

当今世界，信息化高度发达，无形的电磁身影无处不在，从手机信号到电视广播，从Wi-Fi到蓝牙……电磁信号已成为现代人类生产、生活中如影随形的信息传输媒介，在带给我们便利生活的同时，也暗藏着敏感信息泄露的风险。

泄漏变泄密 警钟要长鸣

电磁泄漏是一种无形的物理现象。当我们使用计算机、打印机、扫描仪等具备电磁传导效能的电子设备时，这些设备犹如一个个小型的广播电台，会在人们毫无察觉的情况下，将设备内部处理的电磁能量以电磁波的形式向周围空间传播，产生电磁泄漏，这是电子设备使用过程中无法避免的客观现象，通常情况下不会对信息安全构成直接威胁。

但电子设备在处理涉密敏感信息时产生的电磁泄漏，被别有用心之人通过外围接收装置截获并解析，就会导致相关信息被窃取，造成“电磁泄密”。2013年，“斯诺登事件”曝光美多个秘密情报监测项目，其中一项代号为“DROP-

MIRE”的窃密行动，就是通过捕获欧盟驻华盛顿特区代表处密码传真工作时产生的电磁波，进而窃取其发送内容。与信息窃取方式相比，利用电磁泄漏进行窃密具有极强的隐蔽性，其无需直接接触，而是在设备正常运行过程中，通过截获无形的电磁波并还原，进而实现信息窃取，几乎不留痕迹，难以被及时发现和制止。如不加防范，不仅威胁政府、军队、科研机构等涉密单位，还可能波及金融、能源、通信等关键领域。一旦核心数据被窃取，轻则导致商业竞争失利、经济损失，重则可能危及国家安全和战略利益。

泄漏有逻辑 防范举措明

电磁泄漏虽然无法避免，但根据其固有的技术原理和逻辑，可以

「零接触」也能窃密？

通过构建电磁空间安全防线，提升技防能力，打造有效的安全防范体系，防范化解电磁泄密风险。

技防体系多维阻断

优先选用低辐射设备，以此减少信号源头强度。同时针对涉密区域，实施电磁屏蔽措施，有效阻断辐射外泄的路径；部署电磁干扰器，扰乱辐

射信号的可解析性。对涉密信息实施全程加密处理，确保即便信号被截获，也无法还原出原始信息；采用防辐射线缆、滤波电路等技术手段，抑制寄生信号的产生。

制度人员双轨防护

强化设备全生命周期管控，严格区分涉密设备与非涉密设备，坚决禁止滥用存储介质；定期检测设备的电磁泄漏水平，建立完善的风险台账；建立健全电磁安全管理制度，制定涵盖信号溯源、密钥更新、设备管理等关键领域的安全管理流程；强化工作人员安全意识教育，积极开展防电磁泄密专项培训活动，教育引导工作人员准确识别电磁泄密高风险场景，熟知防范电磁泄密措施。

社会大众共同守护

防范电磁泄密是守护信息安全的“无声较量”，需要政府、企业和全体公民共同努力防范应对。广大民众特别是涉密单位工作人员应切实增强电磁泄密防范意识，养成良好的信息安全习惯，避免在不安全的电磁环境中使用电子设备处理涉密信息，同时杜绝私自拆卸、改装办公设备的行为，以防因操作不当导致电磁泄密。广大人民群众如发现可疑线索，可通过12339国家安全机关举报电话、网络举报平台（www.12339.gov.cn）、国家安全部微信公众号举报受理渠道或者直接向当地国家安全机关进行举报。

致敬隐蔽战线上的巾帼群芳

她们是暗夜中的花，在敌人的心脏傲然绽放。她们隐去姓名，藏起红妆，用忠诚浇灌永不凋零的信仰。她们的故事，是看不见硝烟的战场上最惊心动魄的芬芳，是隐蔽战线上不可替代的“她”力量。

黄慕兰： 隐蔽战线的传奇木兰

黄慕兰，原名黄彰定，1907年出生于湖南浏阳的书香门第。年少时的她饱读诗书，心怀天下苍生。在动荡不安的年代里，她毅然决然投身革命，以其坚韧不拔的意志和聪慧机敏的才思，在隐蔽战线上书写了一段可歌可泣的壮丽篇章，宛如一朵坚韧芬芳的木兰花，绽放在历史的舞台。

木兰初秀，隐蔽战线勇坚守

1926年，年轻的黄慕兰怀着满腔热血，投身革命，成为一名共产党员。国共合作破裂后，她奉命前往江西开展地下工作，担任江西省委秘书兼机要交通员。即便身怀六甲，她仍克服重重艰难险阻，在艰苦危险的环境中，机智地学会用米汤在书籍上密写文件，巧妙地与敌人周旋。

木兰飘香，危难之际显身手

1931年，时任中共中央政治局委员、在上海领导全国工联工作的关向应不幸被捕，之后，顾顺章在汉口被捕，旋即叛变，将中共地下党机密和盘托出，党组织危在旦夕。关键时刻，周恩来将营救关向应的重任托付于她。黄慕兰临危受

命，通过精心布局和巧妙周旋，结识了进步律师陈志皋，借助其父亲陈其寿在法租界的影响力，成功将关向应保释出狱，为革命保存了重要力量。同年6月，黄慕兰与友人闲聊期间，偶遇在法租界巡捕房担任翻译的曹炳生，其无意间透露抓到一个共产党“大头头”且已招供。黄慕兰心中一惊，判断出此人极有可能为向忠发。向忠发掌握核心秘密，一旦叛变，后果不堪设想。她迅速将向忠发叛变的消息经潘汉年传递给周恩来。周恩来在接到报告后，当机立断，迅速组织相关人员转移，成功避开了敌人的疯狂搜捕。黄慕兰这一果敢行为，犹如木兰花散发的阵阵清香，不仅拯救了同志的生命，更是挽救了整个上海地下组织，为革命事业立下了不朽的功勋。

朱枫：

台海暗涌中的血色海棠

朱枫，原名朱贻荫，1905年生于浙江镇海（今属宁波），自幼受到良好教育，生活富足，本可在安逸中度过一生。然而，时代的苦痛刺痛着她的内心，在国家民族最需要的时刻，她告别安稳岁月，义无反顾地投身于革命的浪潮中。

海棠藏锋，夜渡南归护芳华

抗战爆发后，朱枫积极投入救亡宣传，参与伤员救护，还加入了由中国共产党领导的新知书店，协助筹建“台湾抗日义勇队”。1945年，她加入中国共产党，开启了新

的革命征程。同年春，朱枫调至中共华中局在沪贸易机构，以公方代表身份巧妙周旋于国民党上层人物之间，保障党的工作顺利开展和同志的安全。1948年，她受组织安排前往香港，以“合众贸易股份有限公司”为掩护，协助建立地下交通线，多次解救被捕同志，想方设法把他们平安送回大陆。孤芳照夜，铁骨铮铮映海峡。

1949年，新中国成立，台湾却仍在国民党统治下。朱枫受党组织派遣，以“探亲”之名潜入台湾，与我党潜伏台湾、时任国民党“国防部”参谋次长的吴石建立秘密渠道。至1950年1月，她传递大量情报和绝密资料，但因叛徒出卖，朱枫不幸暴露被捕。为保守党的秘密，她咬碎金锁片和金手镯，吞下二两多重金子，欲以死明志，却被特务撬开牙关洗胃。狱中，即使遭受敌人的残忍折磨，她也没有屈服，始终坚守初心、毫不动摇。1950年6月，台北马场町刑场的晨雾中，她身着碎花旗袍，用尽全力高呼“中国共产党万岁！”后身中数枪，壮烈牺牲，年仅45岁。

林一：

太行风雪中的傲骨红梅

林一，1917年8月生于黑龙江省依兰县。1936年5月，她正式加入中国共产党，1940年开始进行情报工作，执行反敌特任务。自此，林一踏上了充满荆棘与危险的隐蔽战线征程，凭借着坚定的信仰和过人的智慧，在黑暗中与敌人展开殊死较量。

红梅破冰，十指染血护机密

1942年5月，战争阴影无情地笼罩着山西辽县十字岭。日军的铁蹄疯狂地践踏这片土地，所到之处生灵涂炭。八路军总部司、政、后与北方局机关和特务团被如狼似虎的日军重重包围。在这生死攸关，千钧一发的时刻，八路军前总情报处工作人员林一临危不惧，眼神中透露出坚定与果敢。她深知手中那份记录着情报人员代号、秘密通讯地址等绝密信息的文件，如同生命般重要，一旦落入敌人之手，后果将不堪设想。正是这份以命相护的绝密资料，使我党在敌占区的情报人员得以保全，未暴露一人。

红梅花开，深入敌区稳军心

1944年冬，林一再次接受了一项艰巨而危险的任务，代表党组织检查情报工作，并看望在龙潭虎穴的战友们。第一站，她抵达了河南安阳，接着前往河南开封，随后又辗转到了北平。每到一处，她都凭借多年积累的情报工作经验，巧妙应对日伪盘查，与坚守在龙潭虎穴的战友们秘密会面。她不仅传达了党组织的关怀与指示，稳定了军心，还敏锐地收集到了大量第一手情报，这些情报如同一把锋利的手术刀，精准地剖析着敌人的弱点，为党组织的决策提供了坚实可靠的依据，为革命胜利作出贡献。

她们是隐蔽战线女性的缩影，在那看不见硝烟却危机四伏的战场，无数女性以柔弱之躯扛起使命，以坚定信念直面艰险。我们在岁月静好里仰望她们远去的背影，依然能感受到她们在艰苦卓绝中的坚毅无畏。她们的精神如璀璨的星辰，照亮着前行之路。（均转自国家安全部微信公众号）