

2018,这六大悬念牵动世界

不砍大木头 照样有奔头

内蒙古大兴安岭迎新年说新事

新华社呼和浩特1月1日电(记者柴海亮、王靖)野外作业工人住“房车”,森林管护启用电子眼,第一笔碳汇成功交易……岁末年年尾,记者走进我国最大国有林区——内蒙古大兴安岭,与林业职工迎新年说新事,欢声笑语中透露出全面停伐的国有重点林区“不砍大木头,照样有奔头”。

小小“房车”:温暖如家

数九寒天,大兴安岭深处雪原茫茫,气温低至零下40摄氏度左右,身上的防寒服冻得硬邦邦,呼气在帽檐、围脖上积成了冰霜。内蒙古大兴安岭重点国有林管理局绰源林局的崔辉、李兴岭等12名森林抚育工结束了一上午的野外作业,朝着山下冒着炊烟的“房车”走去,他们已经在这里住了快两个月了。

这个今冬刚投入使用的“房车”,是工人们自行设计和焊制的,车内部积约30平方米,两侧各设3组上下铺,厨房和宿舍隔离,有灯有暖气,由一辆中型拖拉机拉着走,工人们称之为“新家”。拉门进车,热气扑面,眼镜片瞬间起了白雾,阳光透过车窗照亮了窗边的一小盆绿植。一道门仿佛跨越了一冬一夏两季。

“在山上作业,住是最大的民生。”55岁的崔辉一边在暖气上烤鞋,一边说,过去,冬天野外作业,活干到哪,帐篷就扎到哪,一群人挤在一个大通铺上,谁也不能嫌谁臭,夜里常常冻醒,冷得不敢脱衣服,而且做饭、睡觉不隔离,伙夫起得早,丁零当啷吵得你睡不成。“我们自己设计的这个房车,就要做得像家一样,现在这个车正在全林业局推广呢。”

巡山、修枝、清理枯树朽木……尽管干的还是过去的生活,但李兴岭觉得,日子过得不一样了。“告别小工棚,住进大房车,只是其中的一个小幸福,近几年来,我们每年的工资平均增长10%以上,这才是大幸福。”李兴岭说,2014年他的收入只有两三万元,而2017年则达到了5万多元。

森林电子眼:火眼金睛护林海

在内蒙古大兴安岭,绰源林业局刚启用不久的森林电子眼工程,受到了广大职工的关注。记者了解到,管护面积达31万公顷的绰源林业局,在16处山顶瞭望塔上安装了视频远程监控系统,从制高点上实时监控林区的状况。林业职工把这个圆形摄像头称为“森林眼”。

“这在内蒙古大兴安岭林区是首创。”绰源林业局防火办主任张峻涛介绍说,“森林眼”每隔30分钟变换一次角度,能拍到近景、中景和远景,16个“森林眼”同时工作时,每一个片区都能被覆盖,火情、盗猎、乱砍滥伐等行为几乎都能尽收眼底,发现情况,它会第一时间通过微波向指挥室报警,并传往事发地点的地理信息。

“森林眼”调度指挥室工作人员朱红涛告诉记者,此前,林区的瞭望巡视全靠人工,需要瞭望员每隔一个小时爬上几十米甚至上百米高的瞭望塔用望远镜察看,再用对讲机逐级汇报情况,非常辛苦,又不安全。“森林眼”的使用,不仅大大减少了人工,而且提高了精度和工作效率。前不久,“森林眼”就观测到一处烟雾并报警,工作人员读取位置后立即采取措施,制止了一起林下违规烧秸秆的行为。

记者了解到,内蒙古大兴安岭林区“森林眼”工程将逐步推广,无人机巡护等方式也正在投入使用。随着科技支撑力越来越强,林业现代化将步入“快车道”,这道生态安全屏障将越筑越牢。

碳汇交易:绿水青山“变现”金山银山

2017年12月末,内蒙古大兴安岭重点国有林管理局绰源林业局与浙江华衍投资管理有限公司,完成了一笔金额为40万元的林业碳汇项目交易,这是内蒙古大兴安岭第一笔林业碳汇交易,标志着内蒙古大兴安岭生态效益转化为经济效益迈出重要步伐。

听到这一好消息,林业职工们群情振奋,备受鼓舞。在绰源林业局一支沟林场,职工李旭升拿着手机给记者看,“你看你看,我的朋友圈尽是这条消息。”

他的妻子臧修梅接过话说:“我在上海读大学的女儿,都打电话回来问,这是真的吗?我周围所有的人听说这事都可高兴了。”

“此次碳汇交易,标志着内蒙古大兴安岭的生态效益正在转换为经济效益,绿水青山正在变成金山银山。”绰源林业局资源管理处党支部书记于世平说,“未来,通过碳汇林营造等方式,大兴安岭碳汇交易潜力巨大。”

自2015年内蒙古大兴安岭全面停止天然林商业性采伐,国有林区改革提上议事日程,林区如何实现可持续发展一直为每一个林业人所关心。

“第一笔碳汇交易的完成,可以说是林区改革的一次成功实践,给大家吃了一颗定心丸。”内蒙古大兴安岭重点国有林管理局党委副书记赵宝军说,这是件新事,更是件喜事,新时代的国有林区,随着改革的深入,这种新事和喜事将会越来越多,我们虽然不砍一根木头,但生活将会越来越有奔头。

新年登高步步高



▲1月1日,登山爱好者在靖安县观音岩风景区登山。当日,2018年全国新年登高健身大会·宜春主会场在江西宜春市靖安县观音岩风景区举行,吸引来自江西各地的20个代表队的近2000名登山爱好者参与。新华社记者宋振平摄

能有什么手段来摆脱反恐困境?

悬念4:朝美对抗能否出现转机

2017年12月22日,联合国安理会一致通过决议,对朝鲜实施更严厉的制裁。

2017年,朝鲜违反安理会决议多次试射弹道导弹,并于9月3日进行了第六次核试验,朝鲜加速核研发对地区和平稳定构成了威胁,遭到国际社会一致谴责。

但同时也应看到,引发东北亚地区局势紧张的责任并不只在朝鲜一方。特朗普上台后,将朝鲜视作美国的“首要安全威胁”,并以“极限施压与介入”方针取代了前政府的“战略忍耐”政策,甚至在联合国大会发言时公然对朝发出动武威胁。

针对半岛局势,中方提出了朝鲜暂停核导活动、美韩暂停大规模联合军演的“双暂停”倡议与并行推进半岛无核化和建立半岛和平机制的“双轨并行”思路。俄罗斯也提出了解决半岛问题分步走设想。在此基础上,2017年7月4日,中俄发表联合声明,提出解决半岛问题的“路线图”。

朝美双方都应认识到,以强硬对强硬的对抗方式只会让半岛局势陷入恶性循环,其可能带来的严重后果是双方都难以承受的,也会对整个东北亚地区稳定造成难以估量的破坏。只有落实中俄提出的“路线图”才能真正化解危机,维护地区和平稳定。

悬念5:美国经济和金融政策风险会否外溢

2017年世界经济表现为近十年来最佳。2018年有望延续复苏势头,但一个重大风险在于美国经济和金融政策变化可能带来的外溢影响。

货币层面,美联储加息和“缩表”的力度与节奏存在不确定性。一旦美国国内通胀压

力加大,美联储或将加速收紧货币政策,从而对全球跨境资本流动、资产价格、汇率稳定等产生重大影响。

财政层面,特朗普政府出台的大规模减税政策可能导致一些资金回流美国,从而给新兴经济体的资本流动和汇率稳定带来挑战。

贸易层面,在美国将迎来国会中期选举的背景下,特朗普政府对外可能继续打“贸易牌”和“经济民粹牌”,从而导致国际贸易摩擦加剧。

悬念6:“量子霸权”争夺谁拔头筹

现在国防、金融等敏感领域所用密码,经典计算机可能要算100年才能破解,而量子计算机真正面世后可能1秒钟就能攻破。业界认为,实现“量子霸权”,即量子计算机的计算能力超过经典计算机,需要能够真正操纵50个左右的量子位。2018年有可能在这方面取得重大突破。

2017年11月30日出版的英国《自然》杂志同时刊出两项突破:美国哈佛大学研究人员宣布实现51个量子位;美国马里兰大学研究人员宣布实现了53个量子位。

各方在量子位数量上你追我赶,但尚未有宣称已实现“量子霸权”的。原来,光有“数量”不够,还得有“质量”,即通过量子纠缠等方式让这些量子位互相关联,才能有效利用它们进行量子计算。

这方面,中国科学家取得一些重要成果。中国科学技术大学研究人员2017年5月宣布实现10个超导量子比特的纠缠,在基于超导体系的量子计算机研究方面获突破性进展。

2018年,“量子霸权”争夺谁能拔头筹,不仅科技界瞩目,也是大国综合实力竞争的一个标志。

(参与记者:赵卓昀、刘健、陈静、杜静、黄莹) 新华社北京1月1日电

悬念2:“通俄门”之火烧向何方

美国检方对“通俄门”事件的调查近来取得重大进展,特朗普总统的前国家安全事务助理弗林认罪,调查矛头也逐渐指向特朗普的身边人。

但迄今为止,已公布并获证实的信息还不足以对特朗普本人构成实质性打击。分析人士认为,除非共和党在2018年国会中期选举后丧失众议院多数党地位,否则特朗普因“通俄门”遭弹劾的可能性不大。反过来,“通俄门”调查无疑不利于共和党中期选举选情,其悬念成为美国政坛一大变数。

此外,尽管俄罗斯总统普京和特朗普似乎“惺惺相惜”,但在“通俄门”调查和美国国会中期选举压力之下,2018年两国关系前景仍充满不确定性。

悬念3:西方反恐形势能否好转

2017年,西方反恐形势依然严峻。从伦敦到曼彻斯特,从巴黎到巴塞罗那,从赫尔辛基到斯德哥尔摩,欧洲国家恐袭频发,防不胜防。美国也未能幸免。10月1日,拉斯维加斯,“独狼”枪手扫射人群造成59死、527伤;10月31日,纽约发生汽车撞人事件,8人死亡;11月5日,得克萨斯州教堂枪击案致40多人死伤……

2018年,西方国家安全形势仍不乐观。首先,“伊斯兰国”死而不僵,部分残余或会形成规模较小、形态各异的新的恐怖组织,从伊拉克和叙利亚溃散的“伊斯兰国”分子回流各国,成为安全隐患;其次,恐怖主义袭击日益“本土化”,从前一阵在欧美发动恐袭的人员身份看,有相当部分是移民后裔;再者,恐袭手段更多样,“独狼”式袭击显著增加。

在美国社会分裂加剧、欧洲内部矛盾加深、恐怖分子从中东转移的大背景下,西方又

穿越时空的“高原之舟”

西藏牦牛文化展走进羊城侧记

本报记者王攀

四头巨大的牦牛,静静地伫立在广州艺术博物院的展厅里。它们或者昂首向前,或者回首回望,仿佛还是在雪域高原之上,承载着一段厚重的历史和—个民族的精神品格。

2017年12月28日起,“西藏牦牛文化展”在广州举行。这是继2016年在北京展览后,初创不久的西藏牦牛博物馆再次赴外地展出。500多件、总重近十吨的各种展品,讲述着人类文明进程一篇独特而宏伟的“高原篇章”。

沿着牦牛的足迹穿越时光

灯光照耀下,展柜里的金质牦牛熠熠生辉。指着这个只有成人拇指大小的雕像,西藏牦牛博物馆工作人员尼玛次仁说,这份国家一级文物有着2000多年的历史,是出土文物中较早刻画牦牛形象的艺术作品,展现了藏族人民自古以来对牦牛的爱。

“俗话说,有藏族人的地方,就有牦牛。几千年来,我们已经和牦牛融为一体了。”他说。

在西藏工作和旅游过的人,对牦牛都不会陌生。巨大的体型,粗长的裙毛,硕大的牛头和尖角,使得它们成为最能代表青藏高原的动物形象。

中国牦牛总数占全世界牦牛总数的90%以上。主流观点认为,早在4500年前到3500年前,藏族先民就将野牦牛驯化成了家牦牛。

从那时起,牦牛一直是藏族人民衣食住行中不可或缺的存在。

“总有人问西藏牦牛博物馆的镇馆之宝是什么,如果一定要选,那就是牦牛粪。作为牦牛产区历史上最重要的燃料,它温暖过无数代藏族牧民。这难道不是最好的历史物证吗?”西藏牦牛博物馆馆长吴雨初说。

“牦牛走进羊城——西藏牦牛文化展”的展厅专门在地上铺砌了牦牛蹄印指示方向,并特意竖立起一堵高大的牛粪墙。和牛蹄、牛粪一起展示的,还有大量来自民间的各种牦牛制品。

从牦牛毛帐篷,到牦牛皮胎,到长长的牧鞭、用牦牛骨和牛角制成的锅碗杯盆,在吴雨初看来,这些价格并不昂贵、带有浓烈生活气息的藏品,不仅真切印证了牦牛和藏族群众的紧密关系,也富含遥远和丰富的历史信息,构成了内涵深邃的牦牛文化与“牦牛精神”。

“在彼此相处的几千年中,牦牛逐渐从物质现象,逐渐进入人们的精神世界,文学、音乐、美术、舞蹈,都有牦牛的形象和题材,深刻影响了人们的精神生活。”他说。

从油画到雕塑,从清朝彩绘牦牛哈达,到当代艺术创作,开掘“牦牛文化”的丰富内涵,也为人们更深刻了解西藏、走进藏族群众的日常生活和精神世界打开了窗口。

广州艺术博物院院长陈伟安说,在三个多月的展览期间,广州艺术博物院还将结合这些展品,举办形式多样的公共教育活动,包括体



▲2017年12月28日,观众在广州艺术博物院观看“牦牛走进羊城——西藏牦牛文化展”展品。新华社记者梁旭摄

验藏历新年、亲手制作牦牛墨镜、寻找神奇的动物、彩绘牦牛之美等。

“展览免费向社会公众开放,今冬明春,走进羊城的牦牛,将给岭南群众生活带来前所未有的体验。”他说。

“高原之舟”的使命仍在继续

出现在展览上的一幅“文成公主进藏”唐卡上,人们可以清晰看到牦牛的形象。西藏博物馆工作人员介绍说,在西藏的民间传说中,当文成公主出嫁的消息传到吐蕃时,一路上都有人准备好马匹、牦牛、船只和食物,接送文成公主。

“牦牛曾经是高原最重要的运输工具,历史上最重要的使命之一,就是从藏北向藏南运盐。我们这次展览的展品中,就有一大批驮盐的托架,记录了那段艰苦的路程。”尼玛次仁说。

年届九旬的“老西藏”蔡发祥对牦牛的吃苦耐劳印象深刻。20世纪60年代进藏工作、扎根西藏20多年的他回忆自己在波密的工作和生活经历时,每天驮着货物和家人、从门前经过的牦牛队,是最难磨灭的记忆。

“今天我是全展馆里最高兴的观众。”拉着藏族老伴的手,蔡发祥说,又看到这些牦牛了,让他想起当年各族人民支援西藏建

设的火热岁月。

如今,牦牛“高原之舟”的美誉已经为世界所熟悉。然而,数量巨大的各色“牦牛展品”不再是靠牦牛自己走下的雪域高原,运送它们的,是更加闻名于世界的青藏铁路。

“从拉萨到广州的铁路里程,一共是4980公里,一些展品超大超长,但是现代物流顺利解决了这些难题,我们很快就把这些展品送进了展馆。”吴雨初说。

“高原之舟”跋涉千里的作用慢慢消退,但它承载的沟通、交流意义却更加显著。作为援藏省份之一,“十三五”期间,广东规划投入援藏资金23.39亿元,正扎实推进产业援藏工作由“输血式”向“造血式”转变,着重增强受援地区的自我发展能力。

“在北京展览期间,我们吸引了30万人次的观众,我们希望在广州的展览也能取得同样甚至更好的效果。”吴雨初说。

在长期的对口援建过程中,广东人民和广东援藏干部与西藏干部群众结下了深厚情谊。尽管不再需要乘坐牦牛进出高原,但越来越多的雪域年轻一代也走进广州、走进广东,寻求更加广阔的发展机遇。

如今,来自青海的藏族女孩韩秋梅已经在广州卫生职业技术学院求学两年多。从小和父母一起放牧的她,对牦牛最直观的感受