西方一瞥

震惊西德的「核废料丑闻」

李祥荣

最近，西德披露了一起核废料运输"丑闻"，引起朝野一片震惊。

制造这起丑闻的是西德特兰斯努克勒阿尔公司和比利时莫尔核能中心。该公司是唯一能运输放射性物质的运输公司，多年来它一直负责把西德一些核电站的核废料运到莫尔核能中心进行处理，然后再把经过处理的核废料运回西德贮存。仅在1983年至1987年，就运送了大约6000立方米的核废料。但据西德环境保护部最近披露，在运输过程中，特兰斯努克勒阿尔公司和莫尔核能中心串通一气，将莫尔核能中心含有高放射性物质的核废料置充已处理过的西德核废料运回本国核电站。这一情况引起西德有关部门的高度重视，因为其后果难以预料。

其实，外界早就风传有关特兰斯努克勒阿尔公司为获得运输订单向核电站专家和职工行贿的事了。1987年4月，新来的公司负责人发现公司的财务帐目有漏洞，遂向当地检察院通报。检察院感到问题非同小可，于是正式立案进行调查。经过广泛深入的调查，查明这个公司在最近8年里向莫尔核能中心支付了约2400万马克，其中该中心核废料处理部门的负责人就得到了6万马克的贿金和大量贵重物品。公司还通过赠送现金、录像机、旅行机票等手段，向国内核电站工作人员行贿，总贿金也高达2000多万马克。约有60名公司和核电站工作人员因牵涉这起行贿受贿案而被解职，一些重要人物包括特兰斯努克勒阿尔公司经理霍尔茨，先后被警方拘押。10月中旬，比利时有关当局也开始对莫尔核能中心进行调查。至于特兰斯努克勒阿尔公司在非法运输中究竟得到多大好处，尚在进一步的调查之中。

去年12月15日，核废料丑闻被披露后，在全国引起了轰动。舆论界和反对党强烈要求当局尽快查清这一事件。西德政府对这起丑闻也十分重视，很快就宣布取消特兰斯努克勒阿尔公司的运输许可，并中止与莫尔核能中心之间的核废料运输工作。22日，联邦环保部还专门成立了工作小组，负责处理这一丑闻。目前，西德有关当局正在加紧进行调查。迄今为止，已在几个核电站发现1758桶可能含有钚和钴的莫尔核废料。经比利时能源部证实，其中321桶是莫尔核电站的核废料，每桶含有0.57毫克高放射性物质钚239。比利时能源部长声称，不排除在西德还有其他比利时核废料的可能性。

由于特兰斯努克勒阿尔公司经理霍尔茨在丑闻披露后畏罪自杀，使调查变得复杂起来。这次核废料丑闻事件的结果如何，一时还难下结论。

刊头设计　常君选
本版编辑　薛瑜阳

科技廊

"人造血"

王宗禄

在一次抢险中，小高负了重伤，流血很多。当把他送进医院的时候，已是生命垂危了。医生决定马上输血。可是护士给他输的不是红色血浆，而是乳白色液体。难道护士搞错了？护送的人只得去问医生。医生解释说，这一种乳剂本是一种含碳氟的化合物，叫做"氟溶液胶DA"。由于它的流动特性与血液相似，又具有输送氧气和二氧化碳的本领，可以用来代替血液，所以又叫"人造血"。尽管"人造血"不能供给人体营养物质，不能维持电解质的平衡，也不具备免疫及凝血的作用。但是它携氧能力强，在人体大量失血的情况下，却能起到红细胞的"呼吸作用"，以维持机体组织的生存。所以，有人把这种乳剂确切地叫做"人造红细胞"。

这位热心的大夫还介绍说，"人造血"适用于各种血型的人，对病人不必查血型，不必做交叉配血试验，这就为紧急救护工作争取了时间，是抢救垂危伤病员最好的应急药品。"人造血"易于保存，化学性质稳定，一般能保存好几年，输血后不会发生交叉感染。"人造血"进入人体64小时后，绝大部分就由皮肤和呼吸道排出体外，无其他副作用。

1979年，美国和日本的科学家对"人造血"相继研究成功，用于临床，效果良好。我国科学家也在1980年成功研制了"人造血"，为救死扶伤作出了贡献！

倒过来试试吧

有一位画家一次去拜访阿道夫·门采尔（德国画家），诉苦说："为什么我画一幅画只需用一天功夫，而卖掉它却要等上整整一年哩？"

"倒过来试试吧，亲爱的！"门采尔很严肃地说，"要是你用上一年的功夫去画它，那么只需用一天，就准能卖掉它。"

二百三十一岁的人

英国探险家苏尔，去年偕同四名队员前往巴西阿马逊森林探险，企图寻找一些原始工具，结果令他们喜出望外，他们发现一个活生生的"原始工具"——据称已有二百三十一岁的女祭司班鲁巴。

更令他们大吃一惊的是班鲁巴向他们透露，她能活过两个世纪，全仗于1785年（当时她29岁），曾与一些外星人接触，同时，曾遭那些外星人注射一些"物质"。

苏尔说，班鲁巴所使用的语言，其中部分甚至连当地的土族亦不大明白，不过，他们通过土著传译，了解她曾被邀请登上一艘不明的物体，并接受了注射。

班鲁巴还表示，她曾与三十四名男子结婚，有八十八个子女，可惜他们全部比她早逝，当地人非常尊敬她，奉她为女祭司。

虽然班鲁巴双目深陷，大部分的牙齿已脱落，但她似乎拥有一些"先知"的神奇力量，她不待苏尔发问，已可说出他们心目中的问题，她还保留可证明其年龄的"文件"！

苏尔原欲邀请她前往文明世界"亮相"，但她表示不愿离开居住了两个多世纪的世外桃源。

（摘自《明报》）

结婚给补贴

科威特是战后靠石油富起来的。石油使这个小国的人民达到了全世界最高的生活水准。每一对青年男女结婚，政府会补贴7100美元。

目前，全国有170万人口，真正科威特人只占40%。其余大都是在服务行业和油田工作的外国人。这些外国人是无法获得科威特人那种特别待遇的。

非洲风光　哈琪摄

选择（苏）四·帕夫洛　摄

二、晨曦"醉"影

李宝进参加了地区八运会回到学校后（他当时还未从商洛师范毕业），校园里议论纷纷，说啥的全有。李宝进暗下决心：你们不相信我学竞走会成功，等着吧，让事实来回答你们。条件差，就多练，白天怕人看见，他就在同学们起床前练。

冬日里的一天，天还没亮，李宝进又一个人起了床在学校前的马路上，一扭一摆，练起他那蹩脚的竞走来了。马路上没有一个人，他来往不停地走。冷风吹红了他的鼻子、耳朵，吹散了头上的蒸蒸热气。天边慢慢发白，有两个学生出来跑步了。宝进见有人来了，调头往学校里走。晨曦中两个学生看见前面有个左右扭摆的人很快地走着，象个醉汉，好生奇怪。他俩想看个究竟，凝神屏气，放轻脚步，紧跟在李宝进的后面。可一进校门，"醉汉"消失了，学校的起床铃响了。他们感到太奇怪了，能是谁呢？醉成这副模样？

被人当成了"醉汉"的宝进，其实也并不冤枉。这条五尺多高的汉子，整个身心早就让竞走迷得酩酊大醉了。为了竞走，他不怕吃苦，他是商洛山里长大的山娃。自小，因为家乡贫困，李宝进已经八九岁了还没能上学，整日抱着弟弟坐在门槛上，看着村里的"狗娃""才娃"欢蹦乱跳地上学去，心里别提多难受了。

（连载二）

"宝鸡钛"地掷球队将再度代表省队出征

宝鸡有色金属加工厂职工地掷球队最近受命代表陕西省队，将于4月19日至25日参加在昆明市举办的八八年全国男子地掷球比赛。

宝鸡有色金属加工厂职工"宝鸡钛"地掷球队成立于1985年，共有四名队员。两年多来，他们战绩辉煌。86年4月，"宝鸡钛"地掷球队代表宝鸡市，在杭州第一届全国地掷球比赛中，出乎行家预料，竟以四胜二负的战绩进入全国四强，夺得第四名，被评为唯一的精神文明队，奠定了"宝鸡钛"队在我国地掷球史上的地位。87年"宝鸡钛"地掷球队代表陕西省队。参加了在西安举办的第二届全国地掷球比赛，在24只强队的角逐中夺得全国第四名，该队队员康宝利获个人第四名并入选国家队。同年5月，该队受国家体委的委托，代表中国陕西在西安迎战了国际地掷球联合会主席亲自率领的由瑞士、圣马利诺、波兰等四个国家组成的世界联队，经过三个小时的激战，以总分43比43同对方打平。我"宝鸡钛"队不畏强手、顽强拼博的精神和高超的球技受到国际地联主席焦瓦尼·巴焦先生和省市体委的高度赞扬。这次宝鸡有色金属加工厂"宝鸡钛"地掷球队是第二次代表陕西省队参加全国比赛。

目前，代表我省参加全国比赛的地掷球队已经组成，领队是宝鸡有色金属加工厂工会主席王绍棠，教练吴文凯，运动员有该厂职工蔡东发、郭亚平、宋景全，还有去年11月赴阿根廷参加过第三届世界地掷球锦标赛的我国家队队员康宝利共六人。最近，全体队员正在进行紧张的赛前训练，准备迎接新的挑战。

（程志强）

西仪举办气功训练班

西安仪表厂工会于三月十一日举办第一期形神庄气功学习班，已于四月二日顺利结束。

该学习班邀请省气功协会形神庄功法组副组长郑勤安担任辅导老师，有百余名职工及家属坚持学习和认真锻炼。这些从学龄前儿童到年过花甲的老人经过近一月的培训，已基本掌握了练功要领，并对某些职工患有的慢性疾病有了明显的疗效。他们说，他们希望工会今后多组织些这类有益于职工身心康健的体育活动。

（李建成）

成功之路

加拿大卡尔加里的上空升起了鲜艳的五星红旗，我国选手李琰在冬奥会表演项目室内短跑道速滑比赛中，先后夺得1000米金牌和500米、1500米两枚铜牌，并打破了1500米和1000米的世界纪录，这是我国选手连续参加三届冬奥会以来，首次夺得的奖牌。

老师首先感觉到了

自1982年以来，我国多次请来了加拿大和日本的速滑专家，请他们讲学，请他们教练，学习外国人的先进技术和优秀的训练方法，结合我国运动员的特点，去探索中国的模式，走中国人自己的路。

去年，加拿大专家洛里格·普兰纳特又来讲学，他首先感觉到了在中国人身上，有了突破。尤其是弯道滑行中的加大内倾角度，令他惊奇的是，在高速滑行中，紧紧地扣圈，频率之快，蹬冰力量之大，出乎他的意料之外。

"年轻的中国选手进步神速，一些尖子女选手很可能成为世界大赛冠军的有力争夺者。"

关键还在拚博

路选对了，就要走下去，顽强地走下去。无论在陆地的训练，还是冰上的滑行，都是为了一个目的，要速度、要力量、要越过世界纪录。

女选手们开始脱颖而出了。（下转中缝）

本栏编辑　王鹰毅