



历史上的今天

张俊杰 主编

(九)

目录

2月2日	1
国内.....	1
1421年明朝正式迁都北京.....	1
1949年北平新华广播电台开始播音.....	12
中国数学家熊庆来逝世	17
国际.....	24
1943年斯大林格勒战役胜利结束.....	24
第一次世界大战后期爱尔兰民族独立运动高涨 .	24
1920年爱沙尼亚同苏联签订和约并宣布独立...	30
1907年俄国化学家门捷列夫逝世.....	34
1970年伯特兰·阿瑟·罗素逝世.....	43
1535年阿根廷城市布宜诺斯艾利斯建成.....	46
2月3日	51
国内.....	51
1964年周恩来总理正在非洲索马里访问.....	51
著名作家、戏剧家老舍诞辰	58
国际.....	61
1945年美军从日本人手里重新夺取了马尼拉...	61
1930年越南共产党成立.....	64
1973年越南正式停火生效.....	70
弗利克斯·门德尔松生日	75
1972年第一次亚洲冬奥会在日本场举行.....	75
1966年前苏联宇宙飞船“月球9号”在月球着陆 .	76
2月4日	78
国内.....	78
1959年2月4日中国与苏丹建交.....	78
1975年甘肃省永靖县境内的刘家峡水电站建成 .	79

1990 年我国第五颗实用通信卫星发射成功.....	81
1993 年相声大师侯宝林在北京逝世.....	89
754 年唐代高僧鉴真由九州到达日本京都奈良..	91
著名诗人萧三逝世	93
1999 年 “ 中国南极长城站 ” 站名在南极揭牌..	93
国际.....	97
1945 年苏美英 3 国首脑举行雅尔塔举行会议... ..	97
1975 年玛格丽特·撒切尔成为新首相	104
1948 年斯里兰卡成为英联邦中的自治领.....	104
1968 年世界上第一艘远洋气垫船下水.....	109
1976 年危地马拉发生了强烈地震.....	109
1986 年美国宣布研制新型航天飞机。	109
2 月 5 日	111
国内.....	111
1661 年清世祖爱新觉罗·福临（ 顺治皇帝 ） 病逝	111
1929 年国民党政府将奉天省改名为辽宁省....	115
1984 年粟裕逝世	119
1912 年中国银行在上海开业.....	128
1964 年骨髓移植研究获进展.....	128
中国现代诗人、文学评论家何其芳诞辰	133
国际.....	134
圣马力诺共和国解放日	134
1985 年直布罗陀的陆地边界在关闭 16 年之后开放	134
1974 年苏联国际象棋大师波里斯·斯巴斯基在美国 纽约百老汇棋艺中心表演棋艺	135
1971 年美国 “ 阿波罗 14 ” 号宇航员登月球	139

2月2日

国内

1421年明朝正式迁都北京

1368年，明军进占元大都，改大都为北平。为了便于防守，又在北面城墙以南约2.5公里处另筑一道新墙，从而奠定了明代北京城的北界。与此同时，为了消灭元朝的“王气”，拆除了大都所有的宫殿。1402年12月18日，明成祖朱棣决定迁都北平。从1407年5月开始，征集工匠、军工、民工约30多万人，在北京大兴土木，修建宫殿，改造城池，历时14年，整个改建工作到1420年初才完工。1421年2月2日朱棣正式下诏迁都。当时的北京城从内到外分紫禁城、皇城、内城、外城四重；一条长达8公里的中轴线纵贯南北，各种建筑物对称地排列在两侧布局非常严谨完整。从此，北京城的平面呈“凸”字型。明代的北京不仅是当时全国的政治中心，也是文化中心。

明成祖（1360—1424）名朱棣，1402至1424年在位，年号“永乐”。他是明太祖朱元璋的第四子，原来被封为燕王，后通过“靖难之役”从侄儿建文帝手中夺取了皇位。他死后的谥号是“文皇帝”，所以有的史书又称他为“文皇”。他的庙号是太宗，所以在《明实录》中他的实录就被称作《太宗实录》。后来，嘉靖皇帝将他的庙

号改为“成祖”，所以后人便一直称他为“明成祖”

在我国古代著名的帝王当中，和明成祖的名字联系在一起的是郑和下西洋、奴儿干都司、《永乐大典》等等。稍有点历史知识的人还知道，明成祖五征漠北，80万大军下安南，浚通大运河，大规模营建北京。作为一个封建帝王，明成祖能干好其中一件事就足可济身到著名帝王之列，他却干成了那么多，而事实上还不止这一些。但是，他的名字也和“诛十族”、“瓜蔓抄”之类的残暴行为联系在一起，因而使得他的形象严重受损。就让我们来看看这位大明皇帝的波澜壮阔的一生吧！

青少年时代

明成祖出生于元末的战乱时期。那时群雄并起，互相征伐。在成祖出生时，朱元璋与陈友谅正打得不可开交，以至于连给儿子起个名字的工夫都没有。明成祖朱棣自称是马皇后嫡生，实际上他的生母是个贵妃，为此衍义出许多的野史和传说。明成祖长大后被封为燕王，就藩北平（今北京）。他娶徐达的长女为妻，成了他的好内助。燕王是诸王当中势力最强的一个，在抵御蒙古诸部的内扰中，他得到了锻炼，也初步展示了他的军事才能。

乱世婴儿

元末是个战乱年代，大批老百姓流离失所。真是乱世出英雄，朱元璋异军突起，以应天（今南京）为根据地，积极扩充地盘。朱元璋多妻多子，朱棣是他26个儿子中的第四子。其中有好几个儿子都不知道自己的生母是谁。明朝建立时，朱棣已是一个八九岁的儿童。那时全国仍很凋敝，满目疮痍。这一切都在朱棣的幼小心灵上留下了深深的印记。

〈一〉生于乱世

元至正二十年（1360）四月十七日，朱棣出生于当时称作应天府的南京。应天，是顺应天命的意思。4年前（1356），朱元璋渡江攻下集庆（南京），就将集庆改名为应天。他要顺应天命，推翻元朝，削平群雄，自己当皇帝。现在他又有了第四个儿子，照理应该好好庆祝一下。几乎与明成祖呱呱坠地的同时，前线传来了陈友谅进攻太平（今安徽涂县）的告急文书。陈友谅如果攻陷了太平，并要接着进攻应天。但军情紧急，他甚至对自己的这个儿子都来不及看上一眼，便又到前线指挥打仗去了。至于怎么样为这个孩子取个吉祥名字，他就更没有功夫去琢磨了。

〈二〉七岁始名

至正二十七年（1367）旧历年底，朱元璋准备转过年头就要正式登极做皇帝了，看到自己已经有了7个儿子，自然是满心高兴。这时形势已经粗安，他决心要为儿子们正式取名了。十二月二十四日。他祭告太庙，把自己渡江后生了7个儿子归因于祖上的阴德：

仰承先德，自举兵以来，渡江生子七人。今长子命名曰标，……曰棣……

这时明成祖已经7周岁，他这才和众兄弟一样有了自己的名字。

〈三〉生母之谜

明成祖的生母是谁，居然还是个谜，这在常人看来似乎不可思议。但这个谜确实存在，数百年来一直扑朔迷离。

中国古代正妻生的儿子称嫡子，非正妻生的儿子称庶子。正妻被称为嫡母，其它的妾被称为庶母。对帝王

家来说，嫡子和庶子在名份上有重大差别。按照封建宗法制度，皇帝死了，皇位要由嫡长子继承。即使嫡长子死得早，如果嫡长子有儿子，也要由嫡长子的嫡长子来继承，其它庶子则不得觊觎。

明成祖自称是马皇后所生，自然也就是所谓嫡子了。其实，历代学者考证，明成祖的生母不是马皇后。成祖的生母问题，不只是关系到他的身世，而且深刻地影响到他一生的行为。

从宫廷到燕京

明成祖朱棣在宫廷中度过了他的青少年时期。他 11 岁的时候被封为燕王。又过了 10 年，他已成了一个英姿飒爽的青年，便率领护卫就藩北平。这段时期的生活对他以后的道路产生了深刻的影响。

<一>宫廷生活

在一般人看来，帝王子孙们的宫廷生活一定是非常幸福的。其实不然，除了物质生活富足以外，其它乐趣并不多，甚至可以说是枯燥乏味的。

参加朝祭

他们要没完没了地参加各种朝见和祭仪，都要一本正经，不能有半点儿戏。除此之外，就是跟随几个大儒一天到晚诵读儒家经典。只是他们偶而到郊外走动时，才能目睹到一些民间生活情趣。每当他的皇帝老子要举行大祭如郊祭、谒庙时，朱棣和他的弟兄们都要去助祭。第一次可能还觉得挺新鲜，但时间一久，其枯燥乏味是可以想见的。

习儒尊孔

另一项主要生活内容就是学习儒家经典了。朱元璋年轻时没机会上学，后来只是在马背上学了点文化，当

他亲自撰写诏敕或什么祭文时，语句都是似通非通的。他为徐达墓撰写的碑文，谁也断不开句。朱元璋一生都为自己文化水平低而遗憾。因此，他十分重视对孩子们的教育。

朱元璋称帝的第一年，就在宫中修建了大本堂，作为太子和诸弟学习的场所。堂中藏有大量历代图籍，供他弟兄们观览。征聘各地名儒，轮班授课，教育太子和诸王。师傅都是满腹经纶的大儒，其中如宋濂等。他前后十几年，向太子和诸王讲四书五经，讲封建礼法，一举一动都要合封建礼仪。

教育有方

如何教育这些皇子们，朱元璋对儒臣们提出了他的教育方针：“譬如一块精金，要找高明工匠打造，有一块美玉，也要有好玉匠才能成器。有好子弟，不求名师，岂不是爱子弟还不如爱金玉吗？”

我的孩子们将来是要治理国家的，各功臣子弟也要做官办事。教育他们的方法，最要紧的是正心。心一正，万事都能办好；心不正，各种邪欲都来了，这是最要不得的。要教他们切实的学问，用不着像一般文士那样，只是会记诵辞章，没一点好处。”

在朱元璋看来，学问重要，德性更重要。

师道尊严

在皇子们的师傅中，有一个叫李希颜的，原是个隐士，因名气高，朱元璋写了亲笔信把他征召入京，让他当皇子们的老师。在古代，私塾的老师手里都有个戒尺，学生不听话就要挨打。他大概已经习惯了这一套，对皇子们依然很严厉。有一次，一个皇子不听话，让他打在脑袋上，肿起个泡。朱元璋见了很心疼，一时大怒，准

备治李希颜的罪。高皇后在旁劝解道：“师傅教我们的儿子以圣人之道，哪里还能对师傅发怒呢？”朱元璋这才消了气，不久还让李希颜升了官。史书中没记载挨打的是不是朱棣，但他肯定是在这样严肃的气氛中进行学习的。

言传身教

朱棣兄弟们除了接受师傅们的教育外，还要随时接受朱元璋的训诫。洪武元年（136）十二月的一天，朱元璋退朝回宫，趁朱棣兄弟们都在跟前，便指着宫中的一片空闲地对他们说：“这里并不是不可以建亭台楼榭，作为游玩场所，只是不忍心多费民财罢了。过去商纣王大造琼宫瑶室，结果使天下人都怨恨他。汉文帝曾想建露台，因怜惜一百两银子的费用，就没有建，所以当时国泰民安。你们以后要经常心存警戒啊！”在这种场合，朱棣兄弟们都格外恭谨，否则的话，一受惩罚就比师傅们更严厉。

朱棣从他父皇那里接受的完全是封建正统教育。对此，朱元璋曾有一段明确的自白：朕于诸子常切谕之：一、举动戒其轻；二、言笑厌其妄；三、饮食教之节；四、服用教之俭。怨其不知民之饥寒也，尝使之少忍饥寒；怨其不知民之勤劳也，尝使之少服劳事。

可以看出，朱棣弟兄们不只是要学书本，而且平时一言一行都要合乎封建规范。这对一个天真烂漫的少年来说，并不是一件惬意的事。

习武强志

朱元璋不希望他的儿子们成为文弱书生，就让他们经常做些强健筋骨的活动。他当吴王不久，看到7个儿子渐渐长大了，“宜习劳，令内侍制麻履行滕。凡诸子出

城稍远，马行十七，步行十三。”所谓麻履，就是麻鞋，行滕是指缠腿。这里是说，让朱棣兄弟 7 人都穿着麻鞋，裹上缠腿，像士兵那样到城外远足，十分之七的路骑马，十分之三的路要步行。这对长期住在深宫大院中的皇子们来说，虽说劳累点，但还是饶有兴味的。随着年龄的增长，他们还要不时地在演武场上练习武备，以健体强志。

体民疾苦

洪武九年（1376），朱棣已是 17 岁的英俊青年，他的父皇准备让他们到外地去当藩王了，感到有必要让皇子们体验一下民间的生活。就在这一年，朱棣兄弟们一起来到安徽凤阳老家，那时被称为“中都”。这里埋葬着他们的祖父母，也是他们的父皇小时候为大户人们放牛放羊的地方。这里也是“十年倒有九年荒”的穷乡，老百姓的生活都很困苦。在这里，朱棣仿佛看到，他的父皇小时候是怎么样受苦受难，创业是多么的艰难。他在这里住了三四年，民间生活对他的思想意识产生了深刻的影响。朱棣是个有心人，“民间细事，无不究知”。他当皇帝以后，还经常对儿子们说起他这段生活。认为自己能南北征战，不畏塞外风寒，就得益于这段经历。朱棣在凤阳的这段生活可看作是宫廷教育的实习阶段，他回去就要准备到外地去当藩王了。

〈二〉受封燕王

朱棣的长兄朱标，即南京一带所习称的“大头太子”，在朱元璋称吴王时就被立为世子。洪武元年（1368）正月初四日，朱元璋大祭天地于南郊，在郊坛南边正式登极称帝。他连赠祖上四代，册封马氏为皇后，立朱标为皇太子。

早立藩卫

在朱元璋看来，元朝之所以经常发生宫廷政变，主要原因就在于没有早立太子，因此他一称帝就要解决这个问题。他还看到当元末农民起义四处爆发的时候，元王朝在各地缺少强有力的藩卫。有鉴于此，洪武三年（1370）他就作了封藩的安排，即把各个小儿子封到各地当藩王。他为了不使天下人感到他私心太重，在封藩前还特意作了一番表白：

天下之大，必建藩屏，上卫国家，下安生民。今诸子既长。宜各有爵封，分镇诸国。朕非私其亲，乃遵古先哲王之制，为久安长治之计。

诸子封王

封诸子为王的这件事也就定下来了。对这么一件重要的事，朱元璋当然要发一个正式诏谕：

考诸古昔帝王，既有天下，子居嫡长者必正位储贰。若其众子，则皆分茅胙土，封以王爵，盖明长幼之分，固内外之势者。朕今有子十人。前岁已立长子为皇太子。爰以今岁四月初七日，封第二子为秦王、第三子为晋王、第四子为燕王、第五子为吴王、第六子为楚王、第七子为齐王、第八子为潭王、第九子为赵王、第十子为鲁王、使孙为靖江王，皆授以册宝，设置相傅官属。凡诸礼典，已有定制。于戏！众建藩辅，所以广盘石之安；大封土疆，所以眷亲支之厚。古今通谊，朕何敢私！

也就在这一天，朱棣便有了燕王的身份。

汉唐旧制

朱元璋分封诸子为藩王，口口声声说是“遵古先哲王之制”，我们不妨简单回顾一下古代帝王是怎样搞分封的，看看朱元璋又作了哪些损益。

汉朝建立后，刘邦也实行分封，起初是同姓王和异姓王并存，后将异姓王渐次削夺，只保留同姓王。这些同姓王在封国内有政治、经济、军事大权，后来终于造成“吴楚七国之乱”，旗号是“清君侧”，实际上是要夺皇位。晋初大封同姓子弟为王，且握有军政实权，后酿成“八王之乱”。唐代虽也封皇室子弟为王，但“有名号而无国邑”，都要住在京城的宅院里，由宦官进行管理。宋代大体沿用了唐代的做法，只是稍作改动。宋代封王只及自身，不得世袭，可以像庶民子弟一样，参加科举考试为官。元代封皇子为王，派往各行中书省，专制一方，俨然是地方上的军政首领，明显带有民族压迫的色彩。

分封太多

在朱元璋看来，还是汉代的分封办法比较好，使封国和郡县相间，便于监视。在此基础上，他建立了自己的分封制度。这种制度不仅对朱棣本人，而且对明代的政治都产生了极为重大的影响。

按照明制，皇子封为亲王都授予金册金宝，年食禄米万石。其护卫“少者三千人，多者至万九千人”。但这只是就一般情况而言，像北边防御蒙古的几个藩王，所统兵上都超过此数。例如在大宁的宁王“带甲八万，革车六千”。这些藩王的府第、服饰和车旗等，“下天子一等”，公侯大臣见了他们都要“伏而拜谒”。

藩王的嫡长子立为世子，即藩王的未来接班人，10岁时就授予金册金宝。其它诸子则授予涂金的银册银宝，封为郡王。以后各世子孙都有封爵，自六世孙以下都封为奉国中尉。他们生的时候要向宗人府请名，年龄大了要请婚。但他们不能从事士农工商之类的行当，只是坐

糜俸禄。明中期以后，皇室成员的俸禄成了国家沉重的包袱。

拥兵自重

藩王没有行政权，只有军事权。朝廷调地方军队，地方守镇官还要得到当地藩王令旨后才能调动。遇有战事，即使元勋宿将也要听藩王节制。当燕王朱棣率军征讨乃儿不花时，像傅友德那样的大将也要受他调遣。朱元璋感到他这套制度比以往历代都严密，大明江山可以长治久安了。但他万万没有想到，他刚死，那里就爆发了朱棣与建文皇帝争夺皇位的“靖难之役”。

一语成讖

对这种分封的弊端，一些有远见的大臣早就看出来，只是很少有人敢公开说。著名的文士解缙率直敢言，他“数上封事，所言分封势重，万一不幸，必有厉长、吴淞之虞”。说得最直率的大概就是那个平遥县的训导叶伯巨了。洪武九年（137），叶伯巨上书言事，说明太祖“太过者三”，第一条就是“分封太多”：，诸王各有分地，盖惩宋、元孤立，宗室不竞之弊。而秦、晋、燕、齐、梁、楚、吴、蜀诸国，无不连邑数十，城廓宫室亚于天子之都，优之以甲兵卫士之盛。臣恐数世之后，尾大不掉，然则削其地而夺之权，则必生觖望，甚者缘间而起，防之无及矣。议者曰，诸王皆天子骨肉，分地虽广，立法虽侈，岂有抗衡之理？臣窃以为不然。何不现于汉、晋之事乎？孝景，高帝之孙也，七国诸王，皆景帝之同祖父兄弟子孙也，一削其地，则遽构兵西向。晋之诸王，皆武帝亲子孙也，易世之后，迭相攻伐，遂成刘、石之患。由此言之，分封逾制，祸患立生，援古证今，昭昭然矣。

朱元璋见疏大怒，认为这是离间他们一家骨肉，要亲手射杀他。叶伯巨终于为此事死在狱中。不幸的是，叶伯巨所言果然成了事实。

良助贤佐

朱棣在就藩燕京以前，朱元璋还为他完了婚，妻子就是中山王徐达的长女。朱元璋听说她“贞静，好读书”，被人称为“女诸生”，就把徐达找来说：“你我是布衣之交。古代君臣相契的常结为婚姻，你的长女就嫁给我的四子朱棣吧。”徐达自然是满口答应。徐氏于洪武九年（1376）被册封为燕王妃，第二年就成了亲。这时朱棣18岁，徐妃16岁。就是这位看来贤淑贞静的徐妃，后来成了朱棣夺天下、治天下的得力内助。

就藩北平

洪武十三年（1380）春天，朱棣从凤阳回到南京，受命就藩北平。他的府邸就是元朝的旧宫，其规制如同天子。按照规定，藩王的府邸“亚天子一等”，其它诸王都是如此。为了这件事，朱元璋还曾特地告谕诸王，要他们不要与燕王攀比，因燕王府邸是元朝旧宫，不需要新建，他们新建的府邸则都要按规定办事。不难看出，朱元璋对燕王寄望殊深。

北平是元朝都城，位置险要，燕王的二哥和三哥分别就藩西安和太原，就藩时间还早于燕王两年，都没让他们去北平，而是把北平留给了燕王，其中似乎有“深意存焉”。从朱元璋为诸王选的妃子来看，燕王妃是明王朝第一功臣徐达的长女，而这种婚姻实质上是一种政治行为，在这点上其它诸子也是比不上的。这对朱棣以后的发展都是很重要的因素。

新的起点

这时的燕王已是 21 岁的英俊青年。他没有留恋风光旖旎的南国春色、而毅然甘冒“雪花大如席”的北国风寒。他出发了，率领着数千护卫，浩浩荡荡地奔赴北平，满怀着信心和对未来生活的憧憬。他知道，这是他一生道路上的一个新的起点。

1949 年北平新华广播电台开始播音

亲历电台创办者傅英豪，(1917—1994) 祖籍河北青县，生于沈阳。1935 年在师大附中参加了“一二·九”学生运动。同年参加共产主义青年团任支部书记。1936 年加入“民光”队，同年 10 月在清华大学投入中国共产党，1938 年在武汉新华日报任报务员。后在重庆由新华日报调八路军办事处任机务员。抗战时期在延安参加筹建延安新华广播电台。1946 年任张家口新华广播电台主任。1949 年 1 月天津解放后任 712 厂军代表，后调北京任电信总局技术处军用机组组长。新中国成立后历任军委通信部业务处副处长、技术处处长、防空军对空发报兵指挥部主任等职。1955 年授予上校军衔，1964 年晋升为大校军衔。1994 年病逝。

傅英豪口述电台成长历史：

1940 年，正当中国抗日战争残酷、激烈地进行之际，党中央决定建立延安新华广播电台。为此成立了以周恩来为主任的广播委员会。1940 年春，周恩来从苏联治病回国时，带回第三国际赠送的一部广播发射机，并拆成散件运抵延安。当时在延安懂无线电技术的人极少。我原来在重庆八路军办事处做无线电台机务工作。周恩来知道我在北平清华大学读过“无线电工程系”，又在武汉

罗蒙墩广播电台当过技师，于是点名要我和我的妻子唐旦一起到延安参加筹建延安新华广播电台工作。

我和唐旦是分批走的。1940年8月，唐旦先行一步。她从重庆到延安是乘坐军车走的。两个月后，我离开重庆乘长途汽车到西安八路军办事处，碰到军委三局器材处副处长陈明，是延安来这里采购器材的。陈明是老红军，当时40多岁，我23岁。他像老大哥一样照顾我。十几天后，有三辆车去延安，我坐在第二辆车上，经过国民党统治区时，盘查很严，有陈明对付，最后还是放行了。一天傍晚到了延安南关外兵站，大家高兴地欢呼跳跃。这时，陈明立即给军委三局打电话，局长王诤马上派人带两匹马接我们。在当时用马接人非同小可，就像现在坐小轿车一样。我那时不会骑马，陈明临时手把手地教我，他把马拉到土台前，一手拉缰绳，一手扶我上马，并告诉我如何操作，我小心地照办。从南关外兵站到军委三局所在地盐店子有40多华里，跑了好一阵才到达目的地。

王诤局长紧握我的手说：“唐旦同志早到了，大家天天盼望你来。”这天晚上，王诤请我们吃了一顿丰盛的晚餐。第二天，王局长与器材处处长兼通信修配厂厂长段子俊同志带我及唐旦参观了修配厂，我被安排在附近的一个窑洞里住下。

几天以后，王诤对我说：“中央广播委员会任命你为军委三局直属电台九分队队长。”他要我抓紧时间把广播发射机装好，以便及早投入使用。接受命令，我立即赶到王皮湾，一心扑在筹建延安新华广播电台的工作上。为了早日装好发射机，我真是到了废寝忘食的地步。“九分队”就是延安新华广播电台的编号，它的所在地就是

王皮湾。这个村子只有 30 几户人家，比较僻静。搞基本建设的阙明同志、发电机组的吴兴周等同志曾在新疆学过汽车、飞机的原理和构造。阙明同志率领大家指导民工在半山凿了两孔窑洞，里面相通，一个做机房，一个做播音室。山坡下有两排土房，一排朝东，一排朝北。我和阙明等住在朝东的房子里，背后是食堂。不久又建立了报务组，毛动之同志任主任，并设立营至排，还配给我一匹马，这是三局其他分队所没有的。

当时延安的生活条件非常艰苦，几个月吃不到肉，蔬菜也极少，有时连白菜、土豆也吃不上，常常是小米饭就大蒜就满不错了。但领导上对我非常照顾，每天由伙房给我煮两个鸡蛋。我当时想的是，拼命也要在 1941 年元旦前把延安新华广播电台建成开播。

从苏联带来的广播发射机是散件，只有原理线路图，没有装配接线图，这给我的装配工作增加了困难。过去，我面对的是美式的广播发射机，与苏联制造的广播发射机明显不同。我只能根据有限的经验摸索着装配焊接，一直干到 12 月下旬才把它装配完。我们用三根大木杆架起了天线，可以试播了。

1940 年 12 月 30 日正式试播。这一天由清凉山新华社口播组提供广播稿，专门派通讯员骑马送来。试播前，我的妻子唐旦临产生了我们的儿子，取名傅延延。孩子出生第九天就送到老乡家喂养。当时我正紧张地忙着搞发射机，哪里顾得上照料，食堂炊事员给唐旦送饭，唐旦为了支持我的工作忍受了一切。孩子满月后，她就与我一块投入紧张的工作。

试播时，新华社派来麦风（徐瑞章）和姚文二同志担任播音员。姚文同志上海口音重，不久就调走了。麦风