

锦州市科学技术志

锦州市科学技术志编纂委员会

锦州市科学技术志

锦州市科学技术志编纂委员会

序 言

《锦州市科学技术志》是锦州历史上第一部记述科学技术发展历史的专业书。它的问世，是锦州人民的一件大事。

锦州历史悠久，勤劳勇敢的劳动人民在新石器时期，就在这里生息繁衍，从事着生产劳动。伴随源远流长的历史，科学技术而萌生和发展，推动着经济的发展和 社会文明、进步。

解放前，锦州经济和科学技术发展缓慢，中华人民共和国成立后，在中国共产党领导下，锦州广大劳动人民和科技人员大力发展科学技术，发挥聪明才智，勇于探索进取，不断地创造出科技成果。1966年锦州被国务院命名为“大庆式锦州新兴工业地区”。全国科学大会带来了科学的春天，特别是1979年中国共产党十一届三中全会以后，锦州的科学技术更加生机盎然，科技成果累累，锦州已形成门类比较齐全的新的科学技术领域。

盛世修志，是中华民族的优良传统。锦州市广大科技工作者和编修工作人员，以马列主义、毛泽东思想为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，博采大量的翔实资料，全面、系统地编写这部记述科技的历史和现状的科技志书，实为历史上一个重要贡献。它讴歌锦州人民和广大科技人员在科学技术发展的历史长河中，艰苦奋斗、勇于探索、不断进取的精神和创建的业绩，展现出锦州科技工作兴滞起伏的进程和发展规律。具备了志书“资治、教化、存史”的功能。

先人写志，惠及后人。我们深信，《锦州市科学技术志》的出版，必将有益于了解过去、研究当前、启迪未来，更加激发锦州人民和广大科技人员的工作热情和 向上力量，为建设科技发达、经济繁荣的新锦州贡献聪明才智和力量。

编者

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，坚持四项基本原则，坚持实事求是的精神。

二、本志采用现代语体文，志书体，横排竖写，以类系事，记述以时为序。

三、本志设主文为概述、大事记、门类志、人物四部分。辅文有序言、凡例、附录、编纂始末等。门类志以篇、章、节、目为序。

四、本志记事，上不划限，下限至1985年末。本着详今略古的原则，着重记述1948年解放后锦州市科学技术发展历史和现状。

五、本志地名、政权、单位、官职等均按当时称谓书写。

六、本志使用文字，以1986年10月10日国家语言文字工作委员会重新发表的《简化字总表》为准。年、月、日及数字均执行国家语委等七部门发出的联合通知的有关规定。

七、本志中的计量单位，执行1984年国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》的规定。

八、本志大事记，采用编年体记述，以时为经，以事为纬，依年、月、日顺序排列，日期不清的，列到月尾；月份不清的，列到年末。

九、对锦州科学技术发展做出重大贡献的人员，已故者立传；健在者做简介和名录。

目 录

概述	(1)
大事记	(4)

第一篇 科技机构

第一章 管理机构	(19)
第一节 市科学技术委员会	(19)
第二节 县(市)区科学技术委员会	(21)
第三节 标准计量局	(25)
第四节 地震办公室	(25)
第五节 科技干部管理局	(26)
第六节 各局科技管理机构	(26)
第七节 市科技领导小组	(26)
第八节 市农业科技顾问委员会	(27)
第二章 科技群团机构	(27)
第一节 科学技术协会	(27)
第二节 职工技术协作委员会	(28)
第三章 科研机构	(29)
第一节 部、省属科研院所	(29)
第二节 市属研究所	(31)
第三节 县(市)区属研究所	(41)
第四节 厂(场)办及民办研究所	(44)

第二篇 科技队伍

第一章 人员来源	(48)
第二章 发展与分布	(49)
第三章 使用调整	(50)
第四章 职称晋升	(51)

第三篇 科技管理

第一章 科技计划	(52)
----------------	------

第一节	编制	(52)
第二节	实施	(54)
第三节	经费、物资	(55)
第二章	成果管理	(57)
第一节	鉴定	(57)
第二节	登记	(58)
第三节	评审	(58)

第四篇 科技政策

第一章	管理政策	(59)
第二章	科技人员政策	(60)
第三章	体制改革政策	(62)

第五篇 科技成果

第一章	获全国科学大会奖成果	(64)
第二章	获东北局奖成果	(67)
第三章	获省科学大会及省政府、厅奖成果	(67)
第四章	获市科学大会和市政府奖成果	(75)

第六篇 科技应用

第一章	石油、化工	(102)
第一节	石油	(102)
第二节	化工	(105)
第二章	冶金机械	(108)
第一节	冶金	(109)
第二节	机械	(110)
第三章	电子	(113)
第一节	电子计算机	(114)
第二节	收音机、录音机	(114)
第三节	半导体器件	(114)
第四节	电真空器件	(115)
第五节	电子应用产品	(115)
第六节	电子元件	(116)
第四章	煤炭	(116)
第一节	岩巷掘进	(117)

第二节	采煤工艺	(117)
第三节	矿井辅助系统	(117)
第四节	选煤	(118)
第五节	煤矸石综合利用	(118)
第五章	轻工	(119)
第一节	盐业	(119)
第二节	造纸	(119)
第三节	印刷	(120)
第四节	硅酸盐业	(120)
第五节	酿造	(122)
第六节	食品加工	(122)
第七节	塑料制品	(123)
第八节	五金家电	(124)
第九节	皮毛、皮革	(125)
第十节	工艺美术	(125)
第六章	纺织	(126)
第一节	棉纺织	(127)
第二节	单(色)织	(127)
第三节	合成纤维	(127)
第四节	印染	(128)
第五节	针织	(128)
第六节	毛纺织及丝绸	(128)
第七章	建材	(129)
第一节	水泥	(129)
第二节	红砖	(130)
第三节	石英玻璃	(130)
第四节	非金属矿物制品	(131)
第八章	医药	(131)
第一节	中药	(131)
第二节	西药	(132)
第三节	医疗器械	(133)
第九章	农业	(133)
第一节	作物栽培	(133)
第二节	品种培育与引进	(134)
第三节	改土施肥	(137)
第四节	新技术	(137)
第五节	病虫害防治	(138)
第十章	果树	(139)

第一节	品种引进及选育	(140)
第二节	栽培管理技术	(140)
第三节	病虫害防治	(141)
第十一章	林业	(142)
第一节	造林	(142)
第二节	种苗	(142)
第三节	森林保护	(143)
第十二章	畜牧	(143)
第一节	良种引进	(143)
第二节	品种改良与选育	(144)
第三节	饲养技术	(145)
第四节	疫病预防	(146)
第五节	草场建设	(147)
第十三章	水利	(147)
第一节	水利工程	(147)
第二节	农田水利	(148)
第三节	灌溉技术	(148)
第四节	水土保持	(148)
第十四章	渔业	(149)
第一节	海洋捕捞	(149)
第二节	养殖	(149)
第三节	产品加工	(150)
第十五章	农机	(151)
第一节	畜力农具	(151)
第二节	机械作业	(151)
第十六章	蔬菜	(152)
第一节	种类及品种	(152)
第二节	保护地栽培	(154)
第三节	施肥、灌溉	(154)
第四节	病虫害防治	(154)
第五节	贮藏	(155)
第十七章	城建、建筑	(155)
第一节	城建	(155)
第二节	建筑	(157)
第十八章	电力	(159)
第一节	电网建设	(159)
第二节	电力技术	(160)
第三节	电力通讯	(161)

第十九章 交通	(162)
第一节 铁路	(162)
第二节 公路	(163)
第二十章 邮电	(164)
第一节 邮政通信	(164)
第二节 电信通信	(165)
第二十一章 粮食加工、储藏	(166)
第一节 米面	(166)
第二节 制油	(168)
第三节 粮食仓储	(168)
第二十二章 医疗卫生	(169)
第一节 中西医	(169)
第二节 医疗技术	(170)
第三节 疫病防治	(171)
第四节 疗养	(172)
第五节 节育	(172)
第二十三章 广播电视	(173)
第一节 广播	(173)
第二节 电视	(174)

第七篇 科技服务

第一章 科技情报	(175)
第一节 资料服务	(175)
第二节 编辑出版	(175)
第三节 情报调研	(176)
第四节 组织交流	(176)
第二章 科技外事	(177)
第一节 考察与交流	(177)
第二节 技术援外	(177)
第三节 技术引进	(178)
第三章 计量标准	(178)
第一节 计量	(178)
第二节 标准	(179)
第四章 地震	(180)
第一节 地震活动	(180)
第二节 地震监测	(181)
第三节 预报预防	(182)

第五章 环境保护.....(183)
 第一节 环境监测.....(183)
 第二节 环境污染治理.....(184)
 第三节 科研成果与应用.....(185)
第六章 气象.....(185)
 第一节 气象观测.....(185)
 第二节 气象通信.....(186)
 第三节 天气预报.....(186)
 第四节 气象研究.....(187)

第八篇 科技群团活动

第一章 科协.....(188)
 第一节 学术活动.....(188)
 第二节 科学普及.....(189)
 第三节 技术咨询与攻关.....(191)
 第四节 培训人才.....(191)
第二章 技协.....(192)
 第一节 技术交流.....(192)
 第二节 技术革新.....(193)
 第三节 技术协作.....(193)

人 物

一、传略.....(194)
二、简介.....(195)
三、名录.....(203)
附录..... (206)
编纂始末.....(214)
锦州市科学技术志编纂委员会及编辑人员名单.....(215)

概 述

锦州市位于辽宁省西南端，在东经 $119^{\circ}34'$ ~ $122^{\circ}36'$ ，北纬 $39^{\circ}59'$ ~ $42^{\circ}08'$ 之间。辖绥中、兴城、锦西、义县、黑山、北镇、锦县7个县（市）及古塔、凌河、太和、南票、葫芦岛5个区，总面积为17,466平方公里。北与朝阳、阜新两市接壤，东与沈阳、盘锦两市毗连，南临渤海，西与河北省为界，形成东西长、南北窄的狭长地带，是关内外的交通枢纽，素称“辽西走廊”。

境内有医巫闾山山脉、松岭山山脉余脉，和宽阔的沿海水域。平原土质比较肥沃，适于粮食、棉花、花生等农作物生长发育。林业、果树、海洋和地下矿藏等资源丰富。金属和非金属矿藏有50多种。其中，煤炭储量较多，特别是钼矿储量之大，在国内是少见的。

锦州历史悠久，从出土文物和古遗址发掘证明，在新石器时代，就有人类在这块土地上生息繁衍，从事农、牧、渔业生产和制造生活所需的石器工具。人们的生产劳动，推动着经济、科学技术发展和社会进步。辽代时期，建筑技术已相当高超。义县奉国寺内的大雄宝殿，是采用砖木结构侧角法筑成的五脊单檐庑殿式的高大殿宇，技术精湛，风格独特。明代时期辽东军士屯田辽西，在虹螺岬设铁场，开炉冶造农具。绥中西北山区开始大面积栽植梨树。清朝以后随着近代科学技术的传入，锦州大碑岭开采铅矿，南票蛤蟆山开采煤炭，沈山铁路通车，锦州有了电灯。采矿、铁工、纺织、皮毛制革、食品加工等，都有了一定的发展。锦州的皮毛、玉雕、小菜三大特产，闻名遐迩。

1931年“九·一八”事变后，日本帝国主义占领锦州。他们出于掠夺的目的，相继在杨家杖子、葫芦岛、锦州、锦西开采钼矿，建立合成炼油厂、制炼所、冶金制炼所和造纸、陶瓷等厂。采用近代科学技术掠夺锦州的资源和财富。1945年日本投降，使工厂遭到严重破坏，基本上处于停产半停产状态。

1948年锦州解放后，英雄土地上的雄厚物资资源得到了科学规划和逐步开发。锦州人民在中国共产党领导下，经过暂短的几年经济恢复之后，开始进入第一个五年经济计划。在此期间，党和人民政府十分重视和发展科学技术事业，先后建立农业、果树、石化等研究机构。随着科研机构的建立和企业科技人员的增加，形成了一支科技队伍。积极组织科技人员和广大职工开展技术革新和技术革命，大搞科学试验，向科学进军。锦西化工厂自行设计施工建成国家第一套水银电解装置，为国内首先提供了高纯度烧碱。锦西化工机械修配厂首创新造石油工业所需的主要设备“合成炉”。辽宁机械一厂、锦州机械一厂等先后试制球墨铸铁、铸钢成功。锦州造纸厂试制成功52克凸版印刷纸。在农业方面，实行防旱保墒、选用优良品种、适度密植、间苗保苗、合理施肥等新的种植

方法，改变长期以来粗放稀植的习惯。同时并开始使用动力机械种田。黑山县农民任发改革创造的双轮犁，得到辽西省人民政府的肯定，在全省推广。耕作制度的改革，栽培新技术的采用，使农业得到迅速发展。

1958年到1965年，锦州科学技术进入了发展时期。但在这一段初期，由于“反右派斗争”的扩大化和“大跃进”中的“浮夸风”影响，使科技工作的发展受到一些干扰。后经纠正，贯彻了中共中央发布“关于自然科学研究机构当前工作的十四条意见”和广州会议精神，调动了广大工人和科技人员的积极性，解放了思想，自力更生，艰苦奋斗，采用土洋结合，大搞高、精、尖产品的科学实验，并与大专院校、科研单位联合，搞技术引进，搞技术攻关。这一时期，试制和生产出不透明与透明石英管材、冶炼烯土、无线电整机、光学、有机合成材料、机械仪表、激光、真空设备等8个方面200多种新产品，创办了12个新兴企业。在无线电方面，当时生产的4管台式收音机达到和超过国家规定的要求。7管便携式的收音机，在1964年全国广播收音机评比会上获质量一等奖。到1965年锦州已生产5种晶体管和锗硅单晶。第一个生产高频大功率晶体管，为国家第一颗人造卫星上天做出了贡献。锦州新生电炉电机厂在1960年先后试制成功我国第一台真空感应炉和我国第一套自耗炉之后，1965年又成功地制造出PH—120型电子轰击炉。经国家科委和一机部鉴定真空单位功率的铸锭直径，超过当时国内外同类产品水平。冶炼烯土金属，是国内首创，提取分离出铈、镧、镨、钕、钐等5种元素，应用在铸钢、铸铁、线材制作、有色金属合金等方面上。1966年2月在全国工业交通工作会议和全国工业交通政治工作会议上锦州被命名为“大庆式锦州新兴工业地区”。

“文化大革命”开始后，正在兴起的“大庆式锦州新兴工业地区”受到严重冲击。新兴起来的新技术、新产品，遭到破坏。发展和壮大起来的科研机构停止了科研活动，有的被拆散。一些工程技术人员被诬为“反动权威”、“臭老九”，搞科学研究被诬为“走白专道路”和“唯生产力论”。许多科技人员被批斗了，有的遣送农村劳动改造，或走“五·七”道路，接受再教育。虽然如此，一些科技人员凭着对党对祖国的热爱和强烈的事业心，冲破重重障碍克服种种困难，还是千方百计地坚持搞科研，仍然取得一些可喜的成果。

1977年粉碎“四人帮”后，锦州科学事业进入新的发展阶段。1978年全国科学大会召开，使广大科技工作者受到极大的鼓舞，迎来了科学的春天。中国共产党十一届三中全会后，中共锦州市委、市人民政府做了大量的“拨乱反正”工作，为广大科技人员平了反，重新归队，走上生产试验的岗位。为加强对科技工作的领导，市委、市人民政府多次做出关于加强科技工作的决定，依靠科技振兴锦州经济。随着科技体制改革的进行，开拓技术市场，实行生产科研联合，大搞技术开发，兴办研究所，在农村点起科技星火，进行“八一六”工程建设，锦州科技工作出现一派生机，有了较大的发展。这一期间，科技队伍发展和壮大，达到26,000余人，分布于各个行业。研究成果累累，其中获省重大科技成果奖及省有关部门、市人民政府奖励的211项。全市获省以上的优质产品奖257个，其中获国家金质奖3个、银质奖24个、部优85个、省优145个。到1985年，已形成石油化工为主体的包括冶金机械、煤炭、电力、电子、轻工、纺织、塑料、建材、医药、皮革等门类齐全的综合性的工业。总产值达601,669万元。生产具有锦州特色和

优势的矿山机械中的凿井提升绞车、矿绞车和工程机械中的汽车起重机、真空设备中的镀膜机、真空电炉和工业锅炉、电力电容器、焊接材料、原油加工、100系列小型电子计算机、泡沫人造革、凌川白酒、塑料花、医药肌酐口服液、人造金刚石等产品，在国内都有一定声誉和影响。特别是石英玻璃制品、化工机械、烧碱、锌、钼、钒、钛等在国内占有重要地位。在农业方面，锦州农业科学研究所培育出“锦杂75高粱”、“锦香谷”、“锦谷9号”、“锦交4号花生”、“锦豆6422”等新的优良品种，都得到大力推广，推广地膜复盖花生、棉花，增产效果更为显著。兴城果树研究所育成的“早酥”、“锦丰”梨，打入香港市场，创出了牌子。锦州畜牧农场培育的“锦州黑白花”奶牛体型高大，产奶量比引进的荷兰牛高，到1985年全市推广繁育3,617头。小东种畜场培育的东北细毛羊已成为锦州地区养羊业的主要品种，到1985年已达18万只。

纵观锦州的科技发展的历史，特别是锦州解放后科技工作的发展和取得的巨大成就，根本原因在于中国共产党的领导和社会主义制度。历史的经验告诉我们：只有依靠党的领导，重视科学技术这第一生产力的发展，社会主义经济才能繁荣和兴旺发展。只要认真贯彻执行中央确定的“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”的战略方针，加强科学研究与生产的紧密结合，尊重知识和人才，充分发挥和调动科技人员的积极性，才能迅速提高科学技术水平，才能促进科技进步，推动经济的迅速发展。

当前锦州科技事业正处于最好时期，“七五”科技奋斗规划和重点目标已经确立。总结过去，展望未来，信心百倍。在中共锦州市委、市人民政府的领导下，广大科技工作者必将发扬艰苦奋斗，奋发进取，兢兢业业，努力攀登，为锦州的科技发展和经济振兴做出贡献。科技事业的发展也必将推动锦州经济更加繁荣昌盛。

大事记

1020年（辽开泰九年）

修建义县奉国寺。寺内主要建筑为大雄宝殿，建筑结构造型为砖木结构五脊单檐庑殿式，高大雄伟，是我国佛教庙宇中稀有的古建筑。

1057年（辽清宁三年）

建造锦州大广济寺塔。塔用砖筑造，八角十三层，实心密檐式，高65余米。

1381年（明洪武十四年）

明将徐达在绥中境内修筑长城（全长44公里）和九门口关。

1396年（明洪武二十九年）

3月，设虹螺山铁场，开炉冶造农具，供屯田军士的需要。

1573年（明万历二年）

绥中西北山区，开始大面积栽植梨树。

1580年（明万历八年）

在广宁城内建李成梁石坊，为四柱五楼式，高9米，宽10米。是锦州地区现存明代石构建筑之一。

1710年（清康熙四十九年）

3月，在锦州大碑岭开采铅矿。

康熙年间，锦州什锦小菜及虾油开始生产。

1801年（清嘉庆6年）

有人在虹螺岬开办增泰煤窑。

是年，一姓李人在锦州开设同盛金烧锅（今锦州凌川酒厂前身）。

1820年（清嘉庆二十五年）

经北镇寺院由河北省定县引进鸭梨苗木，在北镇县开始栽植。

1899年（清光绪二十五年）

安徽人刘士忠来沟帮子制作熏鸡。

1900年（清光绪二十六年）

从山海关至奉天（今沈阳）铁路正式通车。

1906年（清光绪三十二年）

锦州农业试验分场，在锦州北门外建立。

1909年（清宣统元年）

锦州官办第一家织布工厂投产。有铁轮织布机20台、木织机20台，年织布能力为3880匹。

1910年（清宣统二年）

毕业于锦州施医院的田会，在锦州南街路西开办集堂医院。是锦州最早的一个运用西方医疗技术的医院。

1914年（民国三年）

锦州市建立电话局。

1916年（民国五年）

11月，创建锦县（即锦州）电灯厂，发电容量为75千瓦。

是年，奉天省林务局在锦西县城东南大土山、龙湾山两处定为造林地，占地42平方里。

1920年（民国九年）

宁波富商李善祥在锦县（即锦州）南山建立生生果园，引进熊岳苹果树苗。同时开办半耕半读的耕余学校，传授果树栽培管理技术。

1926年（民国十五年）

绥中县叶家坟屯董子衡和李明山，创办占地90亩的果树苗圃，试行芽接法，繁育苗木。

1927年（民国十六年）

北宁铁路局在兴城建立温泉果树试验地，占有土地20亩。

1934年（伪满康德元年）

锦西杨家杖子发现钼矿。经鉴别为辉钼矿。

1938年（伪满康德五年）

5月，日伪在锦州建立合成燃料株式会社锦州工厂（今锦州炼油厂前身）。

6月，伪日满制粉株式会社锦州工厂建成投产（今锦州面粉厂前身）。

是年，日伪在锦西县高桥镇用甜水河泉水养殖鲤、鳊鱼和海鲢鱼，首次人工养殖鱼类。

1939年（伪满康德六年）

5月，伪满洲矿山株式会社葫芦岛制炼所动工兴建（今葫芦岛锌厂前身）。

6月2日，开建金城造纸厂（当时厂名为锦州巴尔布株式会社）。工厂隶属于日本王子制纸株式会社。

1941年（伪满康德八年）

日本陆军省在锦西修建燃料厂第二制造所，用原油炼制汽油和柴油。

1942年（伪满康德九年）

12月，锦州制炼所建成（今铁合金厂前身）。

是年，由日本资本家加滕、板垣建立锦州陶瓷厂，1944年投产。

是年，手工业者孟昭才由山东烟台迁来锦州，开设小作坊，生产孟字剪刀，当时在辽西和热河一带享有盛誉。

1949年

1月，在锦州市北郊二道河子建立辽西省农业试验场（今锦州市农业科学研究所前身）。

6月，东北行政委员会农业部在兴城建立园艺试验场（即兴城果树研究所前身）。

1950年

10月，葫芦岛锌厂，经过试产，开始产锌。

1951年

2月，黑山县农民任发将木犁托头改为双轮，被辽西省政府命名“任发双轮犁”，在全省推广。

5月，锦西化工厂自行设计施工，建成我国第一套水银电解装置，为国内首先提供高纯度烧碱。

1952年

4月29日，锦州市建筑工会在省百货公司建筑工地举行苏长友先进砌砖法表演大会。

8月24日，锦州纺织厂创造了“二七粗纱操作法”。

1953年

10月17日，锦州电业局采用汽车立杆，提高效率4倍。

19~20日，中共锦州市委召开技术人员座谈会，发挥和调动企业技术人员的积极性、创造性。市委书记高诚做了总结。

12月16日，四〇一厂车工谢成山等试制成功“压辊光刀”，比手工操作提高12倍。

是年，四〇一厂技术员吴震华等试制成功“冷却筒”。每年可节约资金51,400元。

1954年

1月,辽西皮毛厂一车间改铲皮、洗皮手工操作为机械操作。

3月16日,锦西化工机械修配厂试制成功国家第一台人造石油所需的主要设备“合成炉”。

7月16日,辽西陶瓷厂第三车间烧成段段长、省劳动模范侯美,创造“密码快烧法”,合格率由78.8%上升为80%,产量由每窑烧24,400个提高到26,500个。节煤40吨。

1955年

2月4日,锦州造纸厂试制成功52克凸版印刷纸。

5月11日,辽宁机械一厂试制球墨铸铁成功。

12月25日,锦州机械一厂试制铸钢成功。

1956年

1月1日,锦州造纸厂试制成功合乎国家标准的“卷筒纸”。

5月6日,锦西化工厂试制成功“塔式合成器”。

7月8日,锦州制药厂试制成功硫酸钾、氯化钾等7种新产品。

17日,锦州石油六厂第一部“水煤气炉”正式点火生产。

9月23日,召开锦州市科学技术普及协会第一届会员代表大会,正式成立中华全国科学普及协会锦州分会。

12月1日,锦州新生电机厂,阴极开关试制成功,主要性能达到国际水平。

1957年

4月16日,锦州被服厂电力缝纫机正式投入生产。

12月1日,锦州市公私合营华东机械厂自制成功国家第一台造纸精浆机。

1958年

1月,石油六厂试制成功自动化摇炉装置,提高效率10倍。

2月上旬,锦州女儿河纺织厂试用人造纤维纺织成功。

3月13日,锦州农业试验站江博源工程师,试制成功风力发电机。

29日,中国农业科学院兴城果树研究所正式命名。

4月12日,锦州石油六厂开始提炼液化石油气。

7月16日,锦州砖瓦厂试制红色炉渣砖,超过300标号的标准,居全国首位。

21日,锦州市科普协会分会与工会、团市委联合举办锦州市技术革命、文化革命庙会。

8月26日,锦州纺织厂试织双层布成功。不仅使布机效率提高一倍以上,而且打破了普通布机不能织宽幅产品的常规。

9月20日,葫芦岛锌厂炼出了第一炉合格的钒铁。是国家钒铁生产的开端。

10月4日,锦州石英玻璃厂制出直径100毫米、长1米的不透明石英管。中共辽宁省