

习近平抵达河内
对越南进行国事访问

新华社河内4月14日电（记者杨依军 邹学冕）当地时间4月14日中午，中共中央总书记、国家主席习近平乘专机抵达河内，应越南共产党中央委员会总书记苏林、越南社会主义共和国主席梁强邀请，对越南进行国事访问。

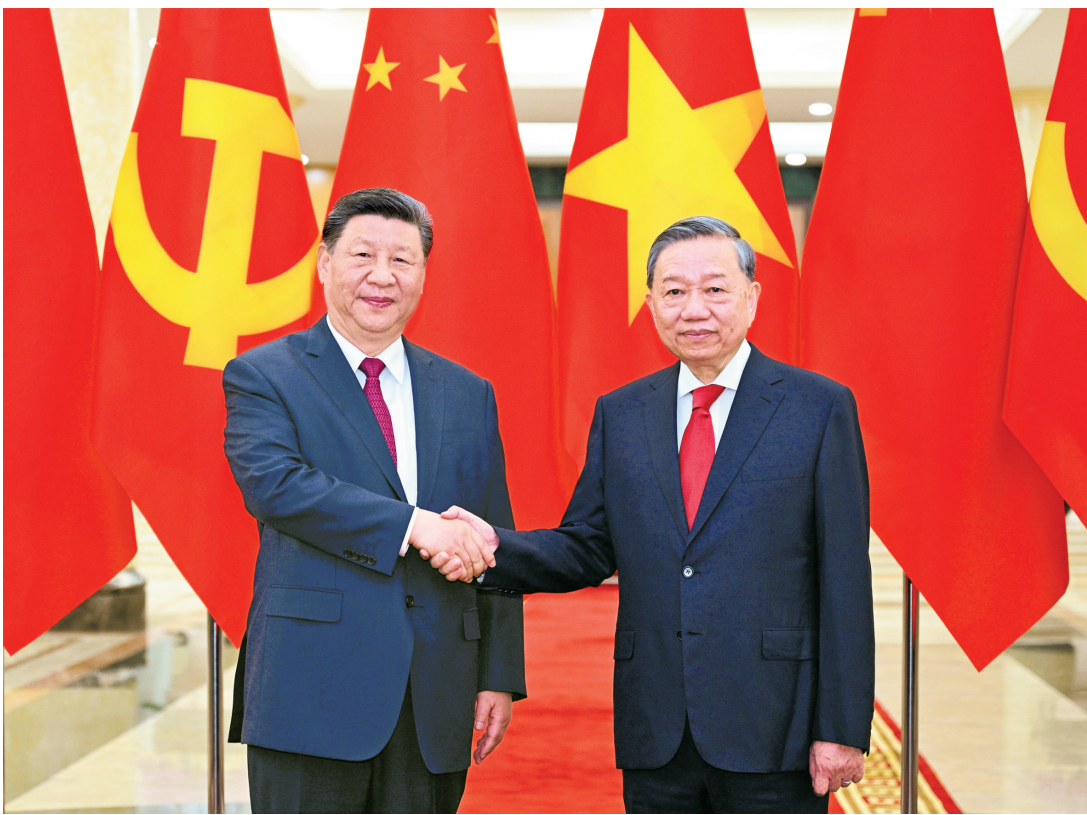
习近平乘专机抵达河内内排国际机场时，越南国家主席梁强，越

共中央政治局委员、中央书记处常务书记陈锦绣，越共中央书记处书记、中央办公厅主任黎怀忠等越南党政领导人和地方代表热情迎接。越南女青年向习近平献花。礼兵分列红地毯两侧，持枪致敬。当地青年身着民族服装，擂响鼓乐，载歌载舞，挥动两党两国旗帜，热烈欢迎习近平到访。

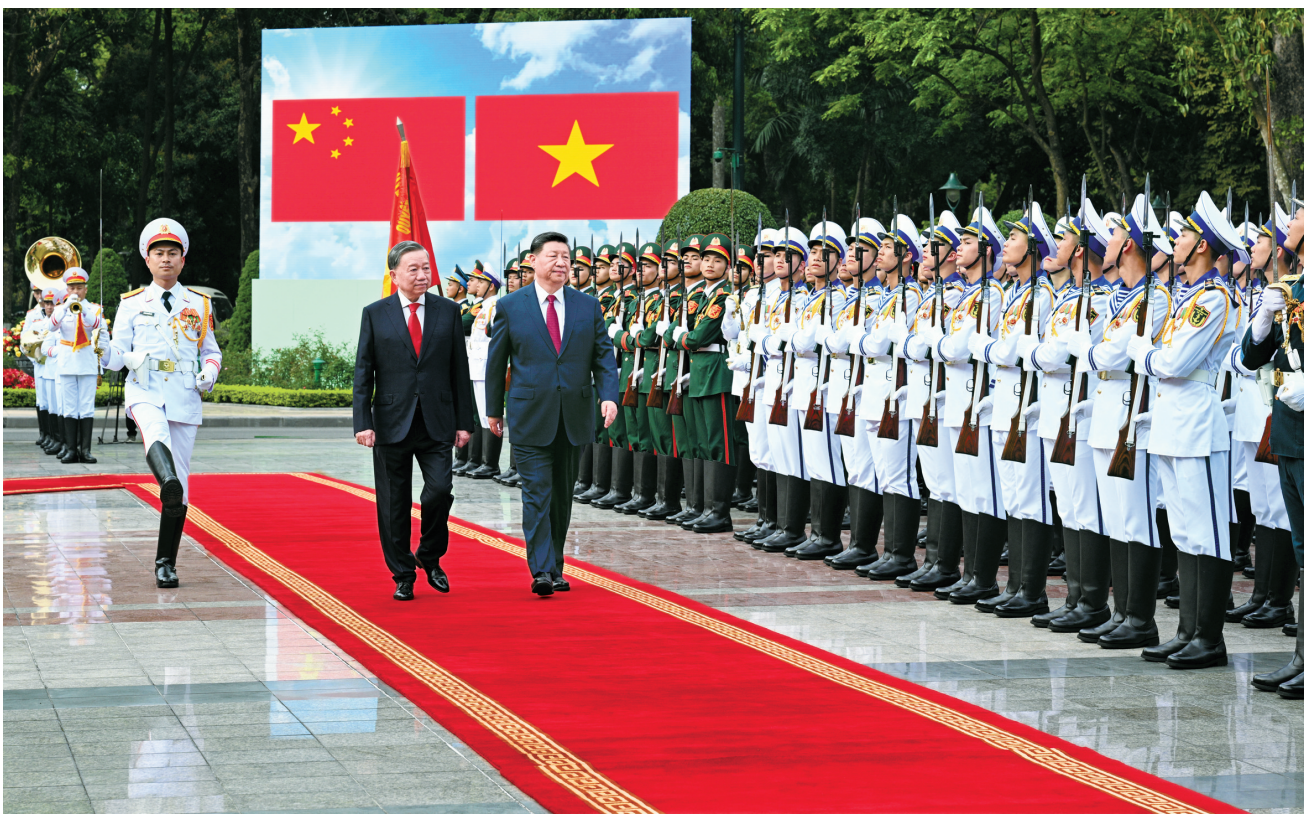
习近平发表书面讲话，代表中国共产党、中国政府和中国人民，向兄弟的越南共产党、越南政府和越南人民致以诚挚问候和良好祝愿。

习近平指出，今年是越南共产党成立95周年、越南建国80周年和南方解放50周年。

【下转第8版②】

习近平同越共中央总书记苏林举行会谈
会谈前苏林为习近平举行欢迎仪式

4月14日下午，中共中央总书记、国家主席习近平在越共中央驻地同越共中央总书记苏林举行会谈。（新华社记者 李学仁 摄）



4月14日，中共中央总书记、国家主席习近平抵达河内对越南进行国事访问。当日下午，越共中央总书记苏林为习近平举行隆重欢迎仪式。这是习近平在苏林陪同下检阅仪仗队。（新华社记者 李学仁 摄）

习近平就深化中越命运共同体建设提出六点举措

- 增进更高水平的战略互信
- 建设更加牢固的安全屏障
- 拓展更高质量的互利合作
- 系牢更加广泛的民意纽带
- 开展更加紧密的多边协作
- 实现更加良性的海上互动

新华社河内4月14日电（记者倪四义 张崇防）4月14日下午，中共中央总书记、国家主席习近平在越共中央驻地同越共中央总书记苏林举行会谈。

习近平指出，很高兴对越南进行国事访问，实现同苏林总书记的首轮互访。今年是越南共产党成立95周年、越南建国80周年和南方解放50周年，我代表中国共产党和中国政府向越方致以热烈祝贺。中方将一如既往地支持越南走好符合本国

国情的社会主义道路，胜利召开2026年越共十四大，朝着建党建国“两个一百年”奋斗目标不断迈进。

习近平强调，今年是中越建交75周年暨“中越人文交流年”。75年来，无论国际风云如何变化，双方在争取国家独立和民族解放的斗争中相互支持，在社会主义建设事业中携手并进，在推进各自现代化进程中砥砺前行，成为社会主义国家团结合作的典范。面对变乱交织的国际形势，中越两国坚持和平发展，深

化友好合作，为世界带来了宝贵的稳定性和确定性。站在新的历史起点上，双方要继续往来、携手前行，赓续“越中情谊深、同志加兄弟”的传统友谊，按照政治互信更高、安全合作更实、务实合作更深、民意基础更牢、多边协调配合更紧、分歧管控解决更好的“六个更”总体目标，高质量推动全面战略合作，确保中越命运共同体建设行稳致远，为构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

习近平指出，构建中越命运共

同体具有重要世界意义。两国携手走和平发展道路，15亿多人口共同迈向现代化，将有力维护地区乃至世界和平稳定，促进共同发展。两国都坚持对外开放，为维护地区产业链供应链稳定畅通、促进经济全球化发挥了积极作用。小船满经不起惊涛骇浪，同舟共济方能行稳致远。中国和越南都是经济全球化的受益者，要增强战略定力，共同反对单边霸凌行径，维护全球自由贸易体制和产业链供应链稳定。【下转第8版①】

汤飞帆在全市防汛防台抗旱工作会议上强调
把各项工作提前落实落细落到位
全力打好防汛防台抗旱的主动仗

本报讯（记者成良田）昨日上午，市委副书记、市长汤飞帆主持召开全市防汛防台抗旱工作会议。他强调，要坚决贯彻习近平总书记重要指示批示精神，全面落实中央和省委、省政府决策部署，按照市委工作要求，迅速行动起来，进入防汛防台抗旱备战状态，切实把各项工作提前落实落细落到位，以“万全准备”应对“万一可能”，全力打好打赢防汛防台抗旱的主动仗，切实保障人民群众生命财产安全和社会

大局稳定。

潘诚、赵海滨、徐岩、李关定、王顺大、金珊、徐强及叶苗参加。会上，市防指办、市气象局、市水利局、市自然资源和规划局等汇报了相关情况。

4月15日，宁波进入汛期。根据气象预测，今年汛期我市气象灾害依然偏重，极端天气气候事件呈多发态势，梅汛期可能有突发性暴雨，台风影响较重，高温热浪强盛，不确定性因素多，防汛防台抗旱形势严峻复杂。

汤飞帆强调，要提高站位，强化责任担当，清醒认识防汛防台抗旱工作重要性和紧迫性，坚决克服侥幸心理、懈怠情绪和经验主义不良心态，牢固树立极限思维、底线思维，以“时时放心不下”的责任感，提早准备、积极应对，抓实抓好防汛防台抗旱各项工作，切实扛起守一方平安、护一方百姓的政治责任。要突出重点，做好万全准备，用好用人工智能、天机等新设施新手段，加强对重点领域实时监测预

报预警，滚动抓好重点部位隐患排查整改，按照“六个一”要求配齐配足应急物资和设备，强化实打实的实战演练，提升应对危险、相机处置能力，确保一旦遇险能精准及时触发，靠得住、顶得上、过得硬、打得赢。要各司其职，共筑安全防线，平战一体高效运行防汛防台“1833”联合指挥体系，严格执行值班值守等制度，确保指令畅通、反应迅速、处置高效；压紧压实防汛抗旱行政首长负责制，抓好基层一线和行业部门责任落实，逐级逐项压实到底、传导到位，确保无缝隙、全覆盖；加大防灾知识宣传力度，增强群众主动避险意识和自救互救能力，营造防灾减灾浓厚氛围。

会议以视频会议形式召开，各区（县、市）和有关开发区设分会场。

铜铝共晶排：
原子“掐架”催生百变新材料

阿拉尚“新”

记者 殷聪 通讯员 张金科

我叫铜铝共晶排，从名字不难看出，我是铜、铝两种金属相结合的新产品，是一种新的复合新材料。

不同于以前固体与固体的复合方式，我的诞生采用了独特的“固—液铸轧复合法”。简单来说，我身体里住着的铜离子与铝离子，经过铸轧机几千吨压力的高温铸轧，产生了更紧密的联动。就如众小儿“掐架”，我中有你，你中有我。

我的构成主要有两个部分。上下两侧是铜板层，中间是超高温铝水铸轧并冷却后形成的铝板层。因为在固液同步铸轧中，铜铝交界面产生了共晶复合新组织，所以我也被大家称作铜铝共晶排。

看似拗口的名字，并不耽误我成为新质生产力的代表。

得益于铜铝新的结合方式，我体内的原子不仅难以被剥离，而且我的“身材”可塑性更强。

我可以是一个长几百米、宽超1.4米、厚度小于0.5毫米的巨型“瘦子”，也可以被压缩成长、宽10毫米以下，厚12毫米的“小胖墩”。

如此强的可塑性，让我可以胜任更多的工作。

我已被应用于电工、电器等产品，也是风电、光伏、储能、新能源汽车等领域的“香饽饽”；我还可以被应用于轨道交通、海工装备、军工航天等领域。根据相关行业的测算，我可以替代80%的现有铜产品。

想要替换成熟的产品，我必须更具性价比。

考虑到铜的价格相对更高、重量也更重，我体内的铜铝配比是2:8的“黄金比例”。

这样的“黄金比例”，让我更具竞争力。

相比于铜产品，同等体积下的我，重量可以下降56%；相同的导电性能下，我的成本可以降低40%。

不仅如此，鉴于我特殊的“基因”，我出生时就可以就近取材，减少流通、运输环节。

2019年，由慈溪市政府牵头，宁波神马集团与贵州兴仁市签署协议，投资2.8亿元建设的铝板带材生产项目顺利投产。同一产业园区内的登高铝业生产的电解铝液，可以直接注入项目的熔炼炉。这样的就近处理，可以让我在一个小时内从原材料变成成品。

减少中间环节，大幅降低了成本，也能进一步减少碳排放。根据第三方认证机构出具的碳足迹报告，和纯铜的产品相比，我在同等载流量下，碳排放可以降低31.3%。按照目前年产10万吨的体量，并等质替换纯铜排计算，我和我的兄弟们每年可为国家减少5.6万吨铜资源的消耗，减少7.7万吨二氧化碳的排放。

成本更低、延展性更好、“身材”可塑性更强、重量更轻、碳排放更低等一系列优点，让我在行业内迅速闯出了名堂，孕育我的神马集团，决定在兴仁市扩大投资，年产20万吨铜铝共晶排生产项目正进入前期实施中。

与此同时，我的两个兄弟——钢铝共晶板带、钛铝共晶板带于年初在神马贵州工厂“火热出炉”。这将进一步扩大中西部产业协作成果，让我成为西部乡村振兴及两地新质生产力拓展的典型代表。

百谷等雨，宁波等你！

宁波人才日4月20日再启

本报讯（通讯员勇祖轩 记者黄合）谷雨至，万物生。这个周日，又是一年“谷雨”时节，宁波人才日将再度启幕。

宁波人才日始于2019年“谷雨”，一年一度的“谷雨之约”，是一流人才与一流城市双向奔赴的重要平台。今年的宁波人才日，以

“人才出彩·宁波精彩”为主题，聚焦教育科技人才一体发展，聚焦推进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，将举办一系列引育人才、赋能人才、成就人才、礼遇人才的活动，希望让更多人才了解宁波、奔赴宁波、扎根宁波。

主场活动将于4月20日在浙江

大学软件学院举行，围绕推动科技创新和产业创新深度融合，聚焦高端人才与青年人才两类群体，推出“一赛、一会、一礼”。

“一赛”，即2025宁波人才日启动暨“AI宁波”首届人工智能赋能产业大赛颁奖活动。“一会”，即“奔涌而来”宁波市高校

今日推荐

今日，宁波入汛
全市供水情况总体正常

第2版

连日大风来袭
春姑娘的“暴脾气”
从何而来？

第7版

AI时代的
文学创作何去何从？

第8版