

和音

奥林匹克新格言的成功实践

象征着光明、团结、友谊、和平、正义的奥林匹克火种即将再次在北京点燃，北京冬奥会注定将成为各国运动员逐梦冰雪、彰显人类团结合作精神的盛会

“奥林匹克运动倡导的‘更团结’正是当今时代最需要的。世界各国与其在190多条小船上，不如同在一条大船上，共同拥有更美好未来，所以我们提出了‘一起向未来’的北京冬奥会口号。”

新冠肺炎疫情肆虐全球，病毒频繁变异。各国命运休戚与共，只有同舟共济、团结合作，才能共同应对全球性挑战。“当前，我们更加需要团结一致，这不仅是为了应对新冠肺炎疫情，更是为了应对我们面临的巨大挑战。”

作为疫情发生以来首次如期举办的全球综合性体育盛会，北京冬奥会不仅得到中国人民的支持，也得到国际社会的支持。从巴赫在北京表达“祝愿世界更加团结”的愿望，到第七十六届联合国大会主席沙希德呼吁联合国所有会员国在北京冬奥会和冬残奥会期间遵守“奥林匹克休战”，再到许多国家的政要、奥委会官员等发出坚定支持北京冬奥会的强音，都表明北京冬奥会

将不仅是精彩的体育盛事，更是展示人类团结和友谊的平台。

北京冬奥会也是民心相通的纽带。英国北爱尔兰地区米尔本小学合唱团用中文演唱《2022相约北京》，为北京冬奥会送上祝福。2020年2月，该合唱团的孩子们用中文演唱歌曲《让世界充满爱》，为中国抗击新冠肺炎疫情加油。俄罗斯老人专门为北京冬奥会创作俄语歌曲《北京》，韩国艺术家特别绘制冬奥主题画作，巴西女孩创作《心中的北京》……不同的方式，传递出同样的温情，表达着同样的团结创造美好未来的愿望，都是跨越国界的奥林匹克精神的体现。

体育是人类共同的语言。北京冬奥会有约90个国家和地区近3000名运动员参加，一些国家将首次派出代表团参加冬奥会。在泰国奥委会副主席瓦林·坦素帕西里看来，最重要的不是输赢，而是参加比赛的机会，是人类的友谊与和平。斯里兰卡日前举行北京冬奥会开幕倒计时30天庆祝活动，该国体育与青年事务部部长纳马尔·拉贾帕克萨表示，斯里兰卡作为热带岛国虽然没有冰雪运动基础，但斯里民众和全世界人民一起拥抱冬奥会和奥林匹克精神。地处热带的哥伦比亚也将派运动员参加北京冬奥会，民众为北京冬奥会欢欣鼓舞。哥伦比亚总统杜克指出，北京冬奥会是整个世界的盛事，在疫情防控期间举办冬奥会，表明世界正在满怀热情地展望未来。

象征着光明、团结、友谊、和平、正义的奥林匹克火种即将再次在北京点燃，北京冬奥会注定将成为各国运动员逐梦冰雪、彰显人类团结合作精神的盛会。“更团结”的奥林匹克精神必将在北京冬奥会上大放异彩，鼓舞全人类携手开创美好未来的信心。

一起向未来

美国和北约就安全保障问题向俄罗斯递交书面回复

俄外长发表声明说，答复中“缺乏对最主要问题的积极回应”

本报记者 隋鑫

1月26日，美国和北约分别向俄罗斯递交了有关安全保障问题的书面回复。27日，俄罗斯外长拉夫罗夫说，美国就安全保障问题向俄方提供的书面答复中并未就最主要的“北约东扩”问题作出回复。拉夫罗夫当天发表声明说，目前俄罗斯总统普京已收到美国和北约关于俄方所提安全保障问题的答复，但答复中“缺乏对最主要问题的积极回应。不允许北约进一步东扩、不允许部署威胁俄罗斯领土安全的打击性武器是我们的明确立场，是(安全保障建议中提出的)主要问题”。

拉夫罗夫表示，从美国的答复看，俄方仅能期待针对建议中所提的次要问题与美国开展认真对话。俄罗斯将综合考虑美国和北约对安全保障问题的答复，并努力搞清美国在北约东扩问题上的立场。俄罗斯外交部网站26日发布消息说，俄副外长格卢什科当晚应约会见美国驻俄大使沙利文，沙利文向俄方转交了美国政府对此前提出的双边安全保障协议草案的书面回复。美国国务卿布林肯26日在美国参议院举行的新闻发布会上说，美方在书面文件中提供了一条通过外交方式解决乌克兰问题的路径，表达了对“俄方行动损害美国及其盟友和伙伴安全”的担忧等关切。布林肯表示，美方对与俄对话持开放态度，希望通过外交方式解决乌克兰问题，但俄罗斯需要“缓和乌克兰的进攻”“停止过激言论”，并本着对等原则参与关于欧洲未来安全的讨论。他期待近期与拉夫罗夫就美方提议以及双方下一步行动进行对话。

IMF下调2022年全球经济增长预期

本报华盛顿1月27日电(记者李志伟)国际货币基金组织(IMF)25日发布《世界经济展望报告》更新内容，预计2022年全球经济增长4.4%，较去年10月份的预测值下调0.5个百分点。IMF预计，如果拖累经济增长的因素在今年下半年逐渐消失，2023年全球经济有望增长3.8%，较此前预测值上调0.2个百分点。

报告认为，全球经济增长面临下行风险。发达国家加息可能导致金融风险，对新兴市场和发展中经济体的资本流动、货币和财政状况不利。此外，地缘政治紧张局势升级可能带来其他全球性风险，而气候变化加剧意味着严重自然灾害发生概率较高。

报告表示，实施有效的全球卫生战略比以往任何时候都更加重要。各经济体需要扩大有关物资的生产，改善供应，增强国际分配的公平性。

联合国秘书长呼吁加大对阿富汗人道主义行动力度

据新华社联合国1月26日电(记者王建刚)联合国秘书长古特雷斯26日表示，阿富汗局势“命悬一线”，国际社会必须加大对阿富汗人道主义行动的力度，以挽救更多生命。

古特雷斯当天在联合国安理会阿富汗问题公开会上说，阿富汗人民正处在一个严酷的冬天，在狂风暴雨和冰雪地中挣扎。古特雷斯呼吁国际社会帮助阿富汗增加流动性，找到解冻外汇储备并让阿富汗央行重新发挥作用的办法，“把经济从悬崖边缘拉回来”。

古特雷斯呼吁暂停一些针对阿富汗的“规则和条件”，因为它们不仅限制阿富汗的经济发展，也掣肘国际社会挽救生命的行动。他欢迎安理会去年通过为阿富汗提供人道主义援助的有关决议，强调国际社会应为金融机构和商业伙伴提供法律保证，以确保它们不必担心违反相关的制裁规定。

美国国家海洋和大气管理局日前发布的数据显示，2021年美国本土48个州和华盛顿哥伦比亚特区遭遇的重大气象灾害已导致近700人死亡，创10年来新高。

据统计，扣除通货膨胀因素影响，2021年美国本土遭遇包括飓风、龙卷风、洪涝、寒潮等在内的20起重大气象灾害事件，共造成1450亿美元经济损失。

2021年12月10日夜间，美国中部肯塔基等6州遭遇至少30场龙卷风袭击，造成至少88人死亡，大量基础设施被破坏。受灾最严重的肯塔基州梅菲尔德市中心的砖砌建筑物几乎被夷为平地。同年8月底开始，飓风“艾达”登陆后引发强降雨和洪涝灾害，造成纽约州、新泽西州、宾夕法尼亚州、康涅狄格州和马里兰州交通中断，大量家庭和企业处于断电状态，在全美多个州造成至少82人死亡。

美国西部去年经历了创纪录的干旱和炎热天气。《纽约时报》分析了2021年全美约7800个气象站的数据，发现约10.6%的气象站测得有记录以来最高或最低气温，这一比例显著高于往年。仅俄勒冈和华盛顿两州，就有超过200人直接死于高温。

美国国家跨部门消防中心2021年9月初发布的一份统计显示，当时全年大小山火已逾4.34万起，累计过火面积503万英亩(1英亩约合4046.86平方米)。内布拉斯加大学国家干旱缓解中心发布的报告显示，去年加州超过87%的地区处于极端或异常干旱状态。截至2021年10月25日，加州年内已遭遇8239场火灾，烧毁了近250万英亩的土地，显著高于过去5年的平均值。

美国媒体和有识之士纷纷呼吁美国政府采取有力行动，兑现在应对气候变化问题上的相关承诺，完善极端天气预警机制，提升救灾效率和能力。美国全国公共广播电台网站指出，随着全球气候变暖，极端天气事件发生变得越来越频繁。美国大多数住宅、道路和公共安全系统都是为上个世纪的气候标准而设计的，不足以应对今天的情况。这也暴露了美国城市建设和政府管理方面的不足。

本报记者 张梦旭

美国频繁遭遇重大气象灾害

本版责编：邹志鹏 陈一鸣 曹师韵

展锐 坚持核心技术自主创新 以5G承载数字产业生态

当前，信息产业正成为引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。按照最新一代移动通信标准，5G是关键核心技术之一。紫光展锐(上海)科技公司(简称“展锐”)作为5G芯片供应商，勇于承担责任，明确“做数字世界的生态承载者”使命，推进先进5G技术研发，打造强大的5G产业链，服务国家数字经济发展大局。



位于国家级高新技术园区——上海张江高科技园区内的紫光展锐总部大楼外景

走5G芯片自研之路

展锐很早就意识到5G芯片的战略价值，从一开始就坚定不移走5G芯片自研之路，2019年，展锐成功研发出5G基带芯片唐古拉V510。2021年，展锐发布全新5G芯片品牌“唐古拉”，拓展5G芯片全系列产品布局。

2021年底，展锐宣布基于6nm EUV先进工艺打造的第二代5G芯片平台唐古拉T770/760实现客户产品量产。基于完全自主研发的5G技术，2021年，展锐营收同比增长78%，收获了良好的市场回报。

推进先进5G技术研发

立足于中国领先的5G产业发展，展锐持续推进先进5G技术研发，并取得了一系列佳绩。

2020年底，展锐推出了完整的5G RFFE射频前端解决方案。射频前端作为手机通信功能的核心组件，直接影响手机的信号收发，技术难度较4G成倍增加。目前，展锐的5G RFFE射频前端解决方案已成功应用于5G手机中，展锐成为同时拥有5G主芯片和5G射频前端解决方案的芯片厂商之一。

2021年，展锐提出“5G R16 Ready”口号。5G R16是5G的标准演进版本之

一，让5G从“能用”到“好用”，提高了5G效率，增强了5G服务行业应用的能力。展锐推出支持3GPP R16标准的5G芯片解决方案，标志着其在5G技术创新的部分领域已经走在了市场的前沿。

展锐还携手合作伙伴研发了全球首个5G模组多切片解决方案，这一技术创新将原本需要产业链终端承担的功能下沉到模组，让现有存量终端无需改造就可方便快捷地支持5G网络切片，降低了垂直行业应用网络切片技术的门槛，为加速5G与垂直行业的融合发展提供技术支持。

加强核心专利储备

展锐认为，知识产权是高科技企业的立足之本，长期以来非常重视核心专利的储备和保护。近两年先后荣获第二十一届中国专利奖银奖、第二十二届中国专利奖优秀奖、第二届上海知识产权创新奖(运用类)等奖项。截至2021年底，展锐已申请超过7000项专利。同时，展锐是国际标准组织3GPP、IMT-2020(5G)推进组、CCSA、星闪联盟、5G产业方阵、工业互联网联盟等标准组织/行业联盟的成员，在5G技术的长期研发上，推动多个技术点进入5G未来演进标准。

展锐技术竞争力不断提升。未来，展锐将始终坚持自主创新，践行“做数字世界的生态承载者”使命责任，助力5G发展。

数据来源：紫光展锐(上海)科技公司



2021年7月，展锐联合中国联通完成了全球首个基于3GPP R16协议版本的业务验证，为5G R16商用奠定了基础



在展锐全球创新测试中心，工程师们完成芯片的各项测试认证