

270

95-4 1-3 期

第 40-42 期



# 青川文史资料

一九九五年第一期(总第40期)

5月20日刊出

## 目 录

李先知生平事略.....	杨文才
青川邮电通讯建设与发展.....	张锡兴
青川历史上发生与波及的 地震及其影响.....	李 烈
食用菌防蛀防霉变装置的 研制成功始末.....	罗文进
青川县人民医院的发展变化.....	光 耀

中国人民政治协商会议四川省青川县委员会  
文 史 资 料 委 员 会 编

# 李先知生平事略

杨文才

李先知，男，汉族，清光绪三十三年（1907）农历五月初五日出生于青川县观音店乡李家河。1934年4月参加中国工农红军，1935年7月加入中国共产党。在红军过草地前任班长，后任副排长、排长。1939年10月后，在八路军一二九师任过电台台长、警卫连政治指导员、军法处政治指导员、侦察大队副政治教导员、供给处政治教导员、卫生处副主任、政治处副主任、器材处副处长、营管处副处长、留守处党委书记、主任等职。1942年10月——1945年10月，在延安抗日军政大学学习。1956年被沈阳军区干部部授予技术少校军衔。曾荣获中华人民共和国三级八一勋章、三级独立自由勋章、三级解放勋章。

李先知举家世代业农，在那米珠薪桂的岁月里，祖辈租地耕种为本，学艺挣钱为生，几代都是鲜为人知的老实巴交的农民。在他少年时，迫于生计，给地主当放牛娃。

有一年，地主谢大志派李先知的祖父李宗贵送信去

平武县衙，当即被抓去当壮丁。后来才知道他祖父送信的内容就是要抓他去当壮丁。祖父苦于不识字，被地主愚弄的窘态，在父辈心底刻下了极深的伤痕，立誓要在李先知这辈人中供养一个读书人出来。父母顶着星星上山，踏着月光归家，苦挣苦熬，盘算着要供李先知去读书，一心想把他培育成一个“读书人”，以期有个“出头”的日子。在那饥肠辘辘的日月里，李先知到董家院私塾先生那里读起了《三字经》、《百家姓》。

当“人之初，性本善”还没读个眉目，家乡流行传染病，一场灾难降临到李先知的家里，祖父、父亲、母亲三天内相继离开了人世，只留下孤苦零丁的他和弟弟、妹妹三人。灭顶之灾，使得李先知他们处在了水深火热之中。李先知属兄长，支撑起了全家的生活。后来，由于家景窘迫，生活每况愈下，只好将年仅七岁的妹妹交与人家作了童养媳，弟李先培在家种地，他拜师学木匠，兄弟俩在衣不蔽体，食不裹腹的日月里相依为命。

1934年3月，李先知拜为师傅的木匠去世了，囿于局势动乱，无人修房造屋，也无钱添置农具。李先知的木匠手艺失去用武之地，生计来源受困，家境日渐难支。加之，国民党抽丁拉夫日<sub>一</sub>一日，致使李氏兄弟走

投无路。为了躲壮丁，逃脱两丁抽一的灾难，只好背井离乡，四处漂泊。

李先知原打算去汉中庆阳府（平阳府）谋生，路经昭化时，地主谢有常的妹夫江文青叫李先知用滑杆抬他去巴中。行至南部时，红军已渡嘉陵江，江文青闻风夜逃。李先知和伙伴们正仰身大睡，被几个头戴红五星八角帽的红军战士叫醒，并对他们解释说：“我们是红军，共产党领导的队伍，专打土豪劣绅，解救穷苦百姓，让穷人家家有饭吃，人人有衣穿，户户有地种，大家都过好日子。”并劝说：“穷人要翻身，只有当红军。”红军战士的一席话，使李先知心胸豁然开朗，眼睛顿觉明亮，预感到流浪儿有了依靠和希望。于是，毅然报名参加了红军。

一个放牛娃，一个穷木匠，第一次穿上有红领章的军服，戴上有红五星的八角帽，不觉热泪盈眶，并暗自下定决心：“坚决跟着红军干革命，让全中国的穷人都翻身过好日子。”红军首长了解了李先知的身世，决定把他分配在政治处作宣传工作。在南部一带，每走一个村落都向群众宣传，动员大家参加红军。李先知用自己的苦难家事，在群众大会上倾诉，勾起了许多穷人的悲

惨心事，不少小伙子报名参加红军。李先知干得很出色，深受红军领导的赏识，说他“是革命的好苗子”。不久部队领导派他和班长杜德志回家乡为红军北上作准备工作。

李先知回到观音店后，重操木匠手艺，走村串户，以做木工活为掩护，宣传群众，组织群众，发动群众，动员穷人参加红军，并在观音店董家院地主谢大志院内召开了群众大会，成立了乡苏维埃政府，选出董怀德为苏维埃主席。革命的火种开始在董家院、李家河、杨家河、贺家院等地熠熠燃烧。继此，观音店、青平乡、洞水乡有不少穷苦农民参加了红军。

1935年3月，红军来到青川，李先知和杜德志归队，编入三十一军九十三师二七九团一营一连一排一班当战士。从此，李先知随部队南征北战，从雪山草地到黄土高原，从松花江畔到天涯海南，跨过鸭绿江驰骋朝鲜战场。他一生经历了二万五千里长征、抗日战争、解放战争、抗美援朝战争、社会主义革命和社会主义建设时期，戎马一生，参战数十次。参加的大战役有：四川土门千佛山、天全沪山战役，山西娘子关、东洋头、七坑坑、马房、神头沟、香城战

役、~~百团大战~~百团大战、锦州战役、淮海战役等。1935年，红军从青川过平武，驻北川，到土门千佛山，李先知所在班在连长刘光禄的指挥下，进山侦察敌情。李先知很机灵，走在队伍前面，由于山高树密草深，路径难辨，遭遇山上敌人扔下的手榴弹，他临危不惧，胜利完成了侦察任务。在这次侦察敌情中，他们这个班俘虏了国民党一个排。继后，二七四、二七九团赶上来，包围了敌人一个团，敌人全部投降。在庆功会上连长赞扬说：“李先知第一次搞侦察，很机智，很勇敢。”千佛山战斗结束后，李先知提升为班长。1937年，在山西马房战役中李先知带领一个排，掩护主力部队一二九师三八六旅转移，阻击了日本鬼子一个联队1000余人，击退鬼子数次进攻，使部队安全转移，鬼子惨败溃逃，战场上还留下20余具尸体没来得及运走。李先知作战很勇敢，在战斗中多次立功，受到部队的表彰和嘉奖。

1959年12月，李先知转业回四川，任四川省化工厅干部学校副校长。1963年离休回青川，任县文化馆名誉馆长。

1966——1976年的十年“文化大革命”运动中，李先知坚信共产党，拥护社会主义，爱憎分明，立场坚

定。其间，不少造反派组织请他“出山”，企图仰仗他的威望，以壮“战斗队”“威风”，然而他却一一拒绝。在他休养的年代里，常被机关、学校请去给青少年、干部职工作报告，讲红军长征、抗日战争、解放战争、抗美援朝的战斗史，鼓励青少年勤奋学习，努力上进，勉励干部职工爱党爱国，踊跃投身社会主义建设事业。

李先知革命五十余年，在子女就业时，从不摊出自己的“老红军”、“老干部”、“革命功臣”的“招牌”，以享照顾，从来都是谆谆告诫子女们严格服从组织安排。李先知有子女八个，老大有在万众厂当工人，老二桥楼铜矿工人，老三参军复员后当工人，老四在白水果园当工人，老五技工校毕业后当工人，老六在乡搞计划生育工作，老七在青川县玻璃厂当工人，老幺为县文化馆合同工。

李先知秉性纯朴，憨厚，生活十分俭朴，经常穿一身蓝布衫，或褪了色的旧军装，出入人群中，对人和蔼可亲，言谈举止恭谨礼让。他的一身黄色军装，穿了又洗，洗了又穿，日久年长，黄色军装都变成白色了，他都舍不得丢下。家里吃的也常是青川乡土风味的酸菜包

谷饭，并常常教育家里人过日子要精打细算，细水长流。1963年5月的一天，老红军左文德请李先知几位老同志去家作客，因饭菜做得有些丰盛，李先知一针见血地批评他摆阔气，过分操办吃喝不应该。左文德觉得老同志相聚，理当讲究点，当时心里很不是滋味。家里人也怪他多嘴，得罪人。可李先知却说：“共产党员做事要光明磊落，有意见要当面讲，艰苦朴素是工农干部的本色。”

李先知回青川时，一家十口之众住在红军院的土坯房子里，既矮小又潮湿，并已破旧，也没有室内卫生间。子女们为了老人的健康，曾要求李先知向组织提出换房，或者翻修改造旧房，建修卫生间，他总是耐心教育和说服了子女。干部管理部门也曾多次提出给他换房子或改建卫生间，李先知都婉言谢绝了。1988年春，广元市委组织部老干部局的同志来青川红军院看望老红军，征询老红军有什么要求，生活方面有什么困难，子女们提到房子的事，市里的同志麇即允诺。李先知却说：“子女们都有工作，单位有房住，换新房没必要，改建房子也用不着，把钱留着国家搞建设。”市里的同志听了很受感动。李先知眼睁睁看到幢幢高楼平地起，

不少干部职工乔迁新居，自己感到欣慰。然而李先知却就在这矮小的土坯房里，不声不响的走完了他人生的最后一程。

1989年8月25日凌晨两点（夏时制），李先知因病医治无效，离开了人世，享年82岁。县委、县府在乔庄城召开了追悼大会，县人民政府县长陈先明致悼词。党、政机关和领导送了花圈。县委副书记秦光泉在挽联上写道“革命一生，功业千秋”。县属单位，各界群众，李先知生前的亲朋好友，纷纷前来参加追悼大会，并送了花圈，许多挽联不约而同语，写道“百战著勋劳，雪山草地等闲事。一生为革命，廉洁奉公后辈师”、“弃家从长征，百战沙场，打下人民江山，红军传统垂典范。解甲归故里，两袖清风，永葆工农本色，黄花晚节比馨香”、“艰苦朴素红军传统，光明正直革命作风”。挽联上的片言只语，表达了人们对李先知的崇敬和怀念。

李先知一生光彩照人，虽然去世了，但他对革命的贡献和他高尚的品德，将铭刻人们心中，人民将永远缅怀他。

（本文根据邓阳春、杨枝清、文超胜等人提供的素材整理）

# 青川邮电通信建设与发展

张 锡 兴

电信，是国民经济中办理通信传递信息的社会生产部门，是社会的基础结构，是社会生产过程的一般条件和现代化社会中政治管理、经济活动、社会发展和人民生活必不可少的手段。

解放前，青川无国营长、市话和电报网络，更无机器设备。民国二十一年（1932年），国民党二十九军驻防后才开始从平武经青溪到碧口架设军用木杆单线线路一条。民国二十五年（1936年），军用线改修为平武至青溪区的乡村电话线，直到1949年青川仅有这一条旧杆线路和电话单机一部，为青川进、出电话联络的唯一电信线路和设备。如民间急需使用电话时，只有步行到远离青川的平武才能挂发长途电话和电报。

解放后，在党和政府的领导下，青川电信从无到有，从单一化到多路化，从磁石电话到自动电话和无线移动电话，从木杆到水泥电杆，从架空明线到架空和埋设电缆；电报从话传到进口先进设备并进入全国自动转

拨网。尤其是党的十一届三中全会以来，党和政府将邮电通信建设列为重点，实行倾斜政策，制定了“四个一起上”的方针，电信建设突飞猛进，电话单机从1950年初的1部，至1992年底达到1433部；交换机总容量由1951年的1部5门，至1992年达到2710门；杆路由1950年的200杆程公里，至1992年达342杆程公里，架空明线732对公里，电缆由1958年0.4皮长公里，至1992年发展到63.9皮长公里。其电信建设与发展情况是：

一、市话主要设备：青川在1956年前无市话设备。从1957年起建市话，有交换机容量60门，市话单机35部，到1985年底，市话交换机总容量达到200门，单机发展到186部。从1987年开始，青川局借助改革开放的机遇，改变山区通信落后面貌，率先在县城建设自动电话。由于认真贯彻“统筹规划，条块结合，分层负责，联合建设”的方针，采取内部挤，外面筹，向用户收，向上级要等多种渠道筹集资金，经青计经（87）固字第80号文批准，计投资461,341元，修建了1500平方米办公营业综合大楼。又经省邮电管理局川邮电（88）140号、（89）256号、（90）825号和广邮局（87）78号文批准，先后投资670,078元，廉价从国外购进了“史端

桥”自动电话二手设备2000门和柴油机组等配套设备，于1990年9月30日晚在边远山区的小县城乔庄破天荒地开通了直拨全国各地的自动电话。从投产以来的3来多时间，市话交换机容量达到2000门、话机980部，其中私人住宅电话在零的基础上，1992年达到384部（户），1993年达到600部之多。市话线路从无到有，从单线到双线，从明线到电缆，电缆蕊线达到620对公里。1994年9月开通了5000门数字程控电话，揭开了青川电信史上的光辉一页。

**二、长话主要设备：**长途电话交换机，从1978年安装1部30门起，虽经数次更换新机，但一直保持在1部20门和30门之间，但分别安装了长途载波终端等设备。1956年以前，青川无专门长途线路。1953年9月，地方电信和邮政局合并，青川至平武始建有杆4.0铁质单线1条，为报、话合用。1956年5月19日，架通了青川至广元长途电话镀锌铁线1对，并正式通话，青平线停用。1971年7月，为了适应长途电话的日益增长，解决电话拥塞的矛盾，青川至广元长途实线安装了SM202型3路载波机；1987年安装12路载波机，到1992年底容量为24路，从此由实线单路通信，改为载波多路化，计拥有长

**途话线18路。**

**三、电报主要设备：**1956年前，电报无主要设备，进、出电报均系总机话务员利用总机或电话单机话传。1957年，安装了人工电报机1部。1966年5月，省局支援配设无线电台1部，1978年再调来15瓦无线电台1部。这些设备在1976年8月16日22时，松潘、平武发生7.2级强烈地震，有线电路受阻的12天中，电台发挥了抗震抢险的应有作用，收、发了全部水文、气象、灾情和机关、群众的所有电报。1977年7月6日，全县普降暴雨，通信受阻，电台再次承受了青川进、出电报的通信任务。电报电路由1957年的1路增长到1992年的4路。1977年到1992年先后增设了电传打字机、自动传拔机、译码机等，总数达到10部。

**四、农话主要设备：**1950年初，青川县人民政府对国民党旧政府遗留下来的30公里杆线进行了整治，在保证原有线路正常使用的基础上，开始建设农村电话网路，到年底达到200杆程公里。1952年先后架设了县城部门和区、乡电话线路20条。为了保证减租、退押、土改通信需要，其余乡均用同线电话，达到了乡乡通电话，并在白水（今沙州镇）增挂广元至碧口长途线上附

挂农话与剑阁专署联络，至1964年底实现了县到区全部双线化，尔后陆续完成了县到乡、区到乡单线改双线的任务。1983年，县城架空农话电缆改为地下埋设电缆。至此，除茶坝区外，县至区中继线实现水泥电杆化。截止1992年底，全县计拥有农村电话328杆公里，架空明线720对公里，电缆41.6皮长公里，做到了县到区直达化，区所在地支局场镇街市电缆化。农话交换机，由1951年的1部5门，发展到1992年底的690门。农话单机由1949年的1部发展到1992年底的453部。载波机由1972年的2部发展到1985年底的14部。会议电话终端机，1985年达到15部。柴油机由1957年的1部，至1985年达到两部。

由于青川电信主要设备的不断发展，通信能力大大增强，使传统的通信手段逐步更新，为振兴青川经济和所有社会组织及个人通信服务做出了积极的贡献。

# 青川历史上发生与波及 的地震及其影响

李烈

青川地处四川盆地北部边缘川、甘、陕三省结合部的龙门山断裂构造带中北段，其断层岩石强烈挤压破碎，断面较陡，糜棱岩化普遍。此断裂带历史上曾发生过多次破坏性地震。

## 境内多断层

青川属我国南北大断裂龙门山断裂体系，境内主要有乔庄、茶坝、关庄三条断裂通过：

乔庄断裂——东自陕西入境，经永红、天隍、上马、板桥、孔溪插入乔庄、蒿溪、三锅、桥楼、青溪至平武，自北东向南西方~~呈~~展布。

茶坝断裂——自伍家山经龙洞、石罐子、殷家山、三元、茶坝、凉水、樟河、马公塘至平武龙山洞而止，走向与乔庄断裂近乎平行。

关庄断裂——自贾果山，经龙池坪、毛坝、石坝、马公至箭竹垭。走向亦与乔庄断裂大致平行，倾向北

西。

其它还有竹园至雁门和唐家河至平武等一些破碎的小断裂，这些断裂隐伏分布于我县广大城镇和乡村。断层是地震的潜在隐患，绝大部分地震发生在活动断裂及其附近地区。

### 青川发生及其波及的地震

青川有着特殊的地质背景。据史料记载，青川在历史上曾发生与邻区波及的地震多起，不同程度地受到破坏和影响。就近300多年有记载的地震情况列举如下。

明万历三十八年庚子（1610年）2月15日，邻区平武一带发生大地震，古城以东诸地，房屋梁木嘎然而声，栋梁崩，门扉不掩而合，四境之内，十屋九倾。明万历四十六年戊午（1618年）9月17日子时，境内地震，有声如雷。明崇祯二年甲寅（1630年）12月平武小河发生地震，波及全县。清顺治四年丁丑（1657年）春3月境内地震。清乾隆五十一年丙午（1876年）5月6日午刻地震，有声如雷，次日又震……全蜀兵房歪斜及倒塌者多，仅存十分之一、二，地震数日不止。1897年7

月1日甘肃武都、文县间发生7.5级地震，震中座标为北纬 $33^{\circ}2'$ ，东经 $104^{\circ}7'$ ，位于我县北西方向，距青川县城100公里。极震区跨武都、文县，烈度达10度，受破坏地区包括甘、川、陕、宁省（区）37县，其中重破坏区10个县，破坏面积400公里，最远达800公里。北起内蒙，南到贵州，东起湖南，西至青海都感到地震的震动，共压死21,400余人。青川遭受强烈波及，损失不小。据我县蒿溪回族乡拱北碑文记载：光绪初年，连次地动，将两溪（指蒿溪和乐安寺后坝）拱北摇斜，众睹情惨……。

青川自建国以来，境内共发生有感地震20多次，最大的地震：一次是1956年6月24日，震级为4.6级，再次是1976年的地震，全县震感强烈，损失较大。

## 忆1976年地震

值得回忆和影响最大的是1976年地震，那时地震成了人们关注和谈论的话题。继7月28日华北唐山、丰南一带发生7.8级大地震之后，地震热速转西南地区。接省、地委通知，根据国家地震局6月在成都召开的南北带中段近期地震趋势会商会议讨论和省地震动态反映，