

李桓英：降伏麻风病 医者践初心

时代楷模

◎本报记者 代小佩

李桓英满100岁了。早年,她的足迹遍布世界,后来,她的印记全部关乎中国。

1921年,李桓英出生于北京,童年时跟随父母在德国柏林生活。她是上海同济大学学院的本科生,是美国约翰霍普金斯大学的研究员。在世界卫生组织任职时,她多次横跨洲际,为贫穷落后地区防治性病和雅司等疾病而努力。

7年任期结束后,世界卫生组织希望李桓英续签5年合同。而李桓英全家已经移居美国,父母兄弟希望她留在身边。不过,这两个选项都被李桓英排除了。

李桓英曾在美国杂志上看过关于钱学森的报道,得知钱学森毅然回国时,她深受触动。“时不我待,作为中国人,我很渴望回到祖国的怀抱,想把我最好的年华奉献给祖国”。

于是,她瞒着家人,绕道伦敦,几经周折后终于回到中国。这一年是1958年,她37岁。此后的漫长岁月,她始终无悔最初的选择。

1970年,李桓英在江苏第一次见到麻风病患者。他们有的脸部毁容,有的手脚畸形,有的皮肤溃烂。由于没有有效治疗手段,麻风病患者往往被赶到偏僻之地,被困取暖或自生自灭。

饱受病痛和歧视双重折磨的患者,给李桓英留下深刻印象,她立志要攻克麻风病。1978年,李桓英被调到北京友谊医院热带医学研究所后,便将全部精力献给了这一事业。

上世纪七十年代末,世界卫生组织着手研究一种联合化疗治疗麻风病的新方法,药物配方已完成,但缺乏临床实验。得知这一消息后,李桓英开始在全国走访调查,向世界卫生组织提交了一份关于中国麻风病情况的详细

报告,最终获得免费药品和实验项目支持。

带着这批药品,李桓英来到云南省勐腊县的“麻风寨”,劝说这里的每一个麻风病患者服药。

她的到来引来村民一片惊奇:北京来了个女医生,不怕麻风!渴了,她舀起病人家的水仰头就喝;饿了,她大大方方和麻风病患者一起吃饭;病人试探着同她握手,她便拉着手长时间不放。她说:“战士都知道子弹厉害,上了战场不照样往前冲?麻风菌可没有子弹厉害!”

李桓英将国外先进的治疗方法与中国实际相结合,率先开展了服药24个月就停药短程联合化疗和消灭麻风病的特别行动计划,这一方法使全国麻风病患者从11万人下降到不足1万人,且年复发率仅为0.03%,大选项都被李桓英排除了。

心怀大爱者永远年轻

短评

◎代小佩

李桓英今年100岁了。说她年轻,与岁数无关,是因为她散发出的蓬勃朝气。为什么李桓英有一股青春气息?或许可以从她的人生轨迹中找到答案。

不懈奋斗定格年轻身影。李桓英29岁时在世界卫生组织任职,为贫穷落后地区防治疾病付出艰苦努力;49岁起她把全部精力献给中国麻风防治事业;60多岁时她和团队治愈了云南勐腊县“麻风寨”的所有患者;98岁时她说:“我要干到100岁!”正是怀着拼搏的精神,李桓英才能降伏麻风病,为中国乃至全世界患者带来福音。尽管弯了腰、白了头,但她奋斗

大低于年复发率小于1%的国际标准。后来,短程联合化疗法在全球得到推广。

曼南醒村不会忘记李桓英。经过两年治疗,“麻风寨”的患者全部治愈。1990年泼水节,“麻风寨”摘掉了帽子,作为行政村被正式划入勐仑镇。李桓英为村子取名为“曼南醒”,意为“新生的山寨”。

与麻风病的斗争没有就此停止。1996年,李桓英率先在国内开展消除麻风运动,首次提出麻风病垂直防治与基层防治网相结合的模式,被称为“全球最佳的治疗行动”。

李桓英长期辗转于云贵川等贫困边远地区。前往麻风病区总是山高路险,李桓英曾2次翻车、2次翻船,锁骨和肋骨都摔断过。她在勐腊坐独木舟过河翻了船,被捞上岸后却仰天大笑:我胖得像个皮球,哪里沉得下去?

心怀大爱者永远年轻

的身影依然充满力量,给人温暖和希望。她用实际言行告诉后来人,只要怀着对事业的热爱奋斗不息,就会永葆年轻。

积极乐观滋养年轻心灵。对李桓英来说,内心的充盈欢喜,足以抵御外界的风霜雨雪,提高生命的质量。她的生活简单朴素,一个苹果一杯牛奶就是最中意的早餐;她从不害怕困难,很多人眼中的“不治之症”麻风病,在她看来一定可以战胜;她不在乎个人安危,敢于和麻风病人零距离接触,甚至在自己的皮肤上试验麻风抗原。放弃国外优渥的环境,选择艰苦卓绝的事业,李桓英从未后悔和抱怨,因为在困难中蕴藏着乐观,更是因为她坚信,自己经受的苦难必能化作麻风病患者幸福的生活。

锐意创新激发出年轻活力。上世纪八十年代,麻风病患者通常需要六至七年才能治

2016年12月27日,李桓英加入中国共产党,因为这位新党员已经95岁了。为什么年逾九十才申请入党?她自己以前还不够格,现在应该合格了。在她看来,入党和做研究一样,都是追求真理。医疗工作者就是要尊重事实、尊重科学,服务人民也是党员的基本职责。摸着闪亮的党徽,李桓英说:“如果我活到100岁,还有5%的人生可以跟党走,为医学事业继续奋斗。等到举行葬礼的那一天,希望我的身上能盖上中国共产党的党旗!”

“我要干到100岁!”98岁时,李桓英依然奋斗在麻风病防治研究第一线,为彻底消灭麻风病而努力。她曾说:“人的一生很短暂,只有拼搏,才是生命的最好延长,而再长的生命只为自己也将毫无意义。”

心怀大爱者永远年轻

愈,而很多人无力长期服药。经过研究,李桓英决定将治疗时间缩短为两年,这种短期疗法被证明有效且开创国际先河,被推广至全球。消除麻风病的愿景激励李桓英不断创新,她发起了消灭麻风病的特别行动计划,创造性地提出麻风病垂直防治与基层防治网相结合的模式,积极开展麻风病早期诊断、耐药基因检测和分子流行病学研究。时间流逝,她行动变得迟缓,思维之花却日益绚烂。医者仁心,大爱无疆,她心系患者,也因此始终走在麻风病研究最前沿。

谈及为何95岁时才入党,李桓英说自己以前不够资格。但回首来时路,她的身上处处闪耀着共产党员的光辉品质,她早已把小我融入大我中,与时代共进步,与人民同呼吸,与祖国共成长。正因如此,耄耋之年的李桓英,依然年轻!



针对冷链食品 加强疫情防控

近期,为保障海口进口冷链食品安全,进一步做好疫情防控工作,海口市市场监管局采取查验进口冷链食品“四证”(海关通关单证、检验检疫合格证明、消毒证明、核酸检测证明),强化对食品生产经营企业进口冷链食品的追溯管理,对从业人员进行严格健康管理等方式,加强对进口冷链食品的安全监管,保障市民“舌尖上的安全”。

图为8月19日,在海口市美兰区国营桂林洋农贸市场,海口市市场监督管理局桂林洋分局工作人员在销售端检查进口冷链食品溯源码。

新华社记者 杨冠宇摄

(上接第一版)今天的西藏,粮食年产量稳定在100万吨以上,高原特色农牧业、绿色工业、清洁能源和现代服务业蓬勃发育,“十三五”时期接待游客近1.6亿人次。基础设施四通八达,“复兴号”在雪山怀抱间飞驰,建制村村通公路,140条航线联通国内外,4G网络覆盖每一个村庄,阿里与藏中电网联网工程穿越平均海拔4500米的崇山峻岭,让西藏整体告别了缺电少电的历史。古老神奇的雪域高原一派万象更新的喜人景象。

70年来,西藏人民生活发生历史性变化。旧西藏90%以上的人过着衣不蔽体、食不果腹的生活,文盲率高达95%。今天的西藏,各族群众不愁吃、不愁穿,人均住房面积近40平方米,15年免费教育全面实现,长期存在的辍学问题历史性“清零”,包虫病、大骨节病、先天性心脏病等疾病得到历史性消除和防治,人均预期寿命由1951年的35.5岁增加到71.1岁,老百姓的生活品质日益提高。从金沙江边到狮泉河畔,从雅鲁江谷地到藏北高原,幸福的歌声传遍西藏每一片土地。

70年来,西藏民族团结呈现历史性进步。我们坚持走中国特色解决民族问题的正确道路,消除旧社会的民族歧视、民族隔阂,挫败达赖集团和境外敌对势力的分裂破坏活动,促进各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展。国家投入巨大人力物力财力弘扬和发展西藏优秀传统文化,藏语言文字得到广泛使用,《格萨尔王传》等珍贵典籍得到抢救整理,唐卡、藏戏、藏医药等近800个项目列入非物质文化遗产。各族群众的宗教信仰得到充分尊重,全区1700多座寺庙实现水电、网络、消防等设施全覆盖,4.6万僧尼都享受了政府社保,布达拉宫、大昭寺等寺庙古建得到修缮保护。今天的西藏,宗教和睦、社会和谐、民族团结,各族人民“相亲相爱,犹如茶和盐巴”,中华民族大家庭其乐融融。

党的十八大以来,西藏步入发展最好、变化最大、群众得实惠最多的新时代。经济年

均增速位居全国三甲,农村居民人均可支配收入增速连续多年位居全国第一,城镇化率上升13个百分点。西藏曾经是全国唯一省级集中连片特困地区,贫困程度最深、扶贫成本最高,脱贫难度最大。经过坚持不懈的努力,62.8万贫困人口全部脱贫,26.6万人从山高地远的苦寒之地搬迁到河谷城镇安居乐业,西藏与全国一道如期全面建成小康社会。

西藏和平解放70年的辉煌成就,创造了改天换地的人间奇迹,是党中央坚强领导的结果,是西藏各族干部群众顽强拼搏的结果,也是全国人民大力支持的结果。长期以来,西藏各族人民像格桑花一样扎根雪域边陲,胼手胝足、团结奋斗,守护神圣国土、建设幸福家园。成千上万的干部人才响应党的号召,支援西藏建设,以战天斗地的豪情壮志,留下了感天动地的光辉事迹。你们的汗水和成就汇入了伟大祖国发展进步的历史洪流,你们的奋斗和贡献永远镌刻在共和国的历史丰碑上!此时此刻,我们深切缅怀为西藏革命、建设、改革事业,为保卫和建设祖国边疆奉献青春乃至生命的先烈和英雄们,他们的丰功伟绩和崇高风范永垂青史!

同志们、朋友们!

当今世界正经历百年未有之大变局,我国正处于实现中华民族伟大复兴的关键时期,全面建设社会主义现代化国家新征程已经开启,西藏经济社会发展也站在新的历史起点上。我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和在西藏考察时的重要指示精神,全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,认真落实党中央决策部署,奋力谱写雪域高原长治久安和高质量发展新篇章。

——要始终坚持党的领导,坚定不移走中国特色社会主义道路。没有共产党就没有新中国,就没有新西藏;只有坚持党的领导,推

进社会主义道路,才能发展西藏、繁荣西藏,这是被70年发展历程证明的真理。要深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,从党的百年奋斗征程中深刻感悟党的领导是历史和人民的选择,深刻感悟今天的幸福生活从哪里来、谁在为各族群众过上好日子不懈奋斗,以史为鉴、明理增信,不断坚定听党话、跟党走的思想自觉和行动自觉。

——要巩固发展西藏和谐稳定的良好局面,确保国家安全和边疆稳固。西藏社会大局持续稳定向好,成绩来之不易,必须倍加珍惜。要准确把握西藏工作的阶段性特征,加强和创新社会治理,紧紧依靠各族干部群众筑牢反分裂斗争的铜墙铁壁。要坚持我国宗教中国化方向,积极引导藏传佛教与社会主义社会相适应,团结宗教界人士和信教群众为维护国家安全和民族团结贡献力量。西藏70年发展历程证明,团结稳定是福,分裂动乱是祸。任何外部势力都没有资格对西藏事务指手画脚,任何分裂西藏的图谋和伎俩都将以失败而告终。

——要以铸牢中华民族共同体意识为主线,推进民族团结进步事业。中华民族是个大家庭,家和万事兴。只有铸牢中华民族共同体意识,各民族心往一处想、劲往一处使,才能凝聚起实现中华民族伟大复兴的磅礴力量。要坚持把民族团结进步宣传教育与社会主义核心价值观观教育、爱国主义教育、反分裂斗争教育、新旧西藏对比教育和马克思主义国家观、历史观、民族观、文化观、宗教观教育结合起来,不断增强各族群众对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同,筑牢民族团结的思想基础。文化认同是民族团结的根脉,中华文化始终是民族团结的精神血脉,中华文化始终是社会主义核心价值观的重要组成部分,要深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,全面加强国家通用语言文字教育,树立各民族共享的中华文化符号和中华民族形象,构建中华民族共有精神家园。要传承保护西藏优秀传统文化,推动创造性转化和创新性发展。

——要坚持以人民为中心的发展思想,推

动经济社会高质量发展。发展是促进共同富裕、实现长治久安的基础,西藏的所有发展都要赋予民族团结进步的意义,都要赋予改善民生、凝聚人心的意义,都要有利于提升各族群众的获得感、幸福感、安全感。要完整、准确、全面贯彻新发展理念,服务和融入新发展格局,走出一条符合西藏实际的高质量发展之路。要巩固脱贫成果,全面推进乡村振兴,深入实施兴边富民行动,把民生实事一件一件办好,让各族群众的获得感成色更足、幸福感更可持久、安全感更有保障。党中央对西藏发展的投入和支持只会增加、不会减少。只要把中央关怀、全国支持同自力更生、艰苦奋斗有机结合起来,西藏与全国共同迈向全面现代化必定能够实现!

——要牢固树立绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山的理念,建设生态文明高地。青藏高原是世界屋脊、亚洲水塔,保护好青藏高原生态是对中华民族生存和发展的最大贡献。要以对历史负责、对人民负责、对世界负责的态度,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,推进重大生态工程建设,加强山水林田湖草沙冰系统治理。中央支持西藏创建国家生态文明建设示范区,支持开展生态综合补偿试点,支持青藏高原综合科考。我们有信心、有能力让雪域高原的天水永远湛蓝、水永远清澈、空气永远纯净。

同志们、朋友们!

伟岸的喜马拉雅山见证了西藏和平解放以来的沧桑巨变,奔腾的雅鲁藏布江奏响着新时代西藏发展进步的恢弘乐章。让我们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,弘扬伟大建党精神,传承“老西藏精神”、“两路精神”,为建设团结富裕文明和谐美丽的社会主义现代化新西藏,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗!

祝伟大祖国繁荣富强!

祝西藏各族人民幸福安康! 祝扎西德勒!

(新华社拉萨8月19日电)

◎本报记者 付丽雨

未来20年,全球升温将达到或超过1.5℃。在政府间气候变化专门委员会(IPCC)近日发布的第六次评估报告第一工作组报告中,温度无疑是人们关注的焦点。

“而同样不容忽视的是,全球许多区域出现极端事件并发的概率将增加。整个21世纪,沿海地区的海平面将持续上升,这将导致低洼地区发生更频繁和更严重的沿海洪水,并将导致海岸受到侵蚀。以前百年一遇的极端海平面事件,到本世纪末可能每年都会发生。”8月18日,在中国气象局组织的IPCC第六次评估报告第一工作组报告媒体访谈会上,IPCC第一工作组联合主席、中国气象科学研究院研究员翟盘茂说。

由于前期参加了IPCC第六工作组报告有关的编写工作,翟盘茂刚刚回国,目前还在隔离期,所以只能线上参会。隔着屏幕,依然能感觉到他的担忧:未来,高温热浪和干旱并发,以风暴潮、海洋巨浪和潮汐洪水为主要特征的极端海平面事件,叠加强降雨造成的复合型洪涝事件将会加剧。

未来 我国东部是极端降雨高风险区

普通公众更为关心的是,气候变暖对中国的影响如何?

对此,中国气象局办公室主任、新闻发言人宋善允表示,中国的升温速度高于全球平均,全球气候变暖给中国带来了显著的影响,不同区域的影响也不同。

“总体上看,气候变暖对中国带来的影响有不同的层次。”宋善允说,首先,极端事件、极端灾害增加。前不久发生的河南极端强降雨事件非常少见,日降水量、小时降水量和持续降水都破了历史记录。极端天气、极端事件对人类生命财产安全造成越来越大的威胁。其次,冰川萎缩、冻土消融等生态系统的退化。生态系统破坏到一定程度,整个人类社会、经济社会的布局、生产方式、生活方式就会发生根本性变化。

就区域而言,国家气候中心副主任巢清尘介绍,根据未来气候变化趋势以及不同区域的脆弱性和暴露度差异,预测人口和经济聚集的中国东部(从东北到华南)是极端降雨的高风险区,将承受更高的气候风险。

此外,中部(从华北到华南以及西北部)是高温热浪的高风险区;华北、黄土高原、青藏高原东部、西北和西南地区是干旱的高风险区;西南、华南、黄土高原农牧交错带、松嫩平原为自然生态系统的高风险区;华南西南、长江中下游、西北绿洲是粮食生产的高风险区区域。

“我国高速发展的城市化进程和持续增暖的气候会进一步相互作用,带来更加显著的影响。”巢清尘说,比如城市化与极端高温事件复合,将加剧城市热浪的严重性,给城市用电带来巨大挑战。城市化还会增加城市或下游地区强降雨及由此产生的径流强度,带来城市内涝。对沿海城市,极端降雨与更频繁的极端海平面事件复合,将加大洪水发生的可能性等。

铺就中阿科技交流新丝路

(上接第一版)

十项主推技术成果, 具有推广性和落地性

历届技术转移与创新合作大会的重头戏之一,便是项目签约。

记者注意到,此次18个重点签约项目中,“关于建立旱区农业节水联合实验室项目”位列之首。甲乙双方分别为宁夏大学和埃及国家农业研究中心园艺研究所,他们将建立旱区农业节水联合实验室。

“阿拉伯国家尤其是中东国家,跟宁夏的地理位置、气候环境有些相似,他们对节水技术的需求非常旺盛。”中国—阿拉伯国家技术转移中心主任李国锋介绍说。

该中心由科技部批复在宁夏成立,通过该中心引导科研人员带着技术和设备走出去,促进双方合作,然后推动项目落地。

大会同期发布10项具有代表性的主推技术成果,涉及现代农业、智能制造、信息技术、生态环保等领域。

据悉,上海软中信息技术有限公司的“一带一路”沿线国家指数知识服务应用系统等10项技术成果是大会组织方从全国近100家科研机构遴选的1000余项技术成果中遴选出来的,经过院士及知名专家参加的专家组推荐,具有推广性和落地性。

“我们需要考虑的就是如何做得更好。”李国锋表示。

科技日报社领取新闻记者证人员公示名单

根据《新闻记者证管理办法》要求,我社对以下申领记者证人员资格进行了严格审核,现将领取新闻记者证人员名单公示如下。

符晓波 罗朝淑 何沛菀 冷媚 赵卫华 刘恕 韩庆琪

公示时间:2021年8月20日至8月26日

多位专家解读IPCC报告:
未来极端气候事件将更频繁

人类对气候系统的影响非常明确

“几十年来一直很明显的是,地球的气候一直在发生变化,而人类对气候系统的影响也是非常明确的。”翟盘茂说。

巢清尘也表示,毋庸置疑的是人类活动已经引起了大气、海洋和陆地的变暖。1970年以来的50年是过去2000年以来最暖的50年,1901—2018年全球平均海平面上升了0.20米,上升速度比过去3000年中任何一个世纪都快,2019年全球二氧化碳浓度达410ppm,高于200万年以来的任何时刻。2011—2020年全球地表温度比工业革命时期上升了1.09℃,其中约1.07℃的增温是人类活动造成的。

“过去和未来温室气体排放造成的许多气候系统变化,特别是海洋、冰盖和全球海平面发生的变化,在世纪到千年尺度上是有不可逆的。”巢清尘强调,只有采取强有力的减排措施,在2050年前后实现二氧化碳净零排放的情景下,温升有可能低于1.6℃,且在本世纪末降低到1.5℃以内。

“稳定气候需要大力、快速和持续地减少温室气体排放,并达到二氧化碳的净零排放。减少其他温室气体和空气污染物排放,特别是甲烷,对健康和气候都有益处。”翟盘茂说。

致力互利共赢, 中阿交流须完善顶层设计

中阿之间商贸和科技交流,千百年来薪火相传,尤其在“一带一路”倡议推出后,如何加强不同文明之间更多沟通,深化科技创新更多合作?

绵延千年的丝路往来,此时更需要完善顶层设计。

毋庸置疑,双方应在加强科技人文交流合作、推进联合研究平台建设、深化中阿技术转移合作、携手构建国际科技创新治理体系等方面更进一步。

而确保中阿在科研、技术和创新领域合作水平切实可行,摩洛哥国民教育、职业培训和高等教育部部长赛义德·阿梅扎吉认为,应该设立长效联合委员会,设立联合基金会,在优先领域和共同关注的领域建立联合实验室、建立私营部门参与的高校研究网络。

只有开展广泛而深入的国际科技交流合作,才能共同推动中阿科技合作走深走实,携手应对人类社会面临的全球性问题挑战。

身处丝绸之路经济带重要节点的宁夏,肩负着推进中阿科技合作、拓展中阿友谊的重要使命。

科技日报社记者从大会现场了解到,宁夏将在科技部等部委、各兄弟省区和阿盟秘书处的大力支持下,秉承“平等、互利、共赢”的宗旨,充分发挥中阿技术转移中心的作用,促进中阿创新合作向更宽领域、更高层次迈进。

新机遇,新未来。一个崭新的丝路画轴正渐次展开。

(科技日报银川8月19日电)

(科技日报社)

2021年8月20日