













◇ 环境监测车巡回街头，测试大气质量。



◇ 化验员运用化学方法进行水质分析。



◇ 化验员通过显微镜观察水生生物的变化，分析水质污染情况。

为了首都环境清洁和人民健康，北京市环境保护监测站和北京卫生防疫站的同志们，以严肃认真的工作态度，监测着环境污染状况。

(本版照片为孟仁泉、沈进摄)



· 90 ·



◇ 防疫站的同志在野外采集水样。

北京电镀总厂在生产过程中排放出的污水和废气，含有汞、镉、铬和硝酸黄烟等有毒物质，严重影响周围工厂和居民的生产和生活。近几年，在市环境保护部门的支持下，工厂发动全厂职工，在加强管理、积极防范的同时，对污水、废气进行了治理，取得了一定成效。过去，污水中有毒物的含量都超过国家规定排放标准十几倍，现在都降到了规定标准以下，黄烟治理效率达到百分之八十，铬雾净化效率达到百分之九十。目前，他们正在继续努力，决心把“三废”治理工作做得更好。



◇ 这是职工在处理废气装置上抽取已经处理的废气，测试有害物的含量。



◇ 这是厂里的职工在处理污水池中

◇ 厂里建立了化验室，监测排放污水废气的质量标准。



## 积极采取措施，迅速控制工业污染

曲格平

消除污染，保护环境，是关系广大人民健康的大事，党和国家对此一直很重视，各方面也都很关心，并且做了不少工作，取得了一定的成效。但是，污染问题仍然是我们面临的一大公害。

目前，我国工业和城镇人民生活用的燃料主要是煤炭。由于在燃烧时未能采取有效的消烟除尘措施，大量烟尘和有害气体排入大气之中。据粗略计算，全国每年排放烟尘达一千四百万吨，二氧化硫一千五百万吨，成为世界上几个排放量最多的国家之一。许多地区每月每平方米面积上降尘量高达三十多吨，五十多吨，甚至一百多吨。飘尘、二氧化硫、一氧化碳等有害气体也在不断增加，大气质量日趋下降。

工业生产和人民生活每天要排放大量污水，仅工业污水的排放量全国每年就达七十多亿吨。由于绝大部分未加处理就任意排放，使水源受到了不同程度的污染。全国二十七条主要河流，有十五条受到比较严重的污染，有的河流、湖泊成了鱼虾绝迹的“死水”。不仅地面水受到污染，地下水也受到了污染。据四十四个城市的调查，有四十个城市地下水被污染，不少有害物质的含量超过了饮用标准。

此外，工矿企业每年要排放数亿吨废渣，不仅侵占大片土地，而且严重污染环境。工业噪声和交通噪声使许多城镇吵闹不堪，严重影响人们的工作、学习和生活。

造成环境污染的原因是多方面的，但主要是工业污染。因此，解决工业污染是当务之急。当前主要应抓好三个环节：第一，解决老企业的污染。现在生

产的工矿企业有三十多万个，都程度不同地对环境造成污染。各级工业管理部门都应做出限期解决污染问题的规划，并要认真监督执行。对于那些污染严重，长期不得治理，造成人民生命财产损失的，要依法追究责任，严肃社会主义法制。第二，控制新污染。国务院曾规定：一切新建工业企业，凡污染环境的，必须在建设的同时采取预防或处理措施，否则，不准建设，违背规定建设起来的，也不准投产，必须补办环境措施。但是，多数新建项目并没有执行这项规定。这是工业污染不断发展的重要原因。前不久，国家颁布的环境保护法，对这项规定又以法律的形式予以重申和肯定。这是非常重要的。今后，一切新建项目，不管是那里下达的，凡违反环境保护法的规定，计划部门不列计划，建设部门拒绝设计和施工，财政部门拒绝拨款。环境保护部门勇于负起监督检查的职责，与违反法律的行为作斗争。第三，控制小型工业的污染。遍及城乡的五小工业的污染是一个值得重视和亟待解决的问题。这些工厂多数与居民区仅一墙之隔，甚至同院、同楼，物料器材堆满了院子、里弄和马路。工业生产散发的各种气体、粉尘、污水、噪声、震动等，时刻影响居民的生活安定，危害居民的健康。因此，在居民区办的这种小型工业，凡有污染的，应积极治理；难以治理的，应迅速搬到适当地点，或改产无污染的产品。今后，对小型工业的发展必须加强领导，注意规划，切实防止对环境的污染和破坏。

我们正在向四个现代化进军，我们决不能走外国那种工业化伴随着公害泛滥的弯路！



◇ 工厂烟囱排放的烟尘和汽车尾气，使空气遭受污染。



◇ 医院排出的污水流入了清澈的莲花河。

## 西安电力整流器厂

### 重点产品

**KGCR-A 多能蓄电池充电装置**  
特点：一机三用，可恒流充电，恒压浮充电，恒流将蓄电池电量送回交流电网，回收节电。

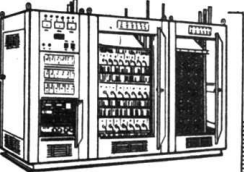
自动化水平高。  
规格：电站用  
15、30、50、75、100、150、250 A / 200-300 V  
一般用 30、50、100、150、200 A / 72、120、165、250、300 V



**防腐型 KGUS 加浸水内冷电整流装置**  
采用硅可控元件交流调压，变压器与整流为一体，操作方便。内部水冷却无噪音，油浸防腐直接使中键槽边可减少电压降，节省面积，结构紧凑，体积小。  
规格：1. 单方向：100-5000 A / 12、18、24 V  
2. 双方向：500 A / ± 12 V

**KGJF 交流硅整流电动机**  
调速用可控硅装置

将交流电动机转子能量逆变回交流电网实现无级调速，节省电能，可远距离控制，调速均匀，安全可靠，可供100至500 KW 共50余种交流电动机配套。



### 新型产品

**高精度 KGYG 型 稳流电源装置**

特点：以可控硅自动稳压 KGYG 型，调压源调压 GYS 型，晶体管稳压源，水冷却无噪音。  
规格：电流 200、400、800、1000 A，电压 200 V 以下。  
稳流精度：万分之一 ( $1 \times 10^{-4}$ )

**KGSE 型 大功率直流电动机**

调速用硅可控装置  
规格：800、1000、2000、4000、6000、8000、10000 A。  
230、460、630、700、800、1000 V。  
可供各种轧机、卷扬机等大中型直流电动机调速。

**隔爆型 KGCA-10/a-01-KB**

硅可控充电装置  
特点：可控硅调压，无接触整流充电，效率高，安全可靠，结构分成两个隔爆腔，体积小运输方便。  
用途：瓦斯矿，磁选瓦斯矿等蓄电池机车充电。  
规格：100 A / 50-180 V 连续可调。



## 交货及时·欢迎订货

目录备查·电函索寄

品种繁多·规格齐全

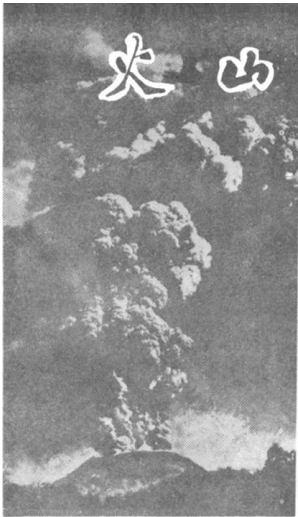
本厂可供化、冶金工业电用，同步电机，直流电机调速，矿山电机车牵引，蓄电池浮充，中频电源，台用电源等共十八个系列，二百余种规格的变流装置，另备特殊规格，也可协商解决。

确保质量·方便用户

产品负责三包·现场调试服务  
代客培训人员·扩大备件供应  
承接本厂产品各种备件(硅元件、变压器、元件)订货，定期举办装置调试技术培训班，邀请用户参加。

地址：西安市大庆中路

电报挂号：2419



我爱小安的列斯群岛。

我那条排列得象一弯新月，斜挂在南美洲东北角上的小安的列斯群岛。

小安的列斯的自然景色，粗犷而俏丽。诸岛形态各异：有的丘陵起伏，蜿蜒入海，把海水紧抱在自己的怀里；有的奇峰突起，耸立在大西洋和加勒比海的惊涛骇浪之中。蔚蓝的海水、雪白的沙滩、火焰一般火红的花树，以及绿油油的椰林，给岛岛平添了异常浓艳的装饰色彩。这里四季温暖，犹如初夏，阳光明媚，雨水充沛，处处绿树成荫，鲜花盛开，硕果累累。这里有鹦鹉、火烈鸟、海豚和鲷鱼等可供观赏的珍禽异兽，有山鸡、龙虾、飞鱼、菠萝和葡萄柚等可供饕餮的山珍海味和热带鲜果。

小安的列斯还具有别处所没有的特点：它地处偏僻，人烟稀少。有些岛上经年罕见人迹，给人以一种“世外桃源”的感觉。

每当冬季降临北美和欧洲，那里的游客就象候鸟一样，纷纷来到小安的列斯避寒。他们有的在豪华奢侈的海滨旅馆里度假，有的在精美雅致的山间别墅里消磨时光，有的皇家国戚或百万富翁，索性

买下半个小岛，在这里建设起自己的“天堂”。

不过，我爱小安的列斯，倒不是因为地像个“世外桃源”，而是岛上那气势磅礴、宏伟壮丽的火山奇景。

我曾亲眼参观过圣卢西亚岛上的苏弗里埃火山。火山口有一个“沸腾湖”。湖水因受火山的影响，昼夜沸腾。蒸汽和烟磺缭绕湖面。有时，热流喷出水面，形成高达数英尺的水柱，蔚为奇观。

有一次，我在参观圣基茨岛上的米瑟里火山时，向当地的一位老人：

“你说，这火山是活动的，还是不活动的？”

“不，先生。”那老人思量着说，“她既不活动，也不是不活动。她是睡着的火山。”

是的，在美丽的小安的列斯的土地上，有许多这样的“睡着的火山”。表面看来，她们十分安静。但在她们的“心脏”里，却奔流着亿万吨火红的熔岩。她们一旦“苏醒”，就会迸发出雷霆万钧之力，创造出排山倒海的奇迹。这样的火山口遍布各岛，经常爆发，仅在圣基茨，大的爆发就有十几起。

今年四月十三日清晨，“睡”在圣文森特岛上的苏弗里埃火山“醒”来了。灼热腾腾的熔岩把几十万吨灰沙、砾石和烟磺，喷射到数万英尺的高空，然后散落在这个岛屿和邻近的巴巴多斯岛上。由于火山的爆发，唤来了几天几夜的狂风暴雨。

是的，还是圣基茨的那位老人说得对。小安的列斯不仅有许许多多“睡着的”自然的火山，而且有许多思想和精神的“火山”，她们睡在小安的列斯人民的心田里。这些“火山”也正在不断地苏醒。

自从十五世纪哥伦布“发现”这个群岛以后，欧洲殖民主义者们的铁蹄，就不断蹂躏这块安静肥沃的土地，摧残这里纯朴善良的居民。岛上最早的居民阿拉瓦克人逐渐被消灭。加勒比人被从各岛富庶的地区，驱赶到贫瘠荒凉的“保留地”去。欧洲殖民主义者从非洲贩运黑人奴隶，从亚洲和欧洲招募契约劳工，到这里来开辟种种种植园。奴隶们用血汗浇灌出来的甘蔗、香蕉、棉花、烟草、咖啡和可可，被源源不断地运往欧洲。留给小安的列斯人民的，只是贫穷、落后、饥饿和瘟疫。

殖民主义者用火和剑，对人民进行了血腥的统治。现在，各岛上遗留下来的许多古碉堡、火炮和监狱，以及殖民军屠杀加勒比人染成的“血河”——它已成为圣基茨岛上一条河流的名字，这是种

罪恶统治的历史见证。

多少世纪以来，小安的列斯人民心中的仇恨和愤怒，就象火山一样，不断郁积、萌生，又不断爆发。

十八世纪末，圣文森特的加勒比人起义。他们怒烧殖民主义者的庄园，袭击外国官署，决除宗主国派来的行政官吏。

十八世纪末到十九世纪初，多米尼加岛的黑人奴隶被逼上山，揭竿而起。他们组织了著名的默龙宫，同外国军队转战于深山密林之中，坚持了长达十四年之久的反殖民主义战争。

……

当人类历史进入二十世纪七十年代的时候，小安的列斯的火山爆发得更频繁了。同样，这里的民族独立运动也风起云涌。

今年十月二十七日，也就是在圣文森特岛北部的苏弗里埃火山爆发后半年多，这个岛上的另一座“火山”爆发了。

十月二十六日深夜，在首都金斯敦的维克多利亞公园内，到处是人山人海。当子夜的时刻敲过最后一响的时候，第一面独立的圣文森特和格林纳丁斯三色国旗，冉冉升起，飘扬在繁星闪烁的夜空。顿时，人们的掌声和欢呼声，象多年前苏弗里埃火山爆发一样，响彻云霄。白发苍苍的老人喜泪满颊，风华正茂的青年欢欣雀跃。连续几天，人们在街上尽情歌舞。

今年是二十世纪七十年代的最后一年。在这十年中，小安的列斯群岛上的四个殖民地，经过艰苦曲折的斗争，终于摆脱了殖民主义的枷锁。其中多米尼加、圣卢西亚和圣文森特这三个国家，在今年一年内相继举行了独立庆典。我有幸亲眼看到了这些国家的人民庆祝自己民族新生的狂热情景。他们的兴奋，象旗帜的招展一样，在熊熊燃起。他们的感情，象火山爆发一样，喷薄跳跃，激荡奔放！

我爱小安的列斯群岛，因为她有那么多叱咤风云、移岭填海的火山！



## 西德的“徒步旅行”热

严维明

在德国意志联邦共和国景色如画的乡村里，一年四季，尤其到了周末和节假日，经常可以看到成群结队的男女老少，带着干粮和饮料，顶风冒雨，精神抖擞地往前行进。他们就是“弗尔克斯特步行者”。

在德国，“弗尔克斯”是“人民”、“国民”的意思。的确，在西德，徒步旅行如今可说是一项全民性的运动。无论是高级官员还是普通家庭妇女，无论是六、七十岁的老人还是满腹经纶的小学生，无不对徒步旅行兴趣盎然，并踊跃参加。

“弗尔克斯特步行者”，一九六三年十月兴起于西德南部奥格斯堡附近的波茨根根。当时，那里举行了第一次国际性的徒步旅行。在那以后的几年里，这种运动虽然有所发展，但进展缓慢，原因是限制太多。

一九六八年一月，西德、瑞士和列支敦士登三国的体育组织举行会议，决定“弗尔克斯特步行者”是一项“从容不迫的运动”，目的是为了“锻炼身体”和“欣赏自然”。此后，“弗尔克斯特步行者”就成为人们可以参加、不受季节限制的名副其实的“国民”运动。“弗尔克斯特步行者”的民间组织，似雨后春笋出现在联邦德国的城乡。它们筹办各种徒步旅行，指导本组织成员的活动。

据统计，在一九六八年，有二万四千人参加这种旅行，到了一九七七年，参加人数则增加到

## 沸腾吧，喜马拉雅的喷泉

顾子欣

在巴基斯坦著名的花园城市拉合尔，有许多名胜古迹。其中有一座诗人的陵墓，是巴基斯坦最负盛名、最受尊敬的诗人伊克巴尔长眠的地方。

这陵墓修建在宏伟的巴德沙清真寺的西南角上，规模不大，呈四方形，外墙用红砂石砌成。四周花木扶疏，芳草如茵，走进陵墓，可以看见一块洁白的大理石墓碑，碑上镌刻着诗人的名字，下方安放着他的骨灰；墓顶上还燃着一盏长形吊灯，照耀着诗人永恒的墓地。

据说，这大理石碑是阿富汗所赠送，吊灯是土耳其皇室的礼品。最引人注目的，是在陵墓四角，有四名手持长枪的战士，天天为诗人站岗守卫。万般景色上作大的诗人，有几个能受到如此崇高的待遇呢！

伊克巴尔备受尊崇，是因为他用诗歌点燃了巴基斯坦人民的心火。一八七七年，伊克巴尔诞生在旁遮普省。他的学生时代是在拉合尔度过的。大学毕业后，他先后去英国和德国留学，取得了哲学博士学位。一九〇八年回到祖国，投身于民族独立运动，并从事哲学研究和诗歌创作。他一生用乌尔都文、波斯文、英文写下了大量的诗歌和哲学论文。他的诗在《骆驼的铃声》、《汉吉的赠礼》等十部诗集中，他的哲学思想对巴基斯坦国家的创建发生过重要的影响。

伊克巴尔生活的时代，正当东方被压迫民族日益觉醒、奋起反抗殖民统治的革命风暴年代。他在这风暴的鼓舞下，用充满激情的诗歌，呼吁各族人民摒弃宗教偏见，团结起来，为祖国独立自由而奋斗。他用优美的诗句赞美自己的祖国是“世界上最美好的地方，我们是它的夜莺而它是我们的花园”。他怒斥殖民主义的残暴统治，预言它必遭覆灭。他在诗中庄严宣告：“欧洲的帝国主义者们还在做梦，但他们的梦醒，预言家不久就要用另一种新的方式来说明了！”伊克巴尔好比一只为他的祖国而歌唱的夜莺。



在巴基斯坦著名的花园城市拉合尔，有许多名胜古迹。其中有一座诗人的陵墓，是巴基斯坦最负盛名、最受尊敬的诗人伊克巴尔长眠的地方。

这陵墓修建在宏伟的巴德沙清真寺的西南角上，规模不大，呈四方形，外墙用红砂石砌成。四周花木扶疏，芳草如茵，走进陵墓，可以看见一块洁白的大理石墓碑，碑上镌刻着诗人的名字，下方安放着他的骨灰；墓顶上还燃着一盏长形吊灯，照耀着诗人永恒的墓地。

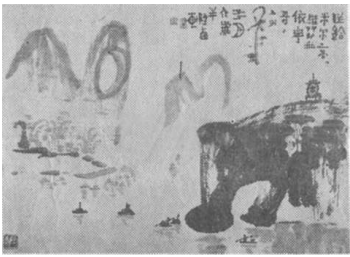
据说，这大理石碑是阿富汗所赠送，吊灯是土耳其皇室的礼品。最引人注目的，是在陵墓四角，有四名手持长枪的战士，天天为诗人站岗守卫。万般景色上作大的诗人，有几个能受到如此崇高的待遇呢！

伊克巴尔备受尊崇，是因为他用诗歌点燃了巴基斯坦人民的心火。一八七七年，伊克巴尔诞生在旁遮普省。他的学生时代是在拉合尔度过的。大学毕业后，他先后去英国和德国留学，取得了哲学博士学位。一九〇八年回到祖国，投身于民族独立运动，并从事哲学研究和诗歌创作。他一生用乌尔都文、波斯文、英文写下了大量的诗歌和哲学论文。他的诗在《骆驼的铃声》、《汉吉的赠礼》等十部诗集中，他的哲学思想对巴基斯坦国家的创建发生过重要的影响。

伊克巴尔生活的时代，正当东方被压迫民族日益觉醒、奋起反抗殖民统治的革命风暴年代。他在这风暴的鼓舞下，用充满激情的诗歌，呼吁各族人民摒弃宗教偏见，团结起来，为祖国独立自由而奋斗。他用优美的诗句赞美自己的祖国是“世界上最美好的地方，我们是它的夜莺而它是我们的花园”。他怒斥殖民主义的残暴统治，预言它必遭覆灭。他在诗中庄严宣告：“欧洲的帝国主义者们还在做梦，但他们的梦醒，预言家不久就要用另一种新的方式来说明了！”伊克巴尔好比一只为他的祖国而歌唱的夜莺。

## 水墨绘童心 尺幅传友情

张正理



兰许文盖市艺术委员会举办的国际儿童绘画比赛，展出有阿西等二十位中国儿童的绘画，其中有六幅画获得一等奖，五幅画获得二等奖，六幅画获得三等奖，还有三幅画也得到了好评。中国儿童的这些画生动而真实地描绘了我国的大好河山和人民的劳动生活，在芬兰儿童和人民中间留下了深刻的印象。

兰许文盖市艺术委员会举办的国际儿童绘画比赛，展出有阿西等二十位中国儿童的绘画，其中有六幅画获得一等奖，五幅画获得二等奖，六幅画获得三等奖，还有三幅画也得到了好评。中国儿童的这些画生动而真实地描绘了我国的大好河山和人民的劳动生活，在芬兰儿童和人民中间留下了深刻的印象。

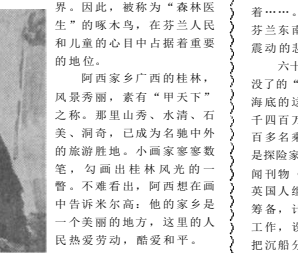
兰许文盖市艺术委员会举办的国际儿童绘画比赛，展出有阿西等二十位中国儿童的绘画，其中有六幅画获得一等奖，五幅画获得二等奖，六幅画获得三等奖，还有三幅画也得到了好评。中国儿童的这些画生动而真实地描绘了我国的大好河山和人民的劳动生活，在芬兰儿童和人民中间留下了深刻的印象。



美丽的绘画联结着美好的友谊。芬兰兰许文盖市的九岁儿童米尔高·维萨拉依宁和我国广西壮族自治区六岁半的儿童谭文西（小名阿西），不久前互相赠自己的绘画，交上了朋友，为中美两国儿童之间的友谊谱写了一首赞歌。

米尔高和阿西怎样认识和交上朋友的呢？这还得从国际儿童绘画比赛谈起。

那是前年的事情。由芬



兰许文盖市艺术委员会举办的国际儿童绘画比赛，展出有阿西等二十位中国儿童的绘画，其中有六幅画获得一等奖，五幅画获得二等奖，六幅画获得三等奖，还有三幅画也得到了好评。中国儿童的这些画生动而真实地描绘了我国的大好河山和人民的劳动生活，在芬兰儿童和人民中间留下了深刻的印象。

兰许文盖市艺术委员会举办的国际儿童绘画比赛，展出有阿西等二十位中国儿童的绘画，其中有六幅画获得一等奖，五幅画获得二等奖，六幅画获得三等奖，还有三幅画也得到了好评。中国儿童的这些画生动而真实地描绘了我国的大好河山和人民的劳动生活，在芬兰儿童和人民中间留下了深刻的印象。

兰许文盖市艺术委员会举办的国际儿童绘画比赛，展出有阿西等二十位中国儿童的绘画，其中有六幅画获得一等奖，五幅画获得二等奖，六幅画获得三等奖，还有三幅画也得到了好评。中国儿童的这些画生动而真实地描绘了我国的大好河山和人民的劳动生活，在芬兰儿童和人民中间留下了深刻的印象。

## “铁达尼”号的悲剧

凡文

寒风冽冽，海浪翻卷；大块大块的浮冰，在漆黑的寒夜中颠簸、碰撞；巨大的冰山，在茫茫冰海中移动、颤抖。忽然，轰隆一声，崭新、豪华的巨轮“铁达尼”号与冰山相撞，沉没了。人们惊呼着、奔走着……那是六十多年前在纽芬兰东南海面发生的一出令人震动的悲剧。

六十多年来，寻找、拍摄沉没了的“铁达尼”号，打捞沉在海底的这条船上载着一亿二千万美元的钻石和二十二百多名乘客的无数珠宝，一直是探险家的美梦。最近，英国新闻刊物《现在》报道，一个由英国人组成的探险队正在积极筹备，计划明年夏天进行这项工作，设法以二百吨为一部分把沉船分割，分段捞起，希望找到那些诱人的财富。



根据历史文件的记载，一九一二年四月十日，英国白垩船公司新建的四万六千吨巨轮“铁达尼”号，在报刊的渲染和众目睽睽下，载着二千二百四十名乘客，开始了它横渡大西洋处女航，由英国南安普敦开往纽约。

“铁达尼”号是当时世界上最大、最豪华的巨型客轮，长八百八十二点五英尺，共有十六个密封舱，具有双层底，结构设计，即使有四个密封舱进水，也不致影响船只的稳定。因此，它当时曾被称作“不可能沉没的巨轮”。

“铁达尼”号巨型客轮建成时，正是资本主义国家船舶业以最高速度作为争权夺利手段的时期。横渡大西洋的船只如果赢得最高航速的胜利，航时就要在它的桅杆上竖起一条灿烂夺目的“蓝带”。

四月十四日，当“铁达尼”号驶到纽芬兰附近冰海区域时，经验丰富的船长史密斯曾要求改变航线并放慢航速，因为这里经常有巨大冰块甚至冰山移动，船只只有被撞的危险。史密斯的要求被当时随船的白星轮船公司董事长所拒绝。为了争取最高航速的胜利，董事长坚持要求最短的航程快速前进。将近午夜，就在音乐厅的舞会刚刚结束，乘客纷纷熄灯就寝的时候，“铁达尼”号的左舷被冰山撞开一个大裂口，五个密封舱破裂。四月十五日凌晨零二点十分，“铁达尼”号在距纽约港东北一百六十英里的海面沉没了。

“铁达尼”号的失事在当时造成很大震动，有关各方进行了调查，死亡人数达一千五百余人。“铁达尼”号沉没前，乘客中妇孺幼弱首先被送上救生艇。危难中，为了保持心理镇定，船上乐队人员坚持在甲板上奏乐，直至灭顶。这壮观感人的场面，一时传为悲剧中的佳话。

由于“铁达尼”号的失事，一九一三年，在伦敦召开了“第一届海上生命安全国际会议”，会议作出的决定规定：每艘客轮必须携带足够全部乘客使用的救生艇；每次航行前必须使用救生艇使用训练。同时规定必须有足够的报务员驻夜，还设立了监视冰山的巡逻航行的船只，并及时向北大西洋航行的船只提供情况预报和警告。

## “\$”的由来和用法

曹广森

人们都知道，\$是代表一种外国货币的符号。在报纸和画刊上，它通常被认是代表美元。其实它不是美元而是银元的符号。

\$是怎么来的呢？十六世纪初，西班牙铸造了一种大额的银币，名为“比索”（Peso）。“比索”是西班牙“里亚尔”小币的意思。“比索”的图案，一是皇冠和王后（狮子和城堡）；另一面是两圆柱子，这是传说神中大主赫里斯斯的两柱，它代表直布罗陀两岸的山岩，传说欧洲和非洲原来在这里相连，后来才被赫里斯斯拉开的。这有点象中国神话中龙门为大禹所凿的传说。一七三二年，墨西哥用机器铸造出一种新式双柱银元，图型比原来的略有变动，在两柱之间增加了东西两半球图案，而且在两圆柱子上各有一条卷曲的藤条，成为\$形\$即由此而来。以后逐渐习惯以\$作为银元的记号。

这种新式双柱银元，还在上面增加了麦穗花枝，形状象一圈花，也称为花边。后来，“花边”就成为银元的别称。

现在，世界上有不少国家用\$作为本国货币的简称符号，但是还要加上代表本国的文字。如：美元为US\$，新加坡元为S\$，新西兰元为NZ\$，马来西亚元为M\$，澳大利亚元为A\$，加拿大元为Can\$，港币为HK\$等。



第一一五期



铁达尼号的沉没 (美) 威利·斯托尔绘