是1988年8月差猜政府上台以来军政间分歧发展的结果。顺通在军方接管政权的第一号公告中列举了5点原因，其中强调政府官员利用职权贪污受贿。军方的行动得到各界广大人民群众的理解和支持。夺权的第三天，泰国国王正式任命顺通为国家安全委员会主席，这是泰国政史上从未有过的。

（本刊资料室据1991年第6、12、14期《半月谈》摘编，王树本、汤水富、晏明、黄勇文）

(24)

“台独”简介

蒋经国去世后，台湾岛内的“台独”意识逐步抬头，“台独”活动由以前主要是在海外转移到岛内；由原来主要是制造舆论发展到付诸行动。其主要表现为：

第一，台湾最大的在野党民进党公开主张“台湾独立”。1986年10月，民进党“第四次全国代表大会”在台南县举行，这次大会使民进党成为“台独派”的大本营，党内的“美丽岛”和“新潮流”两大派系，在争取其最终的目标——“建立新而独立的国家想法”上达成一致。在随后举行的三项公职人员选举中，民进党公开以“台独”作为“政治诉求”，主张“台湾主权独立”、“台湾和中国互相承认”。

1991年10月13日，民进党在召开第五届一次全体代表大会上，公然通过将“建立独立自主的台湾共和国”写进党纲提案。尽管在讨论这个提案时，支持者和反对者发生激烈争论，但这个提案在作某些文字修正后，被通过纳入民进党党纲，这就赤裸裸地暴露出该党分裂祖国的丑恶嘴脸。

第二，各类“台独”组织在岛内公开活动。(1)1988年8月19日，“台独”组织“世界台湾同乡联合会”(简称“世台会”)第十五届年会在台北召开，这是“世台会”在岛内召开的第一次年会。这次会议反映了岛外的“台独”势力与岛内的“台独”势力结合的趋势，被称之为海内外“台独派”的“国建会”。“世台会”会长李宪荣因故未能回台出席会议，但通过电话向大会致

(25)

抛出一部《台湾共和国宪法草案》，宣称“决心建立台湾共和国，来追求自己和后代子孙的自由和幸福”。

台湾岛内的“台独”活动已经发展到十分猖獗的地步，引起了台湾民众的强烈不满和严厉谴责。

(本刊资料室据《中国国民党台湾四十年史》一书和有关资料综合摘编)

台湾“民进党”简介

民主进步党，于1986年9月28日在台北成立，简称“民进党”。是由原“编联会”、“公证会”等组织为基础建立的一个以国民党为对手的在野“反对党”。该党在台湾“中央民意代表机构”中有24个席位，在省、市“议会”中拥有40个议席。

依据该党党章规定，其组织原则是采取“民主合作”方式，实行合议制。其组织系统设“中央”、“县市”及“乡镇”三级，每级均设“党员代表大会”、“党部执行委员会”和“评议委员会”。同时另设有妇女、青年、产业、海外或其他直属特种党部等。该党于1986年11月10日召开了“第一届党员代表大会”，选举产生了该党“中央执行委员会”委员，选举江鹏坚为“中央常务执行委员会”主席。1987年11月10日，召开了第二届党员代表大会，改选“中央执行委员会”委员，姚嘉文任“中央常务执行委员会”主席。1991年10月13日，召开了第五届党员代表大会，选举许信良为该党主席。现任该党中央党部秘书长张俊宏，文宣部主任蔡仁坚。

该党的政治主张是：实行所谓美国式的“民主自

(27)

词，公开提出在台湾“建立一个新而独立的国家”。原民进党主席姚嘉文在大会上声称：“台湾实际上早已独立”，“台湾人必须要有明确的国家认同意识”。(2)台湾“基督教长老教会”从1988年10月中旬起，分别在岛内12个地区举办“关怀台湾前途说明会”，并于11月1日在台北举行把台湾建成“新而独立的国家”的游行请愿活动。(3)由台湾“政治受难者联谊总会”发起的所谓“台湾新国家和平改造运动”，于1988年11月16日起在岛内各地进行游行和演讲。该会发表的宣言声称，要创造一个“新国号”、“新宪法”、“新体制”的台湾。1991年9月21日，“台湾建国运动组织”的一个头目声称，该组织已成立“台湾革命军”，并“组织成员——赴美受训”。

第三，一些“台独”组织的头目纷纷返回台湾。1988年10月16日，流亡美国长达9年的海外“台独”头目、“台湾人公共事务协会”副会长谢聪明返回台湾。此后，被国民党列入“黑名单”的“台独”组织头目，如“世界台湾同乡联合会”会长李宪荣和流亡美国的“台独联盟”中央委员蔡正隆二人，也于1989年8月返回台湾参加“世台会”第十六届年会。同年12月，“台独联盟”美国本部主席郭倍宏又秘密潜返台湾，并与民进党“新潮流”的“台独”分子进行了接触，扬言“台独联盟”计划在两年内返台活动。

第四，“台独”分子公开宣布有关“台湾独立”的“新宪法”。1989年11月6日，台湾《自立晚报》等几家报纸全文刊登了赴美国4年的前“台湾省议员”林义雄从美国带回来的一部《台湾共和国》基本法草案》，提出变更“国体”，建立独立的“台湾共和国”。之后，民进党“新国家联线”所属的“新国家工作委员会”也

(26)

由”政治体制；声称台湾前途“应由台湾全体住民，以自由、自主、普遍、公正而平等的方式共同决定”；强调台湾“应采取弹性作法，重新加入联合国，重返国际社会”。

该党最近还公开将“台湾独立”的内容列入“党纲”，肆意进行分裂祖国的活动(详见前文)。

(邓平摘自《国民党在大陆和台湾》)

台湾“民进党”头目许信良简介

1991年10月13日，台湾“民主进步党”五全大会选举许信良继任黄信介为该党主席。

许信良现年50岁，台湾省桃园县人，20岁加入国民党，政大政治研究所毕业后，曾在国民党组织工作会做事，1972年当选台湾省议员。

1977年出版《风雨之声》一书，将省议员分为“世家”、“财阀”、“公教人员”及职业政客，引起党内批评。后出版《当仁不让》一书再引起风波。接着，许宣布争取国民党提名竞选桃园县长未果，即宣布脱党。

1979年初，余登发父子因涉嫌叛乱被捕，许参加抗议游行，被监察院弹劾其擅离职守，后被当局记大过处分，公惩会令许休职两年。9月底，许携妻儿流亡国外。1980年，警总以许涉嫌美丽岛5人小组的台独颠覆案，下令缉拿许氏。1987年当局解严时，仍维持通缉令。

1989年，许偷渡回台被捕，被判6年徒刑，许于狱中正式加入民进党。1990年5月许被特赦出狱。

(云南鲁玉芳摘编)

(28)

现代奥运会的创始人

皮埃尔·德·顾拜旦男爵，在现代奥林匹克运动史上，占有重要的位置，他是现代奥运会的创始人。

1863年元旦，顾拜旦生于法国巴黎的一个古老的贵族家庭，是家中最小的一个孩子。上中学时，就对古希腊史产生浓厚兴趣，这对他以后放弃进入仕途的机会，把毕生精力献给奥林匹克运动有很大影响。大学毕业后，他没有按照父母的愿望参军或去教会做事（当时，这些都是富家子弟升迁的台阶），而毅然选择了从事教育和体育的道路。

为了创办现代奥林匹克运动会，顾拜旦扎实地做了大量的工作。1888年后，他参加和改组了法国全国性的体育组织，并担任了领导工作，还创办了《体育评论》杂志。他的崇拜者迪东神甫创办了一个学术性俱乐部，提出“更快、更高、更强”的口号，为顾拜旦所赞赏，后来把它作为奥林匹克运动的口号而沿袭下来。

1892年，以总统的名义，在巴黎召开了“法国体育运动协会联合会”成立3周年庆祝大会，顾拜旦在索邦发表演说，第一次公开提出恢复和重建奥林匹克运动会的倡议，并主张使之打破一个国家的局限，更具有国际性和广泛性。1893年，顾拜旦在巴黎召开了第一次国际性的体育协商会议，讨论创办奥运会问题。1894年6月16日，“恢复奥林匹克运动会代表大会”在巴黎索邦正式召开，一致通过决议，恢复奥运会（即现代奥运会）。这一年，顾拜旦才31岁。

1896年4月5日，在希腊首都雅典举行的第一届

(29)

奥运会开幕式上，希腊国王乔治一世在5万观众面前向顾拜旦说：“所有这一切成就都是你的功劳。”这是对这位现代奥运会创始人的崇高评价。

从1896年至1925年，顾拜旦男爵一直担任国际奥委会主席。在他任职期间，国际奥委会承认的成员由14个发展到45个。在他的支持下，先后成立了20多个国际专项运动联合会。

1937年9月2日，皮埃尔·德·顾拜旦男爵病逝于日内瓦，终年74岁。

奥林匹克运动的最高权力机构

国际奥林匹克委员会是一个独立的综合性国际体育组织，是领导奥林匹克运动和决定一切有关问题的最高权力机关。它于1894年6月23日在巴黎正式成立。

国际奥委会委员由委员会自行遴选，只以个人身份参加，并不是他所属国家的代表。现在，奥林匹克宪章规定，当选委员必须是国际奥委会承认的国家（或地区）奥委会隶属的该国公民，并居住在该国。国际奥委会现有委员91人。国际奥委会由委员中选出主席1人，任期8年；副主席3人，任期4年。执行委员会由主席、副主席和5名执委共9人组成。现任主席为胡安·安东尼奥·萨马兰奇（西班牙人），前任主席基拉宁（爱尔兰人）为名誉主席。1981年10月2日在联邦德国巴登巴举行的第八十四届国际奥委会会议上，我国奥委会副秘书长何振梁当选为委员，这是新中国的第一名国际奥委会委员。此外，芬兰的皮·哈格曼和委内瑞拉的伊·丰塞卡，也当选为委员，她们两人成为国

(30)

际奥委会成立以来第一次选出的女委员。

到目前为止，国际奥委会承认的国家和地区奥委会共有140余个；所承认的国际单项体育联合会（其项目已列为奥委会正式比赛项目）共26个；得到国际奥委会承认，但目前尚未列为奥运会比赛项目的国际单项体育组织有7个。

国际奥委会的总部设在瑞士洛桑的维迪堡。

奥林匹克运动的宗旨是：一、鼓励作为体育运动基础的身体素质和优良道德品质的发展。二、通过体育运动，以相互了解和友好的精神教育青年，从而有助于建立更加美好和平的世界。三、在全世界传播奥林匹克原则，以建立国际间的亲善。四、在每4年举行一次的奥林匹克运动会上，以“更快、更高、更强”的口号，使全世界优秀运动员友好相会。

国际奥委会的法定语言是法文和英文。在国际奥委会的会议上（特别会议除外），也设有西班牙文、俄文、德文的同声翻译。如果国际奥委会宪章的法文本和英文本有矛盾之处，则以法文本为准。

第一面奥林匹克旗帜

奥林匹克旗帜是一面有五个圆环的白色无边旗。它是根据现代奥运会创始人顾拜旦的建议和构思制作的。

1914年，为了纪念奥运会诞生20周年，奥林匹克旗帜第一次在巴黎国际奥委会会址（当时国际奥委会会址设在巴黎）升了起来。这就是第一面奥林匹克的旗帜。这面会旗在第一次世界大战中毁灭在战火之中。1920年，比利时奥委会赠送给了国际奥委会一幅绣有5

(31)

个圆环的绸缎旗，在安特卫普举行的第7届奥运会的开幕式上升了起来。在这之后，每届奥运会的开幕式都要升起奥林匹克旗帜，但只是它的复制品。

正式的旗帜，在那以后的每届奥运会开幕式上，都要举行专门的转交仪式，即举办上一届奥运会城市的代表，向国际奥运会主席递送纪念物时，同时把它交给举办本届奥运会城市的市长。奥运会结束，在市政府保存4年，然后再在下届奥运会开幕式上以同样方式转交。

绘制奥林匹克旗帜，要注意前后5个环之间相互套接。五个圆环5种颜色，自左至右依次为：天蓝、黄、黑、草绿、红。如用单色，则规定用不同的线条和小点表示：（自左至右）第一个圆环用水平平行线，第二个用小点，第三个用黑色涂满，第四个用从左至右下斜平行线，第五个用垂直平行线。

奥运会会徽

由蓝、黄、黑、绿、红5个圆环扣连在一起的图案，是奥运会的会徽。

关于这五圆环图案的含义，历来说法不统一。普遍的解释是：每一个颜色圆环，代表一个大洲，五圆环相扣连，表示五大洲的团结、和平。为了有一个准确的解释，国际奥委会于1979年6月，在《奥林匹克》杂志第140期上作了权威性的解释：“根据奥林匹克宪章，五环的含义是象征五大洲的团结，以及全世界的运动员以公正、坦率的比赛和友好的精神在奥林匹克运动会上相见。”

然而，每届奥运会上所挂出来的会徽又都有所不同，这是国际奥委会特许给每届主办国的特殊荣誉。

(32)

可是，不管每届奥运会会徽有哪些不同，但五色圆环的图案是绝对不能不设计上去。如第10届奥运会上的会徽，在五色圆环下，加上了罗马城城徽——“母狼哺育人婴”的图案；第18届在东京举行时，会徽上加了日本国旗图案——“太阳”；第22届在莫斯科举行时，加了克里姆林宫图案。中国奥委会的会徽图案由五星红旗和奥林匹克的五个圆环组成。

奥运会会歌歌词

古老永存的精神，
美丽、伟大、真理的庄严化身，
你满载天上地下的荣誉，
像闪电在此照耀降临。
竞赛、角逐、投掷，
崇高的奥运会在猛进，
不朽枝条编成的花冠，
献给如神似铁之人。
你像绚红和洁白凝成的宏宫，
大海山川为你献身，
所有的人都向你奔来，
祝福你，古老永存的精神。

奥林匹克誓言

古代的奥运会上有誓言，参赛选手向神表明心迹。现代奥运会上，前五届没有誓言，也不举行宣誓仪式，国际奥委会计划在第6届奥运会上举行宣誓仪式，但因第一次世界大战而未举行奥运会。从1920年第7届奥运会开始，运动员代表进行了正式宣誓。

(33)

誓言：“我谨以全体参赛者的名义宣誓，为着体育的光荣和本队的荣誉，我们将以高尚的体育精神参加本届奥运会的各项比赛，光明磊落，遵守规则。”进行宣誓的运动员多由主办国的最优秀选手一人，代表参加奥运会的全体运动员宣誓。

1968年的冬季奥运会上，又增加了裁判员宣誓，其誓词是：“我代表全体裁判员和工作人员宣誓。我们在本届奥运会上，将以真正的体育精神，尊重遵守奥运会一切规则，公正无私地履行自己的职责。”

奥运会奖章

在1896年4月第一届现代奥运会时，由法国人儒勒·夏普朗设计了一种分别为银质和铜质的奖章，奖给各项运动员的第一、二名。当时无金质奖章，也不取第三名。第一名获银质奖章，第二名获铜质奖章。奖章上的图案是橄榄树枝做的冠帽，以承接古代奥运会的奖赏。(按：古代奥运会比赛优胜者，没有颁发金、银、铜奖章的规定和荣誉。当时的优胜者只能获得用橄榄树枝做成的冠帽戴在头上。对这橄榄树枝的解释是“和平”。由此开始，“和平”就成为古代奥运会的宗旨。)1928年6月，在荷兰阿姆斯特丹第九届奥运会上，由意大利艺术家朱塞佩·卡西奥里设计的图案：“一个手抱橄榄枝的女塑像”，被国际奥委会正式确定为奥运会奖章的标准图案。以后均以这个图案为准，设立金、银、铜三个等级的奖章。奖章背面注明不同的届数和比赛城市名称。

(“会徽”至“奖章”四篇由浙江李希标、湖南张晓武共荐自《时代风采》1988年第5期)

(34)

唯一用卫星传递“圣火”的奥运会

1976年，加拿大蒙特利尔第21届奥运会传递“圣火”的方式，与历届奥运会不同。当在奥林匹亚点燃“圣火”并把火炬送到雅典后，不是由运动员接力传递，而是用一座电子感受器将火焰的离子变成电子脉冲，发射到太空的卫星，由卫星转发到加拿大渥太华国会山上的激光装置。这个装置收到脉冲后，把它转变成熟射线，点燃一支1公斤重的火炬，然后用电脑挑选出来的500名运动员，接力(每人5分钟内跑完1公里)传到蒙特利尔皇家山。开幕式那一天，由1名加拿大最有声望的运动员最后跑进会场，在75000多名观众的欢呼声中，将奥运会火炬点燃。

这一现代最新科学技术的采用，把原来要花几周时间跨国越洲、长途跋涉传递“圣火”的活动，缩短为仅用两天时间。

这届奥运会后，在该市召开的国际奥委会常委会上，对这种传递方法进行了讨论。委员们认为，用接力跑的形式传递“圣火”，根本目的在于传播奥林匹克精神，使和平与友谊的种子在更多的国家扎根、生长、开花、结实，如果用最新技术，就会使这一活动失去其本来的意义而变得平淡无奇、索然无味了。会议最后通过决议，今后仍然用传统方式传递“圣火”，使“圣火”所象征的精神永不熄灭。

因此，蒙特利尔奥运会用卫星传递“圣火”的方式，就成为现代奥运会上绝无仅有的一次了。

亚洲最早参加奥运会的运动员和国家

第1届现代奥运会于1896年在希腊首都雅典举行时，大会组委会曾向一些亚洲国家发出邀请，其中

(35)

包括我国的清朝政府。但当时没有一个亚洲国家应邀前往参加。

1912年，日本国家奥委会首先得到了国际奥委会的承认，成为亚洲国家加入国际奥委会的先驱。其后，印度、菲律宾、中国先后成了国际奥委会的会员国。

日本虽然最早被国际奥委会接纳为会员国，但最早参加奥运会比赛的运动员却不出自日本，而是出自印度。说来有趣，这其间有一段小插曲。

国际奥委会成立之初，各项规定远没有现在严格，会员国与非会员国的运动员都可以参加比赛。1900年，第2届奥运会在巴黎举行时，当时的印度并没有全国性的体育组织，也没有加入国际奥委会。但有位名叫诺尔曼·普里查德的在英国读书的印度学生，随同英国代表团参加了这届奥运会。这位身手不凡的印度学生，在200米跑和200米栏赛中夺得了两枚银牌，成为亚洲第一个参加奥运会并夺得奖牌的运动员。直到1920年国际奥委会正式接纳印度为会员国后，印度才派出5名运动员参加了在安特卫普举行的第7届奥运会。从1900年到1988年，印度共参加了17次奥运会，成为亚洲参加时间最早、参加时间最久、参加次数最多的国家。

其后，土耳其于1908年，日本于1912年，菲律宾于1924年先后派运动员参加了奥运会比赛。1932年，中国派田径选手刘长春参加了在洛杉矶举行的第10届奥运会，是亚洲第五个派运动员参加奥运会比赛的国家。

(本栏除署名文章外，其余均由四川陶建章摘自《世界之最——体育分册》、《吉尼斯世界之最大全》，本刊资料室据《奥林匹克大全》一书作了补充)

[注：本刊总115期曾载一组奥运会资料，本栏内容与之互补，请参阅。]

(36)

未来全球的主要能源——“太阳经济”

世界观察研究所一项最新的报告认为，正在兴起的“太阳经济”将成为未来全球能源的主流，它将创造出一个全新的产业。“太阳经济”是指以太阳能和其它再生能源，如地热能、风能以及绿色植物等为主的能源经济。

这项报告说，近年频频发生的石油危机以及全球面临着日益变暖的趋势已向人类发出警告：不能再把石油作为唯一可靠的能源，在今后几十年中，太阳能、地热能、风能、绿色植物等可成为最佳的替代能源。而太阳光，这种最富有最便捷的再生能源有可能成为一种新的能源系统的主流，它既可发电又可供热。美国加利福尼亚州的一个大型太阳能发电站，每千瓦小时的发电成本为8美分，比核电站成本还低。另一种新的技术，太阳电池也在发展中国家悄然兴起，目前约有6000多个乡村用它来发电。实现以太阳经济为主的能源转移将创造新的产业、新的就业机会，同时减少发展中国家用于石油进口的费用。就像石油帮助人类形成了今天的社会一样，这种新的能源经济也将创造人类的未来。

(海筠摘自1991年2月25日《中国人口报》)

氢——人类未来能源的又一宠儿

在未来世界的能源中天然气、石油都将具有极大的局限性。改变目前人类对石油天然气的过分依赖，大力研究开发氢燃料，将是今后几十年内摆在人们面前的重大课题之一。

氢燃料的研究始于70年代石油价格暴涨之时。从

(37)

们的极大兴趣，这一过程就是通过光合作用实现的。苏联、德国、加拿大在这方面的研究仍在继续。

德国巴伐利亚电力公司和路德维希·伯尔卡基金会正在巴伐利亚州上普法第尔地区的施万多夫附近建造一座实验性太阳能氢发电厂。这座500千瓦的电厂造价为2500万美元，它将使用太阳能电池电解水，从而得到氢气作为氢燃料。此外，德国还与沙特阿拉伯一起参加了一项为期4年，耗资2350万美元的计划，利用利雅得附近一座350千瓦的太阳能电厂为一座水电解厂提供动力。参加这个氢太阳能发电计划的包括斯图加特大学以及沙特的阿卜杜勒·阿齐兹国王科技城。

人们在氢燃料的研究应用领域不断取得的成功，为世界未来能源描绘出诱人的新的前景。

(阿柄摘自1991年1月16日《科技日报》)

未来的重要能源——燃料电池

燃料电池主要由燃料、氧化剂、电极、电解液组成。使用的燃料非常广泛，如氢、甲醇、液氮、肼、烃等。燃料电池和一般电池类似，都是通过电极上的氧化—还原反应使化学能转换成电能。但一般电池内部的反应物质消耗完后就不能继续供电，而燃料电池因为反应物质贮存在电池外，只要燃料和氧化剂不断输入电池，就能源源不断地发电。随着这项技术的改进，燃料电池有可能代替火力发电，形成强大的燃料电池发电网。

燃料电池是直接将化学能转变成电能的一种新型发电装置，它热损耗小，发电效率可达40—60%，比火力发电高出5—20%。此外，燃料电池除利用排热再发电外，还可以生产蒸汽或热水，因此它的综合效

(39)

那时起，人们便把取之不竭、污染甚少的氢视作一种理想的未来燃料。当然，要使氢如同汽油一样便于使用，还需要解决许多重大的技术难题。氢所含能量在质量相同的条件下等于汽油体积的3倍，但在体积相同的条件下只有汽油能量的1/4；因此，氢燃料的容器相当庞大。此外，氢在常温下是气体，只有在-217℃时才呈液态。这样，储存、输送和使用氢燃料都需要十分安全特殊的设备和方式。

苏联在解决氢燃料的实际使用上已经取得了一些成功。1989年4月，一架图-155飞机首次使用液体氢作燃料进行了飞行。苏联科学家对真空密封焊接技术进行了改进，在机尾安装了一个能够使燃料保持在-253℃的不锈钢密封罐，机上所有有浓缩氢存在的部件都由加压室包围封闭。飞机上还装有氢气泄漏检测监视仪等，以进一步减少着火或爆炸的危险。这架氢燃料飞机为人类使用氢能源迈出了成功的一步。

目前各国在氢燃料的应用上也都有着各自的优势和发展计划。

美国国家航天航空局计划在1994年发射一架以氢作为燃料的混合型航空航天飞机；德国巴伐利亚汽车厂与德国航空及宇航研究所制定了一项投资4300万美元的计划以共同研制以液态氢为燃料的内燃机；而戴姆勒、奔驰汽车厂也在利用政府技术研究部的拨款进行类似研究工作。

氢已在工业生产中获得广泛应用，目前已有很多种获取氢的方法。但传统方法效率低，费用高，能耗大。除了电解和热化学方法外，科学家还找到一些新方法，包括利用太阳能为制取氢提供热能和电能。

模拟自然界氢的产生过程的制氢方法已引起了人

(38)

率可达80%左右，并可实现城市热电联供。

美国是世界上发展燃料电池最快的国家，目前至少有23台燃料电池机组在发电，总装机容量已达11兆瓦。美国开发燃料电池的重点是提高燃料利用率和降低燃料电池的生产费用及发电成本。最近，能源部又研制成功一种陶瓷燃料电池，这种电池将液体或气体燃料放在两块波纹状陶瓷片里面，使燃料同氧化剂直接进行化学反应产生电流，因而可免除一般燃料电池所需的燃料箱。它同内燃机或其它燃料电池比较，释放的功率高2倍，发电效率达55—60%。

最近，美国贝尔通讯研究公司开发一种用燃料——煤气作电源的电池，这种电池又轻又薄，却能比普通电池产生更大的电力。该电池的设计是在2个作为电极的白金薄片中间，夹上一层厚度小于5000亿分之1米，由氧化铝薄片做的煤气渗透薄膜。能量产生的过程是电化学反应的过程，当电池将氢和氧转化为水时就释放出电力。初步测试显示，它能用1公斤的煤气产生1000瓦的电力。这种电池轻薄方便，充电也方便——只需要换煤气胶囊，它是电池开发研究的一个新产品。但是，这种电池目前的成本太高，还不能推广至商业用途。

日本早在80年代初就将燃料电池列入“月光计划”，1986年起某些地区已推广燃料电池发电。最近，东京电力公司将在五井火力发电站安装一套目前世界上最大型（输出功率为1.1万千瓦）的燃料电池装置。据估测，这套装置进实用价值阶段后，至少可满足5000户民用住宅的电力需求，因此具有较高的开发利用价值。

(郭力摘自《今日科技》1990年第10期，林森文)

(40)

“百慕大三角”之谜的几种解释

1990年，在美国新奥尔良召开的全美科学促进协会第156届年会上，600多位科学家聚集一堂，研讨神秘莫测的百慕大三角（又叫“魔鬼三角”）海难之谜。

“百慕大三角”海区位于佛罗里达半岛的南端到波多黎各岛和百慕大群岛之间。“三角”的边长各约1700公里，海域范围相当辽阔。这里是举世闻名的飞机和船舶的“事故多发区”，被世人称为“死亡陷阱”和“魔鬼三角”。

1945年12月5日，美国海军航空兵第19中队的5架飞机，在这个海区上空进行编队飞行时突然失踪。

1968年9月一个风平浪静的日子里，一架C132客机飞入“三角”海区上空时突然坠落，机上27人无一生还；

1973年3月间，一艘载有32人的摩托艇驶入这个海区平静的海面时，瞬间艇沉海底，人员全部罹难……

据不完全统计，仅本世纪以来，就有100多艘船舶、30多架飞机和1000多人在这个三角海区内失踪。尽管每次事发后，有关当局立即派出大量人员进行搜索营救，但结果都是一无所获。且不说连一具遇难者的尸体都找不到，就连那些飞机和船舶的残骸，也全无一丝踪影。

造成上述事件的原因是什么呢？答案错综，众说纷纭。比较有代表性的说法，大致有几种：

第一种意见认为，这个海区内经常有海上龙卷风和地震发生。飞机和船只一旦遇上它们，便可能失事。

第二种说法是，“魔鬼三角”海区有一个强大的磁场干扰着飞机和船只的正常航行并使之发生意外。

(41)

· 史杜鲁宾博士说，这块陨石像一块圆的磁铁，直径约30英里，慢慢地在海底不断滚动。这样大的磁铁，磁力之大无法估测，任何东西从上面经过都会受它的影响，人造的机器会统统失灵，连人的神智也会昏昏然。这就是“死亡陷阱”的秘密所在！

第六种看法是苏联的一家杂志不久前提出来的，认为：百慕大三角区的海床上有许多孔洞，放出一些甲烷和有毒气体。在风急浪高的时候，低空驾驶的飞行员会不可避免地吸入有害气体而窒息死亡。

第七种新见解断言：“天然气是死亡三角的祸首。”这一见解是加拿大科学家唐纳德·戴维森提出来的。他认为，长期以来，沉积在百慕大三角区海底淤泥层中的动植物和沉船，腐烂、变质、发酵后形成了大面积的气油田。在高压、极冷的条件下，海水中的水分子和天然气分子受压结合，结晶成为冰一样的混合物。这种混合物具有比冰高的熔点，能以冰状固态存在于海面、水中和海底。若周围环境改变——或压力稍减，或温度略升，海水中无处不有的水合物就会迅即下沉，在熔化的瞬间释放出大量的气体（天然气）。这些气体在快速上升、逃逸到海面的途中，随着水压的减小而急剧膨胀，结果就在水面上出现了数不清的巨大水泡如同沸水般地不停翻滚，云雾状的气团弥漫海面。

当船舶驶进这个海域时，突然变小的海水比重，无法承受按常规设计的船体重，船只就会沉入海底。

至于飞机的坠海和焚毁，其原因则与海面严重缺氧有关。由于缺氧，发动机就熄火停车；同时，由机尾排气管中排出的灼热并带有火花的废气，引燃了四周不断喷涌出来的天然气，于是，整个机身就被焚烧得一

(43)

为了证实这一观点，1977年2月间，一位探险家偕同四名助手乘水上飞机前往“魔鬼三角”海区，发现了一桩怪事：一天傍晚进餐，他们手中刀叉突然被一股无形的力扭弯曲了；同时，飞机仪表盘上的各种钥匙也全变了形，甚至连罗盘上的指针也偏离了40度！

第三种意见认为，百慕大三角海区的海底可能有一个巨大的暗洞从大西洋一侧横穿整个美洲大陆地下，直达太平洋一侧，并产生了一股极大的“内吸”力。他们提出的证据是：在这个三角海区内，有人发现了一座底边长度约300米、高度约200米的大型金字塔，塔身上有几个赫然大洞，海水从中高速穿过，海浪汹涌澎湃，海面雾气腾腾。过往船只一旦进入这个海区，就可能会被“吸”到海底去。

第四种解释是：在“死亡陷阱”海区，海面上有许多巨大的漩涡，在阳光照射下，产生“聚焦作用”。飞机和船舶如若不幸误入聚焦点，便会立即被高温熔融而变得无影无踪。

第五种观点认为，“魔鬼三角”的产生，与外太空中的所谓黑洞有关。

“黑洞”就是死亡了的天体。天体的能量耗完了，就不向外爆而改为向内缩（内爆）。黑洞的内吸力强到能将光线都吸进去。没有光射出来，所以看不到它。

大约在16世纪中期，有一颗巨大的陨石从太空飞来，恰好坠落在今天的“魔鬼三角”所在地。这块巨大的陨石与海底猛烈相撞，产生的撞击力有如核弹爆炸释放的能量。在全部能量用完之后，这颗陨石也就出现了奇妙的“内缩”现象。从此，凡是经过这里的船只和飞机，都被这块陨石化成的黑洞无情地吸了进去。

这种观点的提出者、美国著名太空科学家雅烈佛

(42)

干干净而不留丝毫痕迹。

第八种观点：据法国《观点》周刊报道，美国海底科学工作者近日在距劳代尔15公里处的海底发现了一些飞机残骸。他们在水下拍摄的录像片证实，这些飞机残骸，正是当年失踪的那5架“复仇者”ATM型轰炸机。这个编号为19的飞行中队当时由一名教练带领二十几名学员组成，他们飞往大西洋上进行训练，但没有一人熟悉这个海域。飞机集体坠海的原因，显然是导航偏差、油料耗尽。这个发现从根本上动摇了“百慕大三角”的神话。

一位名叫大卫·库什的美国文献资料人员，他多年来查阅了所有关于“百慕大三角”的海事档案和官方报告，发现有的失踪船只实际上沉没在太平洋，有的“失踪者”仍然健在，而对关于自己的神奇传说全然不知；有的失踪报告是为了骗取保险金而杜撰的……。

至于百慕大海域的浅海中“排列整齐的石砌城墙”，地质学家的研究证明是远古时代雨水冲刷作用留在化石地面上的痕迹。对于发现新大陆的哥伦布“曾在此海见过奇怪的光”，《观点》周刊的署名文章说，这不过是70年代畅销书作者查理·贝利兹重提古老的航海传说而编造的现代神话。

法国矿业学院的“技术发明社会学中心”研究“超自然现象”的皮埃尔·拉格朗日先生对《观点》周刊说，“百慕大三角”的例子十分典型。出事原因都有答案，但有人不满足合理的解释，总认为巧合之外还有“超自然的力量”作怪。“用带有成见的眼光去看一件事，结果只能是使事实走了样”。

（贵州刘兴伦摘自1991年8月20日《中国教育报》，作者王乃仙；本刊资料室作了补充。）

(44)

奥斯卡金像奖的诞生

第一次世界大战结束后的10年，是美国电影前所未有的兴盛期。外国影片在美国两万家影院消声匿迹，而美国影片却在全世界各地的上映节目中占了绝对优势。美国的派拉蒙、米高梅、环球、福斯特等大制片公司的经济实力完全可以与汽车制造、钢铁、石油、纸烟等美国最大的工业相媲美。好莱坞成了最负盛名的影都。

艺术和科学技术的进步促进了电影的繁荣，有声影片的诞生给电影带来新的希望。制片人中的“少壮派”更是踌躇满志，浮想联翩。一些有远见的艺术家认为：要让角逐日益激烈的电影界保持繁荣，需要一个真正理解艺术和科学的权威机构，来冷静平等地对每年的影片作出鼓舞人心的公正裁决。

1927年1月4日，第一个关于成立电影艺术科学院的思想在好莱坞巨头、米高梅公司总经理路易斯·梅耶头脑里萌发了。这天，他在海滨别墅里举办小型宴会。他对电影界最知心的朋友们建议：“应该将好莱坞的精英分子们集中起来，组成一个团体。它包括演员、导演、编辑、摄影师，当然还有制片人。使他们成为好莱坞的支柱，让他们调解纠纷，或者在制片厂里起疏导作用。”当时红得发紫的明星夫妇道格拉斯·范朋克和玛丽·碧克馥立即作出热烈的响应。

一星期后，美国电影界的36位权威人士聚集在洛杉矶的“大使旅馆”里。梅耶等4人的提议受到全体与会者的一致赞同。到了3月中旬，他们选出了首届领导机构：

(45)

1931年，学院举行第四届授奖仪式。一个偶然的机会，学院图书馆的管理人员玛格丽特·哈里克（后来当上图书馆馆长）有幸从获奖者手中接过那尊象征荣誉的金像，她仔细端详了一番后，禁不住惊叹道：“哎呀，他看上去真像我的叔叔奥斯卡呀！太像了，我的奥斯卡！”

隔壁办公室里正好坐着一位新闻记者，他事后写道：“艺术与科学学院的工作人员深情地称呼他们的金塑像为奥斯卡！”

学院的金像由此而得名，并且很快传遍了世界各地。

然而，也有人对“奥斯卡”这个名字的来历持不同说法：著名影星蒂蒂·黛维丝认为是她最早命名奥斯卡的。她说在自己首次领金像奖时，无意中叫了声丈夫海蒙·奥斯卡·奈尔逊的名字，被在现场采访的记者听到了，以为她把金像叫作“奥斯卡”。于是，一下子传开了。可是，蒂蒂·黛维丝首次获奖是在1935年，而“奥斯卡”这个别名早在几年前就叫开了。

一位好莱坞的专栏专家约翰·桑迪克声称，这个美妙而响亮的名字是他首先叫起来的。因为他曾当着许多朋友的面，对那尊金像开过一次玩笑：“你有一支雪茄烟吗？奥斯卡先生！”

还有一些人，也提出种种理由，申诉自己对于这个名称的所有权。但不管怎么说，从此以后，学院的金质人像有了一个漂亮的朗朗爽口的人人喜欢的名字——“奥斯卡”。而学院奖本名倒反而不大为人所知了。

（以上两篇均由云南黄清明摘自成都出版社出版的《美国奥斯卡金像奖大观》）

(47)

主席：道格拉斯·范朋克

副主席：弗雷德

1927年5月4日，200多位电影界人士出席了在巴尔的摩饭店水晶般圆形大厅举行的庆祝晚宴。主持宴会的是道格拉斯·范朋克。他宣布正式成立电影艺术和科学学院。

1927年6月20日，学院的创办者庄严发布首次声明：该学院的宗旨是提高电影艺术与科学的质量；为发展文化、教育与艺术而加强各部门的合作；表彰成绩显著者；促进技术研究和技术方法、设备的改善，听取电影界人士的呼声；推进大众和电影企业的教育活动等等。但是，学院面对电影界复杂的种种矛盾显得软弱无力，几乎濒于瘫痪。梅耶又建议用授奖的方式把注意力集中到电影摄制的成就上来。学院理事们也对这个建议感兴趣。于是，世界瞩目的奥斯卡金像奖就这样问世了。

奥斯卡金像奖的来历

奥斯卡金像奖原名“学院奖”。奖品是一个13.5英寸高，重8.54磅的镀金人像。这是米高梅公司的艺术指导、美术设计师德里克·奇博斯先生精心设计的。他把金质人像塑造成一个英俊魁梧的裸体青年男子，生气勃勃，双手叠放在胸前，紧握一柄象征主义的垂直长剑，英武豪迈地屹立在一个五环片盘（每环代表电影工作的一个环节，即：制片、导演、编剧、演员和其他技术人员）的底板上，其下还有一个圆墩形的底座。第一尊立体雕像是由24岁的青年雕塑家乔治·斯坦利完成的。

(46)

奥斯卡金像奖评选制度

1928年7月，学院奖项委员会公布了评选办法。评选分两轮进行。第一轮，由各小组投票选出自己所属行业的一名候选人，即导演组选导演，编剧组选编剧，如此类推。第二轮，由导演、编剧、制片、演员及技术分会的主席决定最后得奖者。后来，为了避免奖项决定权落在少数人手里，从第3届起，第二轮评选由全体会员投票。开始时，对获提名的名额没有限制，由第17届（1944年）起，规定每个奖项的提名名额不得多于5个。

评选的年度，最初是从每年的8月1日至翌年的7月31日。1934年改为从每年的1月1日至12月31日。在这段时间，凡是在洛杉矶公映一星期以上的影片都有资格被提名。原来规定只有在美国摄制的英语片才可参选，后来放宽到所有英语片都可参选，其他语种影片，每个国家或地区都可派一部参选。

奥斯卡金像奖颁奖礼的地点最初在好莱坞的四间著名酒店轮流举行，后来换了几个地方，到1969年才固定在洛杉矶郡音乐中心举行。公布得奖名单的时间，也经过几次更改。第一届是在颁奖前3个月公布。第二届起改为一个星期前公布。到了1941年才改为现在沿用的密封信封形式，不到最后一刻谁也不知道谁是“真命天子”。1930年，电台开始直播盛大的颁奖仪式，1952年改由电视直播，到了1966年又改为彩色电视现场直播。

（本刊资料室据《海外星云》1991年第19期摘编）

奥斯卡档案

（一）关于金像

(48)

○奥斯卡是美国电影艺术与科学学院一年一度颁发的电影金像奖的名称。

○奥斯卡是金像的绰号，其正式名称是学院奖。

○金像的设计人员德里克·奇博斯。他是当年在米高梅公司工作的一位杰出的美术师。他本人从第2届开始到第29届止，在他退休前的28年中，共获得39次提名（有时在同一届中获两个提名），个人独得11次金像奖。他是迄今为止，在电影金像奖史上个人获得提名和最佳奖最多的人。

○金像定型以后，造了一个32厘米（一说33.02厘米高，以铜铸造，外面镀24K金）高的标准钢模，像芯用2.5公斤的白蜡填充，然后镀金，并固定在铜片盘上，待发奖典礼之后，才在底座上补缀上一个刻有获奖者姓名的铜标志。据制造商芝加哥欧文公司老板西格尔说，金像不能大批量生产。每一个都需要10个工人花上4—5个小时，才能制作出来。它的造价，近年来约合350美元一座。

○金像奖的像，创设初期并没有这样昂贵。它曾经镀过铜、也镀过镍、也镀过银，只是后来才镀金。二战时，金像奖曾经用石膏代替金属模子。

○从1929年第1届起，到1989年止，61年内共颁发了1500多个金像。但每届颁发的电影科技奖，奖品只是小雕像（一等奖）、奖章（二等奖）和奖状（三等奖）。

（二）关于学院

○电影艺术与科学学院英文原名是：“Academy of

（49）

Motion Picture Arts and Science”。“Academy”一词有“学院”及“协会”两个意义，中文译为“学院”。沿用已久，约定俗成。但是这个机构实际上是一个“协会”性质的组织。

○学院是由米高梅影片公司总裁路易斯·梅耶倡议，于1926年11月开始筹备。1927年5月4日，学院正式成立。学院第一任主席是著名电影演员道格拉斯·范朋克。学院的宗旨：“促进电影艺术与科学、发展人类文化。”

○在学院里办公、支取固定薪金的职员，有执行董事以下50多人。学院的会员人数在初创时不过300人，现在已发展到4800人。

○学院管理委员会之下，还设下列13个分科机构：制片人协会、导演协会、编剧协会、演员协会、摄影师协会、美术师协会、剪辑师协会、录音师协会、音乐师协会、公共关系人员协会、行政人员协会、临场一般工作人员协会和短片制作人员协会。

（兰州徐正纲摘自《甘肃电视报》第487期）

历届奥斯卡金像奖的最佳影片

- | | | |
|-----|--------------|---------|
| 第1届 | （1927—1928年） | 《翼》 |
| 第2届 | （1928—1929年） | 《红伶秘史》 |
| 第3届 | （1929—1930年） | 《西线无战事》 |
| 第4届 | （1930—1931年） | 《壮志千秋》 |
| 第5届 | （1931—1932年） | 《大饭店》 |
| 第6届 | （1932—1933年） | 《乱世春秋》 |
| 第7届 | （1934年） | 《一夜风流》 |

（50）

- | | | |
|------|---------|-----------------|
| 第8届 | （1935年） | 《叛舰喋血记》 |
| 第9届 | （1936年） | 《歌舞大王齐格飞》 |
| 第10届 | （1937年） | 《左拉传》 |
| 第11届 | （1938年） | 《浮生若梦》 |
| 第12届 | （1939年） | 《乱世佳人》 |
| 第13届 | （1940年） | 《蝴蝶梦》 |
| 第14届 | （1941年） | 《青山翠谷》 |
| 第15届 | （1942年） | 《忠勇之家》 |
| 第16届 | （1943年） | 《卡萨布兰卡》 |
| 第17届 | （1944年） | 《与我同行》 |
| 第18届 | （1945年） | 《失去的周末》 |
| 第19届 | （1946年） | 《黄金时代》 |
| 第20届 | （1947年） | 《君子协定》 |
| 第21届 | （1948年） | 《王子复仇记》 |
| 第22届 | （1949年） | 《当代奸雄》 |
| 第23届 | （1950年） | 《众口一声》 |
| 第24届 | （1951年） | 《一个美国人在巴黎》 |
| 第25届 | （1952年） | 《戏中之王》 |
| 第26届 | （1953年） | 《永垂不朽》，也译《乱世忠魂》 |
| 第27届 | （1954年） | 《在江边》，也译《码头风云》 |
| 第28届 | （1955年） | 《马蒂》，也译《君子好逑》 |
| 第29届 | （1956年） | 《周游世界八十天》 |
| 第30届 | （1957年） | 《桂河大桥》 |
| 第31届 | （1958年） | 《琪琪》，也译《金粉世界》 |
| 第32届 | （1959年） | 《宾虚》，也译《宾赫传》 |
| 第33届 | （1960年） | 《公寓》，也译《桃色公寓》 |
| 第34届 | （1961年） | 《西区故事》 |
| 第35届 | （1962年） | 《阿拉伯的劳伦斯》 |

（51）

- | | | |
|------|---------|-----------|
| 第36届 | （1963年） | 《汤姆·琼斯》 |
| 第37届 | （1964年） | 《我的漂亮女郎》 |
| 第38届 | （1965年） | 《音乐之声》 |
| 第39届 | （1966年） | 《四季之人》 |
| 第40届 | （1967年） | 《炎热的夜晚》 |
| 第41届 | （1968年） | 《雾都孤儿》 |
| 第42届 | （1969年） | 《午夜牧童》 |
| 第43届 | （1970年） | 《巴顿将军》 |
| 第44届 | （1971年） | 《法国贩毒网》 |
| 第45届 | （1972年） | 《教父》 |
| 第46届 | （1973年） | 《骗》 |
| 第47届 | （1974年） | 《教父》（第二集） |
| 第48届 | （1975年） | 《飞越疯人院》 |
| 第49届 | （1976年） | 《洛奇》 |
| 第50届 | （1977年） | 《安妮·霍尔》 |
| 第51届 | （1978年） | 《猎鹿人》 |
| 第52届 | （1979年） | 《克莱默夫妇》 |
| 第53届 | （1980年） | 《普通人》 |
| 第54届 | （1981年） | 《火的战车》 |
| 第55届 | （1982年） | 《甘地传》 |
| 第56届 | （1983年） | 《母女情深》 |
| 第57届 | （1984年） | 《莫扎特》 |
| 第58届 | （1985年） | 《冲出非洲》 |
| 第59届 | （1986年） | 《野战排》 |
| 第60届 | （1987年） | 《末代皇帝》 |
| 第61届 | （1988年） | 《雨中人》 |
| 第62届 | （1989年） | 《戴茜小姐》 |
| 第63届 | （1990年） | 《与狼共舞》 |

（孟杰摘自《袖珍少年百科全书》，
本刊资料室据有关资料作了补充。）

（52）

未来大透视

未来不再是过去的倒影。过去数十个世纪以来，“未来”总是远在不可见的天际之外，只有先知或疯狂的科学怪人，才敢大胆预测未来会如何如何。

事实上，过去几千年来，尽管天灾人祸不断，“未来”总是不会带来过分的冲击，因为改变的脚步缓慢，人们只需要一段时间，就能好好地适应新的改变、新的生活。反正冬天过去了，春天总是会来，犯不着杞人忧天，日子总会好好过下去的。

然而，这种情况似乎已经完全改变。

随着电脑科技的高度发展、通讯的发达，“未来”和“现在”之间的距离愈来愈近，近得让人喘不过气，似乎新的未来都还没能适应，另一个更新的未来却已来临。

以前科学家们只知道废寝忘食地埋头在实验室里，不断重复相同的步骤，然后从无数次的失败中，寻求解答；或是只能从科学月刊中吸取他人的经验。

而现在，全世界的科学园区都有电脑连线，传真机、长途电话也被广泛地使用，使得资讯的取得有如探囊取物，几分钟内就可以获得完整的资讯。

电脑资讯的高度发展，不仅带动了科技的进步，同时也进入我们的日常生活中，深深影响了我们衣食住行各方面的需要。

(53)

(二)、癌症

癌症在未来最有希望的治愈方式可能是基因治疗，但目前最有效的药物则为 monoclo、nalantibodies。

(三)、心脏病

目前仍在实验中的心脏病治疗方法大致上有两种：一种是利用镭射（激光）修复小血管，另一种则是用镭射（激光）蒸发血管壁上的阻塞物。

三、生物科技的纪元

不仅医学进步到基因治愈的境界，连我们每日不可或缺的食物也进入了基因工程的阶段——也就是生物科技的纪元。

这是农业史上第一次我们可以改变植物基因的组合后而创造可以长得更快更大的植物；甚至可以在基因中注入杀虫菌，免除灌溉除虫的麻烦。

生物科技其实已经脱离了实验室的试验阶段，而进入实际运用的阶段，但目前的问题是，如何促销这样的食品。

根据预测，改良的玉米、黄豆、米、棉花、蕃茄等产品将在 1993 年到 2000 年间在市场上引起轰动。

四、千变万化的交通

未来的数十年中，飞机、火车、汽车等旅行工具都会有重大的改变。

能否想象有一天我们可以搭乘极超音波飞机飞越太平洋，从华盛顿到东京只要花两小时？

美国太空总署已开始努力开发这种“国家太空飞机”（简称 NASP）。

(55)

一、智慧屋

这里我们要说的是全部由电脑控制的“智慧屋”。

这里所指的电脑全控，是由电脑控制全自动的房子。

在智慧屋中，只有一个电线系统控制屋中所有的电器使用，包括电话、录像机、电脑、电唱机、电冰箱等等，这些电器用具，只要插入屋中任何一个插头，就可以和中央电线连线运作。

二、医疗的黄金时代

与人类生命最息息相关的就是医学的进步和改良。

在未来，更新的突破将带我们进入“基因医药”的时代，而基因医药的终极目标，是要消除那些隐藏在基因中的致病根源。

医学家们相信，这种基因医药未来最大的突破，可能是基因治疗，也就是医治致病的基因，或是移植好的基因来代替不好的基因，让病人能重获健康的身体。

现在就让我们来看看目前几种威胁我们最大的疾病，在将来会有什么样的医疗突破。

(一)、艾滋病 (AIDS)

目前最有潜力治疗 AIDS 的药物有几种。一种是仍在实验阶段的 HPG-30 疫苗，另一种也是在实验阶段的疫苗是 GP160，目前 GP160 在自愿受试者身上已经可以产生免疫反应。而仍在测试阶段的药物有 GLO223、CompoundQ 等。

(54)

目前这种极超音波飞机的开发，仍有许多技术方面的问题尚待解决。NASP 的 125 人工作小组的发言人阿诺就曾经表示，这项工作是项重大的科技挑战，也是危险度颇高的工作，但却是绝对可行的。

除了空中方面的发展，在铁路和汽车上也有重大的转变。

以铁路为例，西德和法国都是研制快速火车的先驱。法国的 TGV (子弹列车) 以每小时 186 英里的速度前进，而西德更是努力发展时速 300 英里的磁浮列车。

在汽车方面，未来的汽车引擎性能会更进步，可以使用不同的燃料，控制污染的设备也会更好，而且未来汽车将会普遍使用导航系统和电子地图。目前这种导航系统和电子地图在船上普遍使用，而且约有 1000 辆南加州的汽车都拥有价值 1495 美元的电子地图。

这种导航电子地图将有助于减少交通阻塞的问题。通用汽车、美国联邦公路局和加州运输局正在进行一项 1600 万美元的实验，希望让汽车驾驶人和交通中心建立双向通讯，在电脑图上会自动显现路况，并且提供不同的路线选择。

五、第三次工业革命

现在世界经济的潮流是全球化。全球化的优点很多。

其一就是不用完全依赖本地供应商。

全球化的另一个步骤是海外生产。海外生产的目

(56)

的是希望能够生产符合当地需要的产品，并且同时吸取各地的资源，进行最有经济效益的生产。

愈来愈多的产业都感受到全球化的重要性和迫切性，如 AT&T 的生产组织“西方电子”在大陆生产电话机；惠而浦和荷兰的飞利浦合资在欧洲六家工厂生产洗衣机；而德州仪器和一家公司合作在台湾生产晶片。

全球化的运动也将因 1992 年欧洲共同体的形成而更加热烈。

当然，全球化运动之所以能在世界各地如火如荼地进行，主要是得通讯设备和电脑发达之赐。

事实上，传真机器的广泛使用，就是快速资讯传播愈来愈重要的最好例证。但传真机只是低科技的产物，是带领我们通往 90 年代高科技时代的桥梁。电子邮件预计在未来会有更重要的地位。

利用电子邮件，你可以将讯息从你的电脑传到另一个人的电脑，因而减少到处堆满纸张文件的窘境。

电子邮件的另一项好处是可以增加员工和主管的沟通，创造一个较不僵化的企业环境。

另一种在未来会有很大发展的传播科技是电视会议。

电视会议，顾名思义就是在世界不同角落的人，可借由卫星连线而参加同一个会议。这种科技可以节省许多旅行花费和时间，也可以让更多人参加决策的过程。

(57)

但是，如果在地球上把一切的装置设备都打点好，再设法运送到太空中，就要花费很多的金钱、时间和劳力。比较经济可行的方法，是把材料运送到太空中，在太空中建立一个中途站。

目前我们迈向这个目标的第一步，是 NASA 的“自由号”计划。

“自由号”和 70 年代的太空实验室完全不同。

“自由号”的第一阶段工程完毕时，看起来会像是一双巨大的外星昆虫，有庞大的翅膀，翅膀尾端共有 88 个吸收太阳能的装置。而外星昆虫的身体部分则会设计为居住、办公和实验的地方。

八、新时代新能源

随着环境污染愈来愈严重，酸雨、地球温度上升等问题愈来愈迫在眉睫，利用新的能源取代石油和煤是未来必然的趋势。

但是，近年来，我们却少见有人极力推展利用太阳、风或海所产生的无污染能源，来取代现有造成严重污染问题的煤和石油。推展不利的主要原因，并非是这些能源不存在，而是使用这些能源的费用较煤和石油

(59)

六、模拟真实的电脑科技

电脑科技的发展愈来愈进步，终将会带领我们进入一个电脑控制模拟真实的时代。

什么是模拟真实呢？

假设你想盖一所梦中之屋，你不用请设计师画张平面设计图过干瘾，你只要穿戴上神奇钢盔、神奇手套、神奇建筑师袍，然后进入一间完全由电脑模拟仿造的空屋，便可随你的意思来改造屋子的设备。

如果你不喜欢窗子的形状，只要挥挥手，它们就会改变成另一种形状。你也可以每一间房间慢慢地瞧，仔细地看，好像是置身在一幢真实存在的屋子里面。

电脑模拟真实的应用范围很广，比方说，身在两个不同大洲的人，可以透过电脑模拟真实的科技一起打网球；太空人、飞行员可以用来进行实际操练。

这些神奇钢盔、手套其实已经存在，只是仍有许多问题有待克服。

目前面临的一个问题就是由电脑模拟仿造的影像还不能达到栩栩如生的地步。若要能达到栩栩如生的境界，则需有更进步的电脑才行。

而另外的问题就是使用者的手必须和模拟的手的感觉完全一样才行。此外，使用者的健康是否受影响也是考虑的因素之一。

七、太空站

人类进军太空的计划，若只停留在地球研究的阶段，就不可能有太大的突破，我们需要有一个跳跃的中点。

(58)

高出太多。

要降低新能源的价格，需投注许多的人力、物力进行研究，然而，在 80 年代，这样的努力十分欠缺。

在未来，最有潜力的新能源是太阳能，如果能在将太阳能转换成电能的技术上有更多的改进，使得太阳能的取得更加容易和经济，则太阳能极可能发展成为未来的能源。

九、结语

未来的十年，将是人类所面临的一个最具挑战性的转折点，科技、政治、经济、文化各方面的挑战及改变，伴着人类文明迎向第三个千年期。

未来将深深地主宰着我们。如果我们能好好掌握现有资讯，谨慎小心地利用我们所拥有的资源，那么，未来对我们而言，将会是一个处处充满生机的黄金时代。

(秦景棠摘自台湾《卓越杂志》)

1991 年 1 月号，林淑贞文)

责任编辑：凡奇 刘凌 王京

(60)

主 编 新华社内蒙古分社
编 版 资料卡片编辑部
 资料卡片杂志社
 呼和浩特市中山东路 5 号
 邮政编码：010020
总编辑 郝耀华

国内发行 呼和浩特市邮局
订 阅 全国各地邮局（代号 16—62）
国外发行 中国出版对外贸易总公司
 (北京 782 信箱)
内工商广字 01020 号
 1992 年 1 月 10 日出版

内蒙古新华印刷厂激光照排
 内蒙古人民印刷厂印刷
刊 号：
 ISSN 1003-6121 (国际标准刊号)
 CN 15—1128/Z (国内统一刊号)
定 价：0.25 元