

南美三国承诺在大西洋森林地区“零毁林” 限制森林砍伐 应对气候变化

本报巴西利亚 10月29日电（记者**吴志华**）巴西、阿根廷和巴拉圭日前在阿根廷召开的世界林业大会上宣布,三国将在大西洋森林地区共同建立保护区,争取在2020年前保证该地区的森林面积总体不发生变化,实现“零毁林”的目标。

阿根廷代表在本次大会上表示,“我们计划保证超过1万平方公里的森林不会因为农业耕种或者其他工业用途而遭破坏。”为种植大豆等作物,阿根廷中部及北部的森林遭受大量砍伐。“绿色和平”及阿根廷森林生物基金会等5个环保组织的报告指出,阿根廷目前只剩下30%原始森林。

针对目前全球森林面积急剧减小状况,世界自然基金会国际森林部负责人泰勒指出,全球平均每分钟就有相当于36块足球场地大小(约2.5平方公里)的森林消失,“目前应对气候变化危机最紧要措施就是停止森林乱砍滥伐”。

事实上,为减小乱砍滥伐带来的威

胁,遏制对南美广袤地区高覆盖的森林的破坏,巴西政府从2004年起就采取了严格的森林监督和管理,并取得明显成果。巴西环境部长明克10月27日提出六项应对气候变化的措施,其中包括大规模减少亚马孙热带雨林和稀树草原的林木砍伐,并提倡采用农牧业间作和直播技术等。据悉,巴西落实这些措施,每年需要增加20亿美元投资。

分布于南美洲的亚马孙森林是世界上面积最大的热带雨林,总面积达700万平方公里,其中巴西境内的雨林面积达500万平方公里。多年来,随着亚马孙地区农牧业和旅游业的开发,对森林的破坏日益加剧。据统计,1996年至2005年,巴西平均每年砍伐的森林面积达1.95万平方公里。森林砍伐和焚烧所产生的二氧化碳占巴西温室气体排放总量的70%以上。

自巴西政府采取森林监督和管理措施后,2006年至2008年,这一地区每年森林砍伐面积降至1.27万平方公里,

预计2009年将是亚马孙森林砍伐面积历史上最少的一年。为应对气候变暖问题,巴西也积极参与全球气候谈判。巴西总统卢拉表示:“巴西将履行自己应对气候变化的义务,带着减排承诺去参加哥本哈根气候变化大会。”为此,巴西政府制定了全国气候变化计划,提出到2020年巴西砍伐亚马孙森林面积将在1996年至2005年的平均水平上减少80%,即每年不超过3800平方公里。如果实现这一目标,将减少48亿吨的二氧化碳排放。10月24日,巴西环境部进一步建议,到2020年巴西要减少温室气体排放量40%。

目前,巴西国会和社会各界就应对气候变化的相关立法和行政措施展开了积极讨论。巴西亚马孙地区有2500万人口,如何在限制砍伐森林的同时又能促进当地经济、社会的发展,满足当地民众生活需求,成为这场大讨论的核心问题。农场主和环境保护组织就亚马孙地区农牧场的森林保留地比例问题各持己见,争执不

下。国会也开始讨论巴西政府提交的亚马孙土地重新登记法案以及限制外国人在亚马孙购置土地的法案。巴西亚马孙地区州长圆桌会议近日已提出巴西参加哥本哈根会议的政策建议,并强调了巴西建立碳交易市场的立场和原则。

点评

张小全（美国大自然保护协会中国部专家）毁林会直接导致森林覆盖的完全消失,大部分储存在森林生物量中的碳将被迅速释放到大气中,毁林引起的土地利用变化还将引起森林土壤有机碳的大量排放。1990—2000年,全球年均毁林面积达14.6万平方公里,其中热带地区为14.20万平方公里;2000—2005年为每年12.90万平方公里,其中原始林6万平方公里。

毁林主要发生在热带亚洲、拉丁

美洲和非洲,原因主要包括农业开垦、城市扩展、基础设施建设和不可持续的商业采伐。全球毁林引起的碳排放1850年为3亿吨,20世纪50年代初为年均10亿吨,本世纪初增至年均23亿吨,占全球温室气体源排放总量的17%左右。毁林是仅次于化石燃料燃烧的重要温室气体排放源,因此减少毁林也是减少陆地碳排放、减缓气候变化的重要措施之一。

值得注意的是,巴西、阿根廷、巴拉圭承诺到2020年实现“零毁林”的目标,与大多数国家更关注的“总的毁林”有本质区别。前者只关注森林面积的净变化,即如果将具有很高环境效益的原始林或天然林采伐后,种植成人工林(其环境效益往往要低得多),不视为毁林,而“总的毁林”则将此视为毁林。如何使减少毁林行动避免前例所述的环境负面影响,以及保证当地社区的参与并公平地获取社会经济回报,是减少毁林行动中应予以重点关注的问题。

世卫组织将向第三世界国家提供2亿剂甲感疫苗

据新华社哈瓦那 10月28日电（记者**刘彤**）世界卫生组织总干事陈冯富珍28日说,在未来12个月内,该组织将向第三世界国家提供2亿剂甲型H1N1流感疫苗,以抗击甲型流感季节性反弹。

陈冯富珍是在哈瓦那举行的记者招待会上作出上述承诺的。她说,虽然目前全世界生产甲型H1N1流感疫苗的能力还很有限,为免费获取部分疫苗,世卫

组织已通过联合国与拥有生产能力的国家或厂商联络。这些国家或厂商已允诺捐出2亿剂疫苗,并在未来12个月内到货。世卫组织将把这些疫苗提供给100多个第三世界国家。

陈冯富珍24日抵达古巴,开始为期4天的访问。访问期间,她称赞古巴防控甲型H1N1流感工作“卓有成效”,并认为该国在建立医疗卫生保障体系方面的经验值得借鉴。

蒙古国过半省份出现甲感疫情

患者累计473人,已致4人死亡

本报乌兰巴托 10月28日电（记者**霍文**）蒙古国卫生部与世卫组织驻蒙代表处28日在此间联合举行会议,研究应对蒙古国迅速蔓延的甲型H1N1流感防治措施。

自10月12日首都乌兰巴托首次发现3人感染甲型H1N1流感病毒以来,感染人数迅速增加,疫区不断扩大。据蒙古国卫生部发布的消息,截至28日10时,该国甲型H1N1流感患者累计达473人,死亡4人。目前,蒙古国超过一半的省份出现了疫情。

为应对不断扩大的甲型H1N1流

感疫情,蒙古国政府采取了一系列措施,如中小学校放假两周,紧急拨款64亿图格里克(1元人民币约合210图格里克)用于购买药品和医疗设备等。世卫组织计划近期向蒙古国提供甲型H1N1流感疫苗,并补充抗病毒药品。

目前,首都乌兰巴托的大多数市民并未出现恐慌心理,除中小学校放假,各机关和事业单位照常上班,事关普通民众生活的肉食品、蔬菜等生活必需品供应正常。此外,为方便患者及时购买所需药品,乌兰巴托市的许多药店均调整为24小时营业。

欧盟委员会10月28日批准了英国政府对诺森罗克银行的重组计划,决定依照资产质量将其分为“好银行”和“坏银行”两部分。这是自从金融危机发生以来,英国政府首次对大型银行的未来命运采取“决断性行为”,引起广泛关注。

英国诺森罗克银行经过多年飞速发展,2006年总资产高达1010亿英镑,直到2007年还是英国第五大抵押贷款银行。2007年9月,美国次贷危机引发国际金融危机的第一波冲击,数以万计的民众拥到诺森罗克银行各个分行争相提款,出现了历史罕见的银行挤兑风潮。此后,诺森罗克业务状况举步维艰。到2008年2月,英国政府在不得已的情况下对诺森罗克银行实行国有化。目前,诺森罗克银行总资产严重缩水至887亿英镑。根据重组计划,诺森罗克银行将一

朗政府重点考虑的问题。为了解诺森罗克银行,英国政府先后注入270亿英镑,对苏格兰皇家银行和英国莱斯银行集团也注入370亿英镑。英国政府已成为这些银行的最大股东。但这些银行落在手中,如果盈利自然是好事,可一再亏本就成了负担。随着世界经济以及国际金融形势出现向好迹象,英国政府一直在琢磨趁势送出这些“烫手山芋”。

其次是重焕生机。按照计划,分拆后的诺森罗克“好银行”很可能会出售给其他私营机构。出手后的“好银行”既可以摆脱“有毒资产”的拖累,也能根据新的环境充分发挥其优势,走向盈利。而对有问题的“坏银行”也将在适当的时候,以合理的价格出手。

再次是激励竞争。金融危机带给英国政府一个很大的教训就是:银行太大,倒

欧盟批准拆分重组计划,按资产质量——

诺森罗克银行一分为二

本报驻英国记者 王如君

分为二。一家是所谓的“好银行”,建立一个以储蓄和抵押贷款业务为主的诺森罗克银行,业务主要包括100亿英镑的零售储蓄资产和200亿英镑的低风险抵押贷款资产,继续从事储蓄和抵押贷款业务;另一家是所谓的“坏银行”,组建诺森罗克资产管理公司,处理现有的高风险抵押贷款资产,停止新的借贷业务,从而进行有序的清算。“好银行”计划很可能在明年前半年完成,而整个分拆计划将在2011年完成。为了分拆顺利进行,英国政府还需注资80亿英镑。

英国政府之所以这么做,主要有几个目的:首先是甩包袱。受金融危机影响,英国整体经济陷入了衰退,目前英国政府财政赤字严重,包括诺森罗克银行在内的国有化银行何去何从,一直是布

闭不起。伦敦是世界重要的金融中心,银行做大做强不可避免地造成行业垄断,打压竞争活力。如今金融危机的严峻形势减缓,正是实行分拆计划的好机会。有不少分析家认为,对诺森罗克的分拆只是第一步,将来苏格兰皇家银行、莱斯银行集团的某些业务也可能会走上同样道路。

对于诺森罗克银行重组计划,各界人士评价不一。欧盟委员会竞争事务专员克勒斯对此表示肯定,认为重组计划“从长远看是可行的,也可以限制扭曲性的竞争”。英国反对党自由民主党的财政事务发言人坎贝尔则表示“极大怀疑”。他说,对诺森罗克银行分拆后,好资产可能是“便宜送人”,而坏资产则成了“垃圾”卖不掉,最后给纳税人造成巨大损失。（本报伦敦10月29日电）



图片新闻

10月29日,在阿尔及利亚首都阿尔及尔,读者在图书展览会上翻阅书籍。第十四届阿尔及尔国际图书展览会10月27日至11月6日在阿尔及尔举行。来自25个国家和地区的343家出版发行单位参展,展出的书籍达12万种。

穆罕默德摄(新华社发)

美国34亿美元打造智能电网

本报驻美国记者 管克江

美国总统奥巴马10月27日宣布将斥资34亿美元改造现有电网系统,使其“更智能、更强大、更安全”。这将是美国政府有史以来针对电网改造拨出的最大一笔投资。奥巴马将智能电网同上个世纪初美国建设高速公路网相比,称其为美国建设新能源经济的重大举措。

新计划将建设700家自动变电站,替换20万台变压器,将智能电表增加1800万个,使全美总数达到4000万个,足以覆盖1/4到1/3的美国家庭。奥巴马说,这种电表能够帮助消费者监控他们使用多少电,加速节能设备在家庭中

的广泛应用。

奥巴马27日在参观佛罗里达的一家太阳能发电企业后表示,现有的电网技术用了100年还在用,“它浪费了太多能源,耗费了太多金钱,太容易导致停电了”。智能电网是用于改善传统供电系统的一套自动化系统,可根据用户每天不同时段用电量,自动减少或增加供电;智能电网还可用于远距离输送由太阳能、风能、地热产生的可再生电力,配合智能仪表和数码科技的使用,在输电过程中流失的电能非常少。

智能电网资金来源于总额为7800

亿美元的经济刺激计划。34亿美元将分配给100家电力公司、城市、私人企业和其他组织,分布在除阿拉斯加外的49个州。资金将在两个月内发放,全部工程有望3年内完成。有关研究机构分析显示,到2030年智能电网技术将为美国节约4%的电力,约204亿美元。美国计划到2020年把可再生能源比例提高至20%。

美国媒体认为,智能电网将减少美国的停电事故,有助于美国新能源产业的复苏,还将带来数以万计的就业机会。（本报洛杉矶10月29日电）

莫斯科人工驱雪引争议

本报驻俄罗斯记者 谭武军

莫斯科市长卢日科夫日前表示,莫斯科市政府计划今年冬天通过租用空军飞机向云层喷洒化学物质来驱散市区上空的致雪云层,将雪“驱赶”到郊区。这项人工驱雪计划预计可以减少20%的城区降雪,节省扫雪经费1.6亿卢布(1美元约合29卢布)。

每到冬季,为清理市区内的积雪,莫斯科市政府每年要出动上千台铲雪车,聘请数万名除雪工人,耗资超过1000万美元。卢日科夫认为,莫斯科市已经运用相关技术驱散致雨云层,来保证重大节日活动期间的晴朗天气,可以继续推广这一技术,减少冬季城市降雪,而让雪下在莫斯科郊区可以让郊区更加湿润,有利于农作物生长。此前,莫斯科市第一副市长比留科夫曾宣布,将从今年11月

15日到明年3月15日在莫斯科进行人工驱雪实验。但在此期间,该实验不会天天实施,只有预计降雪达到10至15厘米时才采用人工驱雪技术。

人工驱雪计划一经提出即刻引发争议。俄罗斯水文气象中心主任维利凡德表示,夏季采用的人工驱雨技术并不适用于冬季驱散致雪云层,目前还没有技术能够阻止降雪。与莫斯科市紧邻的莫斯科州居民则担心,莫斯科市的驱雪计划不仅会使该州因降雪过多导致洪涝灾害的发生,而且会造成生态问题。农业专家也指出,莫斯科市周边地区并不是干旱地区,过多的降雪反倒会影响农作物的收成。

俄罗斯中央高空观象台气象专家别留列夫认为,技术的进步使得驱雪手段日益完善,新的驱雪措施实施后,市区每

年的降雪量可能减少数百万甚至上亿吨,除雪开支也会大大降低。此外,莫斯科市周边地区远远大于市区面积,完全能够“消化”这些多余的雪。

日前,莫斯科科学技术委员会的专家在该市阿尔巴特大街进行了天气修正实验。在蒙蒙细雨中,专家们开启了一个类似车载天线的特殊装置,这种装置能向天空释放离子流以驱散乌云。有报道说,试验开始后的两个小时内,该地区上空的乌云消散,下雨停止。当装置关闭后,实验区域的天气再次变差,下起了雨。专家认为,天气情况的变化与他们研究的装置有直接关系。莫斯科气象工作者则认为,当天莫斯科局部地区的天气变化,只是自然现象。

（本报莫斯科10月29日电）

世界经济 新的增长极

万光彩

美国支付技术服务机构维萨公司最近发布的2008年全球商业消费支出指数显示,亚太地区2008年这一指数超过美国,仅次于欧洲,成为全球第二大商业消费支出贡献者。在国际金融危机不断恶化和蔓延的背景下,全球商业消费支出指数出现大幅度下滑。但亚太地区商业活动所展现的活力以及在全球经济中率先反弹的事实都清晰地表明,这一地区已经并将继续引领全球经济实现增长。

商业消费支出被称为经济增长的引擎。企业开展生产经营活动而产生的支出,比如生产型企业采购原材料、批发零售企业购买制成品等,构成了商业消费支出的主要内容。除此之外,维萨公司发布的商业消费支出指数还涵盖了政府采购支出等,能较全面地反映经济体系中商业活动的状况,是衡量宏观经济运行健康与否的重要指标。正如维萨公司亚太地区相关负责人所言,亚太地区商业消费支出的增长反映了亚洲经济的整体优势。

除了商业消费支出始终充满活力外,还有更多的因素支撑亚太地区成为世界经济新的重要增长极。

亚太地区人口约占全球人口的60%。庞大的人口优势蕴藏着巨大的人力资源和智力资源。新古典经济增长理论认为,长期的经济增长率为人口增长率和技术进步增长率之和。新的内生增长理论认为,技术进步内生于人口因素之中,强调人口因素在以知识积累为特征的技术进步中的作用。再则,庞大的人口规模也意味着巨大的劳动力成本优势,并进而导致产品在国际竞争中占据优势。

亚太地区的的高储蓄率为资本积累提供了投资流量基础,而资本的形成是影响长期经济增长的重要因素。尽管高储蓄率 and 以投资拉动的增长方式受到不少争议,但从长期经济增长和各国不同经济发展阶段的角度来看,高储蓄率对新兴经济体和发展中国家实现经济高速增长是必不可少,因为其大规模城市化和工业化所需的大规模投资必须以储蓄为基础。非洲低储蓄率国家陷入“贫困陷阱”就是最好的反证。

另外,日益开放的亚太地区国家在发展的过程中需要不断推进产业升级和技术更新换代,而世界范围内的“技术扩散”,为其通过技术引进方式带动技术进步并以此促进经济增长提供了良好的外部环境。

亚太地区要在经济发展水平上达到与欧美发达经济体趋同的程度,还有很长的路要走。但人们有理由对亚太地区,尤其是该地区新兴经济体的未来经济增长潜力充满信心。

经济透视

俄将研制核动力载人飞船

本报莫斯科 10月29日电（记者**谭武军**）据俄新社报道,俄罗斯联邦航天署署长佩尔米诺夫日前透露,俄计划研制兆瓦级的核动力载人飞船。

佩尔米诺夫日前在俄总统梅德韦杰夫主持的经济现代化和技术发展会议上表示,研制核动力载人飞船将使俄罗斯的航天技术达到全新水平,使俄在航天领域保持世界领先地位。

据介绍,飞船的概念设计将于2012年完成。此后,俄将投资170亿卢布(1美元约合29卢布),用9年时间完成飞船的制造。佩尔米诺夫称,兆瓦级的核动力载人飞船将满足俄航天部门开展载人火星探测、星际旅行和为太空站提供服务的需要。

俄罗斯“能源”火箭航天企业总裁兼总设计师洛波塔此前表示,未来的登陆火星及探索整个太阳系工程依靠目前的火箭技术无法实现,要实现这些项目考虑采用核动力装置才有可能。