



习近平同俄罗斯总统普京共同出席“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
共创中俄友好新的美好未来

新华社北京5月16日电(记者孙奕)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。

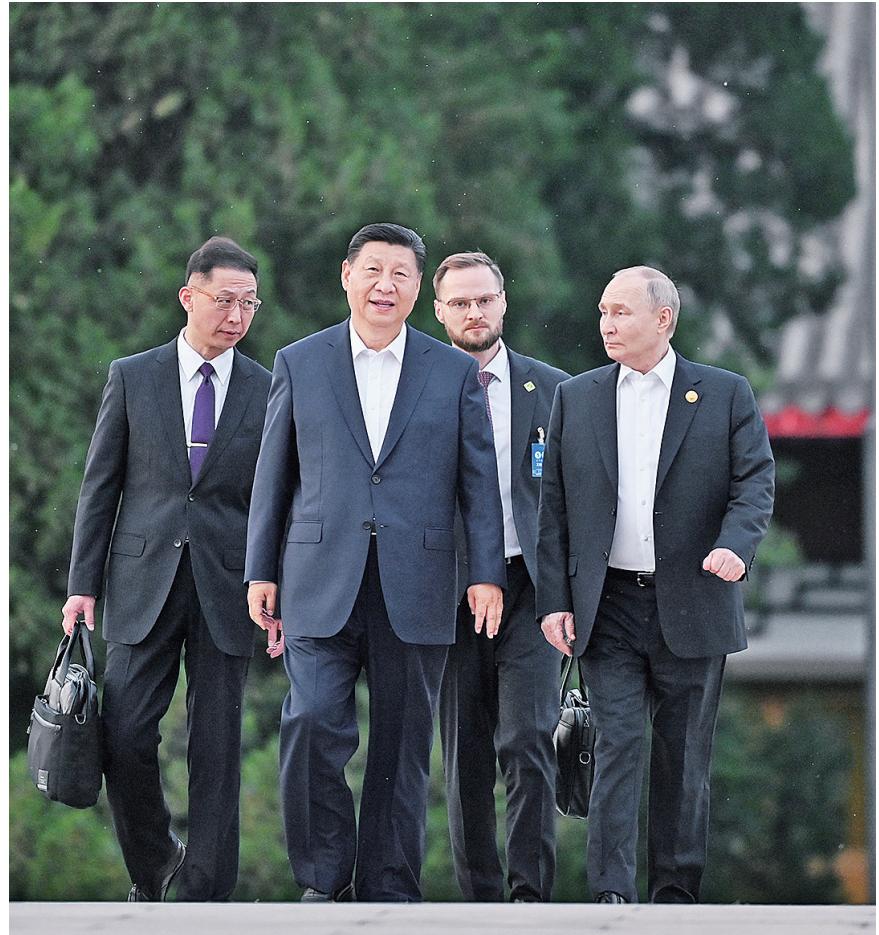
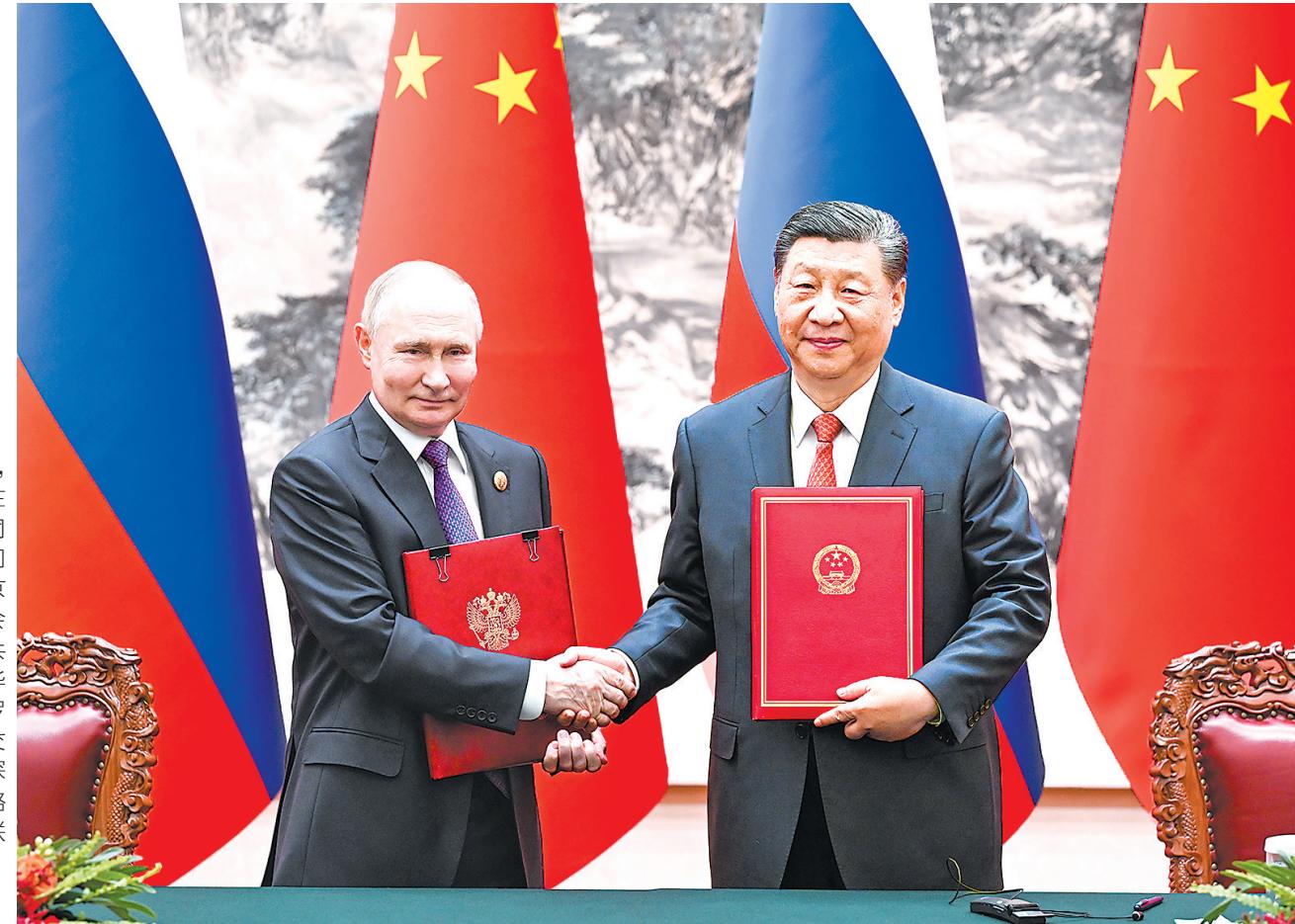
习近平首先发表致辞。

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,

(下转第四版)

习近平同俄罗斯总统普京会谈并共同会见记者 引领新时代中俄全面战略协作伙伴关系行稳致远 同普京在中南海小范围会晤



5月16日晚,
国家主席习近平在
北京中南海同俄
斯总统普京举行小
范围会晤。
新华社照片

5月16日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的俄罗斯总统普京举行会谈。这是会谈后,两国元首共同签署并发表《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》。

新华社照片

新华社北京5月16日电(记者杨依军 王宾)5月16日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的俄罗斯总统普京举行会谈。

两国元首首先举行小范围会谈。

习近平对普京开启新一届总统任期表示衷心祝贺,对他再次来华进行国事访问表示热烈欢迎。

习近平指出,今年是中俄建交75周年。75年来,中俄关系历经风雨,历久弥坚,经受住了国际风云变幻的考验,树立了大国、邻国相互尊重、坦诚相待、和睦相处、互利共赢的典范。中俄关系稳定发展,不仅符合两国和两国人民的根本利益,也有利于地区乃至世界的和平、稳定、繁荣。中方愿始终

同俄方做彼此信赖的好邻居、好朋友、好伙伴,不断巩固两国人民世代友好,共同实现各自国家发展振兴,携手维护世界公平正义。

习近平强调,中俄关系75年发展历史得出的最重要结论,就是两个相邻的大国之间,必须始终弘扬和平共处五项原则,相互尊重、平等互信、照顾彼此关切,真正为双方的发展振兴相互提供助力。这既是中俄两国正确相处之道,也是21世纪大国关系应该努力的方向。中俄关系有着深厚的历

史积淀和坚实的民意基础,双方要密切战略协作和互利合作,坚定地走自己的发展道路,坚定维护国际公平正义。

普京表示,我很高兴在就任新一届俄罗斯总统后再次访

华。去年3月习近平主席也在连任后不久即对俄进行国事访问。这是我们两国的友好传统,表明双方对加强新时代中俄全面战略协作伙伴关系的高度重视。今年是中华人民共和国成立75周年,也是俄中建交75周年,值得我们共同庆祝。发展俄中关系不是权宜之计,不针对第三方,有利于国际战略稳定。俄方愿同中方持续扩大双边合作,密切在联合国、金砖国家、上海合作组织等框架内沟通协作,推动建立更加公正合理的国际秩序。

两国元首随后主持大范围会谈。

两国元首听取了两国政府间各合作委员会双方主席汇报投资、能源、经贸、东北—远东、人文、国际等领域合作情

况,对取得的进展表示满意,对未来合作建议表示肯定。

习近平指出,今年是中俄关系发展史上具有里程碑意义的重要年份。中俄建交75年来,两国携手走出了一条大国、邻国相互尊重、和睦相处、合作共赢的崭新道路。在双方共同努力下,中俄关系始终稳定向前发展,两国全面战略协作不断加强,经贸、投资、能源、人文、地方等领域合作持续推进,为维护全球战略稳定和促进国际关系民主化作出了积极贡献。今年是中华人民共和国成立75周年。中方正以高质量发展全面推进中国式现代化,加快发展新质生产力,并为全球经济增长增添新动能。中俄两国同为联合国安理会常任理事国和主要新兴市场国家,

(下转第四版)

山科大自主研发的“海”系列智能无人船两度参与南极考察,凭借“智慧大脑”超额完成既定任务

无人船“掌舵”,“把脉”南大洋

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋 通讯员 郭菁荔

“参加南极考察是一件非常光荣的事情,这彰显了学校在相关技术方面的积累。”在为学校自动化学院学生做南极考察报告时,山东科技大学海洋科学与工程学院青年教师杨继超说道。作为中国第40次南极考察度夏队员,他携带“科考六号”智能无人船出色地完成了测量任务,刚回国不久。

时间拉回到2024年除夕夜,当绝大部分中国人沉浸在春节喜庆团圆的节日氛围中时,杨继超正在南极洲乔治王岛南部菲尔德斯半岛上,冒着湿冷的天气,“躲在”简陋的帐篷里,观察着电脑屏幕上的监控画面。离岸边约5公里的海面上,一个“小黑点”在自主地、有规律地来回游动,这是智能无人船正在执行相关测量任务。

实际上,这已经是“科考六号”系列智能无人船第二次执行南极考察测量任务。相比大哥“科考一号”、二哥“科考二号”,“科考六号”更加智能、更加聪明,整船自主化率提升30%,达

到80%。它可以更加自主地控制船体姿态,识别并躲避冰山、浮冰等障碍物,科学合理规划航行路线,相关技术与国际领先水平持平。

随着人工智能在海洋探测方面的应用越来越广泛,以智能无人船为代表的智能无人平台在南极考察任务中发挥了越来越大的作用,有效保障了我国南极考察的顺利进行。

逐项攻克难题,自研“智能大脑”

21世纪是海洋的世纪,特别是“深海”“极地”充满未知,是世界各国争相探索的战略新疆域。

无人船艇技术作为海洋调查、勘测的新技术、新手段,越来越成为学术界、产业界研究的热点。利用智能无人船艇完成相关任务,不仅减少了人员投入,而且大大提高了测量安

全性和效率,优势明显。成立于2019年的山科大海洋学院,在海洋传感器与信息集成、特种船舶及智能移动平台、海洋PNTC与信息感知、海岸河口科学与信息系统等方面逐步形成了特色优势,部分技术已达到国际同类水平。其中,海洋智能移动平台设计与建造是学院教学、科研的特色方向。

2021年9月14日,山科大校庆前夕,两艘略显简陋的无人船在学校砚湖下水,自主完成了数字“70”的绘制,这被认为是山科大自研无人船从“0”到“1”的突破,两艘无人船也被认为是“科考六号”系列智能无人船的“0”号船。2022年上半年,海洋学院凭借海洋测量、导航控制等方面的技术优势,承担了山科大首次南极考察相关任务。

“南极地区天气恶劣、常年大风,海况复杂,涌浪大,非常容易引起船体横摇、纵摇,这会直接影响无人船稳定性,进而影响测量精度;海面冰山、浮冰多,

(下转第四版)

2024全国家电消费季17日在青启动

17日至19日在崂山区世纪广场同步举行家电以旧换新专题促销活动

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星

本报5月16日讯 记者从市商务局获悉,全国消费品以旧换新行动——山东站暨2024全国家电消费季启动仪式将于17日在崂山区世纪广场举行。5月17日至19日,同步举办家电家居以旧换新专题促销活动。

16日下午,记者在崂山区世纪广场看到,促销活动展区搭建已经收尾。现场共设置了家电展区、回收企业展区、卖场区、功能区等四大展示区,展示面积5000余平方米,十余个知名品牌携上千款最新潮家电产品集中亮相,并为本次促

销活动投入“真金白银”的优惠折扣及以旧换新补贴。不少品牌展区都设置了游戏互动、美食烘焙、拍照打卡等免费潮玩体验项目,为市民带来线上线下交互动的家电消费新体验。

其中,海尔带来了精智生活场景展示,打造卡萨帝精智厨房、精智客厅、精智衣帽间等生活场景,市民可现场进行美食烘焙、饮品调制、衣物养护等体验,沉浸式感受智慧、精智新生活。海信带来的2024欧洲杯指定投影Vidda复古套餐产品,释放出“敢于突破 追求极致”的信号,打造充满想象力

的潮酷产品,将给年轻人提供好玩有趣的生活体验。以山东首家京东MALL即将亮相为主题,京东不仅展示了小家电产品,还设置了现场互动活动。转转集团展区则设置了线下门店、家电、二手奢侈品、图书角、N品类、可降解包装等展区,以及针对转转集团上门回收、碳循环、碳减排等业务进行相关资料介绍展示。

开展“全国消费品以旧换新行动”和“2024全国家电消费季”系列地方站活动,是商务部深入贯彻落实党中央、国务院关于推动消费品以旧换新的决策部署,

(下转第四版)

青岛聚焦

青岛从耕地、种子、农机、耕作技术等着手,扎实推进绿色增粮先行示范区建设

10个万亩先行示范区里的“增粮密码”

三版

市南区设立尊师爱师基金

首批募集100余万元,主要用于帮扶困难教师、激励优秀教师、促进教师发展等

二版