

全国松香科技座谈会 材料选编

内部资料 注意保存

中国农林科学院林产化学工业研究所

1976. 4. 南 京

一九七五年三月

全国松香科技座谈会 材料选编

内部资料 注意保存

中国农林科学院林产化学工业研究所

1976.4. 南京

毛主席语录

什么“三项指示为纲”，安定团结不是不要阶级斗争，阶级斗争是纲，其余都是目。

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大运动。

坚持政治挂帅，加强党的领导，大搞群众运动，实行两参一改三结合，大搞技术革新和技术革命。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

说 明

在国内外一派大好形势下，随着批林批孔运动普及、深入、持久地开展，全国人民认真贯彻执行毛主席关于学习无产阶级专政理论反修防修等一系列重要指示，决心在一九八〇年前把我国建成一个独立的比较完整的工业体系和国民经济体系；在本世纪内，全面实现农业、工业、国防和科学技术的现代化，使我国国民经济走在世界的前列。各条战线的社会主义革命和社会主义建设迅速发展。和全国大好形势一样，我国松香生产和科技工作形势也是一片大好，松香产量年年增加、质量不断提高，产品种类逐渐增多，涌现出不少先进典型，积累了许多宝贵经验。

根据农林部一九七四年科学技术发展计划要求，一九七五年三月，本所在广西壮族自治区梧州市主持召开了全国松香科技座谈会。现从各单位推荐的交流材料中选编三十一篇，供有关单位和从事松香生产、科研工作的同志参考。限于我们的水平，加之时间仓促，编印中难免有不妥之处，请批评指正。

中国农林科学院林产化学工业研究所

一九七五年六月

目 录

全国松香科技座谈会总结	(1)
-------------------	-------

松 香 生 产 部 分

以路线为纲 积极发展松香工业	中共梧州松脂厂委员会 (10)
关于提高产品质量具体措施的汇报	福建省定南化工厂 (15)
坚持抓路线 面貌大改变	福建省南靖县金山松香厂 (20)
郴州松脂厂近几年来采用新工艺的松香生产情况汇报	
.....	湖南省郴州地区松香厂 (23)
蒸馏温度和时间对松香结晶的影响	
.....	福建省林科所林产工业室 尤溪县化工厂生产组 (26)
松香连续蒸馏塔的改进	广西梧州松脂厂 (31)
螺旋板式换热器应用于松香工业	广西梧州松脂厂 (34)
积极改革锅炉 促进蒸汽法生产松香	广东省德庆林产化工厂 (35)
松香间歇蒸汽法生产中余热的利用	广西玉林松脂厂 (37)
松脂桶卸车、倒料机械化	广西桂林化工厂 (39)
湖南省松香质量调查报告	湖南省木材公司调研小组 (41)
改革设备 创优质高产	福建省武平化工厂 (51)
坚持实践、防止结晶,开展群众性的科学试验活动	福建省尤溪化工厂 (54)
消除松香结晶经验简介	江西省安远化工厂 (58)
松脂液减压蒸汽蒸馏情况报告	福建省建阳化工厂 (62)

采 脂 部 分

坚持党的基本路线 搞好采脂基地建设

——永春县一都公社三岭大队建立采脂基地经验介绍

.....福建省永春县松香厂 (69)

云南松硫酸黑膏化学采脂试验初报.....四川省林业系统化学采脂试验组 (73)
四川省林科所松香、松节油研究组

建立国营松脂林场 积极发展松脂生产

——创办国营松脂林场情况汇报.....江西省崇义县林业局 (83)

马尾松硫酸软膏伐前化学采脂试验小结

.....江西森林工业局、江西崇义县松脂林场 (85)
中国农林科学院林产化学工业研究所

砍伐前开展强度采脂生产情况介绍.....福建省永安县林业局东方红伐木场 (90)

松 香、松 节 油 利 用 部 分

大搞综合利用 为国家多作贡献.....广东省罗定县林产化工厂 (93)

松香改性制不饱和聚酯树脂研究初报.....广东省林业科学研究所 (95)

松香改性制取不饱和聚酯树脂的初步试验.....广西梧州松脂厂 (105)

松香聚酯工程塑料试验情况的汇报.....广东省蕉岭县松香厂 (108)

二聚松香制备及其在石油工业上的应用初报

.....胜利油田石油勘探开发工艺研究所 (113)
中国农林科学院林产化学工业研究所

聚合、二聚松香试产总结.....广东省翁源县林产化工厂 (116)

歧化松香悬浮床工艺及其高浓度皂液的制备

.....中国农林科学院林产化学工业研究所 (121)
兰州合成橡胶厂

我国不同产区松香歧化性能及其歧化产品对丁苯橡胶聚合影响的研究.....

.....兰州合成橡胶厂 福州商检局 (134)
福建省土畜产进出口公司
中国农林科学院林产化学工业研究所

关于松香改性酚醛树脂的生产和使用情况.....福建省连城县松香厂 (146)

萜烯树脂及其扩大试验简介.....广东省信宜有机化工厂 (148)

用松节油生产选矿松油的情况介绍.....福建省长汀化工厂 (152)

全国松香科技座谈会总结

根据农林部一九七四年科学技术发展计划要求，一九七五年三月，中国农林科学院林产化学工业研究所在广西壮族自治区梧州市主持召开了全国松香科技座谈会。参加这次会议的有来自全国十六个省市区的生产、使用、商业、外贸、科研和教育等九十四个单位的代表一百二十四名。其中有来自生产第一线的工人、贫下中农代表，有省、地林业部门和工厂的负责干部，有从事松香科技工作的同志。广西壮族自治区林业局和梧州地区的负责同志出席了会议。这次会议得到了广西林业局、梧州地、市委、梧州松脂厂党委的大力支持。为开好会议创造了许多有利条件。

这次全国松香科技座谈会是在全国认真贯彻十一届二中全会和四届人大精神的大好形势下召开的。会议期间，大家学习了毛主席关于理论问题的重要指示，学习了中央1975年5号文件，学习了马克思、恩格斯、列宁关于无产阶级专政的论述，学习了毛主席关于科技工作的教导和四届人大文件。批判林彪反革命修正主义路线，批判孔孟之道，批判资产阶级。畅谈了国内外大好形势和松香工业的大好形势，交流了松香科技工作经验，参观了梧州松脂厂。代表们还对今后松香科技工作进行了热烈讨论，初步提出了松香科技工作十年设想，商定了松香科研工作的近期协作计划。

大家一致认为，这次会议开得及时，很有必要。通过学习、参观、交流经验，提高了执行毛主席革命路线的自觉性，明确了目标，学到了经验，增强了信心，鼓舞了干劲。

(一)

会议开始，代表们认真学习了毛主席关于“**列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。**”的重要指示。学习了马克思主义关于无产阶级专政的理论。通过学习讨论，大家认为当前学习毛主席关于理论问题的指示极为重要。这对于进一步

发展大好形势，普及、深入、持久地开展批林批孔，搞好反修防修，巩固和加强无产阶级专政具有重大的现实意义和深远的历史意义。在学习批判中，代表们联系科技战线两个阶级、两条道路、两条路线的斗争实际，认为科技战线充满着无产阶级同资产阶级的斗争，修正主义路线和孔孟之道的影响还很深。大家表示要更好地认真看书学习，进一步学好无产阶级专政的理论，增强识别真假马克思主义的能力，提高执行毛主席革命路线的自觉性。继续搞好科技战线的斗、批、改，把无产阶级专政下的继续革命进行到底。

(二)

大家一致认为：当前，国内外形势一派大好。在国际上，毛主席的革命外交路线不断取得重大胜利，天下大乱的国际形势，正朝着越来越有利于我们而不利于敌人的方向发展。在国内，随着批林批孔运动普及、深入、持久地开展，全国人民的阶级斗争和路线斗争觉悟进一步提高，正认真落实毛主席关于安定团结的指示，抓革命、促生产、促工作、促战备，不断取得新的胜利。我国农业连续十三年夺得全面丰收。工业、基本建设和科学技术都获得了新的成绩。上层建筑领域的社会主义革命正在胜利前进。社会主义新生事物蓬勃发展。各条战线欣欣向荣，社会主义到处都在胜利地前进。

当前，全党全军全国人民认真学习毛主席关于理论问题的重要指示，一个学习马克思主义关于无产阶级专政理论的群众运动正在全国深入展开。全国人民在十届二中全会和四届人大精神的指引下，意气风发，斗志昂扬，迎接我国国民经济新跃进的到来。

和全国大好形势一样，我国松香生产和科技工作形势也是一片大好。建国二十五年来，特别是无产阶级文化大革命和批林批孔运动以来，松香生产的各级党组织以党的基本路线为纲，深入开展批林批孔运动，大力开展“**工业学大庆**”、“**农业学大寨**”的群众运动，加强了对松脂和松香生产的领导，不断发展松香战线的大好形势。

我国松香资源丰富。但在旧中国，松香生产一直得不到发展，技术落后，产量很低，每年还要进口。解放后，在毛主席革命路线指引下，我国松香生产由小到大，由滴水法加工到连续化蒸馏，工业水平有了很大提高，松香产量大幅度增长。一九七四年我国松香产量达到二十八万多吨，创造了历史最高纪录。比解放初期增加二十多倍，比无产阶级文化大革命前的一九六五年增长了百分之六十五。同时，产品质量不断提高，新的品种逐渐增多，用途越来越宽广。

目前，我国松香不仅满足国内社会主义建设的需要，而且成为我国外贸大宗出口商品之一，松香出口量占世界第一位，销售到五大洲的六十多个国家和地区。既换取了外汇，又配合了外交斗争，支援了世界革命，打击了帝、修、反。

松香生产的迅速发展，带动了科学技术的发展，科学研究不断取得的新成绩，又促进了松香生产的发展。松香战线的广大职工，在党的一元化领导下，深入开展阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动。建立了三结合科研小组，积极开展群众性的科学实验运动。一支以工人、贫下中农为主体的科学技术队伍正在不断发展壮大。广大科技人员坚持走与工农相结合的道路，在三大革命斗争实践中提高了阶级斗争和路线斗争觉悟，精神面貌发生了深刻变化。通过广泛开展科学实验和技术革新运动，在采脂、松脂加工、松香再加工和综合利用等方面都取得了许多成绩，促进了松香生产的发展。显示了以工人、贫下中农为主体的群众性科学实验运动的强大生命力。

(三)

各地代表广泛交流了经验，大家认为搞好松香科技工作的主要体会有以下几点：

一、在党的一元化领导下，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，把国民经济搞上去

松香生产和科技工作的迅速发展，最根本的是在党的一元化领导下，坚决贯彻执行毛主席革命路线的结果。例如梧州松脂厂党委，坚持以阶级斗争为纲，加强路线教育，深入开展批林批孔运动，坚持社会主义方向，反对资本主义倾向，极大地焕发了全厂职工的社会主义积极性。在“工业学大庆”中，广泛开展群众性的科学实验和技术革新运动，组织三结合科学实验小组。领导干部深入生产实践，改进领导作风，切实加强对群众性科学实验和技术革新的领导、不断改革设备、改革工艺。一九七〇年以来，全厂先后实现松脂运输管道化、松香蒸馏连续化、锅炉运煤机械化，完成革新项目一百八十七项，大大改变了生产面貌。一九七四年松香生产达三万一千五百九十吨；文化大革命以来的八年总产值，比文化大革命前十七年的总产值增长百分之十六点六五。

福建南靖县金山松香厂，是一个二十余人，用滴水法生产的小厂。在批林批孔运动中，加强了党的领导，认真贯彻安定团结的方针。结合批林批孔，积极开展对敌斗争，狠批阶级敌人破坏革命团结的罪行，增强了革命队伍的团结。全厂职工齐心协力，大搞技术革新，改造炉灶，改进设备，使特级松香率达百分之九十五点五八，真是人少志气高，小厂贡献大。

江西定南化工厂党支部，坚持以阶级斗争为纲，开展革命大批判。在“工业学大庆”的群众运动中，狠抓企业管理，开展群众性的技术革新运动，近年来，产品质量稳定，全年特级松香率达百分之九十一以上。

“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”我们的一切工作好坏，根本在路线。如果路线不对头，就是有人有钱，工作还是搞不上去，反而给国家造成浪费或损失。革命搞好了，路线对头了，才能加强革命团结，焕发人的革命精神，多快好省地发展松香生产和科技工作。

二、贯彻“鞍钢宪法”，大搞群众性的科学实验和技术革新运动

技术革新是多快好省地发展国民经济的重要途径。许多松香厂认真执行“鞍钢宪法”，针对生产上的问题，开展群众性的科学实验和技术革新运动，取得了很大成绩。桂林化工厂长期来松脂装卸一直靠笨重的体力劳动；领导和群众都迫切要求改进卸脂的设备。过去由于靠少数人冷冷清清搞，几年没有成效。在批林批孔运动中，厂党总支带领全厂职工以大庆为榜样，成立三结合技术革新小组，批判“洋奴哲学”、“爬行主义”，批判“专家治厂”等修正主义办企业路线，群策群力，自力更生，自己武装自己，经过半年多的实践，终于制成了卸脂机械，实现了分级贮存。不仅大大减轻劳动强度，而且提高工效一点七倍。又如梧州松脂厂的螺旋板式冷凝器、锅炉加煤铲车、松脂管道输送；玉林松脂厂的余热利用；德庆、武平林化厂的锅炉改造等等技术革新成果，均在生产中发挥了很好的作用。目前，一个群众性的技术革新和科学实验运动，正在普遍开展起来，将会有力地促进生产的发展。

三、自力更生，艰苦奋斗，走自己工业发展道路

我国松香工业的广大职工坚持自力更生、艰苦奋斗的方针，从我国社会主义建设需要出发，大搞群众运动，走自己工业发展道路，批判“洋奴哲

学”、“爬行主义”，反对因循守旧，懦夫懒汉思想。有条件上，没有条件创造条件也要上，促进了松香生产不断发展。在无产阶级文化大革命前，我国松香生产一直停留在间歇式蒸气蒸馏水平。在无产阶级文化大革命的推动下，梧州松脂厂广大职工勇于实践，敢于攻坚，与有关单位大力协作，将清华大学等单位研究成的浮喷塔，引用在松脂加工工艺中，获得成功。蕉岭松香厂的广大职工在无产阶级文化大革命的推动下，经过一年多的反复试验，艰苦奋斗，建成了我国第一个松脂连续化蒸馏车间。继蕉岭松香厂后有湖南郴州等十几个松香厂采用连续蒸馏设备，使我国松脂加工技术达到了一个新的水平。

罗定化工厂积极开展群众性综合利用的科学实验和增产节约运动，自力更生，因陋就简，土法上马，土洋结合，打破洋框框，利用松香生产的废渣“下脚料”，大搞综合利用。一九七〇年以来，经过几年的努力实践，试制生产出裂化油、农用机油、变压器油、乳化切削油，松焦油等十余种化工产品，产值七十多万元，上缴利润一十八万多元，有力地支援了本地区的工农业生产，为社会主义革命和社会主义建设作出了贡献。

四、坚持开门办科研，实行“三结合”

在毛主席革命路线指引下，无产阶级文化大革命以来，专业研究机构坚持开门办科研，专业研究队伍与群众性科学实验运动结合，实行领导、群众、科技人员三结合，科研、生产、使用三结合。广大科技人员走与工农相结合的道路，虚心接受再教育，深入生产实践，努力工作，在科研工作上取得了可喜成绩。如四川省林科所深入林区与十几个生产单位的工人、干部组成三结合试验小组，进行云南松硫酸黑膏伐前强度采脂试验，效果显著。采用该法平均每对侧沟产脂量为常法的六点五至八点八倍，分泌期达十九至廿二天。经四川省采脂现场会议鉴定，认为在伐前林区推广是有价值的。贵州省林科所的科技人员，在林区坚持采脂试验十多年，积累了大量的数据，为当地马尾松中期常法采脂工艺提出了主要技术指标。广东省林科所根据生产的需要，生产、使用、科研三结合，积极开展松香再加工的研究，试制了不饱和聚酯，在较为系统全面的小试验基础上，现已完成了中间试验。福建省林科所与尤溪松香厂协作，针对生产上存在的松香结晶问题，进行调查研究，总结群众经验，探索影响松香结晶的内部因子，这是研究解决松香结晶问题的一个良好开端。

开门办科研，实行三结合有利于知识分子同工农相结合，接受再教育，改造世界观；有利于科学实验和生产结合，缩短研究时间，尽快取得成果，推广用于生产，是多快好省发展生产的有效途径。

我国松香生产和科技工作所取得的成绩，是毛主席革命路线的伟大胜利，是批林批孔的丰硕成果。在党的十届二中全会和四届人大精神鼓舞下，我国松香工业必将以更快的速度向前发展。

(四)

我国松香生产和科技工作虽然取得了很大成绩，但离党和人民的要求还差得很远。代表们满怀信心地表示：要树雄心，立壮志，破除迷信，解放思想，勇于实践，敢于创新，努力攀登科学技术高峰。要发扬大跃进的精神，大干快上，要在不长的时间内使我国松香生产和科技工作跃入世界先进行列。

随着我国工农业的发展，对松香及其再加工产品的需要日益增多。松香又是我国外贸主要大宗出口商品之一。因此，松香工业在我国国民经济中起着越来越重要的作用，在政治上、经济上都有重要意义。

代表们按照我国国民经济两步设想的宏伟计划精神，结合松香生产的问题，经过热烈讨论，提出了松香科技工作十年设想和近期协作计划。要在十年内使重点松香科研项目有一个较大的突破，促进松香生产和科技工作达到一个新水平。

大家认为，松脂是松香、松节油的原料。目前我国松脂生产远不能满足我国松脂加工设备能力的要求。尤其是我国采脂劳动生产率低，大约每生产一点五吨松香，需要一个劳动力，全国占用约二十万劳动力采脂。每年农业大忙季节，也是采脂工作的旺季，与农业争劳力的矛盾突出。因此需要重点突破中、长期化学刺激素采脂研究，力争在十年内提高采脂生产率一倍以上。另外，为了减轻劳动强度，提高生产效率，实现松脂稳产高产，需要进行采、运脂工具机械化的研究；选、引高产树种和建立采脂基地的研究。

用滴水法加工松脂，松香质量不稳定，操作劳动强度大，需总结经验，改进工艺和设备。蒸汽蒸馏法加工松脂的厂，目前存在着原料运输和成品包装花费大量劳力的所谓“二头大中间小”的现象，需进行厂内运输和成品包装连续化、炼脂工序的自动化，部分实现电算自控。

为了适应工农业对松香、松节油再加工产品日益增长的需要，改变目前松香、松节油品种少的状况，需抓紧开展松香、松节油再加工产品的研制工

作。如合成橡胶、石油开采、造纸、油墨、胶粘剂等工业部门所需的松香、松节油再加工产品。

为了提高质量，扩大用途，需进行松香、松节油基本性质的研究，掌握我国不同地区主要树种松脂、松香、松节油的化学组成；弄清结晶机理，消灭结晶。

代表们一致认为，由于我国松香生产的迅速发展，对松香科技工作的要求更高，任务更重，而我国松香科技队伍的现状与此很不适应，须加强松香科技队伍的建设。建议有关领导部门和科研机构重视松香科技工作，充实力量，抓好松香研究工作，促进松香生产的发展。

经代表们反复讨论协商，制订了松香科研近期协作计划。大家一致认为，要搞好协作，负责联系单位要及时将课题进展情况，定期汇总交流。参加单位要积极主动向负责联系单位及时提供科研进展情况。同时，确定了统一规划、分别实施、及时总结、互通情报的协作方式。对今后的情报工作也提出了很好的建议，组织了松香科技情报网，初步确定了通讯员或联系人。

我们深信，在毛主席为首的党中央领导下，有优越的社会主义制度，有二十五年松香生产和科技工作的基础和经验，有经过无产阶级文化大革命和批林批孔运动锻炼的广大革命群众、干部和科技人员的团结战斗，我国松香生产和科学技术，必将有一个新的突破，出现新的跃进。

(五)

四届人大制定的发展我国国民经济的宏伟计划，对我们松香科技工作提出了新的更高的要求。为实现松香科技规划和协作计划，我们的工作应当迎头赶上去。

一、学好无产阶级专政的理论，继续抓紧抓好批林批孔

我们要遵循毛主席关于理论问题的重要指示，刻苦攻读马列著作和毛主席著作，学好无产阶级专政的理论，紧密结合批林批孔，联系科技战线的实际，批判林彪反革命修正主义路线和攻击无产阶级专政的反动谬论，批判孔孟之道，批判资产阶级，批判“天才论”、“上智下愚”唯心史观，搞好上层建筑领域里的社会主义革命，使松香科技工作更好地为无产阶级政治服务，为工农兵服务，与生产劳动相结合。

二、实行三结合，大搞群众性的科学实验运动

毛主席教导说：“**阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动，是使共产党人免除官僚主义、避免修正主义和教条主义，永远立于不败之地的确实保证，是使无产阶级能够和广大劳动群众联合起来，实行民主专政的可靠保证。**”科学实验是一项伟大的革命运动。科学实验运动也是“**工业学大庆**”“**农业学大寨**”的一项重要内容，而不是可有可无。我们必须从防修反修、巩固无产阶级专政的高度来认识和抓好科学实验运动。

科学实验运动是亿万人民参加的伟大革命运动，要充分发挥工人、贫下中农在技术革新和科学实验中的主力军作用。实行领导、群众和科技人员三结合；生产、使用、科研三结合。组织和巩固三结合的科学实验小组，大力开展群众性的科学实验运动。专业科研机构要坚持开门办科研。与群众性的科学实验运动相结合。艰苦奋斗，勤俭办科研。广大科技人员要坚持走与工农相结合的道路，虚心接受工人贫下中农的再教育，在三大革命斗争中经受锻炼，认真改造世界观，不断提高阶级斗争、路线斗争觉悟，提高解决生产实际问题的能力，坚持实践第一的观点，认真总结经验，发挥专长，为社会主义革命和社会主义建设作出贡献。

三、发扬共产主义风格，搞好社会主义大协作

社会主义大协作充分体现了我国社会主义制度的无比优越性。为了迅速发展松香生产，提高松香科技水平，“**要大力协同**”，组织生产、使用、科研等方面的力量，抓住生产上的薄弱环节，有计划有重点地开展社会主义大协作，集中力量打歼灭战。认真贯彻中央1975年4号文件和全国技术革新经验交流会的精神。

搞好社会主义大协作，要提倡顾全大局，发扬共产主义风格，互相支援，互相帮助，困难留给自己，方便让给别人。要协同作战，共同攻关，不应半途中断协作关系。力争尽快突破技术关键，取得成果，用于生产。

同时，要进一步加强科技情报工作，积极地进行经验交流和成果推广工作，以适应松香生产和科技工作跃进形势的需要。

当前国际国内形势大好。四届人大提出了发展国民经济的宏伟目标，极大地激发了我国人民的社会主义积极性，必将进一步加快社会主义革命和社

会主义建设的步伐。形势大好，形势在迅速发展。我们要在毛主席关于安定团结方针的指引下，在各级党委的领导下，鼓足干劲，团结战斗，乘胜前进，努力完成十届二中全会和四届人大提出的各项战斗任务，迎接国民经济的新跃进。

（一九七五年三月九日）

松 香 生 产 部 分

以路线为纲积极发展松香生产

中共梧州松脂厂委员会

我们梧州松脂厂是一九五〇年建成投产的。初期，设备简陋陈旧，工艺落后，生产规模很小，产品单一（松香），年产量仅一千吨左右。

经过无产阶级文化大革命，特别是批林批孔运动以来，在毛主席的无产阶级革命路线指引下，在上级党委及业务部门的领导和帮助下，我们加强党对企业的领导，深入开展“工业学大庆”的群众运动，狠批刘少奇、林彪的反革命修正主义路线，坚持自力更生艰苦奋斗，大搞技术革新和技术改造，充分挖掘设备的生产潜力，促进生产不断发展，目前松香的设备生产能力可达年产五万吨，同时大搞综合利用，由过去单一松香生产发展到能生产樟脑、甲酸、裂化油、松焦油和涤纶中间产品（对苯二甲酸、二甲酯）等多种产品。无产阶级文化大革命以来的八年总产值，比文化大革命前十七年的产值总和还增长百分之十六点六五。一九七四年，松香年产量达到三万一千五百九十多吨（其中出口松香二万二千七百多吨），比一九七三年增长百分之十一点六，创历史最高纪录。其他产品也有较大幅度的增长，各种产品都超额完成生产计划。上交利润从一九七一年以来年年增加，一九七四年又比一九七三年增加百分之三十八点八六，为国家社会主义建设和支援出口做出了贡献。

坚持党的基本路线 办好社会主义企业

毛主席教导我们：“路线是个纲，纲举目张。”多年来从办企业的实践证明，在企业内部始终存在着两个阶级、两条道路和两条路线的激烈斗争。什么时候坚持党的基本路线，企业就发展，就前进；什么时候忽视党的基本路线，就受到修正主义路线的干扰和破坏，生产就停滞不前，甚至倒退。因此，几年来我们十分注意贯彻执行党的基本路

线，特别一九七四年以来，狠抓了批林批孔这个头等大事，发动工人群众，狠批林彪效法孔老二“克己复礼”反动纲领及其修正主义路线，使全厂面貌进一步起了变化。批林批孔一开始，我们通过召开座谈会，运用典型，现身说法，召开忆苦思甜群众大会和举办阶级教育展览等形式，发动工人，特别是老工人进行忆阶级苦、忆解放后两条路线斗争史。机修车间老工人黄木焕在忆比群众大会上，以自己家庭在旧社会受的苦，讲述新社会的甜；忆受到修正主义路线干扰的苦，畅谈执行毛主席革命路线的甜等大量事实，痛斥林彪“克己复礼”、复辟资本主义的罪行。在他的带动下，全厂八十多个老工人都进行了广忆大比大批判。许多青年工人听了老工人的忆比后，也纷纷向家里去信，要父母寄来旧社会的苦难史，一些青年还组织起来，走向社会访问贫下中农和退休老工人，进行社会调查，接受生动的阶级斗争教育。机修车间一个青年工人过去工作怕苦怕累，上班不起劲，纪律松懈，动口就说“三不干”（不提高工资不干，不调动到车队开车不干，不调回广东老家不干）。通过访贫问苦，调查了大量的阶级斗争事实，老工人还针对他的思想，介绍他父亲过去在厂里立党为公，一心大干社会主义的模范事迹，进一步启发他的觉悟。从此他思想转变很快，认真学习毛主席著作，下决心改造世界观，在批林批孔中，他带头写大批判文章，画大批判漫画，带头现身说法，教育青年，带头参加青年民兵突击队，一次他受了伤也不下火线。工人群众表扬时说，他由过去三不干变成三带头，前后好象两个人，真是阶级斗争，一抓就灵。

在忆比的基础上，我们始终把主要的注意力放到学习和批判上来，迅速建立一支工人理论队伍。目前全厂各个车间和科室已有一百八十七人参加十四个理论学习小组，每个班组都配备二至三名学习理论辅导员。批林批孔运动开展以来，我们先后组织理论骨干学习了《共产党宣言》、《国家与革命》、《哥达纲领批判》、《帝国主义是资本主义的最高阶段》等马列著作和毛主席《关于正确处理人民内部矛盾的问题》等五篇光辉哲学著作，同时选读了一些法家著作，研究了儒法斗争的历史经验和整个阶级斗争的经验。许多老工人没有上过学，文化低，但是他们不怕困难，废寝忘食地进行学习。老工人黄木焕写出了一万多字的儒法斗争史讲稿，青年工人赵正春写了二万六千多字学习马列和毛主席著作心得。我们抓住这些典型，举办学习班，召开职工大会，由他们作学习辅导报告，号召全厂上下学习他们刻苦攻读马列和毛主席著作的革命精神。在典型带动下，全厂学习理论的热潮蓬勃发展起来。

在批林批孔中，我们还发动工人、家属和青少年以至幼儿园的小孩，向资产阶级和一切剥削阶级意识形态猛烈进攻，狠批《三字经》、《增广昔时贤文》、《千字文》等坏书、坏戏、坏谚语。去年全厂先后出版大批判专栏八十多期，召开大小批判会一百多次，大破封、资、修的四旧，大立社会主义的四新，结婚不请客、不办酒；职工病故，开个追悼会寄托哀思；拾金不昧，主动送还失主；大公无私，互相帮助，团结战斗的新风尚不断出现；革命样板戏、革命歌曲普及全厂，业余文体活动也广泛开展起来。在社会主义新思想影响下，许多职工都自觉批判资本主义倾向，纠正不正之风，主动退回过去私人占用的公物、材料三百八十多件。以厂为家，爱护公物，修旧利废，为国家节约材料的新气象到处出现，形成一个生动活泼的政治局面。