

他山之石

保加利亚现行政治体制是仿照苏联高度中央集权的模式而建立的。在实践中，它暴露了许多明显的弊端，例如：党政不分，以党代政；中央过分集权，对地方和企业管得过多；机构臃肿，层次重叠，冗员充塞，官僚主义和文牍主义严重；干部职务终身制，年龄老化，专业知识水平不高，等等。保共中央第一书记日夫科夫指出：“我们作为共产党人不能闭眼不看政治体制活动中存在的一系列弊端和缺点。”全面改革政治体制，是保加利亚人民的一致要求。

保加利亚的政治体制改革

在保加利亚共产党的领导下，自1981年党的十二大以来，对政治体制进行了较为全面的改革：

1、改革和完善党的领导体制，实行党政分工。他们明确规定党的领导方法是政治方法，即在确定党和国家的基本发展方向和基本活动方针的基础上，对政权机关和其他机关实行恰当的帮助和监督。要求全党都要切实尊重国家机关、经济组织和社会团体的主动性和自主权，反对任何包办代替和侵权行为。

2、改革和完善代表机构体制，提高它们的地位和职权。保加利亚改组了国务委员会的机构，扩大了国民议会的职权；精简了各级人民会议的机构，扩大了人民会议的职能和权限；调整了中央与地方人民会议的权限等。

3、改革政府体制，提高工作效率。首先，改变政府的管理职能和管理方式。指出政府的管理职能是组织、指导、协调、监督和

服务；政府的经济管理方式是少用行政命令，多用经济手段，从对经济的直接的、微观的管理转移到宏观的、间接的控制上来。其次，精简行政管理机构。例如，撤销、合并了部长会议所属的12个部委，调整了某些国家机关的职能和隶属关系等。第三，在政府活动中推行“国家—社会”原则，即把国家机关的某些职能交给社会管理，先后把体育运动、文化艺术、广播电视、社会保险、农业生产、食品工艺等政府职能转交一部分给社会管理。

4、改革干部体制，实现干部队伍的年轻化和知识化。规定正副部长级干部的年龄一般应在50岁左右，州、市领导干部一般在30—50岁之间；采取多种方式提高干部的知识水平和专业水平，强调干部的文化水平和知识结构，健全干部培训制度等。

5、提高民主党派和社会团体在政治体制中的地位，充分发挥它们在管理社会和国家中的作用。例如，增加农民联盟在国民议会中的代表名额，扩大工会参政的权力，提高祖国阵线在社会和国家管理活动中的地位等。



科技廊

在内蒙古哲里木盟奈曼旗石音昌乡平顶山中，有一个仅有四十八口人的石场洼屯，平均寿命八十三岁多，从来没有人患过气管炎、结核病、肝炎，更不知患癌症是什么滋味。他们的健康、长寿秘诀何在？

神奇的麦饭石

王志明

由于它的形状象麦饭粒抱成团，所以取名为“麦饭石”。除内蒙古哲里木盟奈曼旗石音昌乡平顶山外，天津蓟县、辽宁阜新、河南嵩山、河北王坟和邯郸、江苏南京、安徽马厂、广东大东山、湖北大冶、福建平和等地麦饭石的蕴藏量都相当可观。

证明，麦饭石所含元素对动物肌体有促进生长发育、抗疲劳、抗缺氧、增加免疫力等显著作用。将它放入缸内能净化水，用其净化水洗米、煮饭，可以消除腐霉味，使米饭洁白，香味扑鼻；用此水浸泡蔬菜，可以防腐，延长保鲜期。麦饭石对重金属、微生物和有机物有吸附性，在冰箱里放置一小块，能吸附腥臭味，半个多月后，取出清洗晾干又可重复使用。用麦饭石泡出的水，养鸡鸡肥，养猪猪壮，养花花鲜。麦饭石



在？同他们长期饮用屯子地下、山上蕴藏的麦饭石水有关。

麦饭石是一种在浅层地层中形成的中酸性火成岩，含有三十多种有益的微量元素，还有硅、铁、镁、钾、钙、钠、磷、钛、锌等十几种化合成份。它的矿物学名叫石英闪长斑岩，

用它泡水喝，能排除人体内积存的有毒物质，调节新陈代谢，促进血液循环，有利尿、健胃、保肝、防治高血压和老年血管硬化病的功效；经常用麦饭石水洗浴，能治疗湿疹、脚气病、神经性皮炎、痒子等皮肤病，皮肤可增加弹性，光滑舒适。实验

近年美国各地出现一种小型的蚕豆、胡萝卜和灯笼辣椒等。这种“微型蔬菜”残渣少，味道好，成了上等的菜肴。

微型蔬菜 (水宏)



待揭之谜

在人们的心目中，闪电往往是和发光联系在一起，不发光的闪电是根本不存在的。但是，长期的观测表明，在自然界里，闪电中有黑色闪电，它不仅是球形不发光的，而且是大量存在的。

一些物体上，一般呈瘤状，好象是一团脏东西，在黑夜里不易看到它。就是雷达也难以发现，常常会被误认为飞着的鸟或其它的东西。

黑色闪电的危害很大，我们如果看到黑色闪电落在屋顶上、树上或车辆上，要特别小心，千万别动它，因为这时黑色闪电很容易变成球形闪电或发生爆炸，其危险性极大。如果这时有人出于好奇，用东西去动它、打它，它就会立即燃烧和爆炸。最好的办法是离开它，并避免让它碰上什么东西。

黑色的闪电

一位苏联公民曾在大白天的莫斯科地区目睹到一个平地冒着气的黑色闪电，这个球状闪电的直径有25—30厘米，看上去象是雾状的凝结物，还有一点淡红色阴影。后来，这东西象是烧红了似的，飞快地滚动着，不久就爆炸了。

人们较为熟悉的发光球形闪电，一般不超过两分钟就会消失。而黑色闪电存在的时间则较长。它往往会落在某

印度农民驱赶苍蝇，弹去孩子身上的泥土，有时故意把口水滴在小孩肚皮上，逗得小孩咯咯地笑。夜幕降临了，寒意逼人，小孩哭了起来。可是坎立姆夫妇却在林中迷失了方向，怎么也找不到回家的路。这时，一只大灰狼从草丛中探出头来，朝着小孩边走边嗅。大白象机警地抬头张望，鼻子朝着森林发出喇叭似的声音。想召唤主人赶快回来，可是主人听不见。

大灰狼的后边，又有七、八只狼向前逼近，这群狼饿极了，一齐“喔喔”怪叫。别的狼绕到

大白象历险记

肖岩 译



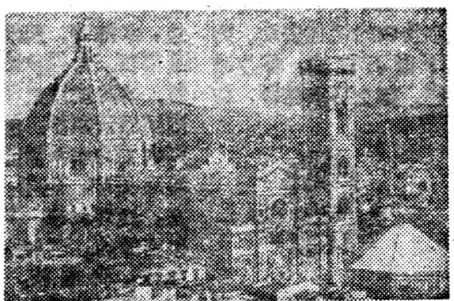
雕刻家 民主德国 杨考夫斯基

本版编辑 薛瑜阳

大象的背后，这些大灰狼在大象前边蹲了下来，两眼直盯着小孩，就在这千钧一发之际，只见大白象用鼻子敏捷地把孩子卷起，举在半空，然后猛地向前用力，想挣脱拴它的铁链，但是铁链没断，却拉歪了芒果树，成堆的芒果象皮球般砸了下来，大灰狼吓得溜烟逃跑了。后面的群狼却乘机扑来，只见大白象迅速扭过身子，抬起一只前腿，一下把冲在前面的那只狼踏成了肉饼。顿时，狼群里发出一阵报复的尖叫，大白象毫不胆怯，放下孩子，卷起那狼的尸体，向狼群抛打过去，又用长长的鼻子向前一扫，哗啦啦一阵巨响，

51年前，英王爱德华八世，由于想同出身庶民又二度婚嫁的辛普逊夫人结婚而被迫逊位。这一“不爱江山爱美人”的爱情故事流行了整整半个世纪。在辛普逊夫人去秋与世长辞之后，其生前的首饰珠宝于今年4月2日至3日在他们新婚蜜月的住地——美丽的莱蒙湖畔布伦斯维克公爵庭园中被拍卖，令世人再度为之瞩目。此次拍卖后，将95件珠宝首饰所得的7500万瑞士法郎献给了巴黎的巴士德研究院，该院已决定将此巨款用于癌症和艾滋病的研究。

佛罗伦萨的圣·玛丽亚大教堂



现代技术与酿酒

吴一福

据美国杂志报道，用核磁共振波谱仪，可以精确查明酒精的分子结构，从而解开名酒的化学奥秘。美科学家认为，一种酒虽含几百种化学物质，但经对法国和美国的名酒进行的分析发现，风味却是由其中的二十种化学物质提供的。科研人员希望改进酿造技术，以提高这些化合物的含量。目前，美国一家酿酒厂已在用电子计算机控制机器，转动瓶装的香槟酒，以便除去逐渐集聚于瓶颈的沉淀物。另一家酒厂则用一项先进的计算

机，预测正在发酵酒的冷却时间。过去，由于葡萄藤成熟结果慢，从种到用这种葡萄酒，品评周期至少得3—5年，而培养一种新的葡萄，可能要花几十年，所以酒的风味探索和创新发展缓慢。为解决这问题，美科学家把遗传工程技术用于试管培育葡萄藤细胞，从而大大缩短了培育周期。现在，在转移基因培育出新的优良品上，两年即可进行田间试验，为制造特定风味的葡萄佳酿，开辟了广阔的前景。

短冬这天白原... 例说明：下冷和热的作用，并举

饭，他要了一份炸鸡。侍者向他介绍端上来的每盘菜：“这是炸鸡，这是鸡腿，这是鸡翅...”



国外幽默