

本溪经济社会
发展战略研究
参考资料

本溪市经济研究中心
本溪市计委经济研究所

前 言

为了配合《本溪经济社会发展战略》的研究制定工作，我们把近几年来有关本溪经济社会发展上的一些研究文章和调查报告进行了整理，汇编了这本资料，供大家在论证《本溪经济社会发展战略》和研究、制定分战略中参考。

资料中所采用的数据，主要是统计部门的，但也有部分是业务部门提供的。汇编中，我们得到市统计局等单位的大力支持，在此深表谢意。

由于我们的人员和水平都有限，加之时间仓促，定有不当之处，恳请大家批评指正。

.....
本溪市经济研究中心

本溪市计委经济研究所

一九八六年六月二十日

目 录

1. 本溪市情概要……………本溪市计委经研所 (1)
2. 本溪经济发展的潜在优势……………张树森、林雪冰 (40)
3. 发挥钢铁优势, 促进本溪经济发展
——兼谈“发展本钢带动地方”的口号
……………远宝剑 魏双起 (63)
4. 大力发展轻纺工业, 全面振兴本溪经济…范维烈 (71)
5. 凭借钢铁工业优势, 发展金属制品工业…王广泉 (89)
6. 大力发展小型工业企业是振兴本溪
经济的重要途径……………危建刚 (95)
7. 汽车运输与建议……………李多让 (101)
- ✓ 8. 关于我市利用新技术、开发新产业起步
与发展初探……………李 威 (110)
9. 积极发展人参生产, 把我市建成以
人参为主的中药材生产基地……………穆 锋 (118)
10. 发展山楂生产, 振兴山区经济……………鲁恩伟 (133)
11. 大力开发山货果品资源, 振兴乡镇食品工业
——关于开发利用山货果品资源的调查报告
……………远宝剑 赵明俊 (140)
12. 关于我市能否建立以草食为主的畜牧业
基地的调查报告……………范维烈 (149)
13. 发展劳务出口, 振兴本溪经济……………魏双起 (156)
- ✓ 14. 发展咨询业, 为振兴本溪经济服务……………王茂凯 (164)
15. 本溪市人口变动情况及分析……………刘力群 (172)

16. 应对原料工业城市采取特殊政策

——关于本溪市城市建设情况的调查…远宝剑 (181)

✓ **17. 浅谈本钢的优势, 潜力及亟待解决的问题**

……………于成和 (193)

本溪市情概要

一、简史

(一) 解放前

本溪市得名于本溪湖，湖在我市溪湖区大堡北山崖下天然溶洞中，是一个湖面很小的洞中之湖，湖水流出成为小溪，历史上曾有杯犀湖、碑西湖、北溪湖之称，经历代演变得名为本溪湖。又因大堡一度窑业兴盛，故本溪又有窑街之称。

本溪开发较早，远在千年前就进行小量的土法煤炭开采。元朝因连年战乱，采煤业衰退。明永乐年间，在威宁营开设官办铁场，年产万斤。随着冶铁业的发展，采煤业也发展起来。一六五三年清朝发布辽东拓民开垦条例后，关内鲁、冀等地大批劳动人民闯关东，本溪地区人丁开始兴旺，汉、满、回、朝鲜等各族人民共同开发本溪，促进了本溪的发展。清雍正年间，山西人杨海春等来本溪采煤、炼铁，生产的铁货到火连寨铁货市场销售。清乾隆年间，庙儿沟、八盘岭等铁矿先后开采，运至本溪湖冶炼，铸锻各种铁器，颇受远近农民的欢迎。同时，制陶业也较兴盛。光绪初年，采煤方式已由露天开采，发展到斜井开采。后因通风、排水等技术不过关，海外铸铁的输入，作坊式的冶铁业和土法的采煤业日渐衰退下去。

本溪近代工业的发展是从清末日俄战争后开始的。日俄战争以俄国战败告终，南满变为日本的势力范围。日本的经

济实力，随之伸向南满及本溪。一九〇四年，日本资本家大仓派人随日军来本溪，未得清政府允许，强行开采煤矿，次年办起“本溪湖大仓煤矿”，成为日本经济势力侵入东北后，开办最早的工业企业。一九〇七年，开始与大仓谈判合办事宜，经多次交涉，直至一九一一年方正式合办，改称“本溪湖商办煤铁有限公司”。一九〇六年清政府设本溪县治，隶属奉天省。一九一一年辛亥革命，本溪成为奉系军阀张作霖的辖区。虽然清王朝被推翻了，但经济基础没有变，本溪仍然是半殖民地、半封建经济，经济命脉主要控制在日本人手中。日本人为大规模掠夺资源，一九一一年开始开采庙儿沟铁矿；同年，在日军临时修筑的军用铁路的基础上，着手修建安奉铁路，于一九一二年开始营运。一九一四年至一九一八年欧战正酣，日本乘机扩大对东北的侵略。一九一三年开始在溪湖兴建炼铁高炉，一九一五年一月，一号高炉投产；一九一七年十二月，二号高炉投产；两炉合计日产生铁280吨。一号高炉成了我国最早建成的洋式高炉。随着采煤、冶铁生产规模的扩大，庙儿沟铁矿的并入，在煤矿有限公司的基础上，又扩展为中日煤铁股份有限公司。一九一八年，主要产品产量，铁矿石9万吨，铁4.5万吨，煤36万吨。从一九一八年至一九三〇年，相继建成了团矿厂、硫酸厂、两座黑田式炼焦炉和发电厂。一九三〇年，年产生铁8.5万吨、煤58万吨。

一九三一年日本侵占东北，本溪沦为殖民地。中日煤铁股份有限公司摇身变为日满本溪煤铁股份有限公司。一九三一年至一九三五年，建成了现一铁厂一、二号焦炉，本溪试验工厂试制特殊钢。一九三四年城市人口达到4.2万人。

一九三七年后，本溪加深了殖民地化。日伪开始开辟工源（现平山）地区。日本为进一步掠夺本溪资源，于一九三八年开始建设牛心台、田师付煤矿和南坎选矿；并修建溪田、溪辽（甲）及安奉（乙）三条铁路，一九四〇年开始营运。至此，本溪境内的铁路网已基本形成。一九三九年伪满政府设本溪湖市，城市人口达七万多人；同时开始建设彩电竖井。一九四一年十月至一九四二年十月，炉容为758立方米的三号、四号高炉在工源地区相继投产，成为现在本钢二铁厂的前身。四座高炉日产生铁合计为1,400吨。同时，工源铁厂的一、二号焦炉，第三发电厂，本溪、工源水泥厂也相继投产。至此，四座高炉、四座焦炉、发电厂、特殊钢厂、南坎矿山、三个煤矿、两个水泥厂已都建成投产。以煤炭、钢铁、水泥生产为骨架的生产体系初步形成。其年生产能力是：铁40万吨、钢0.34万吨、煤95万吨。一九四四年的主要工业品产量达到：铁矿石102万吨、铁40万吨、钢0.35万吨、钢材0.17万吨、原煤92万吨、水泥20万吨。市政建设方面，在平山地区修了一些道路、上下水道和少量住宅，平山地区新市街有了初步轮廓。太平洋战争爆发后，日本在本溪再没有兴建大的工程，一九四四年的生产达到了本溪解放前的历史最高峰。一九四四年，日伪本溪煤铁公司与鞍山的昭和制钢所合并，称为“满洲制铁株式会社本溪支社”，直至光复。

一九四五年八月苏联出兵东北，我八路军出关收复失地，东北全境光复。同年九月，八路军接收本溪，成立本溪民主联合政府。一九四六年五月，国民党反动派占领了本溪。一九四七年六月，国民党政府废除本溪市建制，合并于

本溪县。于一九四八年十月三十日我人民解放军重新解放本溪。复设本溪市、本溪县，属辽东省。日本投降时到本溪解放的二年多时间内，旧中国和日伪四十多年搞起来的工业企业，受到了严重的破坏。日本投降撤走时，本溪湖的两座高炉，都有铁水凝固在炉膛里。他们曾断言，“本溪炼铁业将不复存在，留给中国人种高粱吧”。解放前夕，重要的工业设备完好的保存下来的寥寥无几，多数企业停产，大批工人失业，本溪呈现一派萧条的景象。

（二）解放后

一九四八年十月本溪解放后，党和政府领导人民，在战争破坏和掠夺洗劫的废墟上，开始了重建本溪。经过四年的努力，本钢一、二号高炉、焦炉、南芬铁矿、发电厂以及本溪煤矿、本溪水泥厂等陆续恢复生产。到一九五二年主要工业产品产量，基本达到解放前的历史最高水平，完成了恢复国民经济的任务，为实行第一个五年计划奠定了基础（有关年份的主要经济数字有表格记载，不做文字详述，下同）。

一九四九年的本溪市是一个市区面积仅有 22.5 平方公里，设施落后，破烂不堪的小城。从溪湖大桥到南地的解放路两侧，只有一些零散的楼房。市内交通有五台破旧失修、烧木炭的公共汽车，行驶在一条 6.7 公里的线路上。经过四年的努力，城市设施恢复到日伪时期的水平，城市面貌有了一定的改善。一九四九年，本溪改为中央直辖市。本溪地区人口，从一九四九年 53.3 万人（其中城市人口 6.7 万人），到一九五二年达到了 60.5 万人。

在“一化三改”总路线的指引下，从一九五三年开始执

行第一个五年计划。为适应生产发展的需要，一九五三年初，煤铁公司分为本溪钢铁公司、本溪矿务局两个企业。一九五四年彩屯煤矿竖井恢复生产；一九五六年十月，一九五七年九月本钢三、四号高炉相继恢复生产，并且炉容各从758m³增至917m³。同时，改建了第二焦化厂，第三发电厂以及有关的水、电、运、机修等工程，使本钢的生产有了较大发展。对农业、手工业和资本主义工商业进行了社会主义改造，使地区经济有了很大发展。在生产发展的基础上，人民生活水平有了较大的提高，成为我市经济发展图型上的第一个马鞍峰。一九五七年本溪地区人口达到82.3万人，其中城市人口32.2万人。一九五四年八月本溪由中央直辖市改为辽宁省的直辖市。一九五六年，本溪市、县分设，本溪县隶属本溪市领导。在发展生产的同时，城建设施有了改善，城市面貌有了改观。

从一九五八年到一九六〇年，在超英赶美和大跃进的国民经济发展战略影响下，我市也干了一些违背经济规律和自然规律的事。最为突出的是，在“以钢为纲”的口号下，大办钢铁，搞“小土群”，先后修建了32座小高炉，浪费了大量的人、财、物力。由于这一时期盲目推行高速度和受自然灾害的影响，使国民经济不能协调地发展，造成生产大起大落。一九六一年、一九六二年两年工农业总产值平均每年递减61.7%；一九六二年工业降至一九五七年或一九五六年的水平，农业降至一九五二年的水平，等于六年踏步不前。由于生产水平回落，人民生活水平明显下降。成为我市发展图型上的第一个马鞍底。但是，这一时期的地方工业，特别是轻纺工业开始有了起步，为改变我市的产业结构打下了基

础。一九五九年桓仁县划归本溪市领导，至此我市市管县的行政区域全部形成。这一时期，前三年人口猛增，每年平均增加八、九万人；后两年又下降，减少七万人。一九六二年地区总人口为100.8万人，其中城市人口达47.2万人。

从一九六一年起，开始对国民经济进行调整，贯彻执行了“调整、巩固、充实、提高”的方针，压缩了基建投资规模，调整了发展速度和比例关系。这样，不仅国民经济发展速度没有慢，而且加快了；经济效益不仅没有降低，还有所提高。一九六三年经济开始回升，一九六五年我市经济又上升到一个新水平，国民经济的元气得到了恢复。成为我市经济发展图型上的第二个马鞍峰，一九六五年全地区人口112.8万人，其中城市人口51.7万人。

一九六六年至一九七八年处于十年动乱和粉粹“四人帮”后的前两年中，这一时期，形势较为复杂。一方面，由于林彪、“四人帮”两个反革命集团的干扰破坏以及经济建设上的左倾思想仍占主导地位，使国民经济的发展蒙受了不应有的损失。另一方面，我市广大群众在“两大宏图”战略思想的鼓舞下，对林彪、“四人帮”的干扰和破坏进行了抵制和斗争，一九七〇年以后生产还有所发展。一九七〇年制订了改造本钢的“三二二”规划，本钢重新建设了歪头山铁矿，扩建了南芬铁矿，改造了四号高炉，炉容从917 m^3 扩大至1,070 m^3 ，北台钢铁厂新建了炉容为28 m^3 的小高炉两座，一九七二年本钢新建炉容2,000 m^3 的五号高炉投产，改造了三号高炉，炉容也从917 m^3 扩大至1,070 m^3 。一九七三年北台钢铁厂拆除两座小高炉，新建一座300 m^3 的高炉。至此，本溪地区高炉炉容总容积达到5,105 m^3 。同时，本钢生产又向后部

延伸，二钢、初轧、热连轧等厂在七十年代末，八十年代初相继建成投产。几上几下的北台钢铁厂也已初具规模，有色金属、机械、化工、轻纺等地方工业也有了一定的发展。一九七八年地区人口为134.2万人，其中城市人口为56.1万人，市政设施有了发展，城市面貌进一步改观。

进入八十年代，本溪矿务局的溪湖、牛心台、田师付三个煤矿，因储量枯竭，产量下降，生产萎缩。只有彩屯煤矿仍保持青春。一九八三年本溪矿务局撤销，并入沈阳矿务局。煤炭生产在我市已不占主要地位，已排到钢铁、建材生产的后面，本溪工业内部结构发生了重大变化。

二、现状

（一）一般概况

本溪市辖两县四区，即本溪县、桓仁县、平山区、溪湖区、明山区和南芬区。两个县下辖35个乡镇（其中乡18个、镇17个），300个村、93个居民委；四个区下辖36个乡镇、街道办事处，415个居民委、91个村。

全境总面积8,348平方公里，占全省总面积的5.7%，其中两县面积7,112平方公里，市区面积1,236平方公里，城市面积77.3平方公里，建成区面积66.5平方公里，城市建设用地面积56.0平方公里。地区人口总计为143.9万人，占全省人口的4%。其中市区人口为82.6万人，两县人口为61.3万人；城镇人口为91.9万人。地区总户数36.1万户，其中农业户13.9万户。地区人口密度为每平方公里172人，其中市区668人，两县88人。

境内居民大部分是汉族，还有满、回、朝鲜、蒙古等十

几个少数民族。

全市职工总数为48.6万人，其中全民31.9万人、集体16.7万人；男职工27.2万人、女职工21.4万人。全市农业劳动力22.1万人，其中女劳动力8.4万人。

(二) 自然概况

本溪市位于辽宁东部山区，西起东经 $123^{\circ}34'$ ，东至东经 $125^{\circ}46'$ ，南起北纬 $40^{\circ}49'$ ，北至北纬 $41^{\circ}35'$ ，东西最长184公里，南北最宽87公里。东西长，南北短，两边宽，中间窄，平面地形呈哑铃状。本溪北与沈阳、抚顺接壤，西与辽阳为邻，南和丹东相接，东与吉林省通化市和集安县毗连。

本溪境内山峦起伏，河流纵横。长白山脉及其支脉龙岗山脉、千山山脉，自东北至西南横贯全境，构成本溪地势的骨架。过境山脉的高峰有老秃顶（海拔1,325米），花脖岭（海拔1,336米），草帽顶子（海拔1,260米）和韭菜顶子（海拔1,254米）等山峰，成为辽宁、本溪的屋脊。全市地面平均海拔400—600米。由山脉走向构成的地势是，东部地区向西南倾斜，西部地区向西北倾斜，呈螺旋状。过境的千山山脉成为辽宁东部的主要分水岭，形成本溪地区的四个水系，即太子河水系、浑江水系、草河水系和北沙河水系。太子河是本溪境内最大的河流，发源于抚顺市新宾县平顶山和本溪县东营房。两源在马城子汇流，先后汇合清河、泉水河、小汤河、五道河、小夹河、南沙河、卧龙河、细河等支流，过市区，经辽阳在海城县境内与浑河相会，由营口流入辽东湾。太子河干流全长413公里，流经本溪地区111.2公里。太子河总流域面积13,883平方公里，在本溪流域面积4,178平

方公里。太子河东坎大桥段历年平均水位103.39米，丰水期流量110立方米/秒，枯水期流量为20.6立方米/秒。浑江发源于吉林省，自东北至西南斜贯桓仁全境，汇合桓仁县境内的富尔江、六河、雅河、哈达河、红汀子河、漏河、里岔河等支流，经集安、宽甸交界处注入鸭绿江。浑江在本溪境内干流全长161.8公里，浑江总流域面积16,347平方公里，在本溪境内流域面积3,555平方公里。浑江桓仁电站下哨段丰水期流量298.5立米/秒，枯水期流量73.4立米/秒。草河发源于本溪县南部的草河掌，由北向南，经草河城，流过凤城、丹东经暖河，最后注入鸭绿江。北沙河是本溪最小的水系，发源于火连寨、石桥子，自南向北，经歪头山，沈阳市苏家屯区，再流回太子河。本溪全境共有流域面积200平方公里以上的河流12条，支流80余条。地表经流量达35.4亿立方米。

在境内山河之间，形成一些小平原或河谷盆地。桓仁的六河、本溪县的碱厂、小市等都属于这种河谷盆地。这些地方土地肥沃，气候适宜，成为本溪的农业种植区。

在境内总面积中，山地约占80%，耕地占8%左右，其余主要是河道和水面，地面构成素有“八山一水一分田”之称。

本溪属于大陆性气候，受西伯利亚和蒙古冷空气的影响，寒暑变化剧烈。本溪地区一月份平均气温为摄氏（下同）零下12度，七月份平均气温为零上24.3度；冬季最低气温零下32.3度，夏季最高气温零上37.3度；全年平均气温为零上7.8度。全年无霜期平均为156天，冰冻期五个月左右。年平均雨量为793.7毫米，降雨季多集中于七、八两个月。全年日照时数平均为2,400时左右，日照时间占可照时间的

50—55%。月平均湿度9毫巴，积蓄最深30厘米左右，年平均蒸发量1,600毫米。全年以东风、南风、西南风为多，主导风向为西南风，平均风速为2.8米/秒，最大风速为21米/秒；四月份最大平均风速为3.7米/秒，八月份为少风季节。

由于山地多，地形复杂、水流湍急以及地质构成的原因，本溪矿产资源、水力资源丰富；地貌生物，特别是森林资源种类较多。本溪地区地下埋藏金属和非金属矿藏一百余种，金属矿主要有铁、铜、铅、锌等；非金属矿主要有煤、石灰石、磷、粘土、砂石、大理石、石膏等。全地区水力资源合计约33.03万瓩。地貌生物有动物8个门类，275种；植物80个科，628种，仅中药材就达260余种。森林树种繁多，以柞、桦、杨为多的阔叶混交天然次生林占绝大部分，也藏有一些珍贵树种，如红松、刺楸、黄波罗、水曲柳、核桃楸等。

(三) 经济概况

一九八五年末(下同)全市社会总产值465,360万元，其中工农业产值395,641万元，人均社会总产值3,254元；国民收入166,601万元，人均国民收入额为1,165元。(以上按当年价)按八〇年不变价格计算的工农业总产值为331,325万元。

1、工业

全市共有工业企业927个，其中大中型32个、小型895个；全民223个、集体703个、中外合资企业1个；重工业499个、轻工业428个；中央企业9个、省属企业8个、市及市以下企业910个。全部工业部门职工29.8万人，其中全民19.6万人、集体10.2万人。主要生产设备有高炉6座，总容积5,155立方米，其中2,000立方米的一座、1,070立方米的两座、

300—380立方米的三座；电炉17座，72公称吨，52,250千伏安；转炉3座，360公称吨；机械化焦炉7座，390孔；矿山采掘设备690台；发电机组58套，装机容量46.2万千瓦；大型水泥回转窑7座，机械化立窑3座，水泥磨29台；金属切削机床9,800多台，锻压设备19,000多台；织布机1,333台，丝织机248台，棉毛纺锭6.2万锭等。全部固定资产原值45.7亿元，净值31.1亿元。按八〇年不变价格计算的工业总产值为311,161万元，其中大中型企业191,314万元，小型企业119,847万元；全民249,738万元，集体61,202万元；重工业243,973万元，轻工业67,188万元；中央企业18,131万元，省属企业11,452万元，市及市以下企业281,578万元。全部工业净产值105,913万元。1985年主要工业品产量是生铁325.5万吨、钢150.3万吨、钢材108.8万吨、焦炭212.5万吨、发电量19.6亿度、水泥172.6万吨、原煤182.8万吨等。全市工业企业实现利税总额61,453万元，上缴利税42,574万元。全民企业全员劳动生产率实现12,674元/人，集体企业全员劳动生产率实现5,725元/人。

2、农业

全市有国营农场4个、国营林场22个、集体林场157个；农业总户数13.9万户，其中专业户16,385户、新经济联合体828户，约占12%。在农业劳动力中，种植业劳动力12.7万人，林牧副渔业劳动力为1.3万人，其它各业为8.1万人。农机总动力37.8万马力，有拖拉机2,569台，小型手扶拖拉机857台，农用载重汽车1,971台。农业固定资产总值为3.5亿元，其中农机总值5,803万元。农村用电量15,128万度，农用化肥施用量27,588吨。有效灌溉面积10万亩，机耕地16.3万

亩。全市耕地面积80.6万亩，粮豆产量102,588吨、花生1,175吨、蔬菜251,312吨（商品菜169,020吨）、水果4,150吨（山楂1,528吨）、人参459,778公斤、蚕茧356.0吨等。农业总产值20,164万元，其中种植业10,582万元、林业1,952万元、牧业5,247万元、副业2,322万元、渔业61万元。

3、建筑业

全市有建筑企业103个，其中全民20个、集体83个。职工51,347人，其中全民25,868人、集体25,479人。建筑机械设备9,370多台，总功率16.5万马力，固定资产原值1.5亿元，净值1亿元。全民企业技术装备率2,140元/人，动力装备率5.6马力/人。全民企业固定资产投资53,057万元，其中基本建设投资29,105万元，措施投资23,952万元。城镇集体固定资产投资3,416万元。全部施工面积173.2万平方米，竣工面积72.3万平方米。全员劳动生产率6,063元/人，其中全民企业6,688元/人，集体企业5,414元/人。全民基建项目投资率52%，固定资产交付使用率55.4%，未完工程资金占用率155%，房屋面积竣工率25.8%。建筑业总产值3.7亿元，实现利润1,584万元，上缴税金为801万元。

4、商业、饮服业

全市有商业机构12,635个，其中零售商店12,044个，在零售商店中有个体有证商店10,379个。千人以上大型商店一个。商业职工及个体从业者53,762人，其中个体从业者12,364人。饮食、服务机构5,590个，人员15,735人。其中饮食业机构2,033个，人员8,346人；服务机构3,530个，人员7,068人。社会商品零售额102,059万元，农村集市贸易额1,914万元，城市集市贸易额6,082万元，外贸出口收购额4,931万元。

5、交通、邮电

境内有铁路196.3公里，公路1,571公里；铁路专用线40条，机车127台，货车1,800多辆；民用汽车11,303辆，其它机动车2,432辆。铁路发货量1,642万吨，到货量1,504万吨；客运量2,276万人次。汽车货运量1,370万吨，货物周转量27,739万吨公里；客运量906万人次，旅客周转量28,231万人公里。邮电机构67个，其中邮电局3个，支局（邮电所）64个。有电话交换机总容量14,600门，农村电话交换机5,660门。电话普及率每百人0.98台。邮电业务量832万元。

6、财政、金融

全市财政金融机构，除财政、审计等政府机构外，有税务机构27个、金融机构169个，共有职工3,894人。地方财政收入36,671万元，财政支出为17,250万元。银行贷款借差44,365万元。现金投放15,461万元。

（四）教育、科技、文化、卫生、体育、人口概况

1、教育

全市有各类学校677所，其中：大学8所，在校生7,103人；中专16所，在校生5,024人；技校21所，在校生4,376人；职业中学25所，在校生5,351人；普通中学122所，在校生84,303人；小学485所，在校生159,978人。各类学校学生总数266,735人，教职员工23,199人。

2、各类专业技术人员基本情况

全市现有各类专业技术人员42,365人。其中：工程技术人员10,807人；农艺技术人员673人；科研人员388人；卫生技术人员10,555人；教学人员15,260人；会计人员3,273人；统计人员900人；经济人员33人；图书、档案人员5人；