

习近平主席特别代表王毅 在新冠肺炎疫情问题特别联大上发表讲话

新华社北京12月4日电 美国东部时间12月3日(北京时间12月4日),习近平主席特别代表、国务委员兼外长王毅出席新冠肺炎疫情问题特别联大并发表题为《全球合作再动员 团结战疫再出发》的视频讲话。

王毅表示,中国支持联合国大会就应对新冠肺炎疫情举行特别会议。当前新一轮疫情袭来,全球疫情防控进入攻坚阶段。希望各方加强团结,扩大共识,携手合作再出发。

我们要坚决遏制疫情蔓延。充分发挥科技的支持作用,推进国际联防联控,减少疫情跨境传播。

尊重保护每一个生命,悉心救治每一位患者。坚守疫苗的公共产品属性,确保在发展中国家的可及性和可负担性。

我们要加强团结合作。主要大国应当发挥表率作用,坚持走合作抗疫的正道。把公共卫生安全置于国际议程的优先位置,完善公共卫生安全治理体系。支持世界卫生组织发挥关键领导作用。

我们要统筹推进疫情防控和经济社会发展。充分运用政府和市场的两种力量,促进就业民生,增强发展韧性。利用疫情催生的新业态新模式,大力发展新兴产业,



12月3日,王毅(屏幕上)出席新冠肺炎疫情问题特别联大并发表视频讲话。新华社发

能力建设、粮食安全等领域投入。世界银行、国际货币基金组织等要提供更多融资优惠,减轻发展中国家负担。

我们要营造良好的抗疫国际环境。冲突各方要积极响应古特雷斯秘书长提出的“全球停火倡议”,离开充满硝烟的战场,投身抗击疫情的战线。应倾听国际社会普遍呼声,取消一切形式的单边制裁和其他单边强制措施。

王毅表示,在习近平主席领导下,中方始终坚持以人民为中心、生命至上理念,采取了最全面、最严格、最彻底疫情防控措施,建立了疫情防控和经

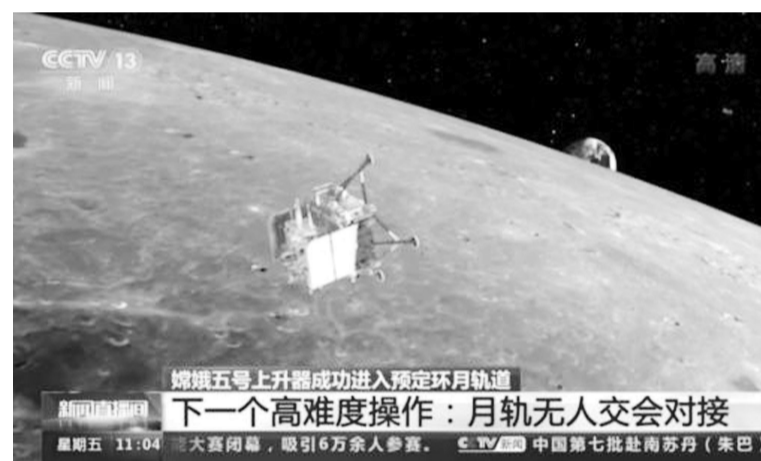
济社会发展中长期协调机制。中方还发起了新中国历史上最大规模的全球人道行动,开展了最大规模的“云上”抗疫交流活动,承担起全球抗疫物资最大供应国的责任。中国将继续向有需要的国家提供支持和帮助。中方正加快推进疫苗III期临床试验,研发完成并投入使用后将作为全球公共产品,积极向发展中国家提供,为构建人类卫生健康共同体作出贡献。让我们秉持人类命运共同体理念,以坚定的步伐走出人类历史上这段艰难时期,共同迎接胜利的曙光。

下一个高难度操作! 嫦娥五号将进行月轨无人交会对接

嫦娥五号任务一共持续20多天,总的来说:一发、一落、一采、一升、一会、一回;其间还涉及探测器的四个组成部分的多次分离组合。月面起飞后,接下来的高难度动作就是一会,月轨无人交会对接。这些年,我国已经先后进行了10次交会对接。但是,以往几次交会对接都是在距离地球几百公里轨道上实现的,而这一次,嫦娥五号探测器将在距离地球几十万公里外的环绕月球轨道上进行交会对接任务。除此以外,嫦娥五号在交会对接后还增加了样品转移动作,这也是在此前的探测任务中,从没做过的。

此次嫦娥五号探测器的交会对接首先面临的挑战之一,就是引力环境。

以往我国的神舟飞船、天舟货运飞船、天宫一号目标飞行器以及天宫二号空间实验室完成的交会对接,都是在距离地球几百公里轨道实现



的。而这一次嫦娥五号探测器将在距离地球几十万公里外进行交会对接,航天器所面临的引力环境有很大不同。

除了月球引力环境的影响以外,交会对接过程中,由于两个航天器的重量差异很大,一旦速度控制出现偏差,就会造成两器相撞从而导致对接的失败。

不仅如此,嫦娥五号的无人交会对接,在此之前没有过先例。

航天科技集团五院、嫦娥五号探测器系统副总设计师 彭兢:应该说就目

中国最高参数“人造太阳”在成都建成

新华社成都12月4日电 实时监控大屏上一道电光闪过,稍作间歇又是一道,频繁闪烁……在成都西南角,中国新一代可控核聚变研究装置“中国环流器二号M”(HL-2M)4日正式建成放电,标志中国正式跨入全球可控核聚变研究前列,HL-2M将进一步加快人类探索未来能源的步伐。

“核聚变由氘、氚离子聚合成氦,聚合中损失的质量转化为超强能量,这和太阳发光发热原理相同,所以可控核聚变研究装置又被称为‘人造太阳’。”中核集团核工业西南物理研究院聚变科学研究所所长许敏介绍,“HL-2M是我国规模最大、

参数最高的‘人造太阳’。可控核聚变需要超高温、超高密度等条件,多采用先进托卡马克装置,通过超强磁场将1亿摄氏度的等离子体约束在真空室内,达到反应条件。目前全球在共同探索其实现方法,建造模拟实验平台。HL-2M是我国自主知识产权的模拟核聚变研究装置。

该装置比上一代型号HL-2A更加紧凑,等离子体温度可达到1.5亿摄氏度,远超HL-2A的5500万摄氏度,等离子体体积三倍于HL-2A,等离子体电流强度六倍于HL-2A,可实现高密度、高比压、高自举电流运行,将大力提升我国堆芯级

等离子体物理研究及相关关键技术研发水平。

聚变科学所总工程师杨青巍说:“国际上等离子体的磁约束时间大约不到1秒,HL-2M可实现10秒,对超高温等离子体的磁现象、流体不稳定性、约束湍流等前沿研究具有重大意义。它也是国际热核聚变实验堆计划(ITER)的重要支撑。”

国际热核聚变实验堆计划是当今世界规模最大、影响最深远的国际大科学工程,中国于2006年正式签约加入该计划。法国、日本、美国、英国等多国科学家持续多年在成都进行联合研究,并设立“中法联合实验周”,推动了全球相关科研进展。

九百六十万建档立卡贫困群众 全部乔迁新居

人民日报北京电 国务院扶贫办3日举行新闻发布会介绍,国家发展改革委秘书长赵辰昕介绍,按照党中央、国务院部署,国家发展改革委联合国务院扶贫办、民政部、人力资源社会保障部、财政部、人民银行、民政部、人社部、自然资源部等有关部门与22个有搬迁任务的省份一道全力推进这项工作,目前,“十三五”易地扶贫搬迁任务已全面完成,960多万建档立卡贫困群众全部乔迁新居。

易地扶贫搬迁是针对生活在“一方水土养不好一方人”地区贫困人口实施的一项专项扶贫工程,目的是通过“挪穷窝”“换穷业”,从根本上解决搬迁群众的脱贫发展问题。国家发展改革委地区振兴司司长童章舜表示,“十三五”易地扶贫搬迁规模超过了上世纪80年代到2015年搬迁的680万人口,超过三峡移民规模近8倍,相当于搬迁了一个中等人口规模的国家,这在中国扶贫史和世界历史上都是前所未有的。国务院扶贫办规划财

务司司长黄艳介绍,这些搬迁对象的识别过程按照“群众自愿、积极稳妥”原则推进,确保符合条件且有搬迁意愿的贫困人口应搬尽搬。

目前,960多万乔迁新居的建档立卡贫困群众中,在城镇安置的有500多万人,农村安置的约460万人。“十三五”期间,全国累计投入各类资金约6000亿元,建成集中安置区约3.5万个,其中城镇安置区5000多个,农村安置点约3万个;建成安置住房266万余套,总建筑面积2.1亿平方米,人均住房面积80.6平方米;配套新建或改扩建中小学和幼儿园6100多所、医院和社区卫生服务中心1.2万多所、养老服务设施3400余个、文化活动场所4万余个。赵辰昕介绍,国家发改委走访搬迁群众2333户9445人的评估核查结果显示,搬迁群众住房质量安全验收率达100%,子女就学条件改善率达99%,就医条件改善率达99.87%，“两不愁三保障”实现率达100%,搬迁群众满意度达100%。

搬出来只是易地扶贫

搬迁工作的第一步,搬迁后续帮扶工作关系到脱贫攻坚成果的巩固。国家发改委配合财政部提前下达2021年中央财政专项扶贫资金时,安排了47.83亿元用于易地扶贫搬迁后续产业发展。就业帮扶关系搬迁群众的长远生计,是易地搬迁后续扶持的关键所在。人社部就业促进司司长张莹介绍,人社部与有关部门一道,持续加大易地扶贫搬迁群众的就业帮扶力度,累计帮助358万搬迁贫困劳动力实现就业,同时也实现了有劳动力的搬迁家庭至少1人就业。

安置社区治理也是巩固易地扶贫搬迁脱贫成果的重要后续工作。民政部基层政权建设和社区治理司司长陈越良介绍,民政部指导加强安置社区服务体系建设,推动基本公共服务资源向安置社区倾斜,确保搬迁群众住得下,积极引导专业社会工作服务等,帮助搬迁群众建立新型人际互动支持网络,确保搬迁群众能融入。

香港舆论及各界:黄之锋等3人被判入狱罪有应得彰显法治

新华社香港12月4日电 已解散的“港独”组织“香港众志”头目黄之锋、林朗彦及前成员周庭所涉包围香港警察总部案,2日在西九龙裁判法院宣判。3人分别被判入狱13个半月、7个月和10个月,即时入狱。香港主流舆论及社会各界认为,3人被收监入狱是罪有应得,彰显了法治公义,也有利于警醒香港社会、尤其是受他们蛊惑的青少年,让香港恢复安宁、重回正常的发展轨道。

香港舆论及各界还认为,这次判决堪称法治教育的活教材,使法治公义得到彰显。《文汇报》在社评中指出,黄之锋等3人有组织、有预谋地煽惑不守法市民包围警察总部,企图以大规模非法集结挑战警方权威、瘫痪特区政府管治,违法恶性很大。黄之锋、周庭等人是组织、煽动违法暴力的惯犯,目无法治、嚣张猖狂,如今判囚是罪有应得,使法治公义得到彰显。

《星岛日报》社论指出,此次判决的重要意义,是不能让政治凌驾法律,任何人犯法都要受惩,只有坚持这一原则,法治才

可屹立不倒。既然3人的行为确实违反法律,就必须依法惩处,绝不能姑息。

香港多位法律界人士也认为,此次判决彰显公义、大快人心。民建联副主席、律师周浩鼎认为,非法集结包围警察总部案情节严重,严重危害公共安全,因警总被围可能影响警员执行职务,令一些罪案未能被制止,同时警察都受到攻击,市民生命安全所受的威胁就更大。特区立法会议员、大律师梁美芬认为,黄之锋等包围警总行为向社会释放了极为危险的信号。此次判决正好向社会明确展示——犯法须承担责任。

香港各界还认为,此次判决具有阻吓性,那些受到蛊惑的香港青年要警醒。《大公报》发表社评指出,黄之锋等三人都得到反中乱港集团的青睐,及全力栽培,甚至上了外国杂志封面。不少年轻人参与黑暴,走上街头,就是受到他们的蛊惑。3名昔日“战友”同日被判,足以警醒其追随者须及时回头。《香港商报》时评也认为,判决告诫其他青年人须有独立思考能力,有守法意识,莫受居心不

良的人士蒙蔽蛊惑,走上违法道路而不自知,甚至心存侥幸“明知故犯”,断送一生前途。

港区省级政协委员联谊会会长施荣怀表示,近年来,许多青少年惨遭黄之锋之流唆使而沦为犯罪分子,妖言惑众的局面若持续下去,会造成十分深远的恶劣影响,希望这次裁决警醒社会,让大众重新认识法治。

香港青年联合会主席楼家强表示,香港国安法实施后,扭转了过去一年肆意鼓吹“港独”和社会暴力的乱局,期望特区政府与社会各界以不同方式继续推动香港重回正轨。

多个社会团体对黄之锋等3人被判入狱拍手称快。“和谐力量”及“爱国护港101”等团体的成员2日自发前往西九龙裁判法院大楼外,就黄之锋案请愿,支持法院从严惩处,绝不能姑息养奸。宣判后团体代表和市民们拍手欢呼,认为3人煽动“黑暴”,法官判决彰显法治。团体还促请警方继续彻查3人涉嫌违反香港国安法的行为,彻底瓦解一切分裂国家的恶势力,让香港重回正常的发展和安宁的生活。

中国将发射首颗北极航道 监测科学试验卫星

新华社广州12月4日电 由中山大学与中国空间技术研究院共建的“全球变化天基观测系统联合研究中心”成立仪式暨卫星遥感高峰论坛3日在中山大学举行。记者了解到,中山大学与中国空间技术研究院将联合研制并发射一颗极地卫星,这将是首颗北极航道监测科学试验卫星,预计2022年发射升空。目前卫星平台和载荷的设计已基本完成。

据中山大学测绘科学与技术学院院长程晓介绍,由全球变化天基观测系统联合研究中心推动的中国首颗北极航道监测SAR(Synthetic Aperture Radar)卫

星是一颗具备全极化工作模式的X波段合成孔径雷达卫星,运行于720公里高度的晨昏太阳同步轨道,可以实现对北极大多数地区每两日的重复观测。

程晓表示,在观测全球环境变化过程中,北极海冰是一个重要的测量指标,全球变暖与雾霾等问题都与北极海冰减少有密切关系,但目前全球均很难实现对北极海冰的现状和未来趋势的准确预测。

据悉,这颗极地卫星由中山大学负责设计,卫星发射升空后可实时监测全球气候变化和北极海冰融化情况,并实现全球数据共享。“这颗卫星

具备全球观测能力,但我们重点关注北极海冰变化。”程晓说,“与其它国际类似卫星相比,该卫星能对北极大部分地区做到24小时内重访,观测精度和频率都将优于现有极地卫星的水平。”

当日,“全球变化天基观测系统联合研究中心”在中山大学揭牌成立。该中心旨在从国家重大需求和科学目标出发,开展原创性论证、研究与开发,将联合推动创新型通量卫星、冰卫星等全球变化卫星系列工程立项,获取自主知识产权的原创性科学观测数据,致力产生一批有国际影响力的重大科技成果。