# 习近平同普京共同会见记者

据新华社北京5月16日电 5月16日,国 家主席习近平在北京人民大会堂同俄罗斯总 统普京会谈后共同会见记者。

习近平指出,普京总统这次对中国进行国 事访问,是他开启新一届总统任期后的首次访 问,充分体现了普京总统本人和俄方对发展中 俄关系的高度重视。我对普京总统到访表示热 烈欢迎。刚才,我同普京总统举行了坦诚友好、 内容丰富的会谈,全面总结了建交75年来两国 关系发展的成功经验,就双边关系以及共同关 心的重大国际和地区问题深入交换意见,对下 阶段两国关系发展和各领域合作作出规划和 部署。我们还共同签署并发表《中华人民共和 国和俄罗斯联邦在两国建交75周年之际关于 深化新时代全面战略协作伙伴关系的联合声 明》,见证了多项两国政府间和部门间重要合 作文件签署,为中俄关系健康发展注入了新的 强劲动力。

习近平强调,今年是中俄建交75周年。在 四分之三个世纪的历程中,中俄关系历经风 雨,历久弥坚。特别是新时代以来,两国关系定 位持续提升,合作内涵日益丰富,世代友好理 念深入人心。中俄关系已经成为新型国际关系 和相邻大国关系的典范。中俄关系之所以能够 取得这些显著成就,得益于双方始终做到"五 个坚持"。

一是坚持以相互尊重为根本,始终在核心 利益问题上相互支持。我同普京总统一致认 为,中俄两国之所以能够走出大国、邻国关系 发展的新路径,关键在于相互尊重、平等相待, 始终在涉及彼此核心利益和重大关切问题上 相互坚定支持。这也是中俄新时代全面战略协 作伙伴关系的核心要义。双方将继续秉持"不 结盟、不对抗、不针对第三方"原则,不断深化 政治互信,尊重各自选择的发展道路,在相互 坚定支持中实现各自发展振兴。

二是坚持以合作共赢为动力,构建中俄互 惠互利新格局。去年,中俄双边贸易额超过 2400亿美元,比10年前增长了近1.7倍。这是 中俄两国不断深化全方位互利合作的一个缩 影。我同普京总统一致认为,要积极寻找两国 利益汇合点,发挥各自优势,深化利益交融,实 现彼此成就。要进一步优化合作结构,巩固好 经贸等传统领域合作良好势头,支持搭建基础 科学研究平台网络,持续释放前沿领域合作潜 能,加强口岸和交通物流合作,维护全球产业 链供应链稳定。

三是坚持以世代友好为基础,共同传递中 俄友谊的火炬。中俄两国都拥有悠久历史和灿 烂文化,普希金、托尔斯泰的作品在中国家喻 户晓,京剧、太极拳等中国传统文化也深受俄 罗斯人民喜爱。当前,双方以落实《2030年前中

俄人文合作路线图》为主线,不断扩大人文领 域合作。我同普京总统一道将今明两年确定为 "中俄文化年",提出双方要举办一系列接地 气、连民心、有热度的文化交流活动,鼓励两国 社会各界、各地方加强交往,更好促进民心相 知相通、相近相亲。

四是坚持以战略协作为支撑,引领全球治 理正确方向。双方坚定维护以联合国为核心的 国际体系和以国际法为基础的国际秩序,在联 合国、亚太经合组织、二十国集团等多边平台 密切协调和配合,以真正的多边主义推进世界 多极化和经济全球化。今年,俄罗斯担任金砖 国家轮值主席国,年内中方将接任上海合作组 织轮值主席国,双方将相互支持彼此主席国工 作,构建更加全面、紧密、务实、包容的高质量 伙伴关系,团结壮大"全球南方"

五是坚持以公平正义为宗旨,致力于推动 热点问题政治解决。当今世界,冷战思维阴魂 不散,单边独霸、阵营对抗、强权政治威胁世界 和平和各国安全。我同普京总统一致认为,解 决巴以冲突问题迫在眉睫。要切实执行联合国 决议,以"两国方案"为基础解决巴勒斯坦问 题。双方一致认为政治解决乌克兰危机是正确 方向。中方在这一问题上的立场是一贯的、明 确的,包括遵守联合国宪章宗旨和原则,尊重 各国主权和领土完整,尊重各方合理安全关 切,构建均衡、有效、可持续的新型安全架构。 中方期待欧洲大陆早日恢复和平稳定,愿继续 为此发挥建设性作用。

习近平指出,积土而为山,积水而为海。经 过75年坚实积累,中俄两国世代友好和全方位 合作已经汇聚成双方不畏风雨、不断前行的强 大动力。站在新的历史起点上,中俄双方将始 终坚守初心、协力担当,为两国人民带来更多 福祉,为世界安全稳定作出应有贡献。

普京表示,去年习近平主席连任后不久对 俄罗斯进行国事访问,我此次连任后将中国作 为首访国家,再次表明俄中关系的特殊性和高 水平,以及俄中双方对于进一步深化全面战略 协作伙伴关系的高度重视。俄中建交75年来, 两国关系已经发展成为大国、邻国发展伙伴关 系的典范,两国合作内容丰富,成果丰硕。我同 习近平主席保持了密切沟通和良好关系,我们 双方对于俄中关系的现状表示满意,对于未来 合作充满信心。俄罗斯将中国作为长期可靠的 合作伙伴,愿同中方持续拓展政治、经济、文 化、教育、安全等领域合作,办好"俄中文化 年",深化人文交流。俄中在国际舞台上保持紧 密协作,共同致力于推动建立更加民主的多极 化世界秩序,愿继续加强在金砖国家、上海合 作组织等框架内合作以及重大国际地区问题 上的沟通,促进地区和世界和平发展。

# 习近平同普京在中南海小范围会晤

据新华社北京5月16日电 5月16日晚, 国家主席习近平在中南海同俄罗斯总统普京 举行小范围会晤。

孟夏时节的中南海,清风徐徐,水光潋滟。 习近平在瀛台桥前迎接普京。两国元首边 走边谈,看亭台楼榭,赏万物并秀。

习近平和普京临水而坐,共品香茗,在轻 松的氛围中就共同关心的战略性问题进行深 入交流。

习近平指出,当今世界面临百年未有之大 变局,进入新的动荡变革期。面对不断演进的 国际大变局、大乱局,中国始终保持战略定力。 在中国共产党领导下,中国人民克服各种困难

挑战,努力推进高质量发展和中国式现代化。 中方愿同俄罗斯以及其他国家一道,加强团结 合作,引领全球治理正确方向,共同维护国际 公平正义,促进世界和平和共同发展。

普京表示,中国发展势不可挡,没有任何 势力能够遏制中国发展进步。俄方愿同中国和 其他"全球南方"国家加强合作,促进国际公平 正义,推动建立更加平等和多极化的世界。

两国元首就乌克兰危机问题深入交换了

习近平阐述了中方一贯立场以及为推动 政治解决乌克兰危机所作努力,强调处理任何 重大问题既要治标,也要治本;既要谋当下,也

要计长远。我提出全球安全倡议,核心是倡导 共同、综合、合作、可持续的安全观。解决乌克 兰危机的根本之策是推动构建均衡、有效、可 持续的新型安全架构。中方支持适时召开俄乌 双方认可、各方平等参与、公平讨论所有方案 的国际和会,推动早日政治解决乌克兰问题, 愿继续为此发挥建设性作用。

普京介绍了俄方有关看法和立场,表示俄 方赞赏中方在乌克兰问题上秉持客观、公正、 平衡立场,欢迎中方为政治解决乌克兰问题继 续发挥重要建设性作用。俄方致力于通过政治 谈判解决乌克兰问题,愿意展现诚意,并就此 同中方继续保持密切沟通。

夜色渐深,华灯璀璨。

习近平同普京握手道别。习近平表示,这 些年,我们进行了多次会面,每一次交流都坦 诚深入、富有成果。我愿同普京总统继续保持 紧密联系,共同为中俄关系发展把握好方向, 引领新时代中俄全面战略协作伙伴关系行稳 致远,为两国人民带来更多福祉,为促进世界 安全稳定作出积极贡献。

普京感谢习近平主席热情款待,表示每次 同习近平主席会面晤谈,我都很愉快。我们的交 流很深入,也很有意义。我愿同习近平主席继续 保持密切沟通,落实好我们达成的重要共识,确 保俄中全面战略协作伙伴关系深入发展。

# 人体能量代谢实验平台建设

### 取得重大突破

据新华社深圳5月16日电 中国科 学院深圳先进技术研究院16日发布消息 称,该院科研人员将双标水技术成功引入 了人体能量代谢实验平台,建设了双标水 实验室,有望实现人体能量代谢精准监测。

双标水技术是一种利用氘和氧-18 两种稳定同位素来测量人体能量消耗的技 术。经过数十年的研究和发展,该技术被学 术界公认是测量自由活动状态下人体能量 消耗的权威标准之一。此前,只有英国、美 国、日本等少数国家拥有以双标水技术为 基础的实验室。

中国科学院深圳先进技术研究院建设

的双标水实验室面积约为800平方米,具 备了实时精确监测人体能量代谢、运动状 态、人体成分以及心血管健康等方面的技 术能力。在此基础上,科研人员还搭建了人 体代谢舱系统,投入使用后将为药物筛选、 效果评估等临床试验提供支撑。

中国科学院外籍院士、中国科学院深 圳先进技术研究院医药所能量代谢与生殖 研究中心首席科学家约翰·罗杰·斯彼克曼 表示,依靠双标水实验室这样的实验平台, 科研人员能够对人体代谢规律开展深入研 究,进一步揭示生命规律,为制定精准营养 策略提供更科学的依据。

## 量子机器学习研究

#### 取得新进展

据新华社武汉5月16日电 据武汉大 学消息,该校计算机学院罗勇教授团队在 量子机器学习研究方面取得新进展,首次 证明了量子数据的纠缠程度对量子机器学 习模型预测误差的影响表现出双重效应。

论文通讯作者罗勇介绍,量子纠缠是 实现量子计算优势的关键资源。目前,科学 家广泛关注如何将量子纠缠整合到量子机 器学习模型的各个环节,以期超越传统机 器学习模型的性能。尽管如此,量子数据的 纠缠程度具体如何影响量子机器学习模型 的性能,仍然是一个尚未解决且颇具挑战 性的研究课题。

"现有研究通常认为量子纠缠有助于提 升量子机器学习模型的性能。"罗勇说,该研

究团队分析了量子数据纠缠程度、测量次数 以及训练数据集的规模对量子机器学习模 型预测误差的影响,首次证明量子数据的 纠缠程度对预测误差的影响表现出双重效 应,可以是积极的,也可以是消极的,而决 定量子纠缠是否能提升量子机器学习性能 的关键在于允许的测量次数。在足够次数 的测量条件下,增加量子数据的纠缠可以有 效减少量子机器学习模型的预测误差,或减 小实现相同预测误差所需的量子数据大小。 相反,当允许的测量次数很少时,使用高度 纠缠的量子数据可能会导致预测误差增大。 该研究为设计更先进的量子机器学习协议, 特别是针对当前量子计算资源有限的量子 计算机而定制的协议提供了重要理论指导。

## 高维度光场探测领域

#### 取得进展

据新华社长春5月16日电 记者16 日从中国科学院长春光学精密机械与物理 研究所了解到,该所科研团队在高维度光 场探测领域的研发取得突破性进展,有望 在工业检测、宇宙天体观测、气象灾害预警 等领域发挥作用。该成果在国际权威学术 期刊《自然》刊发。

从探测方法来看,现有偏振和光谱探测 器需要通过采集多个时间或多个空间的信 息来提高探测能力。从探测性能指标来看, 现有偏振和光谱探测器通常只能测量固定 波长下的强度和偏振,或者均匀偏振下的 强度和波长信息,对自然界很多场景中存在 的高维度光场信息难以实现有效的探测。

为了让探测器达到更高效率、更低成 本、更优指标,长春光机所研究员李炜带领 团队与合作者在国际上首次利用单个器件 通过单次测量,对宽带光谱范围内具有任意 变化的偏振和强度的高维度光场进行了全 面表征,在高维度光场信息探测这一领域取 得了突破性进展。这一突破性成果为超紧 凑、高维度的信息探测和成像探测开辟了新 途径,有望在工业产品精细缺陷检测、宇宙 中新天体发现、提高对气象灾害预警准确率 等诸多光学探测应用中发挥重要作用。

下一步,团队将面向未来信息技术的需 要,向研发更高维度、更高精度、更加小型化 集成化的高维度光场探测器方向迈进。

#### "中俄文化年"开幕式暨庆祝 中俄建交75周年专场音乐会

# 习近平同普京 共同出席并致辞

**据新华社北京5月16日电** 5月16日下午,国 家主席习近平和俄罗斯总统普京在北京国家大剧院 共同出席"中俄文化年"开幕式暨庆祝中俄建交75 周年专场音乐会并致辞。

习近平和普京在热烈的掌声中一同步入会场。

习近平首先发表致辞。

习近平指出,今年是中俄建交75周年。中俄关 系四分之三个世纪的风雨历程表明,不断巩固和发 展中俄永久睦邻友好、全面战略协作、互利合作共 赢,符合两国和两国人民的根本利益,顺应国际社会 期待和时代发展潮流,具有不可替代的重要意义。互 办主题年已经成为中俄人文交流的优良传统,也是 两国关系发展史上的特色和亮点,受到两国人民普 遍欢迎。去年,我和普京总统商定2024-2025年举 办"中俄文化年"。今天,双方正式启动这一文化盛 事。双方将举办一系列丰富多彩的文化交流项目,进 一步释放两国文化合作潜力,共同开创中俄文化交 流的新未来。相信这将为中俄友好的世代传承、为两 国人民的相知相亲注入新动力。

习近平指出,中俄两国民族音乐都是世界文明 百花园中的绚丽花朵。今晚这场音乐盛宴必将成为 中俄文化交流互鉴的精彩华章。让我们以"中俄文化 年"为契机,以庆祝建交75周年为新起点,弘扬友 好,携手前行,为中俄新时代全面战略协作伙伴关系 增光添彩,共同开创中俄友好新的美好未来!

普京致辞表示,我完全赞同习近平主席关于俄 中关系的积极评价。俄中两国人民亲如兄弟。今年是 中华人民共和国成立75周年。俄罗斯人民为中国人 民在中国共产党领导下取得的伟大成就感到由衷高 兴和钦佩。俄中建交75年来,双方关系积累了很多 宝贵经验,当前正处于历史最好时期。俄中关系基于 相互尊重、平等互信,促进了各自国家发展,造福了 两国人民,树立了国际关系典范。在俄中庆祝建交 75周年之际举办"俄中文化年"活动具有重要象征 意义。俄方愿同中方深化人文交流,增进彼此了解, 推动两国合作不断提质升级。

两国元首共同欣赏由中俄两国艺术家联袂呈现 的精彩文艺演出。

#### 我国科学家发现 中国最南端暴龙超科化石

据新华社北京5月16日电 暴龙超科是一类 体型差异较大的掠食性兽脚类恐龙,是白垩纪中晚 期的优势类群,霸王龙就是其中的重要成员。我国科 研团队近日在国际学术期刊《白垩纪研究》发表一项 研究成果,将此前在广东省三水盆地发现的一批晚白 垩世的大型兽脚类恐龙牙齿归入暴龙超科。研究人员 称,这是三水盆地大型兽脚类的首次发现,也是截至 目前我国发现的地理位置最南端的暴龙超科化石。

研究人员介绍,大部分兽脚类恐龙牙齿呈月牙 状或香蕉状,中间宽并向两边收敛,收敛的末端形成 隆突。此次发现的牙齿中有3枚发现于四会市,牙齿 相对完整,牙冠长度均超过6厘米,另外一枚发现于 广州市,为3.3厘米长的牙齿碎片。所有牙齿具有一 致的形态特征,包括牙齿边缘有锯齿、锯齿密度较



2021年1月5日在广东省四会市博物馆拍摄的 暴龙超科牙齿化石。 新华社发

#### 欧洲多国农食产品 获准输华

据新华社北京5月16日电 欧洲农食产品进 口再度扩围。综合中国海关总署相关消息,符合条件 的荷兰猪肉、塞尔维亚李子干、匈牙利鲜食樱桃等已 相继允许输华。

海关总署近日发布公告,根据我国相关法律法 规以及输华检验检疫和卫生要求的规定,允许符合 相关要求的荷兰猪肉(含可食用猪副产品)、塞尔维 亚李子干和鲜食蓝莓、匈牙利鲜食樱桃、法国猪源性 蛋白饲料进口。

今年以来,德国鲜食苹果、奥地利乳品、爱尔兰 种猪、比利时甜椒等日益丰富着中国消费者的餐桌。 新时代中塞命运共同体建设的首期6项举措明确提 出,中方愿扩大进口塞尔维亚特色优质农产品。

#### 致歉信

我公司由于法律意识淡薄,把锻烧石灰的尾 气没有经过处理直排于空气中,对环境造成了污 染!在此,郑重向社会各界和广大人民道歉,并保 证以后杜绝此类事情的再次发生。

> 株洲市柏盛石钙矿业有限公司 2024年5月17日

逾四成超亿元

# 上市公司订单 "剧透"经济"钱景"

订单,企业的生命线。

今年以来,签订重要合同、中标重大项 目的上市公司公告不断。上市公司是中国 经济中最具活力的板块,它们的订单也"剧 透"着宏观经济"钱景"

从数量上看,上市公司订单出现了"双 上升"。根据新华财经的统计数据,截至近 期,今年A股上市公司已发布了超900个 中标项目公告,同比上升近15%。其中新 增中标项目超810个,同比上升超9%。

从金额来看,新华财经数据显示,今年 以来A股上市公司中标项目总金额已超 5370亿元,逾四成中标项目的金额超亿元。 其中,中标金额10亿元至100亿元的项目 占比约15%,中标金额1亿元至10亿元的 项目占比约25%。

这些订单中,既有聚焦重大基础设施 建设,单一中标项目就接近300亿元的大订 单,也不乏瞄准新赛道、新领域、新模式的

特色订单。 订单结构的改善,也清晰标记着生产 力"向新"的路径。

航空母舰、LNG运输船和大型邮轮, 世界造船业3颗"皇冠上的明珠",近年来 已成功被我国接连摘取。随着世界航运复 苏,中国造船业抓住机遇,订单背后,透出 制造业结构不断向高端、智能、绿色升级。

从一个企业到一个行业再到整个宏观 经济,从订单"聚集地"可以观察到中国经

济新动能在诸多行业、"赛道"不断累积。

今天的订单就是明天的业绩。 大型液化天然气(LNG)运输船加速 接单,国产首艘大型邮轮"爱达·魔都号"交 付运营,豪华客滚船、极地运输船等中高端 产品不断涌现……根据中国船舶年报,随 着手持订单结构不断改善,该公司净利润 出现爆发式增长,增幅超过了1614%。

上市公司中标公告里的暖意,在近期 发布的多项宏观指标中得到呼应。

来自中国物流与采购联合会的数据显 示,新订单指数连续保持扩张态势。今年3月 新订单指数为53.4%,较上月回升1.2个百 分点。4月,这个指数继续回升0.3个百分点, 达到53.7%。

国家统计局的数据也印证了这种态 势。4月中国新出口订单指数为50.6%,企 业出口业务总体继续改善。

高质量的订单,关乎企业的好日子。向 新、向绿、向智能的"升级版"订单,将不断 引领企业业绩释放。

在汽车、电气机械器材等行业,新订单 指数和新出口订单指数均位于53%以上, 国内外市场对这些中国产品的旺盛需求显 而易见,中国制造业的魅力可见一斑。

无论大小,一笔笔订单,传递出各方对 中国制造的认可,对中国市场的期待,从中 可感知中国经济的韧劲与活力。

据新华社



新华社发 徐骏 作 "钱景"喜人