



让世界各国分享中国发展的机遇

李强出席新全球融资契约峰会并发表讲话

■ 据新华社电

当地时间6月23日上午,国务院总理李强在巴黎出席新全球融资契约峰会闭幕式并发表讲话。法国总统马克龙主持会议,60多位国家元首、政府首脑和主要国际组织负责人出席。

李强表示,中方历来高度重视全球发展和治理问题。近年来,习近平主席先后提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,得到国际社会广泛响应。作为全球经济的重要引擎,中国为世界经济发展注入持续动力。无论世界风云

如何变幻,中国都坚定不移推动高质量发展、扩大高水平开放、对接高标准国际经贸规则,让世界各国分享中国发展的机遇。作为全球负责任大国,中国认真履行《联合国气候变化框架公约》及其《巴黎协定》,为应对气候变化作出巨大努力。作为全球发展的贡献者,中国为国际减贫和发展事业提供强劲推力,作出巨大贡献。

李强指出,面对全球发展融资缺口,中方呼吁国际社会精诚合作、携手行动,共同破解发展中国家特别是脆弱国家的难题。李强

就此提出三点倡议:第一,坚定推进全球金融治理改革,为发展中国家创造稳定的融资环境。中方愿同各方携手构建公正高效的全球金融治理格局,加强国际宏观经济政策协调。国际货币基金组织、世界银行等国际金融机构要落实好二十国集团领导人共识,完成新一轮份额和投票权改革,提高新兴市场国家和发展中国家的话语权。第二,坚定构建全球发展伙伴关系,为发展中国家提供更多发展资源。发达国家要切实履行向发展中国家提供援助和资金承诺。发展中国

家要提升自主发展能力。中方将继续以务实举措,力所能及地为其他发展中国家提供多种形式的支持。第三,坚定推进经济全球化和自由贸易,为发展中国家注入新的增长动力。中方愿与国际社会一道,促进贸易和投资自由化便利化,旗帜鲜明反对贸易保护主义和各种形式的“脱钩断链”。

李强强调,在充满纷争和不确定性的世界,中欧双方应当求同存异,聚同化异,推动更富创造性的合作,以中欧关系的稳定性应对国际形势的不确定性,共同推动人类可持续发展。

与会领导人表示,各方应该携手合作,减少全球范围内的不平等和贫困现象,共同应对气候变化,保护生物多样性,解决发展中国家债务问题,推动世界可持续发展。要坚持多边主义,充分尊重各国国情,统筹推进减贫、发展和保护环境,促进共同繁荣。要完善全球经济治理,公平分担责任,推动多边开发银行和商业债权人加强合作,更好保障发展中国家发展融资需要。与会发展中国家领导人呼吁发达国家切实履行向发展中国家提供援助和资金的承诺。

当地时间22日晚,李强出席新全球融资契约峰会工作晚宴并就能源转型作引导发言。李强表示,中国积极推进能源绿色低碳转型,同时以负责任态度参与推进全球能源转型和应对气候变化。中国愿同各国一道,坚持互利共赢原则,坚持共同但有区别的责任原则,坚持以技术创新为核心驱动力,推动建立全球清洁能源合作伙伴关系,共建清洁美丽的世界。

与会期间,李强还分别同联合国秘书长古特雷斯、国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃等交流。

把“空间站”建在地球上

日前,我国航天领域首个大科学装置在哈尔滨正式建设完成,诸多指标达到世界领先水平

■ 新华社文图

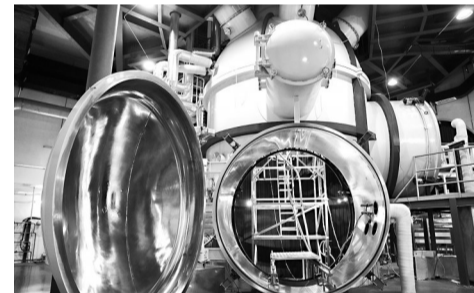
在距离地球400多公里的轨道上,中国空间站遨游苍穹,成为我国航天事业的重要里程碑之一。

遥望祖国东北角,一座被称为“地面空间站”的空间环境地面模拟装置前不久正式建设完成,进入试运行阶段,诸多指标达到世界领先水平。

作为我国航天领域首个大科学装置,“地面空间站”是国际上首个综合环境因素最多、可实现多尺度和跨尺度环境效应研究的综合性研究装置,将为我国航天事业发展及人类太空探索贡献智慧和力量。



哈尔滨工业大学空间环境地面模拟装置科研人员展示空间环境模拟与研究系统



这是哈尔滨工业大学空间环境地面模拟装置月尘舱

圆梦:把“空间站”建到地球上

空间环境严苛复杂,不仅航天器的可靠性受到考验,航天员的健康安全也面临挑战。如何增强宇宙探索能力,是亟待解决的难题。

“要想飞得更远、驻得更久、探得更细,就要更加了解空间环境。”空间环境地面模拟装置常务副总指挥、哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院院长李立毅说,“地面空间站”就

是要在地球上建设一个与真实宇宙空间环境相似的基础科学研究平台,相当于把“空间站”建到地球上。

“地面空间站”位于黑龙江省哈尔滨新区科技创新城,由哈尔滨工业大学联合中国航天科技集团承建。在建设园区,分布着“一大三小”四栋实验楼,“一大”即空间综合环境实验楼,“三小”即空间等离子体科学实验楼、空间电磁环

科学实验楼和动物培养室。按照设计规划,“地面空间站”可以模拟真空、超低温、带电粒子、电磁辐射、空间粉尘、等离子体、弱磁场、中性气体、微重力等9大类空间环境因素,能够阐释空间环境对材料、器件、系统及生命体的影响规律和作用机制。

相较于把实验仪器设备搬到太空,“地面空间站”既能节省成本、减少安全隐

患,又可以根据科学问题和工程需要,设置特定的环境因素,不受时空限制进行多次重复验证,从而打造更加安全便捷的实验条件和科研手段。

“未来,许多需要抵达太空才能进行的实验,在地面上就能完成。”哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院副院长闫继宏说,这是科学家梦寐以求的。

攻坚:把“冷板凳”坐热

早在2005年,哈尔滨工业大学开始联合中国航天科技集团组建团队,就空间环境与物质相互作用基础科学问题的研究平台条件展开调研和分析。

经过相关领域科学家和有关部门的反复论证、审慎决策,2015年9月,“空间环境

地面模拟装置”立项获批;2017年1月,其可行性研究获批,同年7月,装置初步设计获批,年底开工建设。不同于其他科研项目的基础设施,大科学装置既是一个科学项目,又是一个工程项目,兼具科学研究与工程建设的双重特性,技术

难度大、周期长、风险高,可借鉴经验几乎空白。

“地面空间站”离子加速器系统主任设计师刘剑利回忆说,由于大量设备没有成熟产品,团队需要从零起步。设计、加工、安装、调试运行、数据分析……每一个环节都要拿出“120%的

精力”投入。

“‘地面空间站’为什么能?关键要靠自主创新,拿出了‘钢牙啃硬骨头’的劲头。”哈尔滨工业大学校长、空间环境地面模拟装置总师韩杰才说,学校联合多家协作单位不断攻关,科研探索始终贯穿建设之中,实现同步推进。

展望:抢占科技竞争制高点的一个新的策源地

眼下,国内外科学家竞相申请进入“地面空间站”开展科学实验。110余家机构已签署用户协议,覆盖30多个国家和地区。

“大科学装置将成为抢

占科技竞争制高点的一个新的策源地。”从南方一所高校到哈尔滨工业大学任职的金成刚说,从航天电子元器件检验到引力波探测,从农业育种到生命科学实

验,越来越多科研攻关将在这里展开,越来越多高层次科研人才将在这里汇聚。

业内人士坦言,在新一轮科技革命和产业变革驱动下,“地面空间站”有望解

决航天产品一体化设计、模块化制造、空间环境适应性等方面的瓶颈问题,带动卫星制造、电子信息、人工智能、新材料、生物医学等新兴产业发展。

宁夏开展烧烤店燃气爆炸事故善后处置

■ 新华社

自宁夏银川富洋烧烤店燃气爆炸事故发生以来,宁夏采取多项措施做好善后工作,制定“一人一策”救治方案,疏散事故现场附近居民,开展伤亡人员家属心理疏导与安抚工作,排查整治安全生产隐患。

21日20时40分左右,宁夏银川市富洋烧烤店发生燃气爆炸,造成31人死亡、7人受伤(其中1名伤员因伤势较轻,当晚去正规医院处理后已离院)。事故发生后,银川市积极开展伤员救治。银川市卫生健康委立即调集18辆救护车、70余名急救医护人员赶赴事故现场抢救伤员,确定宁夏医科大学总医院为本次事故伤员救治的定点医院,建立转运救治绿色通道。

22日,应急管理部调派的4名临床专家、国家卫生健康委调派的2名临床专家陆续抵达银川,与地方医疗力量组成联合专

家组,针对每位伤员情况制定救治方案。

目前6名住院伤员恢复良好。“今天有2名外伤及浅度烧伤的患者已经达到出院标准,在观察排除呼吸道吸入性损伤、合并伤等问题后,很快就可出院。”国家应急医学研究中心主任吕国忠说,对于烧伤情况较重伤员,已完成创面清创等,根据其肺部、气道检查情况给予对症治疗。

同时,银川市努力做好伤亡人员及其家属安抚善后工作。

为防止发生次生灾害,宁夏紧急把烧烤店附近2栋住宅楼、4个单元64户居民疏散安置到周边酒店,指派专人做好情绪安抚工作。

事故发生后,宁夏聚焦重点风险领域,开展安全生产大排查大整治。针对燃气领域,银川市各乡镇、社区以网格化方式对涉气餐饮场所开展全覆盖、地毯式排查整治。