

习近平同智利总统举行会谈

据新华社北京4月24日电(记者白洁)国家主席习近平24日在人民大会堂同智利总统皮涅拉举行会谈。

习近平指出,智利是第一个同新中国建交的南美国家,也是第一个承认中国完全市场经济地位、同中国签署双边自由贸易协定并实现升级的拉美国家,是共建“一带一路”的重要合作伙伴,中智关系长期走在中拉关系前列。我们要继续发扬敢为人先的精神,以共建“一带一路”为新契机,深化政治互信和务实合作,推动中智全面战略伙伴关系迈上新台阶。双方要对接发展战略,确定重点领域和项目,促

进智利和拉美地区互联互通。要推动双边贸易和投资提质升级,加强在矿业、清洁能源、信息通信、电子商务、科技创新、南极科考等领域合作。要办好明年两国建交50周年系列庆祝活动,促进民心相通。中方支持智方主办今年联合国气候变化大会和亚太经合组织领导人非正式会议,共同推动亚太自由贸易区建设,维护多边主义和多边贸易体制。

习近平强调,中国与拉美和加勒比国家合作的实质是南南合作,双方要继续相互帮助、相互支持、优势互补、互利共赢,共同实现发展振兴,共同推动构

建中拉命运共同体。

皮涅拉表示,智中建交50年来,两国关系取得长足发展。智利景仰伟大中国悠久灿烂的历史文明,高度评价中华人民共和国成立70年来取得的巨大成就和为人类作出的重大贡献。习近平主席提出的共建“一带一路”倡议再现了古丝绸之路的辉煌历史,在新时代促进了世界文明的交流。智利支持共建“一带一路”,促进地区互联互通。智方希望借鉴中国创新发展、绿色发展的成功经验,深化和拓展相关合作。智利致力于维护多边主义和多边贸易体系,愿密切同中方在区域和多边

事务中协调合作,继续在拉中关系中发挥示范作用,智方对两国关系的未来充满信心 and 期待。

会谈后,两国元首还共同见证了有关双边合作文件的签署。

会谈前,习近平在人民大会堂北大厅为皮涅拉举行欢迎仪式。



扫二维码,阅读中智联合声明全文

短网址: <http://shouji.lyd.com.cn/n/895755>

习近平向“一带一路”国际智库合作委员会成立大会致贺信

新华社北京4月24日电 “一带一路”国际智库合作委员会成立大会4月24日在北京召开。国家主席习近平向大会致贺信。

习近平指出,历史发展、文明繁盛、人类进步离不开先进思想的引领。“一带一路”倡议源自中国、属于世界。在各方共同努力下,“一带一路”已成为开放包容的国际合作平台和广受欢迎的全球公共产品。智库是共建“一带一路”的重要力量。开展智库交流合作,有助于深化互信、凝聚共识,推动共建“一带一路”向更高水平迈进。

习近平强调,“一带一路”国际智库合作委员会的建立,为各国智库加强思想对话、进行决策咨询提供了重要平台。希望合作委员会深入开展学术交流,推出更多高质量研究成果,为推动共建“一带一路”走深走实、构建人类命运共同体作出贡献。

《习近平谈“一带一路”》英、法文版首发式在京举行

新华社北京4月24日电 4月24日,《习近平谈“一带一路”》英、法文版首发式在京举行。

《习近平谈“一带一路”》中文版由中央党史和文献研究院、中央文献出版社编辑出版,收入习近平总书记2013年9月至2018年7月这段时间内关于“一带一路”建设的重要文稿42篇,深刻阐述了“一带一路”倡议的指导原则、丰富内涵、目标路径等。为帮助国际社会更好理解和参与“一带一路”建设,中国外文局、外文出版社翻译出版了该书英、法文版。



多国海军舰艇开放日活动在青岛举行

4月24日,在青岛港,大型船坞登陆舰井冈山舰吸引了众多观众参观。当日,纪念中国人民解放军海军成立70周年多国海军舰艇开放日活动在山东青岛举行。

新华社记者 郭绪雷 摄



航天日里学知识

4月24日,河北省廊坊市第十三中学学生在安装调试水火箭。当日是中国航天日,河北省廊坊市第十三中学举办航天主题活动,通过让学生了解水火箭发射原理,体验水火箭发射过程,激发学生科学探索精神。

新华社记者 王晓 摄

无人机配送在美正式“起飞”

新华社华盛顿4月23日电 美国联邦航空局23日向谷歌母公司“字母表”旗下的无人机配送公司“翼航空”发放美国首个无人机配送许可。这意味着无人机商业配送在美国正式“起飞”。



斯里兰卡全国哀悼日降半旗

4月23日,在斯里兰卡首都科伦坡,一名女子在悼念仪式上哭泣。23日为斯里兰卡全国哀悼日,斯里兰卡政府和许多私营机构当天降半旗,向21日连环爆炸袭击中的遇难者致哀。当天,斯里兰卡进入全国紧急状态。斯里兰卡总理维克勒马辛哈23日在新闻发布会上对遇难者表示哀悼。

(新华社/路透)

习近平分别会见莫桑比克总统、埃塞俄比亚总理、国际货币基金组织总裁、阿塞拜疆总统、日本首相特使、缅甸国务资政

据新华社北京4月24日电(记者白洁)国家主席习近平24日在人民大会堂会见莫桑比克总统纽西。

习近平指出,欢迎总统先生来华出席第二届“一带一路”国际合作高峰论坛。在本届论坛上,各国领导人将本着共商共建共享原则,讨论发展政策对接、基础设施互联互通、可持续发展等共同关心的议题,为促进世界经济增长、推动国际经济合作作出更大贡献。莫桑比克是古代海上丝绸之路的重要一站,近年来积极参与共建“一带一路”。双方已经就共同推进“一带一路”合作规划达成一致,要致力于推动互利合作提质增效,加强人文交流合作,让中莫“同志加兄弟”的传统友谊不断得到继承和发扬。

据新华社北京4月24日电(记者白洁)国家主席习近平24日在人民大会堂会见埃塞俄比亚总理阿比。

习近平强调,埃塞俄比亚是中国在非洲的重要合作伙伴。中埃都是发展中大国,都依靠自身努力走出一条符合本国国情的发展道路。中方支持埃方维护稳定、发展经济、改善民生的努力,愿同埃方保持高层交往势头,在涉及彼此核心利益和重大关切问题上继续相互理解和支持;推进双边互利合作,帮助埃方提升工业化水平和出口创汇能力;密切在气候变化、非洲之角形势等国际和地区事务中沟通协调。中方愿以共建“一带一路”和落实中非

合作论坛北京峰会成果为契机,深化两国全面战略合作伙伴关系,更好造福两国人民。

据新华社北京4月24日电(记者白洁)国家主席习近平24日在人民大会堂会见国际货币基金组织总裁拉加德。

习近平指出,拉加德女士积极推动国际货币基金组织同中国开展合作、支持共建“一带一路”国际合作,中方对此表示赞赏。中国积极评价国际货币基金组织的良好关系,希望继续深化双方合作。现在越来越多的国家参与共建“一带一路”,这充分证明“一带一路”是符合各国发展需求、广得人心的。我们欢迎国际货币基金组织等国际机构更积极参与共建“一带一路”,愿通过这一合作,为“一带一路”沿线国家提供更好的公共产品。

习近平强调,中国一贯支持一个强有力、资源充足的国际货币基金组织。希望有份额和治理改革能顺应时代潮流,反映新兴市场国家的代表性和发言权,与他们在世界经济中的地位相符合。

据新华社北京4月24日电(记者白洁)国家主席习近平24日在人民大会堂会见阿塞拜疆总统阿利耶夫。

习近平指出,阿塞拜疆是中国在欧亚地区的重要合作伙伴,也是最早响应并积极参与共建“一带一路”的国家之一。中阿合作已经取得一系列成果,给两国人民带来了实惠。中方支持阿塞

拜疆人民根据本国国情选择的发展道路,支持阿方发展经济、改善民生的努力。中阿共建“一带一路”前景广阔。中方愿同阿方携手努力,以共建“一带一路”为契机,对接发展规划,深化基础设施建设等广泛领域合作,扩大文化、教育、地方交流,增进相互了解和友谊。

据新华社北京4月24日电(记者白洁)国家主席习近平24日在人民大会堂会见日本首相特使、自民党干事长二阶俊博。

习近平指出,当前,中日关系重回正常轨道,呈现积极发展势头。双方要恪守中日四个政治文件确立的各项原则,坚持和平友好大方向,持续深化互利合作,推动两国关系健康稳定发展。要把中日“互不构成威胁”、“互为合作伙伴,相互支持对方和平发展”的政治共识落到实处,把两国各领域交流合作推向新水平。双方要深挖合作潜力,中方欢迎日方继续深入参与中国改革开放,希望日方更加积极参与共建“一带一路”。双方要加强沟通和协调,共同维护多边主义和自由贸易,共同推动建设开放型世界经济。中方支持日方办好二十国集团领导人大阪峰会。今年是中日青少年交流促进年,双方要在两国民间特别是青少年当中广泛播撒友好种子,推进民心相通。

二阶俊博向习近平转交了安倍晋三首相的亲笔信,并表示,日中关系重回正轨令人高兴。习近平主席对两国

关系的看法令我深受感动。习近平主席提出的共建“一带一路”倡议是一个有着巨大潜力的宏伟构想,日方积极评价中国通过这一构想为世界和地区作出重要贡献。我此次是作为安倍首相特使来华出席高峰论坛,愿同中方就此加强合作,支持两国各界、特别是青少年间开展广泛交流。

习近平接受了安倍晋三的信,并请二阶俊博转达对安倍的问候。

新华社北京4月24日电(记者白洁)国家主席习近平24日在人民大会堂会见缅甸国务资政昂山素季。

习近平指出,中缅“胞波”情谊深厚,共饮一江水,是命运共同体。新形势下,中方愿同缅方弘扬传统友谊,密切互利合作,推动中缅关系不断向前发展。双方要结合明年中缅建交70周年庆祝活动,积极开展各层级交往和人文交流,将两国务实合作更多向民生领域倾斜,不断夯实中缅友好的民意基础。中方支持缅方发展经济、改善民生,赞赏缅甸政府推进国内和平和解的努力。中方愿同缅方共同维护中缅边境安全稳定,切实保障边民安全和正常秩序。

习近平强调,中方高度赞赏缅甸政府专门成立了共建“一带一路”实施领导委员会,并由国务资政女士亲自担任主席。中方愿同缅方加强“一带一路”框架内互利合作,加快推进中缅经济走廊建设,给两国人民带来更多实实在在的利益。

中国核工业从这里走来

——来自中核集团中国原子能科学研究院的蹲点报告

北京西南郊区,有一个看上去不怎么起眼的小镇——新镇,60多年前因核而建。在中国核工业领域,这里却是个最有历史感的地方——

我国第一座重水反应堆和第一台回旋加速器在这里建成;我国“两弹一艇”不少关键数据在这里采集;

国家表彰的23位“两弹一星”功勋奖章获得者中有7位曾在这里建功立业;这里派生或援建了十余个核科研和生产单位,被称为“中国核科学技术的发祥地”“中国核工业的摇篮”……

这里是中核工业的起点——中核集团中国原子能科学研究院所在地。记者近日走进新镇,感受中国核工业近70年来波澜壮阔的历程,认识核技术在生产生活中的广泛应用。

“一推一器”,开启中国原子能时代

一块三米多长、两米多高的淡蓝色“大块头”静静地立在原子能院工作区的大院里。这个“大块头”就是我国第一台回旋加速器的主体。

一路之隔的花园里,立有钱三强、王淦昌两位核物理学家、原子能院两位前任院长的雕塑。花园的另一侧,是一座式样古朴的大楼——反应堆大楼,这里建有我国第一座重水反应堆,人们叫

它“功勋堆”。

原子能研究离不开大型核设施,没有大型核设施,所有研究都是纸上谈兵。原子能研究需要的基础核设施就是反应堆和加速器。

1955年,党中央作出了创建中国原子能事业的战略决策,并决定从苏联引进一座7000千瓦的重水型实验性反应堆和一台直径1.2米的回旋加速器。从1956年破土动工,仅仅两年多,一座新的原子能科学基地就在荒滩上“长”起来。

1958年6月10日,回旋加速器调试出束;1958年6月13日,重水反应堆首次达到临界。

“一推一器”的建成,标志着我国开始跨进了原子能时代。

1964年10月,我国第一颗原子弹爆炸成功;1967年6月,我国第一颗氢弹爆炸成功;1971年9月,我国第一艘核潜艇顺利下水。“两弹一艇”的成功背后,“一推一器”功不可没。

如今,“一推一器”已经进入国家工业遗产和中央企业工业文化遗产。它们安静地矗立在原子能院工作区中心位置,仿佛两位老人,见证着我国核事业稳步发展。

多堆多器,核科技研发跑出“加速度”

2010年,原子能院自主研发建成

中国先进研究堆。“这座功率60MW的反应堆,主要技术指标位居世界前列,亚洲第一,能为相关领域领先研究提供不可多得的理想实验环境。”原子能院反应堆工程技术研究部党委书记王谷军说。

中国先进研究堆的建成、发展,是原子能院科研能力加速奔跑的一个缩影。如今在原子能院,各种类型的反应堆还有很多——

1984年,原子能院自主研发、设计、建成我国第一座原型微堆。这种小型、易于操作、功率低、固有安全性好、对环境无污染、可建在大中城市人口稠密地区的应用堆型,在国内外得以迅速推广。原子能院已在国内外建设8座商用微堆,近几年又先后实现加纳、尼日利亚微堆的低液化改造,使得反应堆安全性和资源利用效率大幅提升。

2010年,原子能院研发、设计、建成中国实验快堆。作为第四代先进核能系统主力堆型,相对于压水堆,快堆不仅可以将铀资源利用率从1%左右提高到60%至70%,还可使乏燃料的放射性毒性影响和废物量降低数个量级,促进核能绿色可持续发展。目前我国600MW示范快堆的建设正在推进中……

“目前工业领域的高能大功率辐照加速器研发,原子能院已处在世界领先水平。”原子能院核技术研究所所长王国宝说。

原子能院党委书记万钢说,从“一推一器”,到多堆多器,原子能院已建立起反应堆和加速器事业,为我国核领域基础研究、先进核能开发、核技术应用拓展,乃至新时代核工业创新发展提供支撑。

核技术应用就在我身边

核技术水平是一国科技水平和综合国力的标志之一。那么,高大上的核技术跟人们的生活又有什么关系呢?

据了解,正在研发的230MeV超导回旋加速器,可用于被业界称为“抗癌利器”的质子治疗。与常规放疗相比,质子治疗具有精准、安全、高效的特点。质子束射线在到达肿瘤病灶前,能量释放不多,在到达病灶的一瞬间,才会释放出大量的能量,在杀死癌细胞的同时将对周围正常细胞的伤害减到最小。

除此之外,在农业、食品安全等领域,电子加速器辐照还可用于杀虫、消毒、保鲜等。在能源领域,核能除了可发电之外,在清洁供热方面的应用也正被国内企业挖掘。

原子能院反应堆工程技术研究部技术人员刘兴民介绍,一座400MW的“燕龙”泳池式低温供热堆,供暖建筑面积可达约2000万平方米,可温暖20万户三居室,目前已在北方几个城市开始选址。

“核技术并不遥远,它就在我身边。”王国宝说,全世界核技术产业规模上万亿美元,在核技术应用这个大市场中,我国拥有广阔的发展空间。

(据新华社北京4月24日电)



扫二维码,阅读记者蹲点手记:走近核反应堆……

短网址: <http://shouji.lyd.com.cn/n/895760>

