

重新认识甘薯、马铃薯

本刊第46期刊登了《甘薯、马铃薯综合利用》一文之后,各地不少读者来信希望继续介绍这方面的知识和技术。为此,我们请以凡同志写了《重新认识甘薯、马铃薯》一文。

——编者

甘薯和马铃薯是含有多种营养成分的高淀粉作物。西欧、北美一些发达国家,人均消费马铃薯每年达二三百公斤。一些技术先进的国家常常将马铃薯、甘薯的全粉作为制面包、糕点、糕点的添加剂,以改善产品的结构,提高其营养价值。有些国家的大餐馆里吃面包可以免费,而吃马铃薯则须另付款。我国台湾有几位科学家共同建议应另把甘薯与大米配成合起来作主食,以改善人民的营养成分,提高健康水平。同时,他们建议把甘薯的嫩茎作为高级营养的蔬菜,因为这种嫩茎里的蛋白质、维生素A、B1、B2、C等的含量均比菠菜、绿苋菜、苜蓿、芥菜叶高。

我国甘薯种植面积占世界第一位,马铃薯占第三位,总产量相当可观,但人均消耗量不及发达国家的十分之一。主要原因还是我们对甘薯和马铃薯的认识不正确,许多人把甘薯和马铃薯当作缺乏营养的低级食品,有的干脆称之为“粗粮”,其次,

是加工方法和吃法不科学。因此,我们要重新认识甘薯和马铃薯的营养价值,就不能不研究它们的吃法。我国传统的吃法大同小异:煮、煮、烤、烧、炒或煮加工成粉条、粉丝,多是又粗又黑。而一些技术先进的国家,如美国、日本、加拿大和西欧各国都是把马铃薯、甘薯直接加工成各种方便食品,如油炸薯片、薯泥、薯雪片、薯条、薯丝、地瓜干、果脯等。一些国家还先经加工成全粉,然后,以全粉为原料作为制面包、糕点及其它食品的添加剂。我国人民多不熟悉加工全粉的办法,有的地方把薯干制成全粉,俗称“白薯面”、“土豆面”。由于加工技术落后,产品往往是黑、粗、脏。如果把甘薯、马铃薯

玉米——“饲料之王”

徐永安

我国粮食连年丰收,产量不断增长。居全国粮食产量第三位的玉米,直接食用业已明显减少,而用作饲料的比重正在不断增大。玉米作饲料,应采用科学的饲料配(混)合技术和饲养方法,充分、合理地利用资源,才能换得较多的肉、蛋、奶。

世界各国普遍用玉米作饲料。玉米的一般水分含量为12%左右,每公斤含干三二八十至三十五百三十火卡的消化能,7.8—10.4%的钙和0.21—0.28%的磷。与高粱、大麦、燕麦、稻谷等饲用作物相比,玉米具有较好的可消化性,而且价格较为低廉,各种禽畜都适宜于用玉米作饲料。因此,玉米有“饲料之王”的称号。

但是,玉米缺乏赖氨酸、色氨酸、维生素A等禽畜生长所必需的生物性物质。蛋白质水平低,每生产一斤猪肉或鸡肉,所耗用的饲料量分别高达四五斤和三斤半以上。单用玉米或仅以

搭配一些粗蛋白饲料喂猪,并不能收到最佳的饲养效果。

如按照一定的饲料配方,以玉米为基本原料(约20—70%),搭配豆类、油料饼粕类等蛋白质饲料和维生素、微量元素、盐类等各种添加剂;或搭配蛋白质饲料和预混混合饲料;或搭配浓缩饲料,然后均匀混合成营养全价或基本全价的配合饲料,其效能、饲料报酬将大为提高。

世界上畜牧业发达,配合饲料产量较高的国家,每生产一斤猪肉或鸡肉所耗用的饲料量分别为二斤半至三斤和一斤九至二斤一。近几年,我国用配合饲料喂猪养鸡,普遍获得了较好的经济效益,每生产一斤猪肉或鸡肉耗用饲料的产量,分别达到二斤六两至三斤三两和二斤二两至二斤七两。即使采用较简单的混合饲料喂猪,经济效益也是很明显的,一般可节约饲料粮15—20%,缩短饲养周期五十至六十天,降低饲养成本20%左右。

不难看出,用玉米配合饲料或混合饲料,比单用玉米作饲料,经济效益要高得多,值得大力推广。

玉米制成的糖果

王建设

近五年来,世界上用淀粉为原料,主要是用玉米淀粉生产了多种糖果,如葡萄糖、麦芽糖、低聚糖、低糖糖果等。至今,淀粉糖果已成为除蔗糖以外的主要糖果。发展,一跃成为四倍于糖,并在世界糖果业中得到了广泛的发展。

糖果业以玉米淀粉为原料,资源丰富,成本低廉。从国外情况看,每一吨玉米可产一吨糖果,而一吨糖果需玉米一吨多。玉米淀粉的理化性能,使其独特的地方。一般糖果糖果在高湿度、低温使用性能,在入口的瞬间,甜感明显,不易结晶,不易析出。在加工过程中,使用,能防

一种无机非金属材料。目前市场上供应的无机材料是用石棉、氧化铝纤维、玄武岩玻璃、硅灰石以及氧化锆等作为原料,加上各种粘结剂制成的。它的耐热、电绝缘和抗酸碱等化学药剂的性能较好,但在光滑、柔软和机械强度方面都不如木浆纸。康宁公司的研究人员将合成云母作原料,制成的无机纸、薄膜和板,既保留了无机纸的优点,又有木浆纸的性能。这是一种很有发展前途的工程技术。康宁公司已有一条宽为三十厘米的合成云母无机纸生产线。

日本采用牛粪制猪饲料,其营养价值与麦、玉米相当。猪的消化能力很强,能将饲料中的大部分营养成分吸收利用。猪粪中含有的营养成分,可作为猪饲料的添加剂,提高饲料的利用率。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

泰晤士河污染有一百多年之久。本世纪五十年代,污染达到顶峰,河水溶解氧含量为零,成了典型的无生物区。七十年代后期,泰晤士恢复了活力,河水由浊变清,又有一百多种鱼类在这条河里生活。泰晤士是一个半世纪的大马哈鱼,也重返故乡。泰晤士的治理,经过了几十年的努力,然而真正取得显著效果的,还是在英国水管理体制改革之后。

1984年11月中旬,在北京举行的中英水工业技术讨论会上,英国自然环境研究委员会主席费尔介介绍了他们的经验。他是英国著名的水事管理和水污染控制专家,为治理泰晤士河作出了重要贡献。

1974年,英国的水管理体制实行了重大改革,改变了过去按行政区多头分散管水的传统做法,实行按流域统一管水的做法。在英格兰和威尔士,按照河流的流域成立了十多个水事管理局,全权负责水资源保护、供水、排水、污水控制、污水处理、防洪、水利灌溉、河道航行、水产和水域及其周围环境的生态保护,还有水上娱乐活动,等等。总之,凡是在它流域范围之内的一切有关的水业务,统统由水事管理局负责。英国称这次改革为“水管理体制的革命”。

费尔介的介绍引起了我国专家的共鸣。一位北京代表十分赞赏英国统一集中管水的做法,同时,也颇为感慨地谈到我国水管理中的一些问题。他说:“我们的情况是多龙治水,供水由自来水厂管,排水是市政工程的工作,水源保护归环保局负责……大家都管,但谁也管不好,有的事又没有人管。”

“听到这里,记者插话道:‘看来,分散管水,不大容易管好。’他立即说:‘不是,不是不容易管好,而是根本管不好。’

曾去英国考察过的专家介绍说,集中统一管水可以解决因分散管水造成各自为政的弊病。如自来水厂只管卖水,有投资就扩建,就多赚钱,并不考虑污水处理的能力和污水对环境的影响。建设一项工程,有时要涉及十几个单位,往往争吵不休,议而不决。统一管水,业务集中,工作统筹安排,相互配合,可以大幅度地提高工作效率和经济效益。

那么,我国水管理体制怎样改革才好呢?在会上,记者听到了几种意见。一种认为,只有象英国那样对水实行总体管理,才能管好水,因此,应合并现有管水机构,成立水事管理局,全权负责水资源的管理、分配、城市的排水、污水处理及其环境发展,渔业,旅游业,等等。

另一种意见认为,分散管水的体制是一定要改的,但是象英国那样高度集中管理,在我国暂时还不通。目前,我国可以先把给排水合起来管理。给排水在高等学校是一个专业,在技术上有相同之处,而且给排水都属于环保,合并工作不至于太复杂。与此同时,按流域设立协调机构,统筹安排水资源的开发、利用。不过,这个协调机构必须要有权威。

还有人认为,集中管理是个较好的办法,但集中到什么程度更合理,可以先进行系统的调查研究,然后提出一个切实可行的方案,也可以在一个流域或某一地区进行试点。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

龙多不治水 治水一条龙

本报记者 张敬求

统一管水能够合理地利用水资源,又能够有效地保护水资源。如对污水统一处理,不仅有利于控制污染,而且能把污水作为水资源,加以开发利用。在泰晤士河流域有四通八达的排水网,这个网和大大小小的污水处理厂连接起来,组成了一个完整的污水处理系统。所有的工业废水和生活污水经过处理,变成符合标准的清水,循环使用。污水的开发利用,不但可以缓解水荒,更重要的是形成了良性循环。

1976年,泰晤士河流域发生了二百年来未遇的大旱,由于管理得当,不仅没有发生水荒,还保持了饮水水质标准。有人称之为“奇迹”。应该说,这是英国水管理体制改革的有力证明。

在吉林省的代表那里,记者看到一张图表,流经吉林市的松花江上,取水、排水点的标尺大牙交错。各单位任意取水,随便排水,谁也不管谁。在这种情况下,河流污染很难控制。记者还听说,吉林化工公司花了十几万元,修建了一个污水处理厂。而吉林市为了处理城市污水,还需投资几千万元修建一个污水处理厂。虽然城市污水与化工公司的废水合起来处理,在技术上是可行的,经济上是合理的,但由于体制关系,一个属吉林省,一个属化工部,合不到一起。

一位负责环保的代表说,水的循环是其自身规律的。淡水使用后成为污水,污水经过净化又流入海洋。海洋蒸发的水,以雨、雪的形式返回地面,又成为淡水的来源。水循环中的各个环节是互相联系、互相制约的。当某个环节发生问题,就会破坏生态平衡。分散管水,不从水的整体考虑,不根据水的循环规律来管水,是很不科学,也是很不经济的。而统一管水,因为符合水的自然规律,付出最小的代价,可以得到最好的经济效益和环境效益。

那么,我国水管理体制怎样改革才好呢?在会上,记者听到了几种意见。一种认为,只有象英国那样对水实行总体管理,才能管好水,因此,应合并现有管水机构,成立水事管理局,全权负责水资源的管理、分配、城市的排水、污水处理及其环境发展,渔业,旅游业,等等。

另一种意见认为,分散管水的体制是一定要改的,但是象英国那样高度集中管理,在我国暂时还不通。目前,我国可以先把给排水合起来管理。给排水在高等学校是一个专业,在技术上有相同之处,而且给排水都属于环保,合并工作不至于太复杂。与此同时,按流域设立协调机构,统筹安排水资源的开发、利用。不过,这个协调机构必须要有权威。

还有人认为,集中管理是个较好的办法,但集中到什么程度更合理,可以先进行系统的调查研究,然后提出一个切实可行的方案,也可以在一个流域或某一地区进行试点。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

统一管水能够合理地利用水资源,又能够有效地保护水资源。如对污水统一处理,不仅有利于控制污染,而且能把污水作为水资源,加以开发利用。在泰晤士河流域有四通八达的排水网,这个网和大大小小的污水处理厂连接起来,组成了一个完整的污水处理系统。所有的工业废水和生活污水经过处理,变成符合标准的清水,循环使用。污水的开发利用,不但可以缓解水荒,更重要的是形成了良性循环。

1976年,泰晤士河流域发生了二百年来未遇的大旱,由于管理得当,不仅没有发生水荒,还保持了饮水水质标准。有人称之为“奇迹”。应该说,这是英国水管理体制改革的有力证明。

在吉林省的代表那里,记者看到一张图表,流经吉林市的松花江上,取水、排水点的标尺大牙交错。各单位任意取水,随便排水,谁也不管谁。在这种情况下,河流污染很难控制。记者还听说,吉林化工公司花了十几万元,修建了一个污水处理厂。而吉林市为了处理城市污水,还需投资几千万元修建一个污水处理厂。虽然城市污水与化工公司的废水合起来处理,在技术上是可行的,经济上是合理的,但由于体制关系,一个属吉林省,一个属化工部,合不到一起。

一位负责环保的代表说,水的循环是其自身规律的。淡水使用后成为污水,污水经过净化又流入海洋。海洋蒸发的水,以雨、雪的形式返回地面,又成为淡水的来源。水循环中的各个环节是互相联系、互相制约的。当某个环节发生问题,就会破坏生态平衡。分散管水,不从水的整体考虑,不根据水的循环规律来管水,是很不科学,也是很不经济的。而统一管水,因为符合水的自然规律,付出最小的代价,可以得到最好的经济效益和环境效益。

那么,我国水管理体制怎样改革才好呢?在会上,记者听到了几种意见。一种认为,只有象英国那样对水实行总体管理,才能管好水,因此,应合并现有管水机构,成立水事管理局,全权负责水资源的管理、分配、城市的排水、污水处理及其环境发展,渔业,旅游业,等等。

另一种意见认为,分散管水的体制是一定要改的,但是象英国那样高度集中管理,在我国暂时还不通。目前,我国可以先把给排水合起来管理。给排水在高等学校是一个专业,在技术上有相同之处,而且给排水都属于环保,合并工作不至于太复杂。与此同时,按流域设立协调机构,统筹安排水资源的开发、利用。不过,这个协调机构必须要有权威。

还有人认为,集中管理是个较好的办法,但集中到什么程度更合理,可以先进行系统的调查研究,然后提出一个切实可行的方案,也可以在一个流域或某一地区进行试点。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

水,关系到国计民生。水管理体制如何改革,确实是一个亟待解决的重要课题。

玻璃技术的最新应用

周济寿

美国康宁玻璃公司经过多年研究,最近宣布了三项新开发的技术。

模压光学玻璃:按照传统技术,生产各类光学玻璃元件,都需要经过研磨和抛光,才能达到规定的形状和大小。康宁公司用塑料制作精密的模具,把熔化的玻璃原料直接注入模子,加压后即成光学玻璃元件,不要再研磨和抛光。过去,制作一种光学系统,如显微镜、望远镜,需要几块光学玻璃作为元件组装。现在有可能减少光学系统的元件数量了。目前,该公司已经制成 $r/0.8$ 的球面透镜,能够满足实际光学应用。

玻璃牙齿:康宁公司的研究人员研究成一种生物微晶玻璃用作牙齿修复材料。这种玻璃以氟云母为主要成分,不含铝元素,在强度和稳定性上都超过以往的微晶玻璃。它

能,是食品工业的好原料,常用于糕点和冷饮,也可制成各种硬糖和软糖。老年糖饼树伐后,木材褐色,坚实光滑,是用于建筑和制作家具的好材料。

糖饼在温带树种,适宜在我国长江流域生长,还可以在山地生长,又能在丘陵落脚,还可以在平原安家。现在湖南、湖北、四川、江西等地已引种成功,每年可长高二米,长径一点五厘米,十年左右就能向我们贡献甜糖。

糖饼在冬季降雪多、夏日温差大的地方产糖量更高。我国一些林业科学研究部门,已为糖饼大量迁居找到了一些办法。人们可以预料,北美的新料,一定会在我国东北、西北、西南上兴旺发达起来。

糖饼在温带树种,适宜在我国长江流域生长,还可以在山地生长,又能在丘陵落脚,还可以在平原安家。现在湖南、湖北、四川、江西等地已引种成功,每年可长高二米,长径一点五厘米,十年左右就能向我们贡献甜糖。

糖饼在冬季降雪多、夏日温差大的地方产糖量更高。我国一些林业科学研究部门,已为糖饼大量迁居找到了一些办法。人们可以预料,北美的新料,一定会在我国东北、西北、西南上兴旺发达起来。

糖饼在温带树种,适宜在我国长江流域生长,还可以在山地生长,又能在丘陵落脚,还可以在平原安家。现在湖南、湖北、四川、江西等地已引种成功,每年可长高二米,长径一点五厘米,十年左右就能向我们贡献甜糖。

糖饼在冬季降雪多、夏日温差大的地方产糖量更高。我国一些林业科学研究部门,已为糖饼大量迁居找到了一些办法。人们可以预料,北美的新料,一定会在我国东北、西北、西南上兴旺发达起来。

糖饼在温带树种,适宜在我国长江流域生长,还可以在山地生长,又能在丘陵落脚,还可以在平原安家。现在湖南、湖北、四川、江西等地已引种成功,每年可长高二米,长径一点五厘米,十年左右就能向我们贡献甜糖。

糖饼在冬季降雪多、夏日温差大的地方产糖量更高。我国一些林业科学研究部门,已为糖饼大量迁居找到了一些办法。人们可以预料,北美的新料,一定会在我国东北、西北、西南上兴旺发达起来。

糖饼在温带树种,适宜在我国长江流域生长,还可以在山地生长,又能在丘陵落脚,还可以在平原安家。现在湖南、湖北、四川、江西等地已引种成功,每年可长高二米,长径一点五厘米,十年左右就能向我们贡献甜糖。

糖饼在冬季降雪多、夏日温差大的地方产糖量更高。我国一些林业科学研究部门,已为糖饼大量迁居找到了一些办法。人们可以预料,北美的新料,一定会在我国东北、西北、西南上兴旺发达起来。

糖饼在温带树种,适宜在我国长江流域生长,还可以在山地生长,又能在丘陵落脚,还可以在平原安家。现在湖南、湖北、四川、江西等地已引种成功,每年可长高二米,长径一点五厘米,十年左右就能向我们贡献甜糖。

糖饼在冬季降雪多、夏日温差大的地方产糖量更高。我国一些林业科学研究部门,已为糖饼大量迁居找到了一些办法。人们可以预料,北美的新料,一定会在我国东北、西北、西南上兴旺发达起来。

用牛粪制猪饲料

日本采用牛粪制猪饲料,其营养价值与麦、玉米相当。猪的消化能力很强,能将饲料中的大部分营养成分吸收利用。猪粪中含有的营养成分,可作为猪饲料的添加剂,提高饲料的利用率。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

合成木素磺酸钠MS

福建邵武造纸厂用碱法蒸煮木浆废液,制成合成木素磺酸钠MS新产品。这一成功,不仅可以大大减轻中小型纸厂废液对环境的污染,而且变废为利,为染料、建筑等行业提供染料分散剂、水配成涂料等多种原料。每吨价值一千八百元。(杨炳辉)

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗酸碱等性能,广泛应用于电子、化工、建筑等领域。

康宁公司无机纸的生产,是采用一种特殊的工艺,将合成云母与无机材料混合,经高温处理,制成无机纸。这种无机纸具有耐高温、电绝缘、抗

本报贝尔格莱德1月1日电 记者严正报道：在元旦前后出版的许多南斯拉夫报刊纷纷载文介绍中国在1984年取得的伟大成就。其中《政治报》的文章把中国经济改革和带来的变化，列为1984年世界上第一重要的大事。

文章指出，中国的经济改革具有深远的意义。这种改革的目标不只是实现国家现代化，而且还要寻找自己的社会主义道路。

中国经济改革尊重经济规律，首先是价值规律和供求规律的作用。这样就粉碎了一个

南斯拉夫《政治报》撰文指出 中国改革是去年最重要的大事

国际性的错误；社会主义仅仅意味着计划经济，而资本主义只是市场经济。

文章说，中国经济改革的一个组成部分是向世界开放，摆脱闭关自守。中国不但与自己的过去告别，并且也与其他发达国家比较，这是她的社会主义存在三十五年以来第一次这样做，仅仅这些事实就足以

证实，中国正在进行自从建立人民共和国以来最革命的经济、政治和社会变革。

文章强调了在中国在思想理论上的贡献。它说，中国取得了两个巨大的思想突破：一是认为马克思主义不是教条，而是科学的、批判的世界观。他们采取了对马克思主义的创造性的态度，在实践中丰富了马克思主义的思想。无论在马克思主义的抑或或资产阶级的理论中，都没有被提出过。

文章说，中国在去年四月内，中美首脑两次会晤，使两国间日本建立了长期稳定的关系，同西方国家通过经济和科技合作建立了联系，

同美国签订了在1997年归还香港主权的协议，与东欧扩大了经济政治联系，继续与苏联进行关系正常化的对话，尽管存在障碍，两国的双边关系，首先是经济、科技合作仍有发展。

文章说，在过去的十年中，中国对捍卫世界和平起到了积极的作用，她呼吁大国坐到谈判桌旁，致力于普遍缓和、实施和平共处的原则，谴责侵略和统治，寻求建立民主的国际政治和经济关系。她成功地使国际舆论相信，中国作为世界上人口最多的国家，将奉行独立的对外政策，不依附任何一集团。

黑格谈今年的第一件大事 美中良好关系应继续保持下去

新华社华盛顿1984年12月31日电 美国前国务卿黑格昨天说，同中国保持良好关系应该成为美国政府在新的一年里的一件大事。

黑格在美国广播公司的一次新闻节目接受记者采访时说，“我认为同中国的关系目前正处在健康的轨道上，这一关系应该继续保持下去。”

在谈到美苏武器谈判问题时，黑格说，如果美国不是带着某种天真态度去参加谈判的话，那么这种谈判“应该受到欢迎”。他认为，在国际贸易中出现的贸易保护主义和美国与西欧及日本之间日益紧张的贸易关系是根根在新的任期里所面临的最大的挑战。

黑格还批评了里根政府的中美洲政策，并且认为美国的中东政策遭到了“严重挫折”。

黑格在谈到外交政策条件时，说：“我们对外政策的最高目标是改善国内生活的外交条件，同其他社会主义国家一道，坚决为和平和社会主义事业服务。”

据新华社索非亚1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 捷克斯洛伐克共产党中央总书记、共和国总统胡萨克今天发表新年贺词指出，一九八四年在捷克斯洛伐克取得的任务，是良好的。

据新华社莫斯科1月1日电 苏联最高苏维埃主席团主席安德罗波夫在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

一些国家领导人新年展望

人们遵守法制，坚决反对各种不良现象。

关于国际局势，胡萨克说，他期待将在日内瓦举行的美苏外长会晤表示欢迎。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

他说，当前，对我们来说，主要是要掌握科技革命的最新成就，而这正是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。它没有在此时，拿出对敌斗争的魄力，这是革命生命正旺盛的时候。

据新华社布加勒斯特1月1日电 保加利亚共产党中央总书记、国务委员会主席托夫，1日夫科维奇在新年贺词中把掌握科技革命的最新成就，作为这个国家的主要任务。

里根与助手们商讨日内瓦会谈对策

据新华社华盛顿1月1日电 美国总统里根今天在加利福尼亚州棕榈泉新年度假期间同他的主要外交政策助手们举行一次元旦会议，积极为国务卿舒尔茨和苏联外长葛罗柯下星期将举行的日内瓦会谈作准备。

据报道，参加这次会议的有国务卿舒尔茨、国防部长温伯格和国家安全顾问麦克法兰。会议就美国将在这次日内瓦会谈中采取什么立场和提出什么建议进行了讨论。

据《华盛顿邮报》今天援引美国官员的话报道，在下星期举行日内瓦会谈时，美国将建议同苏联举行两项谈判：“进攻性武器谈判和防御性武器谈判。进攻性武器谈判实际上把中断了日内瓦限制战略武器谈判和削减欧洲中程核武器谈判合并在一起。防御性武器谈判将主要讨论反卫星武器，特别是里根总统的“星球大战”计划。

据报道，美国认为，只有苏联限制进攻性武器，美国才会在防御性武器问题上作出让步。

美国官员说，除非与苏联达成“一揽子协议”，否则，今年春季美国将按计划如期进行反卫星武器试验。美国将准备采取灵活态度，舒尔茨将把这一态度传达给葛罗柯。

本报讯 据日本《朝日新闻》透露，苏联外长葛罗柯和美国国务卿舒尔茨都希望下个星期在日内瓦就美苏军备问题所举行的谈判取得“突破性的成果”。

舒尔茨发表谈话说，他将尽一切努力，保证1月7日和8日的会谈取得成功。他将为今后同苏联就军备问题举行的会谈寻求共同基础。

葛罗柯也发表了类似的谈话，并说苏美两国已就新的会谈作好了准备。

据新华社华盛顿1月1日电 美国总统里根今天在加利福尼亚州棕榈泉新年度假期间同他的主要外交政策助手们举行一次元旦会议，积极为国务卿舒尔茨和苏联外长葛罗柯下星期将举行的日内瓦会谈作准备。

据报道，参加这次会议的有国务卿舒尔茨、国防部长温伯格和国家安全顾问麦克法兰。会议就美国将在这次日内瓦会谈中采取什么立场和提出什么建议进行了讨论。

据《华盛顿邮报》今天援引美国官员的话报道，在下星期举行日内瓦会谈时，美国将建议同苏联举行两项谈判：“进攻性武器谈判和防御性武器谈判。进攻性武器谈判实际上把中断了日内瓦限制战略武器谈判和削减欧洲中程核武器谈判合并在一起。防御性武器谈判将主要讨论反卫星武器，特别是里根总统的“星球大战”计划。

据报道，美国认为，只有苏联限制进攻性武器，美国才会在防御性武器问题上作出让步。

美国官员说，除非与苏联达成“一揽子协议”，否则，今年春季美国将按计划如期进行反卫星武器试验。美国将准备采取灵活态度，舒尔茨将把这一态度传达给葛罗柯。

本报讯 据日本《朝日新闻》透露，苏联外长葛罗柯和美国国务卿舒尔茨都希望下个星期在日内瓦就美苏军备问题所举行的谈判取得“突破性的成果”。

舒尔茨发表谈话说，他将尽一切努力，保证1月7日和8日的会谈取得成功。他将为今后同苏联就军备问题举行的会谈寻求共同基础。

葛罗柯也发表了类似的谈话，并说苏美两国已就新的会谈作好了准备。

据新华社华盛顿1月1日电 美国总统里根今天在加利福尼亚州棕榈泉新年度假期间同他的主要外交政策助手们举行一次元旦会议，积极为国务卿舒尔茨和苏联外长葛罗柯下星期将举行的日内瓦会谈作准备。

据报道，参加这次会议的有国务卿舒尔茨、国防部长温伯格和国家安全顾问麦克法兰。会议就美国将在这次日内瓦会谈中采取什么立场和提出什么建议进行了讨论。

据《华盛顿邮报》今天援引美国官员的话报道，在下星期举行日内瓦会谈时，美国将建议同苏联举行两项谈判：“进攻性武器谈判和防御性武器谈判。进攻性武器谈判实际上把中断了日内瓦限制战略武器谈判和削减欧洲中程核武器谈判合并在一起。防御性武器谈判将主要讨论反卫星武器，特别是里根总统的“星球大战”计划。

据报道，美国认为，只有苏联限制进攻性武器，美国才会在防御性武器问题上作出让步。

美国官员说，除非与苏联达成“一揽子协议”，否则，今年春季美国将按计划如期进行反卫星武器试验。美国将准备采取灵活态度，舒尔茨将把这一态度传达给葛罗柯。

本报讯 据日本《朝日新闻》透露，苏联外长葛罗柯和美国国务卿舒尔茨都希望下个星期在日内瓦就美苏军备问题所举行的谈判取得“突破性的成果”。



本报电视照片

岁序交替之际，英国、法国、美国、意大利等国群众，或载歌载舞，或痛快畅饮，或上街游行，以丰富多采的庆祝活动迎接新年的到来。这是成千上万的美国居民簇拥在街道两旁，观看彩车。

本报电视照片

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。



本报电视照片

岁序交替之际，英国、法国、美国、意大利等国群众，或载歌载舞，或痛快畅饮，或上街游行，以丰富多采的庆祝活动迎接新年的到来。这是成千上万的美国居民簇拥在街道两旁，观看彩车。

本报电视照片

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。



本报电视照片

岁序交替之际，英国、法国、美国、意大利等国群众，或载歌载舞，或痛快畅饮，或上街游行，以丰富多采的庆祝活动迎接新年的到来。这是成千上万的美国居民簇拥在街道两旁，观看彩车。

本报电视照片

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

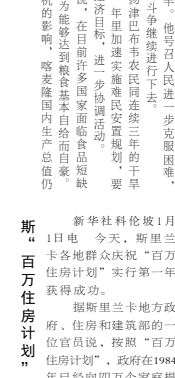
叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。



本报电视照片

岁序交替之际，英国、法国、美国、意大利等国群众，或载歌载舞，或痛快畅饮，或上街游行，以丰富多采的庆祝活动迎接新年的到来。这是成千上万的美国居民簇拥在街道两旁，观看彩车。

本报电视照片

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

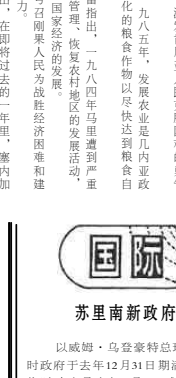
叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。



本报电视照片

岁序交替之际，英国、法国、美国、意大利等国群众，或载歌载舞，或痛快畅饮，或上街游行，以丰富多采的庆祝活动迎接新年的到来。这是成千上万的美国居民簇拥在街道两旁，观看彩车。

本报电视照片

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。



本报电视照片

岁序交替之际，英国、法国、美国、意大利等国群众，或载歌载舞，或痛快畅饮，或上街游行，以丰富多采的庆祝活动迎接新年的到来。这是成千上万的美国居民簇拥在街道两旁，观看彩车。

本报电视照片

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员长游览仰光大金塔。

叶飞副委员

电报挂号:0057

