四万辆坦克如何销毁？

东西方两大集团的冷战虽然结束了，但他们还有一些艰巨的“手尾”工作要做。例如，苏联就面临着如何销毁裁军协定中必须裁掉的4万辆重型坦克的问题。

这批数量如此庞大的坦克，如果横排成一个装甲队形，足以从美国东部俄亥俄州的克里夫兰市，伸展到西岸华盛顿州的西雅图。这些坦克都是经过特别设计及制造的主战坦克，其装甲又厚又硬，要将它们摧毁并不容易，恐怕要花大量的人力物力。苏联为此而头痛不已。过去几个月来，曾有几个国家热情地为苏联献计献策，提供销毁坦克的办法。例如：美国建议，将廉价炸药、燃油及肥田化学剂混合，填满坦克内部，然后引爆。这样，可把坦克的炮塔炸毁，并使履带被炸成弯曲状。军事上的理论是，如果一辆坦克失去了摧毁力，并无法沿直线前进的话，它的威胁性就消失了。

波兰认为，可以用起重机把坦克吊到约13米的空中，让它掉下来坠毁。或者，把坦克停放在地面上，用一个重30吨的大铁球从高空坠落在坦克上，将坦克砸成饼状。

处于内陆的捷克斯洛伐克人则主张，把所有这些坦克都投到大海中去。他们说，把车内的燃油、润滑剂及油漆清除后，坦克就可以在海洋深处与鱼类安全地相处。这种做法，在第二次世界大战结束后就曾有过。当时，战败国大量的坦克、飞机、弹药和化学武器经过清理后，被抛落在北海里。不过，捷克斯洛伐克人的主张肯定会遭到环境保护团体的强烈反对。苏联人的想法又如何？他们曾考虑过，将约5000辆坦克车改装成消防车或重型拖拉机加以使用。不过，经过进一步研究后，苏联人发现此法并不妥善。试想：一辆重达40吨，由坦克车改装而成的消防车，移动如此缓慢，怎能赶赴火场呢？而且，这种车的耗油量又非常惊人，它的实际用途是令人怀疑的。被列入裁军协定内的销毁方法是，用喷火器或炸药将坦克车破坏，令其无法活动。

（海容）

刊头设计　赵国明

本版编辑　薛瑜阳

奥斯卡金像价值几何？

自从一九二七年“奥斯卡”金像奖颁发以来，它的铸造成份从没有变化过。虽号称“金像”却仅用了二十四K黄金装饰表面，实质上它是一座用黄铜和铝等金属塑造的，重三千八百五十克，高三十五厘米的艺术品。

这份象征巨大荣誉的奖品并不在它本身的造价，它仅仅值几百美元。

史前超文明之谜

人类文明进化史上存在着许多无法解释的谜。

科学家普遍认为，人类进化至今不过五六十万年历史，有文字可考的历史仅为六千年左右。而现在竟发现2.5亿年前的人类脚印，更发现20亿年前的核反应堆！

这些令人瞠目结舌的奇迹，究竟来自外星人，还是来自人类远古的祖先？

踩在三叶虫上的足印

1938年美国肯塔基州柏里学院地质系主任柏洛兹博士宣布，他在石炭纪砂岩中发现10个类人动物的脚印。显微照片和红外线照片证明，这些脚印是人足压力自然造成，而非人工雕刻。据估计，有人足痕迹的这些岩石约有二点五亿年历史。

更早一些时候，有人在美国圣路易市密西西比河西岸一块石岸岩上，曾发现过一对人类脚印。据地质学家判断，这块岩石约有二点七亿年历史。

最为奇特的发现，是在美国犹他州羚羊泉。业余化石爱好者米斯特于1968年6月发现了几块三叶虫化石。他叙述说，当他用地质锤轻轻敲开一块石片时，石片“像书本一样打开，我吃惊地发现，一片上面有一个人的脚印，中央处踩着三叶虫，另一片上也显出几乎完整无缺的脚印形状。更令人奇怪的是，那几个人穿着便鞋！”

之后，1968年7月，地质学名家伯狄克博士亲往羚羊泉考察，又发现了一个小孩的脚印。1968年8月，盐湖城公立学校的一位教育工作者华特，又在含有三叶虫化石的同一块岩石中发现了两个穿鞋子的人类足迹。

所有这些发现，经有关学者鉴定，均认为令人无法怀疑，是对传统地质学的严重挑战。犹他州大学地球科学博物馆馆长马迪生，在记者招待会上说，那时候“地球上没有人类，也没有可以造成近似人类脚印的猴子、熊或大懒兽，那么，在连脊椎动物也未演化出来之前，有什么似人的动物会在这个星球上行走呢？”

三叶虫是细小的海洋无脊椎动物，与虾蟹同类。在地球上存在时间从6亿年前开始，至2.8亿年前灭绝。而人类出现的历史与之相比很短，至于穿上像样的鞋子不过三千多年。这一切，又该作何解释？（一）

全球四千万人将染艾滋病毒

本世纪结束之前，全世界将有多达4000万人染上艾滋病病毒，包括1000万儿童在内。这些儿童，以穷国的居多。

报告书由世界卫生组织西太平洋区办事处发表。它是以公元2000年前有1000万成年人患上正式发作的艾滋病，作为预测根据。

报告书说，由于母亲或双亲都死于艾滋病，在90年代里，将有1000万名儿童沦为孤儿。

报告书说，到今年4月为止，163个国家总共发生34万5千起艾滋病病例。不过，鉴于诊断不准确，加上少报，实际的病例，可能不只150万起。

报告书说，至1991年初，已有50万儿童染上了艾滋病病毒。病毒是由受感染的母亲传染的。

报告书说，70%感染是由男女间性交传播，而不是男性间同性恋。本世纪结束前，这一比例将增加到80%。

（据《青年参考》）

省九运会行业团风彩

机械系统　该团87名运动员（男61、女26）来自企事业单位，绝大多数是生产第一线的职工，各项业余体育竞赛中的优秀选手。他们将代表全省机械工业战线18万职工，参加田径、篮球、排球、武术、羽毛球、乒乓球、棋类、桥牌8个项目的比赛。近年我省机械工业发展较快，工业总产值从1985年的17.6亿元增长到1990年的26亿元，年均增长7.7%以上，引进技术产品的产值达10亿元。

高校体协　我省现有普通高校49所，在校学生10万、研究生7000人，分别居全国第7第9和第5位。改革开放10年来，高校群体活动取得长足发展，西安体院地掷球队多次在国内外大赛中取得好成绩，西工大男排多次在全国高校夺标，省大学生代表队的田径、篮球、排球、乒乓球88年在全国第三届学运会上，进入前8名。这次高校组团将参加省九运会全部项目的角逐，以学生为主的166名选手，去年12月即投入训练。该团阵容大、实力强，是行业组17个代表团中的佼佼者。

电力体协　该团有男运动员50人，女运动员36人，将由体协理事长郭云山和西北电管局副局长万海根率领参加田径、排球、游泳、桥牌、棋类、羽毛球等8个项目的比赛。近年来，我省电力系统47个单位的26万职工，为安康水电厂、秦岭、渭河等电厂的建设英勇奋战，使我省电力工业得以迅速发展。电力行业线长面广，多处偏远地区，群体活动深受职工喜爱，不少基层单位已成为所在地市的体育尖子，该系统的羽毛球、排球和桥牌多次在省上比赛名列前茅。（瑜　阳）

省职体协年内活动丰富多彩

省职工体协配合省九运会，半年来，多次组织开展体育竞赛活动。年初，举办“远东宝岛”杯垂钓比赛，4月下旬组办第二届“长寿”杯门球赛，5月组办有17个厂矿企业参加的第七套广播操和桥牌比赛，为丰富职工业余生活，职工体协还与高教局联合办培训班，推广普及国际交谊舞。这些活动，参加者广泛，受到职工欢迎。省职体协领导还深入基层，调查研究，指导各单位因地制宜地开展田径、游泳、球类、武术等多种形式的运动会，涌现出西安车辆厂、黄河厂、灞桥热电厂、宝鸡桥梁厂等全国群体活动先进单位。为使群体活动上新台阶，最近体协还决定省九运会后，下半年开展“邮电”杯乒乓球、“西航”杯健美操和“煤炭”杯古城墙越野三项比赛。

（长　伦）

宝成通用电子公司热心支持社会性体育活动，曾几次举办了全国甲级足球邀请赛。最近他们又投资赞助省九运会体操比赛，受到了社会各界的好评。图为省体委领导向该公司颁发奖杯的情景。

肖菊梅　摄

秦牛穿“鞋”登场

秦都锣鼓历史悠久、素有盛名，8月21将在省九运开幕式上表演。此鼓硕大无朋，直径有1.5米，非得靠牛拉不可。但塑胶跑道却招不住牛踩。九牛如何出场？颇费脑筋。参加表演的咸阳东南坊村民与西北橡胶厂职工，联盟攻关，最后决定为秦川牛“人人”赶制两双软底海绵“胶鞋”，难题才得解决。届时秦牛们将穿“鞋”登场，一展风彩。（瑜阳）

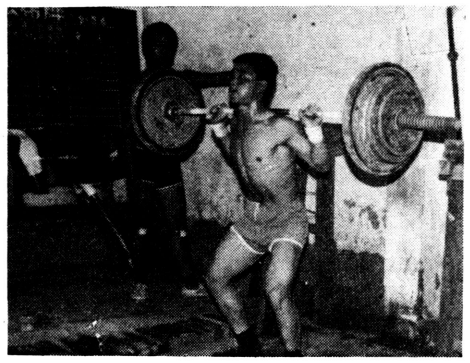
九运会地掷球赛落帷

省九运会地掷球比赛，经高校、技工、有色和兵工系统四个队六至十日的角逐，名次已定。在团体赛中，由户县惠安化工厂组队代表兵工系统出战的女将，不畏强手，敢打敢拼，在单、双、三打中，三战连捷，以一百二十一比一百一十六胜实力强劲的高校队，获得女团桂冠。该队去年四月才成立，队员都是新手，此次击败多次在全国比赛中名列前茅的高校队，爆出省九运会一大冷门。高校和有色男队并列团体第一名。高校队的卢风和王志丽获男女个人冠军。

地掷球历史悠久，盛行西欧，被意大利尊为“第二国球”。该活动竞技性强，适应面广，职工便于开展，八十年代中期西安体院引进推广，目前我省水平领先全国，西安体院多次派员参加国际比赛，省石油、纺织、航空等大企业也开展地掷球活动，宝鸡有色金属加工厂、惠安化工厂已成为宝鸡市和西安市的训练基地。（薛瑜阳）

台湾短跑新秀王惠珍

江　海



延安体委近年重视体育运动，从各县层层选拔人才，以体校为中心，加强培养。对运动员分类建档，实行三年赛事跟踪考评训练，在摔跤、柔道、射击、水上等项目，取得长足进步。为争取在省九运会上更上新台阶，目前运动员们正发扬延安精神，顶烈日、战酷暑，进行刻苦练兵。看，举重健儿练得多么起劲！

柳运河　供稿

在世界性比赛中，能夺得田径项目中的短跑冠军，已非常不易，何况她又是一位台湾姑娘？更令人惊叹不已！

然而，她却成功了：在7月进行的世界大学生运动会上，获女子200米金牌，成为有史以来亚洲夺得世界性大赛短跑桂冠的第一人。

她，就是台湾著名运动员王惠珍。

王惠珍1970年2月21日出生于台北一个货车司机家庭，身高1米71、体重55公斤。她小时候即显露出运动天赋，跑起来就象父亲驾驶的汽车，似乎有用不完的劲。1987年，正在台北工商专科学校就读的王惠珍，开始师从蔡荣斌教练，边学习边进行短跑系统训练。

由于身体条件好，加上训练得法，两年后即“立竿见影”：她先后在台湾和一系列国际比赛中勇夺100米、200米冠军。1989年首次参加亚洲田径锦标赛，便获100米第三、200米第四名。

去年到北京参加亚运会，王惠珍暗暗下决心，要努力夺取金牌。

她毕竟只有20岁，在200米决赛中，跑完弯道还与中国队韩青不分高下，同处领先地位，直道冲刺却渐渐落后，以23秒89获得银牌，远未达到自己23秒53的最好成绩。

在随后进行的100米决赛中，她以12秒09再获第二名。

壮志未酬，王惠珍并不气馁，而是默默投入了新的训练，又有新的提高：前不久，在台湾一次田径赛中，她的100米成绩达到11秒29，逼近台湾名将纪政保持了20多年的11秒22的亚洲纪录。

7月份的世界大学生运动会，王惠珍出师不利，在100米决赛时拉伤右腿。三天之后的200米决赛，她强忍伤痛，奋力争先，不仅夺魁，而且跑出了23秒22的新水平。此成绩超过北京亚运会冠军0.2秒。

王惠珍已获得参加8月下旬东京世界田径锦标赛的“入场券”。她渴望能够改写纪政保持的100和200米（22秒62）的亚洲纪录。

有人曾问及王惠珍以后的打算，她的回答出人意料。原来这位短跑女杰真正喜欢的是商业。她表示，既使能跑出更好成绩，必要时，她也会毫不犹豫地退出体坛，去从事商业。

刊头设计　范红江

西安市长征玻璃钢厂

本厂是西北地区专业生产玻璃钢厂家冷却塔8－1000吨，离心，轴流风机，通风道，耐酸环氧胶泥，瓷砖地面，冷却塔填料，玻纤布，各产品保修三年，备有现货，备有树脂砂轮片。处理打砂除锈空压机一台。

电话：741154　741155转2646

地址：汉城北路2号（冶金机械厂对门）

联系人：张新祯