

习近平向黎巴嫩新任总统奥恩致贺电

新华社北京1月14日电 1月14日,国家主席习近平致电奥恩,祝贺他就任黎巴嫩共和国总统。习近平指出,中国同黎巴嫩传统友好。近年

来,两国关系保持良好发展势头,政治互信增强,人民友谊加深。我高度重视中黎关系发展,愿同总统先生一道努力,推动中黎友好关系发展和各领域互

利合作,更好造福两国人民。中方将一如既往坚定支持黎方维护国家主权和领土完整,继续为黎方发展经济、改善民生提供力所能及的帮助。

习近平同欧洲理事会主席科斯塔通电话

新华社北京1月14日电 1月14日下午,国家主席习近平应约同欧洲理事会主席科斯塔通电话。

习近平再次祝贺科斯塔就任欧洲理事会主席,指出今年是中国同欧盟建交50周年,是承前启后的重要节点。中欧关系发展历程表明,只要双方相互尊重、平等相待、坦诚对话,就能推动合作、办成大事。志同道合是伙伴,求同存异也是伙伴。关键是尊重各自人民选择的社会制度和发展道路,尊重彼此核心利益和重大关切。中方始终认为欧洲是多极世界中的重要一极,支持欧洲一体化和欧盟战略自主。双方要总结中欧关系发展经验,从中汲取重要启示,共同维护好中欧关系政治基础,推动中欧关系向好、向前发展,为中欧人民带来更大福祉,为动荡不安的国际局

势注入更多稳定性和确定性。

习近平强调,中欧没有根本利害冲突,也没有地缘政治矛盾,是相互成就的伙伴。50年来,中欧关系不仅助力各自发展,也为世界和平和繁荣作出重要贡献。国际形势越是严峻复杂,中欧越要秉持建交初心,加强战略沟通,增进战略互信,坚持伙伴关系定位。中国对欧盟抱有信心,希望欧盟也能成为中方可以信任的合作伙伴。中欧经贸合作优势互补、互利共赢,双方都是多边贸易体制的维护者,已经形成强大的经济共生关系。中国坚持高质量发展,扩大高水平对外开放,将为中欧合作带来新的机遇。中欧要相互扩大开放,巩固现有合作机制,打造新的合作增长点。双方要办好建交50周年庆祝活动,密切人文

交流和人员往来,鼓励中欧民众双向奔赴,支持地方交往和教育合作,厚植中欧友好的民意基础。

科斯塔表示,2025年是欧中关系的重要年份。欧方愿同中方一道,共同庆祝建交50周年,加强对话沟通,增进战略互信,强化伙伴关系,开辟欧中关系更好发展的未来。欧方愿同中方通过对话磋商妥善处理经贸分歧。欧中都尊重联合国宪章宗旨、坚持多边主义、维护自由贸易,反对阵营对抗,双方应当合作而不是竞争。当今时代充满挑战,世界需要欧中更加紧密合作,共同应对气候变化等全球性挑战,共同为世界和平稳定发展作出积极贡献。

双方还就乌克兰等问题交换了看法,习近平阐述了中方劝和促谈的原则立场。

中国“人造太阳”配上“赤霄光剑”

新华社合肥1月14日电(记者 徐海涛 戴威)每平方米每秒钟可极速喷射出亿亿个粒子!记者从中国科学院合肥物质科学研究院获悉,该院大科学团队成功研制强流直线等离子体装置“赤霄”,如同一把性能超强的“激光剑”,为研制“人造太阳”核心材料提供科技利器,14日经专家组鉴定,“赤霄”参数达到设计指标,整体性能国际先进。

万物生长靠太阳。太阳主要由等离子体构成,在太阳内部,每时每刻都在发生核聚变反应,从而产生光和热。20世纪中叶以来,人类致力研究可控核聚变实验装置,这种被称作“人造太阳”的大科学装置,内部有与太阳类似的核聚变反应机制。

研究“人造太阳”存在一系列重大挑战,其中之一是寻找能承受巨量等离子体粒子流冲击的超级材料,用于制作“人造太阳”的“炉壁”。

“未来的‘人造太阳’要长时间持续发电,为它研制‘坚韧抗造’的壁材料难度极大,我们需要尖端的模拟实验环境,来测试研制出的材料是否达标。”中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所研究员周海山介绍,他带领的科研团队经过5年多攻关,研制出强流直线等离子体装置“赤霄”。

长15.5米、重约22.5吨,流线型的结构犹如一把宝剑。“赤霄”装置取名自中国古代十大名剑之一

的赤霄剑,每平方米每秒钟可极速喷射出10的24次方个——即亿亿个粒子,一次可连续运行24小时以上,对新研制的“人造太阳”壁材料充分检测。

1月14日,评审专家组对“赤霄”装置进行鉴定。专家组组长、中国科学技术大学教授叶民友宣布,“赤霄”装置的参数达到设计指标,使我国成为继荷兰之后国际上第二个拥有此类装置的国家。

据介绍,中国的核聚变研究水平已达到国际前列,“赤霄”的诞生将为研究下一代“人造太阳”中国聚变工程实验堆提供有力支撑。“赤霄”装置不仅服务于我国科学家,还将开展开放共享的国际合作研究。

启程,回家!
2025年春运启幕

