

探月工程嫦娥四号探测器成功发射

开启人类首次月球背面软着陆探测之旅

本报北京12月8日电（冯华、蔡金曼）记者从国防科工局、国家航天局获悉：12月8日2时23分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器，开启了月球探测的新旅程。嫦娥四号探测器后续将经历地月转移、近月制动、环月飞行，最终实现人类首次月球背面软着陆，开展月球背面就位探测及巡视探测，并通过已在使命轨道运行的“鹊桥”中继星，实现月球背面与地球之间的中继通信。

嫦娥四号任务的工程目标，一是研制发射月球中继通信卫星，实现国际首次地月拉格朗日L2点的测控及中继通信；二是研制发射月球着陆器和巡视器，实现国际首次月球背面软着陆和巡视探测。

嫦娥四号的科学任务主要是开展月球背面低频射电天文观测与研究；开展月球背面巡视区形貌、矿物组分及月表浅层结构探测与研究；试验性开展月球背面中子辐射剂量、中性原子等月球环境探测研究。

为增进国际交流与合作，扩大开放共享，嫦娥四号任务中，与荷兰、德国、瑞典、沙特开展了4项科学载荷方面的国际合作，搭载了3项由哈尔滨工业大学、中山大学、重庆大学等国高校研制的科学技术试验项目。

嫦娥四号任务于2016年11月经国务院批准正式实施，包括中继星和探测器



12月8日2时23分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器，开启了月球探测的新旅程。新华社记者 江宏景摄

两次任务。“鹊桥”中继星于2018年5月21日在西昌卫星发射中心由长征四号丙遥二十七运载火箭成功发射，进入环地月拉格朗日L2点使命轨道，目前状态正常。

探月工程自2004年正式启动以来，从嫦娥一号拍摄的全月球影像图，到嫦娥二号首次实现我国对小行星的飞越探测，再到嫦娥三号成功实现落月梦想……对我国月球及深空探测乃至航天事业的持续发展具有重大意义。这是继人造地球卫星、载人航天飞行取得成功之后我国航天事业发展的又一座里程碑，实现了中华民族的千年奔月梦想，开启了中国人走向深空探索宇宙奥秘的时代，标志着我国已经进入世界具有深空探测能力的国家行列。

探月工程重大专项由国防科工局牵头组织实施。嫦娥四号任务由工程总体及探测器、运载火箭、发射场、测控、地面应用五大系统组成。其中，工程总体由国防科工局探月与航天工程中心承担；中继星、探测器、运载火箭分别由中国航天科技集团有限公司中国空间技术研究院、中国运载火箭技术研究院、上海航天技术研究院研制生产；发射和测控任务由中国卫星发射测控系统部负责；地面应用系统由中国科学院国家天文台承担，有效载荷由中国科学院和中国航天科技集团有限公司相关单位研制。此次发射任务是长征系列运载火箭的第294次发射。

黄坤明会见清华诺贝尔经济学论坛外方代表

新华社北京12月9日电（记者王卓伦）中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明9日在京会见出席清华诺贝尔经济学论坛暨改革开放40年中国经济思想与实践研讨会的外方代表。

黄坤明表示，改革开放不仅发展了中国，也造福了世界，中国将

继续坚定不移推进改革开放。中国不管发展到什么水平，都会虚心向各国人民学习。希望海外学者继续关注和支

持改革开放，为中国发展贡献真知灼见。外方代表说，中国改革开放成就令人钦佩，将进一步加强研究，帮助海外各界更好了解和认识中国。

外交部召见加拿大驻华大使 就加方无理拘押华为公司负责人提出严正交涉

新华社北京12月8日电 中国外交部副部长乐玉成8日紧急召见加拿大驻华大使麦嘉廉，就加方拘押华为公司负责人提出严正交涉和强烈抗议。

乐玉成指出，加方以应美方要求为由，将在加拿大温哥华转机的

中国公民拘押，严重侵犯中国公民的合法、正当权益，于法不顾，于理不合，于情不容，性质极其恶劣。中方强烈敦促加方立即释放被拘押人员，切实保障当事人的合法、正当权益。否则必将造成严重后果，加方要为此承担全部责任。

外交部召见美国驻华大使 就美方要求加方拘押华为公司负责人提出严正交涉

新华社北京12月9日电 中国外交部副部长乐玉成9日紧急召见美国驻华大使布兰斯塔德，就美方无理要求加方拘押在加拿大温哥华转机的华为公司负责人提出严正交涉和强烈抗议。

乐玉成指出，美方所作所为严

重侵犯中国公民的合法、正当权益，性质极其恶劣。中方对此坚决反对，强烈敦促美方务必高度重视中方严正立场，立即采取措施纠正错误做法，撤销对中国公民的逮捕令。中方将视美方行动作出进一步反应。

北京中轴线历史建筑整体亮相



12月9日，经过4年规划修缮布展，寿皇殿主体建筑日前试运营开放，游客可预约参观。

曾长期被社会单位占用的寿皇殿建筑群是北京中轴线上除故宫之外的第二大建筑群，是7.8公里长中轴线的中心点。寿皇殿建筑群的开放，也标志着北京中轴线上历史建筑首次实现了整体亮相。

图为讲解员正在给游客介绍寿皇殿建筑群的历史变迁。

本报记者 贺勇摄

中国驻肯大使馆向孤儿院捐赠

据新华社内罗毕12月8日电（记者杨臻）中国驻肯尼亚大使馆官员8日前往当地的穆图伊孤儿中心看望孤儿，并捐赠了一批学习和生活用品。

中国驻肯尼亚大使馆临时代办李旭航在捐赠仪式上致辞时说，孩子是国家的未来、民族的希望，中肯两国都非常重视教育，中国大使馆为孩子们带来学习和生活用品，希望为孩子们的成长、为肯尼亚的未来发展略尽绵薄之力。

该孤儿中心创始人马丁·姆布瓜对中方援助表示感谢。姆布瓜说，创办这个孤儿中心的初衷是“不落下一个孩子，让每个孩子都有学可上，不让一个孩子饿着肚子睡觉”。

捐赠仪式结束后，中国驻肯使馆外交官子女还与当地儿童共同进行了文艺表演。

穆图伊孤儿中心创立于2015年，目前收养了135名儿童。其主要经费来源为社会捐助。

红基会资助五千余白血病患者

本报北京12月9日电（记者叶紫）中国红十字基金会“小天使基金”2018年已资助贫困白血病患者5599名，资助金额达1.76亿元。

据悉，“小天使基金”自2005年设立至今，累计资助贫困白血病患者达3.2万余人，资助总额超过10亿元。从启动初期每年不到200名的资助量，发展到现在年平均5000名的资助规模，基本实现患儿家庭当年求助、当年获助。

为节省求助家庭的人力财力投

入，提高审批效率，缩短求助时间，红十字基金会将初审权向省市区红十字会下移，减少审核发和就医证明环节，让地方红十字会发挥作用，就近支持申报，目前已有29个省市区及新疆生产建设兵团红十字会获得初审权下移。全年平均一个月拨款一次，有效保证了救助的及时性。

为确保救助资金花在最有治疗成效的专业性医院，“小天使基金”目前在全国已发展18个省区市的25家为定点医院。

反映南京大屠杀历史的新书首发



12月9日，“不忘历史 共铸和平——2018年系列图书首发式”在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行。图为部分新书在陈列展示。

新华社记者 孙参摄

相亲相爱一家人

——一个多民族家庭的故事

新华社南宁12月9日电（记者胡佳丽）“是时候正儿八经地做份家谱了。”近来，侯光祖心里头总惦记着这一件事情，只要空闲下来就着手筹办。他罗列在白纸上的家庭关系图谱，正是一家人上演四世同堂、奏响民族和谐曲的美好曲谱。

30多岁的侯光祖，居住广西桂林市龙胜各族自治县泗水乡的里排村寨。作为中国仅有的两个自治县之一，龙胜主要聚居壮、汉、苗、瑶、侗等5个民族，因侯光祖一家11口人正好聚齐这五个民族，因此远近闻名。

侯光祖梳理，50多年以前，身为壮族的外公侯正荣与苗族姑娘喜结连理，生下随外婆属苗族的母亲侯日孟。侯日孟招来侗族的上门女婿王成建，于是有了侯光祖和弟弟侯光源，兄弟俩分别随父亲和外公属侗族和壮族。

后来，侯光祖和瑶族姑娘潘艳梅组建家庭，两个儿子潘侯帝和侯发学随妻子属瑶族。外出务工的弟弟侯光源娶了湖南邵东籍的汉族妹子黄世红，两个儿子侯发顺和侯发强随弟弟属壮族。

侯家的中堂悬挂着一幅刺绣画，

上面题着“家和万事兴”五个大字，这是汉族媳妇黄世红绣的。侯光祖两兄弟成家多年，但一家人依然吃着“大锅饭”。依照当地习俗，兄弟成家后将另盖新房分居，而他们则选择共建一栋楼房同住。

习俗不同的五个民族同在一个屋檐下生活，会不会产生矛盾？面对外人的疑惑，侯家的答案是：“小的矛盾不是没有，但始终和睦友爱。互谅互让、相互理解，一家人过得和美和美。”

瑶族六月六、壮族七月半，在重要的民族节日里，各家都互相串门，共

叙情谊。侯光祖说：“每个家庭成员的民族节日，例如侗族的侗王节、苗族的苗王节，都是全家人的共同节日。”

一年四季，侯家的餐桌融合了五个民族的口味：苗族常打油茶，所以饭前都要喝碗油茶；冬至开始做腊肉，这是瑶族的习惯；侗族无酸不成席，餐桌上少不了酸肉、酸鱼；大小节日里，依壮族习俗打糍粑、包粽子；“湘妹子”黄世红嗜辣，一家人从做菜几乎不放辣椒到如今的无辣不欢。

2014年，这户家庭被中华全国妇女联合会评为“全国五好文明家庭”。这让侯光祖的老丈人潘大年感慨不已，“现在各民族之间真的就像一家人了。”

广西是全国少数民族人口最多的省区，如今不同民族间通婚已经越来越普遍。数据显示，广西由两个及以上民族组成的家庭超过130万个。

（上接第一版）

开，以新出彩

11月7日，下午一点半，开封市委书记侯红必须结束采访离开了。下午有个会，她从缺席过——全市优化营商环境双月通报点评会。这已经是今年以来第5次，持续10个月了。

“要让一流营商环境成为开封的新标识！”侯红在会上提出了鲜明的要求。

事实上，这座城市正在打造营商环境建设的“开封模式”。指标体系，将世界银行所有指标均纳入其中，权重占52%；评估方式，邀请国际知名的毕马威咨询公司对其进行分数量化，出具10余万字调研报告；建设路径，实施“416”工程，“4”是指极简审批、极速效率、

极优服务、极严约束的“四极”目标，“1”是指围绕“四极”目标着力实施的10个专项行动方案，“6”是指10项专项行动方案中的60条主要具体举措。

中国（河南）自由贸易试验区开封片区正得益于此。2017年4月1日挂牌成立时，这里只有180家企业，无论与全国还是省内其他自贸片区相比，基础都极为薄弱。但正是在这个既不沿海又不沿边的地方，“22证合一”、投资项目承诺制、营商环境体系建设、“六个一”政务服务新模式等系列改革创新走在了全国前列。本报记者在这里见到几家来自北京、上海、浙江等地的企业，都是权衡过武汉、郑州等城市后，选择来开封设立子公司，或者干脆搬来。在这里注册一家企业，理论上都不用出家门。

“开封的‘开’字，就是指创新，我们要不断推出走在全国乃至全国前列的改革举措。”侯红说，认准这条路，开封绝不动摇。

跨越千年的新答卷

一个“古”字，一个“新”字，拼成独特的艺术字雕塑，矗立在开封自贸片区综合服务中心前。

新与古，对应的正是开与封，是创新与守正。这两者间的辩证关系，每个开封人都思虑过，每一届开封市委市政府都讨论过。开封城市规划馆里，保存着从1956年至今的历次城市规划，在每一个历史节点上，如何平衡历史与现实，都是重要课题。

历史机遇再次垂青开封。在国家实施中部崛起战略大背景下，郑汴一体化历经十余年发展，已取得丰硕成果。如今，一条宽敞的郑开大道直通郑州，半小时即可直达。作为国家“一带一路”倡议节点城市，中原经济区和中原城市群核心城市、河南自贸区三大片区之

一、郑州航空港经济综合实验区主体城市和郑汴一体化发展重要一翼，开封如今步入了城市发展的“快车道”。

开封人认了理，就不会轻易改变。千年古都自有其从容淡定，“一张蓝图绘到底”在开封是常事。比如古城总体规划，2006年，开封市请知名专家阮仪三编制，到了2017年根据新变化编制新规划时，直接请来了原班人马，保证了规划的连续性。

放眼人类历史，开封都曾是城市转型的开端。历史学家斯塔夫里阿诺斯说，“宋朝时期值得注意的是，发生了一场对整个欧亚大陆有重大意义的商业革命”。事实上，在中国甚至世界城市史上，开封是第一个主要以商业，而不是以行政管理为中心的大城市。

是以，对于转型，开封最有心得。对于未来，开封从不畏惧探索。盛世繁华千年之后，面对时代之问，这座城市准备好了交出改革的新答卷。