

辽宁科学技术大事记

(1945.9.3—1985.12.31)

辽宁省科技志编委办公室 编

前 言

《辽宁科学技术大事记》是《辽宁科学技术志》的重要组成部分，为了满足科技界和社会各方面的需要，作为内部资料，决定先行单独出版。

一、这部“大事记”（1945.9.3—1985.12.31）是在1985年8月《辽宁省科学技术大事记》（草稿）和1986年3月《辽宁省科学技术大事记》（修改稿）的基础上，综合各市、中科院沈阳分院、沈铁、东电、沈阳民航和省科协、省地震局、省国防科工办等省直有关部门的“科技大事记”本稿修改而成的。

二、“大事记”按年月日顺序编排，以事为纬，依年月日顺序编排。日期不清的，列到月尾；月份不清的，列到年末；跨时长的事件，一般记述在事件结束的时间。

三、“大事记”内容主要记载辽宁省科学技术各个方面（包括科技群团、计量标准、地震、职工

技协)的重大事件、重要决策、重要活动,例如省委、省政府关于科技工作的重要文件、会议,科技管理机构及其领导人的更迭,专业科研机构、学会、高等院校、科技队伍的重大变化、发展,具有重大经济、社会效益的科技成果,重要的对外学术交流、科技普及活动等等。力求做到大事记全,要事不漏,新事不丢。

“大事记”中的科技成果记入原则是:

1976年以前,受中国科学院自然科学奖的;属于国内首创,或者具有国内先进水平,达到国际水平的;有重大经济效益和社会效益的。

1977年以后,获全国科学大会奖,国务院自然科学奖、发明奖、技术改进奖(二等以上),国家技术进步奖,国家科委自然科学发明奖,中国科学院科研成果奖(二等以上),中央各部委和省政府二等以上成果奖的。

“大事记”中科技管理机构的领导人记入原则:凡正副职干部皆录(包括党组成员)。

四、由于资料掌握限制,编辑人员水平不高,

大事选录范围掌握不准、不当、错误之处在所难免，希望科技界和有关部门的同志提出意见。

五、本“大事记”由郭金声、张维学、孙宝才、刘晋兴主编，李凤琴、赵仙美、王秀英、刘琛、苏培良、王志、王川、张力军、吴稔秋编辑。

目 录

1945年	1
1947年	2
1948年	3
1949年	4
1950年	7
1951年	14
1952年	18
1953年	25
1954年	30
1955年	34
1956年	39
1957年	45
1958年	50
1959年	60
1960年	66

1961年	71
1962年	76
1963年	80
1964年	85
1965年	90
1966年	97
1967年	102
1968年	104
1969年	106
1970年	110
1971年	115
1972年	118
1973年	122
1974年	126
1975年	130
1976年	136
1977年	141
1978年	149
1979年	162

1980年.....	172
1981年.....	182
1982年.....	192
1983年.....	203
1984年.....	214
1985年.....	224

1945年

10月

27日 中共中央派出的第一批挺进东北的干部大队（其中包括工程技术人员）从延安出发，进驻沈阳。

11月

3日 中国共产党特派员接收沈阳“南满电业株式会社”，接收后五天内，沈阳全城6个44千伏变电所全部修复，并开始供电。

本年 大连“满铁中央试验所”（1907年成立）由苏军接管，改名为“中长铁路大连科学研究所”。

1 9 4 7 年

5 月

4 日 关东药学院成立（1978年11月21日更名为大连医学院）。

6 月

20日 辽东省立熊岳农林试验场改名为辽南行署实业处熊岳农业试验场（1909年成立，名为南满铁道株式会社熊岳城苗圃）（1980年3月6日改为辽宁省果树科学研究所）。

12月

本月 中国化学会沈阳分会成立（现辽宁省化学会）。

1948年

1月

15日 中共中央东北局作出关于知识分子的决定。

本月 大连裕华铁工厂和宏昌铁工厂生产的第一批全装炮弹验收完成。

4月

8日 李富春、王首道、陈康白等85人发起组织东北自然科学研究会，《东北日报》公布了《东北自然科学研究会章程》。

6月

本月 ✓ 沈大线石河至太子河南岸段铁路恢复单线通车。

7月

6日 东北科学院举行开学典礼，东北行政委员会主席林枫在开学典礼上讲了话。

8月

1日 中共中央东北局作出《关于公营企业中职员问题的决定》。

9月

23日 熊岳农业专科学校成立。

28日 东北人民政府工业部成立自然科学研究会，部长王首道以及邵式平在会上发表讲话。

11月

2日 东北全境解放。

4日 ✓ 沈阳新华广播电台开始播音。

12日 ✓ 沈阳百余工程师、技师集会座谈工业建设。

本月 大连市人民政府成立后，“中长铁路大连科学研究所”由大连大学（筹建中）接管，改名为“大连大学科学研究所”，屈伯川兼任所长，张大煜任副所长。

12月

本月 锦州至山海关间铁路恢复单线通车。

1949年

1月

本月 辽西省农业试验场建立。

▲ 大连大学成立（1950年8月改名为大连工学院）。

2月

27日 26日、27日东北行政委员会农业部召开农事试验场场长会议，研讨农业技术计划。

本月 东北行政委员会提出关于建立各级农事试验场的方针。

3月

1日 我省第一个棉花研究机构“辽阳棉作试验场”成立（1984年9月4日改为辽宁省经济作物科学研究所）。

12日 由松江省主席兼哈尔滨工业大学校长冯仲云率领的东北招聘团抵达上海，招聘大批大学教授和理、工、农、医、文艺、科学技术人才赴东北参加文化教育和经济建设。

本月 抚顺矿业专科学校首届毕业生11人作为解放后第一批技术力量分配到抚顺制钢厂工作。

5月

1日 鞍钢第一炼钢厂举行开工典礼，党中央派贺龙到会祝贺。

6月

本月 沈阳市立高级护产学校成立（1978年12月改名为沈阳医学专科学校）。

7月

9日 鞍钢举行盛大开工典礼，党中央、中国人民军事委员会赠送了“为工业中国而斗争”的锦旗。

15日 本溪煤铁公司举行盛大开工典礼，党中央、中央军委为开工典礼题词“为工业中国而斗争”。

本月 本溪市首次进行霍乱、伤寒混合（菌）苗注射，首批注射

20344人。

▲ 皇姑屯车辆工厂制造出第一批冷钢车轮。

▲ 长大线上太子河桥(590米)、沈山线上大凌河桥(845米)以及柳河桥(397米)修复工程竣工。

9月

17日 ✓ 沈阳工学院成立(1950年9月10日更名为东北工学院)。

本月 抚顺钢厂第一炉锋钢(高速工具钢)试炼成功。

▲ 东北工业研究所更名为东北科学研究所。

10月

1日 中华人民共和国成立。

▲ 以刘善本为领队的中国人民解放军第一批飞行员驾驶着空军工程部东北修理总厂第五厂修复的“P-51”战斗机，飞过天安门，接受国家领导人的检阅。

▲ 抚顺钢厂六角中空钢试轧成功。

11月

1日 中国科学院成立。

8日 中华人民共和国副主席朱德在水利工作联席会议上的讲话中提出：依靠技术建设国家，依靠群众完成工程。

▲ 中共中央政治局委员陈云在欢迎赴东北考察团归来会上的讲话中，讲到：南方技术干部现在要向北调，东北的技术人才太缺乏了。他指出：老同志对原国民党区工作的技术人员应采取信任的态度。如果这方面做得不够就应改变。

10日 中国金融学会沈阳分会成立。

30日 9月18日开幕的大连工展今天闭幕。旅大行署决定成立大连工业博物馆。

12月

1日 东北人民政府于今年春起，曾先后拨发了巨额资金，恢复建立了17个农事试验场，使科学研究与农民经验结合，农民技术显著提高，推广改良农具2,000余台。

- 22日 ✓ 沈阳冶炼厂老工人陈连高、技术员赵启明共同研究镁砖炉成功。特点是节省人力，效率高，节省原材料。
- 25日 中央人民政府重工业部16日至今天召开了全国钢铁会议，制定了1950年全国钢铁生产初步恢复计划，决定了50年代钢铁以东北为重点，将由关内抽调大批技术人员来东北。全国钢铁技术干部占钢铁业职工总数的0.71%，东北钢铁技术干部占钢铁职工总数的0.2%。
- 本月 中共中央政治局委员 陈 云 在全国钢铁会议上讲话，指出：技术人员是实现国家工业化不可缺少的力量。……希望这次会议以后，有大批的技术人员高高兴兴地去东北工作。
- ▲ ✓ 沈阳市苏家屯砂轮厂电工赵广和试炼金钢砂成功，获东北人民政府工业部特等奖。
- ▲ 哈尔滨至大连，解放后首次开行21、22次直达旅客快车。
- ▲ 东北铁路试行新文字电报。
- 本年 东北人民政府接收“大陆科学院”，成立东北科学研究所。
- ▲ 中国科学院院长郭沫若写信给在英国的著名物理冶金学家李薰，请他回国筹建冶金研究所。
- ▲ 大连钢铁厂试制碳素弹簧钢丝成功。
- ▲ 大连钢铁厂用黑钨砂代替白钨砂试制BK硬质合金成功。

1950年

1月

- 4日 东北农村工作座谈会议提出为完成1800万吨粮食而奋斗。要提高农业生产力，改进农业技术、制造推广新式农具，区村干部学习农业技术。
- 14日 《东北日报》发表张庆泰的“论改进农业技术的群众路线”专论。提出：目前农事试验场的业务方针，应以研究试验农作物为主；指明从来只有科学及其应用问题，而没有所谓纯科学和应用科学的区别问题。
- 22日 18至22日召开了农业技术推广会议，东北人民政府农林部部长杜者衡作了总结，会议确定大量推广改良农具，重点试用马拉机具并决定春耕前精选种籽。
- 本月 山海关机务段 II B₁ 型1867号铁牛机车在锦州至山海关间创牵引2000吨运行新纪录。

2月

- 2日 东北人民政府农林部发出“招聘农业技术人员启事”，决定招聘有关农艺、园艺、棉麻、森林、水利、水产、畜牧、兽医、农业化学及其它各种农业技术人材。凡国内外农业专门学校或大学毕业，身体健康，愿为新民主主义经济建设服务者均可应聘。
- 7日 1月26日至今日，中央人民政府工业部召开了全国化学工业会议。会议决定：化工建设以东北为重点，应从关内动员一部分技术人员到东北。
- 9日 今天闭幕的东北首次高等教育会议决定提高高等教育质量，培养工农知识分子。
- 本月 根据东北工业部颁发的技术人员使用标准及其工薪等级标准，鞍钢确定了技术人员的技术职称。

3月

17日 东北人民政府发出关于发展技术学校的指示，指示中概述了技术学校的情况，提出了办好技术学校的要求。

▲ 旅大市行政公署人民法院所属劳动改造习艺工厂试制拖拉机成功。

26日 ✓ 沈阳制烟厂翟云璞创制自动升降机，可节省搬运工25人。

27日 中国和苏联政府在莫斯科签订《恢复和改造鞍山钢铁公司技术援助议定书》。

▲ 宽甸县永甸区发磨子村王国满改良耕作技术（改良土壤多下粪、早播种、深破茬、浅套墒、宽播种、注意选种、除虫）增产408.7%。辽东省人民政府号召全省农民向王国满学习，并追认他为省劳动模范。

本月 2月中旬开始筹备，3月末就绪，沈阳市郊区首创拖拉机站，拥有拖拉机30台。为示范农场及组织起来的农民代耕。

▲ 中央人民政府副主席、中国人民解放军总司令朱德为中国人民解放军测绘学校（校址沈阳）题词“努力建设人民的测绘事业”。

4月

1日 ✓ 沈阳市电车厂第一批女司机毕业。当日上午十时李美芝等5名女司机出现在电车上开始驾驶。

18日 中共中央东北局发出关于进一步团结公营企业中技术人员与职员的指示。

本月 中央重工业部钢铁工业管理局（筹备组）从华北钢铁公司、石景山钢铁厂、天津钢厂和局机关抽调近百名科技人员到东北各企业、学校工作。

5月

6日 ✓ 《东北日报》报导：沈阳冶炼厂技术人员与工人紧密结合，半年来共同完成重大技术改革50余件，其中包括使粗

铜产量提高一倍的镁砖炉的创造、电解锌的试验成功、铅焙烧由一昼夜烧两次改为五次，电流效率由 80 % 余提至 93 % ……等。使全厂产量直线上升，今年 4 月铜铅的产量与去年十一月前比较，提高两倍。

9 日 ✓ 以中国科学院副院长竺可桢为团长，严济慈、恽子强为副团长的东北考察团考察了沈阳、大连、鞍山、本溪等地。

30 日 中共鞍山市委向东北局作了《关于团结知识分子、技术人员及职员的报告》，提出了对鞍钢技术队伍实行“团结、帮助、教育、培养、改造”的方针。

3~5 月 中央重工业部派出孙学悟、沈青囊、苏元复等 11 名专家组成的考察团，考察了解“大连大学研究所”的研究工作、实验设备及图书资料情况，并提出发展该所应采取的措施。

本月 阜新矿务局平安矿二井首次使用截煤机，开展机械化采煤试验工作。

▲ 中长铁路管理局及分局建立总工程师技术负责制，在基层单位设技术教育室。

6 月

17 日 ✓ 沈阳市委为团结技术人员，促进他们与工人结合，发挥技术人员积极性，首次召开技术人员座谈会。市委书记黄欧东作了总结。

▲ 东北人民政府工业部发出关于执行进一步团结技术人员政策的指示，提出：建立“技术责任制”，加强技术管理；教育工人尊重技术指导；组织技术人员的政治和技术学习；适当地照顾技术人员的生活。

19 日 东北人民政府发出关于调整公营产业工人、技术人员工资及改行八级工资制的指示。

26 日 《东北日报》发表“贯彻团结技术人员与职员的政策”的

社论,指出:东北的公营企业中现有技术人员5万人,职员13万人。社论还指出,人民企业中的技术人员与职员……其地位已经是整个工人阶级的一个组成部分。

1949年2月至1950年6月

东北人民政府派两批招聘团到京、津和华东、中南、西南等地,共招聘科技人员4、5千名到东北参加经济建设。

7月

1日 东北人民政府工业部作出关于加强“质量责任制”和“技术责任制”的决定。

▲ 中苏民用航空股份有限公司在北京成立。在沈阳东塔机场成立北京—沈阳—哈尔滨—齐齐哈尔—海拉尔—赤塔航线管理处。

16日 我国第一台万能铣床在东北机器五厂(现中捷友谊厂)试制成功。

17日 东北人民政府农林部召开的农业技术推广会议经过7天,今日结束。会议总结了今春以来的新农具推广工作和繁殖推广优良品种问题,并确定了今后推广新农具和种籽工作的方针。

19日 《东北日报》登载李澄文章:“安市各公营厂矿的团结与教育技术人员工作”。

本月 抚顺机电厂(现抚顺挖掘机制造厂)与清华大学王遵明教授合作,研制成功球墨铸铁,使该厂成为国内第一家生产球墨铸铁的工厂。

8月

3日 东北人民政府作出关于推广新农具的决定。

10日 安东(现丹东)市各工厂普遍建立技术研究会。

11日 中央人民政府政务院发出关于奖励有关生产的发明、技术改进及合理化建议的决定。

14日 11日至14日东北人民政府工业部召开首次东北科学研究与