岳飞接诏

岳飞领兵在朱仙镇大破金兵，收复失地后，正要乘胜北上直捣黄龙府，忽然传来朝廷"圣旨"……

艺术团
……播音乐会

……国广播艺术团下……上海广播乐团乐队……随着广播文艺事业……团。电台九月十……会，其中有：前……《民歌主题组歌……军旗》等。

……歌唱家王凯平、方……这次他们受第四届……故乡，夫妻双双……《满江红》、《采伐歌》、《……

风流两代人

……传统剧目，京剧《群英会》是一出优秀的……

山东柳子戏，……中期是一个比……的剧种，它流……西南一带，以菏泽为中心，……州、曲阜、泗水……；北至濮阳、……沛一带；西至……有人唱这种戏调，基本上是……原地区的河南……带）中一些民……，如《锁南枝》、《驻云飞》、《……杆》、《黄……》等俗曲。柳子……的这些俗曲小……发展而成的……成了独立的戏……

……唱腔体制属……它的唱腔音……的需要，用一……连接起来使用……戏剧目的唱腔……羊、青阳、……步娇、油……支，故河南……"北调子"……扬，欢快幽扬……细腻复杂的……思想感情。

柳子……伴奏乐器……弦索系统，……主要伴奏……器是三弦、……笙、笛等。……

山东人民广播电台一周文艺节目预告

[illegible]

《夜半来客》

?.10 评剧，小白玉霜等唱《玉堂春》选场

9月16日（星期三）

7.30 第四届长春音乐会 王凯平、方初善独唱音乐会

10.50 电影《怒潮》录音剪辑

11.20 吕剧《屠夫状元》选段

12.45 西河大鼓《岳飞接诏》

13.30 抗日战争时期的歌曲

14.00 豫剧：马金凤唱《对花枪》选段

17.20 歌曲：台湾爱河的歌、海燕啊，请你停一停

18.15 广播剧《白大姐》

21.00 广播俱乐部 专题音乐《春天的旋律》 介绍外国名曲《小星星》

21.45 京剧：李长春、袁明、方荣翔等唱《姚期》实况录音

9月17日（星期四）

7.30 介绍纪录片《莫让年华付水流》的音乐 广播小说《医生的权力》

[illegible] 广播俱乐部（内容同星期三）

[illegible] 相声《爱的挫折》

[illegible] 歌曲：生活是多么美丽、在欢乐的节日里、时间的歌、青春的歌

[illegible] 吕剧《朝阳沟》选段

[illegible] 山东快书《鲁达除霸》和一组山东快书小段

14.10 专题音乐《谈谈古琴》

17.20 苗歌表演唱，赶歌

18.15 京剧《刑场上的婚礼》选段

21.00 吕剧《补瓢》 电影《甜蜜的事业》录音剪辑

9月18日（星期五）

7.30 介绍我国古老的七弦琴歌

8.00 故事：徐大娘三进濠江城

10.50 天津市京剧三团王则昭等唱《文昭关》实况录音

12.20 歌曲：沂蒙山里果树多、山东好、泰山颂

12.45 广东音乐，双凤朝阳、下渔舟、走马、双飞蝴蝶

13.30 歌曲：凤凰花，我心上的花、小鸽子啊！飞吧 童话广播剧《丑小鸭》

17.20 吹奏乐：红花献英雄、胜利在召唤、火红的青春

18.15 电影音乐故事《他俩和她俩》 评剧《夫人城》选段

21.00 音乐家肖邦的故事《心中有祖国》 相声《变化无穷》、《三朋情愿》、《大家研究》 两夹弦《相女婿》选段

9月19日（星期六）

7.30 电子琴独奏曲：姐妹歌、新疆舞曲、牧羊姑娘等

8.00 京剧：言慧珠唱《西施》选段

10.50 广播剧《慕耳在故乡》

12.20 民乐小合奏：江南春、美丽的日月潭

12.45 歌曲：没有太阳就没有鲜花、希望之歌、火红的青春献给四个现代化

13.30 吕剧《婚事》 电视片《岷江行》的音乐

17.20 河北梆子《小刀会》选段

18.15 音乐节目：谈谈二胡的演奏技巧

21.00 广播俱乐部 戏曲专题 刚柔相济、清新健美——介绍叶盛兰的声腔艺术

22.00 电影《奸细》录音剪辑

9月20日（星期日）

5.20 歌曲：阿天、欢乐的手鼓、播下友谊的种子

6.00 专题音乐：学习革命老一辈艰苦奋斗的好作风

7.30 电影《孤星血泪》录音剪辑 相声《讲卫生》

10.45 广东音乐：平湖秋月

10.50 广播俱乐部（内容同星期六）

12.00 配乐散文《坚贞的冰凌花》

12.20 专题音乐：妈妈的歌——摇篮曲 吕剧：林建华唱《井台会》、《搬窑》选段

13.30 介绍张德福演唱的评剧《杨乃武与小白菜》选段

14.00 音乐广播讲座《怎样欣赏音乐》[illegible] 五音戏《王小赶脚》

17.00 广播剧《杨书记吃团圆》

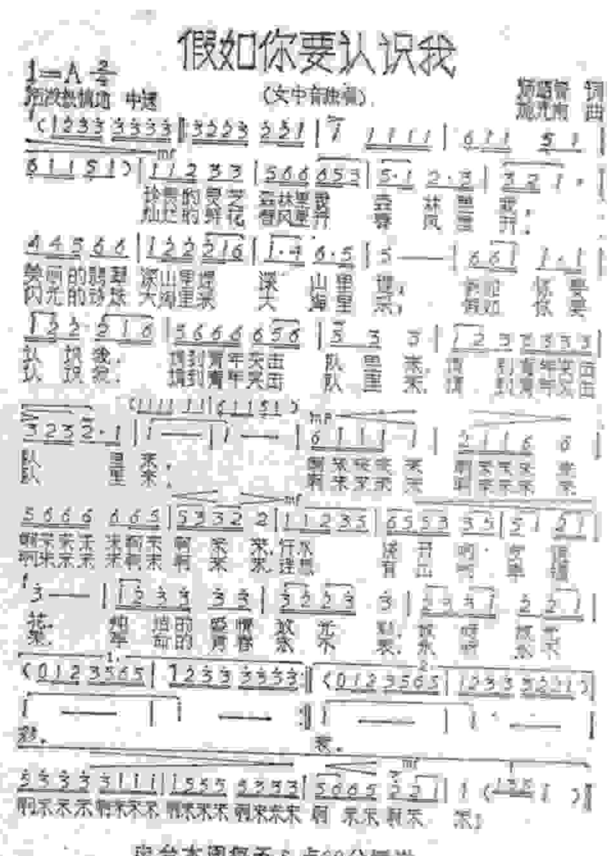
18.00 戏曲专题：一台群英会，风流两代人

19.30 李双江演唱的歌曲 阿拉木汗、在那遥远的地方等

20.30 相声《红梅》

21.00 戏曲故事《白莲花》

23.00 介绍几首几内亚音乐



电台本周每天6点20分播送

闲话仲秋节

农历八月十五，居于秋季的中间，故谓之仲秋节，是我国民间的传统节日。

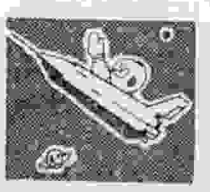
我国第一个诗歌总集《诗经》中有"八月其获"，意思是八月是收获的季节，故八月又有"获月"之称。人们春耕夏耘，用辛勤劳动的汗水夺得丰收，[illegible]"功能无量"。

[illegible]《帝京岁时纪胜》记有这方面的记载：八月十五日祭月，在院子里供上月饼、瓜果等，"众祀秋成"。以月形作饼团，称之谓月饼。除了供月，亲友之间在祝贺秋收时，互相赠送，以示问候。

仲秋佳节，皓月当空，除了供月赏月、庆贺丰收外，还有一层意思，就是阖家团圆。

中秋谈奔月

[illegible]人们就对自然界有了一些认识，并且有了丰富的想象。现在，这些想象已经变成了现实。美国宇航员阿姆斯特朗和奥尔德林乘坐"阿波罗——11号"飞船，于1969年7月16日从地球起飞，用了5天的时间，在宇宙中飞行了大约50万公里，在月球上降落了，时间是1969年7月21日3时51分，这是月球上第一次出现人类的身影，留下了人类的足迹。从这以后，到1972年12月，"阿波罗—17号"实现了第六次登月飞行。参加这次飞行的两名宇宙航行员驾驶着月球车在月球上行驶了16公里，度过了74小时59分，他们是在月球上停留时间最长的人。电台9月14日的"听众园地"节目将播送科学知识：仲秋谈奔月。



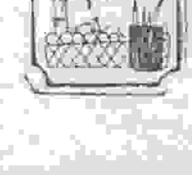
知识小品

月亮与天气

月亮到地球的平均距离是三十八万四千四百多公里，质量是地球的八十点三分之一。按照计算，月亮对地球大气的引潮力，在垂直方向上是地球引力的千万分之一。因为月球对地球的引力小，有人认为月球对地球的天气没有什么影响。但一些科学家指出，引潮力虽然很小，可它是一个持续不断地作用于大气的力，其影响是强烈的。特别是地球、月亮、太阳处在接近于一条直线时，潮汐位差就变得最大，因为此时的引潮力是月亮和太阳引潮力之和。当月亮和太阳与地球成九十度角时，引潮力的作用方向相反，这个时候的引潮力就比较小了。大气的质量是海洋的二百五十分之一，而且密度小，所以在引潮力的作用下，大气里会形成明显的高潮和低潮。现已查明，月亮四个位相，也就是新月、上弦、满月、下弦的任一个中天时刻，都和北半球大范围的大气活动有关。我国一些气象工作者研究认为，较明显的连阴雨和连晴天气，发生在朔、望、上弦和下弦的机会较多，如果朔、望日前后再有行星的冲或合时，则北方往往有较强的冷空气南下。但也就在这时，南方暖空气也明显活跃起来，这以后，不是冷空气南下受阻，就是冷空气偏北东移，结果在长江流域形成连阴雨天气。

有关单位翻查了三十年来济南的气象记录。从阴历八月十五这天和其前后两天来看，仲秋节这天的[illegible]天数和其前后两天的[illegible]天数并没有明显差别。但是从降雨量来看，三十年间仅有的两次大雨都出现在仲秋节这天。这可能与月亮处在望的位置有关。

月亮对天气的影响，可归结为这样的顺序：月亮的朔、望、上弦、下弦位置，配合行星的冲或合，影响大气环流的调整，[illegible]，产生持续天气周期。电台九月十四日的"听众园地"节目将介绍月亮与天气的关系。



诱人的地热能

地热能，就是地下的热能。我们所居住的地球内部，是个大火炉。就是在严寒的冬天，地表是万里冰封，离地面三千多米以下的地方，温度就能达到100°C。地热的热源是来自地球深处高达千度的灼热岩浆。

地热的能量是十分可观的。据估计，地下一百年内放出的热量，相当于烧完地球上储存的所有燃料才能得到的热量。而地下热能的总量约为地球上储煤总量的一亿七千万倍。地球可谓是一个能源的大仓库！

煤和石油是一次性能源，用一点少一点，煤和石油都是重要的化工原料，烧掉实在可惜；而地热能却是取之不尽、用之不竭的再生能源。

地热为人类服务要借助地下水。温泉就是由地热加温的地下水。用地热发电，首先是把地下热水变成蒸汽，再去推动发电机。用地热取暖是很方便的，直接从深井里抽出热水运行。

地热作为能源，不仅价廉物美，它还有一个很大的优点，就是不产生对大气的污染。

电台九月十八日"听众园地"介绍。

[illegible]电气焊加工厂
[illegible]加工、[illegible]大铁门、铁窗、床架、[illegible]、水箱、储油罐、锅[illegible]及其他焊接零活
[illegible]产品的单位也可直接[illegible]
地址：[illegible]十一路44号
电话：[illegible]