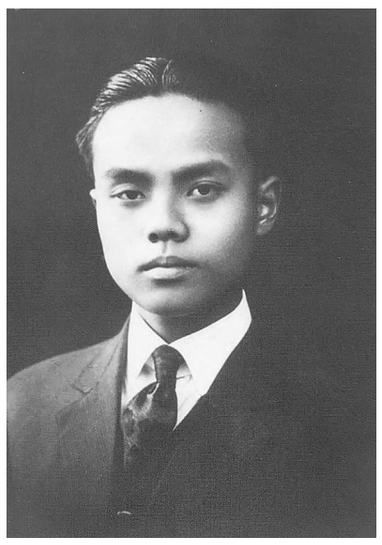
誓言无声
——我党隐蔽战线百年斗争秘闻

电波穿暗夜 寰宇耀光明

文|虢安仁

经典老电影《永不消逝的电波》中的李侠，在敌特冲进阁楼那一刻，刚从容发送完关于国民党驻长江军队布防部署的电报。电影中的李侠，正是以我党隐蔽战线无线电通讯先驱李白为原型。在那个血与火的战争年代，以李白为代表的我党隐蔽战线无线电通讯先驱们，搭建起连接解放区与国统区的空中情报桥梁，传送着加速民族自由、人民解放进程的红色电波。



左图：青年时代的李强。

右图：中央特科电台训练班旧址。1930年3月中共举办第一期无线电训练班，李强任教员。第一期训练班采取分散居住、登门教学的秘密方式进行。（均为资料图片）

第一部电台，“工匠”“木匠”造

1927年，中国革命陷入低谷。中国共产党在白区的斗争转入秘密状态，红军革命根据地也处在敌人的封锁分割之中。当时苏区的通讯只有20多部电话单机，拥有一部自己的无线电台是党中央急切之盼。

1928年，领导中央特科的周恩来开始筹建秘密电台。党中央采取了两条腿走路，一方面送多名同志前往苏联培训，另一方面安排人在上海学习机务和报务。10月，周恩来找到中央特科四科（交通科）科长李强，要他牵头研制无线电收发报机；又找上海法租界中共地方党支部书记张沈川，要他去学习无线电通讯技术。同时，将中央特科第四科交通科改设为无线电通讯科。

电台是稀缺战略物资。学土木工程的李强从零开始，在特科队员蔡叔厚“经营”的绍敦电机公司弄了一些车床、铣床、刨床，自己动手加工零件。以无线电爱好者的身份，与当时在上海经营美国无线电器材的亚美公司和大华公司的老板交朋友……1929年冬，李强终于成功设计、组装了我党第一部收发两用的无线电台。此时，张沈川已经学成结业，协助李强测试这部刚造好的电台。这样，李强、张沈川一起在上海建立起我党第一座地下无线电台。

1930年初，在列宁格勒伏龙芝军事通讯联络学校学习的涂作潮秘密回到上海。他专攻机务、电台修理，被安排到中央特科。涂作潮13岁学木工，1924年到上海又在恒丰纱厂做木工，被周恩来亲切地称为“木匠”。李强、张沈川组装成功的第一部收发报机有些笨重，功率只有50瓦，灵敏度也不太高。涂作潮找来不少美国出版的无线电杂志，从中寻找新式合用的无线电收发报机图样，弄来可供装配的器材、零件，反复试制，终于成功研制出一台100瓦的新机型。后来李白使用的收发报机，就是涂作潮以普通收音机为主机经过精心改造而成的，使用起来既隐蔽又便捷。

第一本“豪密”，无人能破译

拥有了电台，只是第一步。当时流行的密码极易破译，编制一种不被破译的密码，又成了迫切需求。1930年11月，中国共产党香港无线电台被破坏，更让周恩来决意开始编制我们自己更高级的无线电通讯密码。

周恩来等人广泛收集当时所能获得的各类密码本，借鉴苏联无线电通信经验，结合汉字和阿拉伯数码的特点，反复钻研，成功编制了党的第一部高级密码，因周恩来曾使用“伍豪”为化名，故称“豪密”。

1931年3月，任弼时率领中央代表团前往中央苏区。行前，周恩来把自己编制的密码交给了任弼时，并教会了邓颖超、陈琮英（任弼时夫人）如何使用“豪密”。1931年9月15日夜，上海党中央电台首次叫通了苏区中央局电台。周恩来从上海用“豪密”发给苏区中央局第一份电报：“任弼时是否到达中央苏区。”中央苏区则回复党中央电台，“弼时安全到达了”。从此，“豪密”正式投入使用于全党全军的密码通讯中。

“豪密”是一种底本加乱数的“一次一密”体制密码，每次电报等于启用了一个全新的无重复密码，每封电报“同字不同码，同码不同字”，完全不给对手以分析的机会。这种“一次一密”的理念放到今天也不过时。例如，在登录很多网站时，除了需要输入用户名和密码外，还要输入一组随机验证码，这个验证码就相当于“豪密”中的随机乱数。蒋介石曾勒令国民党内密码破译第一干将、密电破译机构负责人黄季弼组织对“豪密”逐日悉心研究，“时经两月，毫无头绪，实属无从着手”。

“豪密”的出现，保证了党和军队无线电通讯的绝对安全。一直到全国解放，“豪密”都没有被国民党破译。

第一批火种，终成燎原势

中央特科四科无线电通讯科的“风语者”们，为了更好地服务党的革命需要，在极端残酷危险的环境中播撒无线电事业的种子。

1930年3月，李强、张沈川等人按照党中央指示，举办了第一期无线电训练班。为确保安全，训练班采取分散居住、单线联系、上门教学的秘密方式完成教学，3个月后，伍云甫、王子纲、曾三等八九位同志经过培训，成为党的第一批无线电通讯技术人员。

这时，中央特科收到各地苏区对于无线电人员更迫切的需求。1930年9月，顾顺章、李强、张沈川和部分第一批学员在上海举办第二期无线电训练班。训练班设在一幢三层楼的房子里，门上挂着一块“福利电器公司工厂”招牌。训练班负责人顾顺章不听李强、张沈川等人建议，执意集中教学，加之管理疏忽，结果，巡捕房冲进工厂，直接逮捕了正在培训的张沈川等5名教员和15名学员。事件发生后，中央特科一方面积极组织营救，一方面深刻汲取教训。1931年1月，接替李强领导四科工作的陈寿昌开办了第三期无线电训练班，恢复第一期分散居住、上门教学的安全模式。

中央苏区这边，1930年12月，第一次反“围剿”胜利后，红军缴获一部小功率电台，由于损坏只能收报不能发报，被称为“半部电台”。经过教育争取，21岁的国民党通讯兵王铮主动参加红军，利用这半部电台，成功捕捉到各路敌军动向等信息。在此后几次反“围剿”战斗中，又多次缴获多部电台，转化不少敌军通讯人员。

1931年，第一、二、三期无线电训练班部分学员先后转移到中央苏区，迅速地投入到火热的无线电革命事业中。他们和王诤等从敌军转化过来的人员，按照中央指示，多次在苏区举办无线电训练班，最后建立了瑞金红军通讯学校，我党无线电通讯队伍迅速壮大。这支队伍，成为我党我军的“千里眼、顺风耳”，从反“围剿”到长征转战陕北，从抗日战争到解放战争，为一次又一次的胜利立下不朽功勋。

1936年夏，美国记者埃德加·斯诺访问陕北苏区，他惊讶地发现，“共产党同中国的所有重要城市，包括上海、汉口、南京、天津等处，都有无线电的交通。他们在白区城市内的无线电台虽然经常被破获，国民党要长期切断他们与红区的通讯联系，却从来没有成功过……他们的密码从来没有给国民党破译过”。

主要参考文献

隐蔽战线春秋书系《隐蔽战线统帅周恩来》 穆欣著，中共党史出版社

《李强传》 紫丁著 人民出版社

《中共党史人物传》 中国人民大学出版社

奋斗百年路 启航新征程
——同心奔小康

一次性竹筷出口62个国家和地区，2020年出口创汇5850万美元，占益阳市出口竹筷的95%、全省50%、全国15%——

“有华人的地方，就有泥江口竹筷”

湖南日报·新湖南客户端记者 龚柏威
通讯员 彭晓霞 柳宇

初夏时节，穿行在益阳西南山地，闯入眼帘的是一山接一山的青翠。其中的赫山区泥江口镇，景致并无特别，却是“墙内开花墙外香”。

来自益阳海关的数据显示，泥江口镇有11家竹筷出口企业，一次性竹筷出口62个国家和地区，2020年出口创汇5850万美元，占益阳市出口竹筷的95%、全省50%、全国15%。

一个偏僻小镇为何能成为“全国最大的一次性竹筷出口生产基地”？5月6日，记者来到泥江口镇，下高速前往镇政府，不到5分钟车程，看到6台满载竹子的货车在路上奔驰。

“我镇竹筷产业带动了附近县市约200万亩竹林的开发。”泥江口镇党委书记张平安告诉记者，泥江口镇竹林资源丰富，有8万余亩，但远远不能满足生产需要。全镇有3000名左右产业工人，超过7000人从事砍伐、运输、经纪等相关产业，去年竹业总产值超10亿元。大家不仅实现了小康,有的还致富了。

汪松纯是泥江口镇一名货车老板，专跑竹子运输，前两日天气好转，他请人看好山林，砍好竹子，“五一”假期一过,就拖出山送往了竹筷加工厂。“你别小看我这一台车，包括我在内，要养活5至6户人家呢。”汪松纯说，整体收入不低，货车老板年收入超过10万元，其他人也有6万元以上。

汪松纯这车竹子发往益阳市通达竹木制品厂。该公司是泥江口镇11家出口企业中发展最为强劲的企业之一。该镇党委书记张平安介绍，泥江口竹筷发展始于上世纪80年代，90年代初期达到巅峰，主要为家庭作坊，销售都在国内。但产业升级不及时，加上福建、浙江等沿海竹制品企业冲击，国内市场一度萎缩。政府整顿行业，引导企业提高质量、加大产能，目前全镇上规模企业28家，形成通达、三超、和祥等为龙头的出口企业群。

益阳市通达竹木制品厂离高速路口不到10分钟车程，系原九二五石煤发电厂旧址。“石煤矿山停采，发电厂关闭，厂房闲置。此处离高速路口近，有交通优势。”张平安说，镇政府将通达等7家竹筷企业引入电厂旧址，既利用废弃资源，又放大集聚效应，7家企业近年发展迅速，其中4家年纳税超过百万元。

52岁的黄匡是益阳市通达竹木制品厂的董事长，也是泥江口镇“最早自主淘到美元的能人之一”。记者到来时，黄匡正和工作人员通过网上平台，申报一批发往爱沙尼亚的竹筷。

“我哪是什么能人哦？主要搭帮政策好，加上一点灵敏的商业嗅觉。”黄匡说，他以前跑竹制品运输，2003年开了家竹筷生产小作坊，业务一般。后升级生产线、投资百万元上环保设施。2012年迎来重大利好，国家放开政策，生产企业可自主出口。他抓住机遇，开拓电商平台，销售节节提升，产品走向全球。2019年，益阳海关成立，益阳企业出口更加便利，通达公司再次实现飞跃发展。

现在，通达公司员工超过百人，一季度出口创汇达200万美元。厂里人均月工资近5000元，员工中有26人是脱贫户。“我正在筹建国际先进水准的无菌生产车间。”黄匡说，经历这次疫情，他对企业发展更有信心。疫情紧张时，政府提供抗疫物资、各种减租减税帮助企业，海关推行无纸化申报、“7×24小时”预约查验等惠企措施，2020年公司出口额竟保持在往年同期水平。

作为一家竹筷企业，他觉得还应该承担更多的职责。去年初，通达陆续收到海外合作商发来的口罩，“很感动，国外用筷子的都是华人，血浓于水。”黄匡说，后来国内疫情稳定、国外紧张时，他也给一些合作商邮寄防疫物资。物资打包时，他通常会留张纸条：“有华人的地方，就有泥江口竹筷。”

摆摊少女成中国第一个个体工商户

《理想照耀中国》5月7日晚播出第四集《纽扣》

湖南日报·新湖南客户端5月6日讯（记者 邓正可）5月7日19:30播出的系列短剧《理想照耀中国》将要讲述改革开放初期的温州，备受冷眼的女孩章华妹（张婧仪饰）从摆摊小贩成为中国第一个个体工商户的故事。

1980年，一粒小纽扣滚落在地，沿着温州解放北路的街面一路向前滚动，被章华妹小心翼翼地捡起。这条路上，像章华妹这样的摆摊小贩多如牛毛。发卡、皮筋、针线、袜子、手套等小商品琳琅满目，看上去生机勃勃，摊贩们却如履薄冰。

当时，摆摊卖货的行为，在许多人眼中属于“投机倒把”，没脸面。市工商局的工作人员跟摊贩们的关系就如同猫和老鼠。但是工作人员王嘉文（牛骏峰饰，原型人物为陈寿铸）对这群小贩充满了理解和同情，他每次前往执法时，都故意放出哨声，小贩们便默契地将自己的货物转移阵地。

有一天，章华妹也轻车熟路地换了一个地方继续摆摊，可惜她正好摆在了王嘉文的必经之路上。没办法再睁一只眼闭一只眼的王嘉文只能将章华妹的纽扣罚没充公。卖纽扣的收入是章家重要的经济来源之一，尝试各种方法无果后，章华妹向同为摊贩的阿姐求助，阿姐将自己的纽扣分出一半交给章华妹售卖，携手渡过难关。

好不容易有了起色，章华妹又被举报了。带着纽扣匆忙往家赶的章华妹再次遇见王嘉文，争执之下，这些借来的纽扣滚落河中。面对悲痛不已的章华妹，王嘉文意识到，纽扣虽小，却是章华妹一家生活的希望。

不久后，国家推行经济体制改革，虽然还没有具体的实施细则，但王嘉文觉得一切都不能再等了。于是，他依据中央文件的精神，开始一家一户地深入调查，以真实的数据和一手资料报告市工商局，推动个体商贩合法经营。作为试点的温州，在市局的支持下，决定给予所有无证商贩合法经营正式认可。

面对全新的政策，商贩们迟疑了。但章华妹大胆填写了个体经营申请表。1980年12月，章华妹领到一张加盖公章的手绘营业执照，上面用毛笔写着“工商证字第10101号”。也是从这一张工商执照开始，包括章华妹在内的个体户第一次拥有了尊严。

回望脱贫路 奋斗再出发

“不同的省份，相同的感动”

湖南日报·新湖南客户端记者 胡盼盼
通讯员 周洋

5月1日，湖南省脱贫攻坚大型成就展迎来了一波观展高潮。上午9时不到，湖南美术馆前排起了长队。

13岁的彭博文第一个进入展厅。他带着相机，拍下了那些让他动容的照片。

“触动！震撼！骄傲！为我们的祖国骄傲，为我们的人民骄傲。”彭博文的笔记本上，密密麻麻记下了许多感想。

从第三展厅出来，来自甘肃的游客杨颖不能自已，泪水打湿了口罩。

“湖南人民历经千辛万苦，完成了脱贫攻坚的重大任务，我曾在网上看过黄诗燕、蒙汉、方璇等扶贫干部的事迹。当我踏上湖南这片热土，看到他们的照片，我真的控制不住流泪。”亲身亲历过，才知其中味。杨颖是甘肃省灵台县卫生健康局三级调研员，也参与了扶贫工作。波澜壮阔的湖南脱贫历史，三湘四水的巨大变化，让他想起了自己在甘肃扶贫路上的点点滴滴。

“不同的省份，相同的感动。”杨颖这样留言。

看到不少网友种草“五一”假期长沙新打卡地——湖南省脱贫攻坚大型成就展，放假第一天，湖南生物机电职业技术学院大一学生刘金明便约着同学来观展。

“真不容易！真了不起！90后杨淑亭身残志坚，不但自己脱贫，还带动一方百姓致富。90后方璇年纪轻轻就牺牲在脱贫攻坚一线，临终前最牵挂的还是工作……”

留言台上，刘金明写下感言：“伟大出自平凡，英雄就在身边。”

在第三展厅，尚道文、熊玉珍夫妻俩正站在新湖南APP大屏旁，与屏幕上女儿尚康瑞的脱贫攻坚荣誉证书合影。

尚道文、熊玉珍是桑植县廖家村镇人，女儿尚康瑞已在扶贫一线奋战5年。“她一直埋头在基层默默做事，没想到被党和人民记住了！”尚康瑞在桑植县走马坪白族乡碾子堡村帮扶，驻点村离家只有半个多小时车程，但她几个月才回家一次。每次回家，跟父母讲得最多的是村里的事。

“最美扶贫人”展墙前，高二学生杨涵璇自豪地说道：“上面有我爸爸的名字！”

杨涵璇的爸爸杨湖南是省残联辅助器具中心主任，在扶贫战场上奋战了6年。

“从黑白记忆到多彩生活，由穷到富，天堑变通途，这个展览，让我进一步了解我所处的时代和社会。我希望能亲身参与到一线实践中。”杨涵璇说。

段新和是衡山县永和乡黄周村村民，在长沙务工。他观展后感慨道：“感谢党的好政策，咱老百姓的日子越过越好！”

◀◀（紧接1版）深刻认识对党忠诚是共产党人首要的政治品质，对党忠诚必须一心一意、一以贯之，必须表里如一、知行合一，任何时候任何情况下都不改其心、不移其志、不毁其节，与党同心同德。深刻认识以德修身、以德立威、以德服众是干部成长成才的重要因素，每一名党员干部都要拧紧世界观、人生观、价值观这个“总开关”，做到心中有党、心中有民、心中有责、心中有戒，把为党和人民事业无私奉献作为人生的最高追求。

通过学党史，自觉明大德。深刻认识明大德就是要铸牢理想信念、锤炼坚强党性，在大是大非面前旗帜鲜明，在风浪考验面前无所畏惧，在各种诱惑面前立场坚定。深刻认识坚定理想信念、坚守共产党人精神追求始终是共产党人安身立命的根本，要把个人的追求、理想同国家前途、民族命运紧紧结合在一起，同人民福祉紧紧结合在一起，努力做对国家、对民族、对人民有贡献的人。深刻认识党性是党员干部立身、立业、立言、立德的基石，党员干部的党性修养、道德水平，不会随着党龄工龄的增长而自然提高，也不会随着职务的升迁而自然提高，必须强化自我修炼、自我约束、自我改造，做到对党忠诚、为党分忧、为党担责、为党尽责，竭尽全力完成党交给的职责和任务。

通过学党史，自觉守公德。深刻认识共产党人守公德，就是要强化宗旨意识，全心全意为人民服务，恪守立党为公、执政为民理念，自觉践行人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标的承诺，做到心底无私天地宽，永葆对人民的赤子之心。深刻认识党除了人民利益之外没有自己的特殊利益，党的一切工作都是为了实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益，党的初心和使命就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。深刻认识作为党的干部，就是要讲大公无私、公私分明、先公后私、公而忘私，只有一心为公、事事出于公心，才能坦荡做人、谨慎用权，才能光明正大、堂堂正正。深刻认识“我将无我，不负人民”，要有功成不必在我的精神境界、功成必定有我的历史担当。深刻认识思想境界提高了，道德修养加强了，对个人的名誉、地位、利益等问题就会想得透、看得淡，就能自觉把精力最大限度地用来为国家和人民勤奋工作，而不去斤斤计较个人得失，不去利用手中的权力牟取私利。

通过学党史，自觉严私德。深刻认识严私德就是要严格约束自己的操守和行为，所有党员、干部都要戒贪止欲、克己奉公，切实把人民赋予的权力用来造福于人民。深刻认识打铁还须自身硬，共产党人拥有高尚的人格力量，才能无愧于自己的称号，才能赢得人民的赞誉，必须把加强道德修养作为十分重要的人生必修课，自觉从中华优秀传统文化中汲取营养，老老实实向人民群众学习，时时处处见贤思齐，努力以道德的力量去赢得人心、赢得事业成功。深刻认识领导干部的家风不仅关系自己的家庭，而且关系党风政风，要把家风建设摆在重要位置，廉洁修身，廉洁齐家。深刻认识交往要有原则、有界限、有规矩，自觉净化自己的社交圈、生活圈、朋友圈。深刻认识干部廉洁自律的关键在于守住底线，只要能守住做人、处事、用权、交友的底线，就能守住党和人民交给自己的政治责任，守住自己的政治生命线，守住正确的人生价值。

重点学习书目和篇目有这些

在重点学习书目上，要深入研读习近平《论中国共产党历史》《毛泽东邓小平江泽民胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》《中国共产党简史》，用好《中国共产党的100年》《中华人民共和国简史》《改革开放史》《社会主义发展史》以及《湖湘潮 百年颂》等参考材料。

在重点学习篇目上，要深入研读习近平《在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的讲话》（2020年1月8日）、《党必须勇于自我革命》（《党的十八大以来重要文献选编》（下））、《不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”》（《习近平谈治国理政》第三卷）、《做焦裕禄式的县委书记》（《习近平关于“不忘初心、牢记使命”重要论述选编》），深入研读毛泽东《为人民服务》、刘少奇《论共产党员的修养》、陈云《怎样做一个共产党员》、方志敏《清贫》等，重温《见证初心和使命的“十一书”》（中共中央党史和文献研究院、中央“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组办公室编）。