



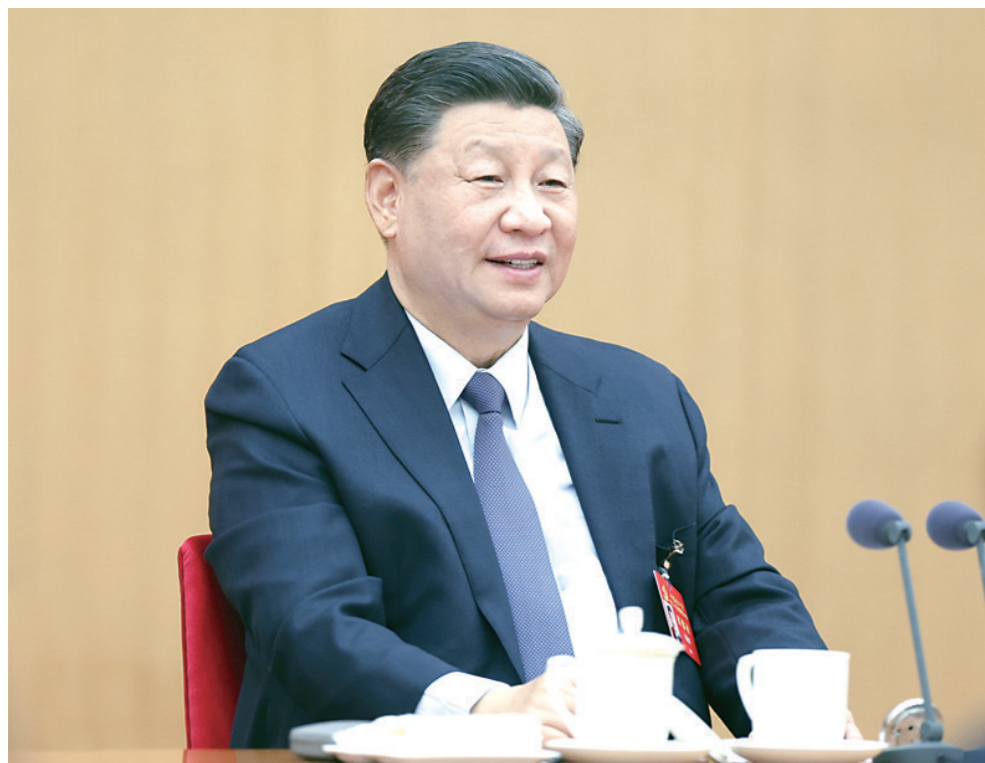
奋进新征程 夺取新胜利

——中国共产党第二十次全国代表大会特别报道

株洲晚报 A02

2022年10月18日 星期二 责编/李曙光 美编/陈春艳 校对/曹韵红

习近平在参加党的二十大广西代表团讨论时强调 心往一处想 劲往一处使 推动中华民族伟大复兴号巨轮乘风破浪扬帆远航



▲10月17日，习近平同志参加党的二十大广西代表团讨论。新华社记者 鞠鹏 摄

新华社北京10月17日电 习近平同志17日上午在参加党的二十大广西代表团讨论时强调，党的二十大报告进一步指明了党和国家事业的前进方向，是我们党团结带领全国各族人民在新时代新征程坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言和行动纲领。学习贯彻党的二十大精神，要牢牢把握过去5年工作和新时代10年伟大变革的重大意义，牢牢把握新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，牢牢把握以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的使命任务，牢牢把握以伟大自我革命引领伟大社会革命的重要要求，牢牢把握团结奋斗的时代要求。全党全国各族人民要在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”，心往一处想、劲往一处使，推动

中华民族伟大复兴号巨轮乘风破浪、扬帆远航。习近平同志代表们深入讨论，现场气氛热烈。在认真听取代表发言后，习近平表示很高兴作为广西代表团的代表参加讨论，并向在座各位代表和广西壮族自治区250多万党员、5700万各族干部群众表示诚挚的问候。习近平强调，过去5年和新时代以来的10年，在党和国家发展进程中极不寻常、极不平凡。事非经过不知难，成如容易却艰辛。这10年，有涉滩之险，有爬坡之艰，有闯关之难，党和国家事业实现一系列突破性进展，取得一系列标志性成果。实践证明，党的十八大以来党中央的大政方针和工作部署是完全正确的，中国特色社会主义道路是符合中国

实际、反映中国人民意愿、适应时代发展要求的，不仅走得对、走得通，而且走得稳、走得好。我们要坚定历史自信、增强历史主动，在新的赶考之路上向历史和人民交出新的优异答卷。

习近平指出，学习贯彻党的创新理论，要理解把握其世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。党的二十大报告强调，要坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下。对这6条，要在学习贯彻中认真领会，从而深入领会党的创新理论的道理学理哲理，做到知其言更知其义、知其然更知其所以然，切实把党的创新理论贯彻落实到党和国家工作各方面全过程。

习近平强调，进入新时代以来，党对建设社会主义现代化国家在认识上不断深化、战略上不断成熟、实践上不断丰富，成功推进和拓展了中国式现代化。党的二十大报告阐述了中国式现代化的中国特色和本质要求。中国式现代化扎根中国大地，切合中国实际。我们要始终把国家和民族发展放在自己力量的基点上、把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中，坚定信心、守正创新，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家新篇章。

习近平指出，党的十八大以来，党中央以“十年磨一剑”的定力推进全面从严治党，以“得罪千百人，不负十四亿”的使命担当推进史无前例的反腐败斗争，打出一套自我革命的“组合拳”。全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上，我们要持之以恒推进党的自我革命，确保党永远不变质、不变色、不变味，使党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

习近平强调，团结才能胜利，奋斗才会成功。党的十八大以来，我们党紧紧依靠人民，稳经济、促发展，战贫困、建小康，控疫情、抗大灾，应变局、化危机，攻克了一个个看似不可攻克的难关险阻，创造了一个个令人刮目相看的人间奇迹。当前最重要的任务，就是撸起袖子加油干，一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。

党的二十大代表、市委书记曹慧泉谈感受 把真理伟力转化为株洲高质量发展的动力实效

“党的二十大报告高屋建瓴、求真务实，对党的最新理论创新成果作出了全面概述，通篇彰显着习近平新时代中国特色社会主义思想的真理伟力、实践伟力。”听完报告，党的二十大代表、市委书记曹慧泉的最大感受是“理论创新成果丰硕”。

他认为，“两个结合”的重要命题，既是百年来坚持和发展马克思主义的经验总结，更是深深扎根中国大地、准确把握时代大势，继续推进马克思主义中国化时代化的必由之路；“中国式现代化”的重要阐述，为我们乃至世界找到一条不同于西方的、新的现代化发展道路；“以党的自我革命引领社会革命”的鲜明态度，体现了新时代中国共产党人对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律认识的新高度新境界。

怎样把自己摆进去、把株洲的工作摆进去？怎样把党的二十大报告中的真理伟力转化为实际工作的动力？怎样把报告描绘的宏伟蓝图转化为株洲发展的实绩实效？这是曹慧泉在现场聆听报告时一直思考的问题。

“党的二十大报告提出，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。作为先进制造业强市，株洲的实践经验证明，把科技创新和产业发展紧密结合，加快推进高水平科技自立自强，就能实现从跟跑到并跑再到部分领跑的跨越。”曹慧泉说，轨道交

通产业的发展壮大就是最好的注解。在株洲，5家百亿级的龙头骨干企业、350家科技型中小微企业，共同构筑起集聚度全球第一的轨道交通产业生态圈。“只需一杯咖啡的时间，就可集齐生产一台电力机车所需的上万个零部件。”与此同时，轨道交通产业生态圈中的不少上下游产业也“依托轨道、走出轨道”，找到更加宽广的发展空间。曹慧泉举例说，比如高分子材料产业，凭借其良好的轻量化、减震、降噪等技术优势，将为大飞机、新能源汽车等产业提供强有力的零部件和元器件支持，应用场景越来越广泛。

“党的二十大报告提出，集聚力进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战，加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。这为我们增强了信心、鼓舞了斗志，更为株洲发展指明了方向。”曹慧泉表示，株洲将继续瞄准“国之大家”，瞄准产业链和供应链安全，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，加快培育制造名城，打好产业基础高级化、产业链现代化攻坚战，推动轨道交通、航空动力、先进硬质材料等具备全球竞争能力的优势产业集群向高端攀升，突破更多“卡脖子”技术和核心器件堵点，不断提升“株洲智造”的国际竞争力。

(原载《湖南日报》2022年10月17日08版)

2022年10月16日上午，中国共产党第二十次全国代表大会在人民大会堂开幕。习近平总书记代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告。报告中一系列数据，标注着新时代十年的伟大成就。

●看经济，国内生产总值从54万亿元增长到114万亿元，我国经济总量占世界经济的比重达18.5%，提高7.2个百分点，稳居世界第二位；人均国内生产总值从39800元增加到81000元。制造业规模、外汇储备稳居世界第一。

●看创新，全社会研发经费支出从1万亿元增加到2.8万亿元，居世界第二位，研发人员总量居世界首位。基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，战略性新兴产业发展壮大，进入创新型国家行列。

●看开放，成为140多个国家和地区的贸易伙伴，货物贸易总额居世界第一，吸引外资和对外投资居世界前列，形成更大范围、更宽领域、更深层次对外开放格局。

●看民生，城镇新增就业年均1300万人以上，居民人均可支配收入从16500元增加到35100元，人均预期寿命增长到78.2岁，基本养老保险覆盖10.4亿人，建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系。(据新华社)

兵器控

反辐射导弹：以猎物形式出现的“高端猎手”

和电磁压制等软杀伤手段的“短期致盲”效用不同，反辐射导弹最大的本领是，能捕获、辨识敌方雷达发射的电磁波而不易被对手察觉，并能据此逆“波”而上直接“摘除眼球”，达到物理摧毁敌方雷达的目的。

自问世以来，反辐射导弹与雷达展开的“猫鼠游戏”一直在进行着。那么，反辐射导弹目前究竟发展到了何种阶段？今后会朝哪些方面发展？



▲美国AGM-88G“增程型先进反辐射导弹”。(网络供图)

擅长“顺藤摸瓜”

网上流行着这样一句话：最高端的猎手经常以猎物的形式出现。反辐射导弹正是这样的一种存在——先是以“猎物”的身份被雷达捕获，随即变身成为“猎手”，向雷达发起攻击。

用反辐射导弹实施打击，属于“硬摧毁”。一旦命中，它轻则会对雷达天线造成永久性破坏，重则会让目标雷达系统长时间瘫痪。和一些装有主动雷达导引头的导弹实施攻击时需要“打着灯笼去找”不同，反辐射导弹飞向目标的过程带有“借力打力”意味。它擅长“顺藤摸瓜”，具体来说，就是在战场迷雾中，边嗅探雷达所发射的电磁波，边朝着电磁波源头飞奔，最终实现精准“猎杀”。

拥有被动雷达导引头，是反辐射导弹的主要特征。借助这类导引头，它能在自身不发射电磁波的情况下，实现对目标雷达所发射电磁波的获取和比对，进而“视情”发起攻击。

后浪紧推前浪

作战需求的牵引，加上日新月异的高科技“催生”，使反辐射导弹呈现出“后浪紧推前浪”的演进态势，先后完成了从第一代到第三代的演变。

第一代反辐射导弹中，美国的AGM-45“百舌鸟”、苏联的AS-5“鲑鱼”等较有代表性。该代反辐射导弹的主要特点是导引头工作频段较窄，只能攻击特定频段的雷达目标；接收机灵敏度低、精度差；没有应对目标雷达关机的能力。

第二代反辐射导弹中，美国的AGM-78“标准”等较有代表性。该代反辐射导弹提高了导引头中接收机的带宽和灵敏度，增加了抗目标雷达关机功能，增大了导弹射程和战斗部威力。但是，其导引头频段覆盖范围依旧有限，能用于搭载发射的平台较少。

第三代反辐射导弹中较为典型的是美国的AGM-88“哈姆”、英国的“阿拉姆”、法国的

军眼观察

印度缘何升级“苍鹭”无人机

据印度媒体报道，印度军队近期将加速推进“猎豹”计划，对现有的“苍鹭”无人机进行武器化升级。该计划由印度国防部高级机构审议通过，印空军牵头，核心目标是在制造商以色列航空航天工业公司的协助下，联合印度本土制造企业，为“苍鹭”无人机配备激光制导炸弹、空对地导弹和反坦克导弹等武器，以实现察打一体作战能力。

在印军列装的诸多型号无人机中，“苍鹭”无人机被选中进行武器化升级有3方面原因。

其一，摆脱美国技术封锁。印度是当前世界上第三大军用无人机进口国，其进口的军用无人机主要来源于美国和以色列。美国的军备出口管制要求十分苛刻，不仅对用户进行持续跟踪，还对产品的实际部署运用作出限定。印度高频采购的美国“掠食者”和“捕食者”无人机只能用于战场情报侦察，不具备攻击能力。印度为摆脱美国军备出口管制技术封锁带来的影响，将目光转向以色列无人机。

“阿玛特”以及俄罗斯的Kh-31P等。该代反辐射导弹导引头可以覆盖现役雷达的绝大多数工作频段，反应快、射程远、威力大、抗干扰性能好，采用复合制导技术以提高攻击成功率，开始成为其新特征。

当前，也有观点认为，AGM-88G“增程型先进反辐射导弹”应该被列为第四代反辐射导弹，并将其具有隐形、大射程、末段高速高机动等能力认作划分依据。但对此，不同意见更多，认为这些特点尚不足以成为第四代反辐射导弹的划分标准。

重在获得优势

“进化”道路千万条，制胜战场第一条。反辐射导弹要充分发挥作用，在与雷达的比拼中获得并保持一定优势至关重要。

结合各国媒体披露的信息，今后反辐射导弹的发展或将呈现以下特点：

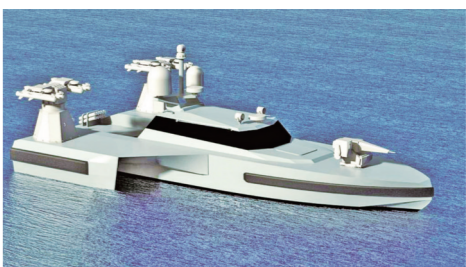
一是继续保持“耳聪目明”。一些国家的反辐射导弹导引头经过“升级”后，不仅能截获雷达天线主瓣目标，还能截获其旁瓣和背瓣目标。二是“手更大、臂更长”。在战场强对抗环境“塑造”下，反辐射导弹今后或将变成“多面手”，即通过改进包括使其模块化，使其不仅能打击辐射电磁波的目标，也可攻击地面、海上、空中的其他目标。

三是寻求更强战场生存力、威慑力。隐形化、大射程、末段高速高机动性……反辐射导弹这些新“技能”的出现，本质上是对今后战场需求——进一步提升战场生存力、威慑力的积极回应。

四是进一步走向体系融合。说到底，反辐射导弹较难解决的问题是及时发现、定位目标。要解决该问题，一方面，反辐射导弹必须在“单打独斗”能力方面再进一步，要能在一定程度上独当一面、“一锤定音”；另一方面，在更深层次上融入作战网络体系将日趋重要。(摘编自《解放军报》)

军情动态

土耳其研发电子战无人艇



▲土耳其NB57无人艇概念图。(网络供图)

据美国“防务新闻”网站近日报道，土耳其负责国防采购的最高官员德米尔近期宣称，土耳其正在研发一艘具有电子战能力的“马林鱼”无人艇。德米尔在社交媒体上发文称，这是全球首款可用于电子战的无人水面舰艇，是土耳其国防工业发展的重要成果。

“马林鱼”无人艇由土耳其最大的国防电子公司阿瑟尔泰国防公司和土耳其萨芬造船厂合力建造。据悉，该型无人艇长15米，可携带导弹、电子战装备、情报搜集系统等多种装备，执行情报搜集、监控、侦察、不对称作战等任务。目前尚未公开该型无人艇的详细性能。媒体猜测，该艇或将配备土耳其国产的“西里特”70毫米激光制导导弹和UMTS反坦克导弹。

此外，土耳其还在加紧研究和演练以无人舰艇为基础的“海上无人蜂群”战术。(本报综合)

意空军青睐美电子战系统



▲美国EC-37B电子战飞机效果图。(网络供图)

据外媒报道，意大利空军对美国空军即将服役的EC-37B电子战飞机表现出强烈兴趣。考虑到双方在航空领域有合作先例，意大利空军未来或将采购该型电子战飞机。

EC-37B电子战飞机是美国空军未来电子战的主力机型，也是美国空军唯一的远程全频谱电子战对抗平台。该机采用“湾流”G550公务机作为改装平台，由美国L3哈里斯公司负责电子技术集成与改装，搭载BAE公司的“呼罗盘”电子对抗系统。该系统可干扰敌方指挥和控制通信、雷达和导航系统，以限制对手的战场空间联络。

目前，意大利空军装备有2架“湾流”G550 CAEW预警机，并订购了2架“湾流”G550 AISREW(空中情报、监视、侦察)电子战飞机，其中1架已于今年3月服役。此外，还有6架尚未正式确定任务角色的待改装“湾流”G550公务机。(本报综合)

