

全國

聚烯烴樹脂行業
第一屆年會文集

江蘇·鎮江

1984, 10.

二 POLYOLEFINS 二

82134/088

3-4

全国聚烯烃树脂行业 第一届年会文集

责任编辑 张树栋

编者 中国石油化工总公司合成树脂及塑料情报中心站

(地址: 北京燕山石油化工公司研究院)

印刷者 北京一二〇一厂
1985年出版

目 录

1. 行业年会概况

全国聚烯烃树脂行业组织第一届年会开幕词·····	阎永泉 (3)
加速技术开发, 抓紧技术改造, 推动聚烯烃树脂行业技术进步·····	程曾越 (5)
全国聚烯烃树脂行业第一届年会纪要·····	(11)
〔附件一〕全国聚烯烃树脂行业组织章程·····	(13)
〔附件二〕第二届(1985~1986年度)全国聚烯烃树脂行业组织正、副 组长单位名单·····	(15)
〔附件三〕关于缴纳1985年度行业活动经费的规定·····	(16)
全国聚烯烃树脂行业第一届年会代表名单·····	(17)
全国聚烯烃树脂行业第一届年会领导小组名单·····	(18)
全国聚烯烃树脂行业第一届年会“优秀技术报告”评选小组名单·····	(18)
全国聚烯烃树脂行业第一届年会“优秀技术报告”题目·····	(19)

2. 技术报告

综 述

我国合成树脂生产现状·····	王雪兰 (23)
浅谈聚烯烃生产的过去和未来(摘要)·····	孙寿康 (34)
试论聚烯烃加工工艺条件的最优化的意义(摘要)·····	方加铭 (36)
塑料在汽车工业中的应用·····	钱德基 (38)
塑料在家具制造业上的应用·····	张翠兰 (47)
我国主要热塑性树脂供需展望·····	蔡济阳、陈安栋 (55)
国内外橡塑并用技术现状概述·····	曹卓立 (63)
〔附件1〕近期国外部份橡塑并用品种及研制单位一览表·····	(69)
〔附件2〕日、美几家公司的橡塑并用品种的组成性能及用途介绍·····	(70)

〔附件3〕近期国内橡塑并用品种与研制单位一览表·····	(85)
HDPE新品种开发和应用的初步探讨(摘要)·····	蒋英华(88)
高密度聚乙烯的共混物·····	董孝理、沈 堃(89)
国外线形低密度聚乙烯的发展·····	颜志祥(95)
我国聚丙烯生产·····	叶安瑜(105)
液相本体法聚丙烯发展概况·····	赵明儒 等(115)
新型热塑树脂——低结晶度1,2-聚丁二烯(摘要)·····	陈德铨(119)
苯乙烯系塑料现状与发展建议·····	许宏华(120)
国外苯乙烯系树脂的生产技术水平与发展趋势·····	吴本仁(126)
国内外ABS树脂生产工艺路线的剖析·····	吴本仁(136)
K 树脂介绍·····	彭述古(145)
工程塑料的合金·····	朱文炫、李凌云(151)
生产总结	
上海石化总厂塑料厂高压聚乙烯装置运转情况报导·····	曹宝祥(167)
抓技术革新、推进技术进步,发展新品种、适应市场新变化·····	迟敬伦(171)
轴流式环流反应器在聚乙烯生产中的应用·····	朱鹤鸣(176)
ZS型、YJ型高效催化剂用于工业生产聚乙烯的研究·····	王海华、潘自强 等(181)
15m ³ 釜间歇式丙烯液相本体聚合生产技术总结·····	徐国培(185)
本体聚丙烯装置开车情况介绍·····	王林棠(190)
炼厂气生产聚丙烯(摘要)·····	许成立 等(193)
聚丙烯TAC-184催化剂试用总结(摘要)·····	王学力(194)
苯乙烯低温悬浮聚合粒度的控制·····	周相平、陆为民(195)
复合分散剂对PS粒径分布的作用·····	孙幼兰(199)
使用Ca ₃ (PO ₄) ₂ 作悬浮分散剂是提高PS透明度的有效途径·····	童文炎(202)
研究开发	
烧结-压制工艺条件对超高分子量聚乙烯制品质量的影响·····	穆成哲、李志良(211)
氧化铬催化剂气相法制高密度聚乙烯(摘要)·····	王伟国 等(215)

复合引发剂在乙烯-醋酸乙烯高压共聚上的应用	何启新、高式群(217)
探讨低温型引发剂在反应器中的浓度分布及其应用	蒋景岗、何启新(221)
聚丙烯工艺连续化的研究(摘要)	谢钟英、金茂筑(225)
丙烯聚合Ziegler-Natta载体催化剂的结构(摘要)	肖士镜 等(227)
丙烯聚合的新型复合高效催化剂的研究(摘要)	王海华、袁建妍等(228)
悬浮聚合反应器放大规律的研究	潘仁云 等(229)
高抗冲聚苯乙烯预聚反应器的Metzner常数测定	周其云 等(234)
高抗冲聚苯乙烯预聚反应动力学	储全全 等(238)
预聚合条件对高抗冲聚苯乙烯的性能和结构影响	袁惠根 等(243)
星型SBS树脂合成研究(摘要)	王德充 等(246)
热塑性弹性体改性聚苯乙烯	杨素芬 等(248)
MBS高聚物合金(摘要)	叶锦镛、施 丹(253)
本体聚丙烯流化床脱氯新工艺	赵文斌 等(254)

新产品试制

低密度聚乙烯新产品DM3.0地膜料的应用研究报告	薄友益 等(259)
新型复合薄膜LLDPE/PET的研制	李乔钧、钱翼清 等(269)
输液瓶用PP介绍	王贞来(274)
输液瓶用聚丙烯1304的研制(摘要)	周 澜(277)
通信电缆用聚丙烯绝缘料1396D 研制报告	郑梅梅(278)
管膜法S型电工薄膜用聚丙烯的研制	贾惠春(284)
阻燃型ABS的研制	顾苏城(286)
阻燃ABS树脂的研制	张传贤 (290)
中冲易加工型ABS树脂的研制(摘要)	张传贤 (295)

引进技术分析

日本三井油化HDPE流程工艺特点及其对国产HDPE装置技术改革的 指导意义	刘益群(299)
扬子石化公司聚丙烯装置工艺技术特点	俞斐森(304)

企业管理

开展目标管理、增加经济效益

——高压聚乙烯车间1983年目标管理介绍……………邓明远(311)

3. 年鉴资料

行业大事记……………(317)

厂、院、所志

北京燕山石油化工公司前进化工厂……………(327)

北京燕山石油化工公司向阳化工厂……………(332)

上海石油化工总厂塑料厂……………(334)

上海高桥石油化工公司化工厂……………(336)

金陵石油化工公司南京塑料厂……………(338)

扬子石油化工公司烯烃厂……………(340)

兰州化学工业公司合成橡胶厂……………(346)

兰州化学工业公司石油化工厂……………(350)

岳阳石油化工总厂橡胶厂……………(352)

岳阳石油化工总厂涤纶厂……………(354)

大庆乙烯工程指挥部塑料厂……………(354)

抚顺石油化工公司化工塑料厂……………(359)

齐鲁石油化工公司乙烯工程指挥部……………(360)

乌鲁木齐石油化工总厂……………(362)

锦州石油化工公司锦州炼油厂……………(363)

镇海石油化工总厂炼油厂……………(363)

天津石油化工公司第二石油化工厂……………(365)

吉林化学工业公司有机合成厂……………(365)

北京助剂二厂……………(366)

北京化工四厂……………(368)

江苏省丹阳化肥厂……………(368)

常州石油化工厂.....	(369)
淄博石油化工厂.....	(370)
开封油脂化工厂.....	(371)
荆门市化工厂.....	(372)
石家庄市东风塑料厂.....	(372)
北京燕山石油化工公司研究院.....	(373)
北京燕山石油化工公司树脂应用研究所.....	(374)
兰州化学工业公司化工研究院.....	(376)
上海石油化工总厂研究院.....	(378)
上海化工研究院.....	(379)

行 业 年 会 概 况

全国聚烯烃树脂行业组织

第一届年会开幕词

(一九八四年十月二十一日)

中国石油化工总公司生产部技术二处副处长 阎永泉

各位代表：

自从今年四月份“聚烯烃树脂行业工作座谈会”以来，经过各有关单位近半年的积极工作和认真准备，“全国聚烯烃树脂行业组织第一届年会”今天顺利开幕了。

这次会议是聚烯烃树脂行业召开的第一次全国性的大型技术交流会，也是聚烯烃树脂行业如何广泛开展协作，发挥行业优势的工作探讨会。

今天到会的有从事聚烯烃树脂生产、科研、情报和加工应用的工程技术人员，有关高等院校的专家，以及总公司、化工部、轻工部和一些省市塑料公司的代表共60个单位140名。我代表会议领导小组，对关心和致力于我国聚烯烃树脂工业发展的各位代表，表示热烈的欢迎！

我们刚刚欢庆过我们伟大祖国卅五周年国庆，现在又传来了十二届三中全会胜利召开的喜讯。各行各业一定会呈现出生机勃勃，欣欣向荣的景象；合成树脂工业也一定会迅速发展。1983年我国合成树脂的产量已达到112.3万吨，是1975年的三倍多，八年的平均增长率为16.6%。其中聚烯烃是近几年来发展最快的大品种。最近这十年，聚烯烃产量增加了11倍。目前，生产能力和产量都超过了全国合成树脂总产量的40%，并保持着继续高速发展的趋势。到1990年聚乙烯、聚丙烯及苯乙烯系树脂三大品种的生产能力将有更大幅度的增加，约占通用塑料生产能力的三分之二。换句话说，我国聚烯烃树脂1990年生产能力将比现在增加三倍多。可以预见，聚烯烃树脂产品必将在农业、轻工、包装、建筑、电气、机械、交通运输和国防军工等各产业部门中，得到更广泛的应用；为发展国民经济，提高人民生活水平，发挥更重大的作用。

四月份召开的“聚烯烃树脂行业工作座谈会”将我们行业组织起来了。在短短的半年时间里，已有28个单位填报了参加行业组织的申请表并获批准。有近20个单位按规定缴纳了行业活动经费。行业组织以多种形式开展了交流活动，例如溶剂法生产聚丙烯的三个大厂进行了技术互访互学活动。《合成树脂及塑料》情报中心站出版了《石油化工快报——合成树脂及塑料》，为行业的信息沟通，提供了有效的途径。行业副组长厂辽化公司汇总了高密度聚乙烯、聚丙烯的技术经济指标，转发各单位。苯乙烯系树脂情报协作组、聚乙烯、聚丙烯情报协作组，也都为同

行间的交流，做了大量的工作。本届行业组织组长厂上海石化总厂塑料厂为本次年会的召开作了细致的会务准备工作。《合成树脂及塑料》情报中心站在资料的收集、论文报告的汇总审定及会议文件的准备方面付出了辛勤的劳动。所有这一切，是对行业工作的积极支持和关心。

本次会议，我们将安排如下内容：

1. 用三天时间，通过大会报告及分组交流等多种形式，充分进行近年来行业的技术进步和生产、科研成果的汇报交流。本次年会共收到30个单位共63篇论文报告，这些报告有个突出的共同点，就是紧密地与生产相结合，反映出我国聚烯烃树脂生产、科研和技术进步蓬勃发展的大好形势。经会议领导小组商定，对本次会议上进行交流的所有报告都进行评选，从中评选出一批优秀论文报告，给以适当的奖励。会后，还将请《合成树脂及塑料》情报中心站将行业动态及技术报告等汇编成《年会文集》，在更大范围内进行交流。

2. 我们还要用二天多时间来组织专题讨论：

① 在总结今年开展了半年多行业活动的基础上，共同商议制订明年的重点工作计划；

② 座谈老企业的技术改造方向及少投入、多产出、快产出，提高企业的经济效益的措施；

③ 讨论落实《聚烯烃树脂经济技术手册》和《聚烯烃质量手册》的编写工作；

④ 讨论并修改行业组织章程；

⑤ 审查行业组织经费的收支情况；

⑥ 在充分协商的基础上，推选出下届行业组织的正、副组长厂并确定交接事宜。

3. 最后，将用半天时间进行会议的总结，对行业的下步工作提出具体的要求，明确今后的奋斗目标。

各位代表：

虽然我们取得了一些成绩，但我国聚烯烃树脂在产品产量、品种和技术上还远远满足不了国内经济发展的需要，与国外先进水平相比还有一段不小的差距。为了实现国民经济总产值翻两番的宏伟目标，我们肩负的担子是十分繁重的。聚烯烃树脂行业组织要团结协作，开展广泛的技术交流，推广先进经验和科技成果，努力促进技术进步，提高经济效益，为加速我国的四化建设作出新的贡献！

为了这次年会的顺利召开，上海石化总厂塑料厂、镇江塑料工业公司和《合成树脂及塑料》情报中心站等单位做了大量的工作。在此，我代表全体与会代表，对热心筹备这次会议的全体人员表示最衷心的感谢！

最后，预祝我国聚烯烃树脂行业更加兴旺发达；预祝大会圆满成功！

一九八四年十月廿一日

加速技术开发, 抓紧技术改造, 推动 聚烯烃树脂行业技术进步

在《全国聚烯烃树脂行业组织第一届年会》 上的总结讲话

中国石化总公司生产部副总工程师 程 曾 越

同志们:

“全国聚烯烃树脂行业第一届年会”从10月21日到27日整整开了五天半。经过与会代表们的团结协作、群策群力, 使会议顺利进行, 基本上达到预期的目的, 获得圆满的结果。

出席本届年会的代表, 有来自石化总公司、化工部、轻工部、科学院和教育部系统的15个省市的聚烯烃树脂生产厂、加工应用厂以及科研情报、高等院校和地区专业公司等60个单位共146名代表。

大会的主要议程是根据召开年会通知的六项内容, 分“技术交流”和“专题讨论”两个阶段进行。

(一)

参加技术交流的有28个单位57篇报告, 在大会报告的有20篇, 分组交流的有37篇。按提供单位划分生产厂有22篇、研究单位12篇、情报部门14篇、高等院校9篇。以报告内容分类属于综述性如文献总结、国内情况调研等有18篇, 生产实践总结8篇, 研究开发17篇, 新产品研制10篇, 组织管理1篇, 引进装置介绍和技术剖析3篇。大多数单位为大会技术交流均做了认真的准备, 很多报告的内容也比较丰富, 如国外情报信息的汇总、国内情况的调研, 既有观点分析, 又有建议意见, 总结了过去, 也展望了未来。

生产技术的实践总结, 对一个生产装置和一个企业来说都极为重要, 只有及时地认真总结实践体会, 才能不断改进提高, 针对生产工艺、技术装备、产品质量、单耗成本等进行综合性分析, 找出其薄弱环节, 提出有效措施, 对促进生产发展都是很宝贵的。

研制开发新品种, 生产适销对路的新产品, 满足用户和市场的需要, 尤其从提高现有产品质量出发, 进行更新换代, 既要发挥树脂本身的特色, 又要扬长避

短，采用化学的方法(如共聚、接枝)和物理机械的方法(如共混、共沉淀等来改进和提高其综合性能，这是增加新品种提高质量的重要途径，也是生产、科研、情报单位协作主攻的方向，更是一个企业增加生机活力，提高经济效益的有效办法。所以本届年会上报告的篇幅，在这方面已占一定比重，今后还应该有所增加。同时生产企业更应该要紧密结合本单位的具体情况，因地制宜，就地取材，加速研制开发新品种和采用新技术、新工艺、新设备的进度，加快科研成果转变为生产力的步伐，抓紧技术改造项目的实施，及早发挥效益。当然这方面的工作要真正抓出成效来，还得要有坚强有力的组织领导，要有行之有效的具体措施，总之看准了方向后，就要下决心花气力，一抓到底，直到抓出成效来，我们要提倡这种精神，有责任感和事业心。

基础理论的研究开发，特别是工程方面的研究论证，用理论来指导实践，这对只搞生产工艺，侧重应用技术的同志，更需要加倍重视。搞科研开发的无论是新型催化剂或新材料、新设备的研制，从选题开始就要为将来能实现工业化生产着眼，看来放大效益和工程问题是至关重要，这也是当前虽已引起重视而往往进展缓慢的薄弱环节。

对生产企业来说，应把管理先进与技术先进同等看待，这是企业全面发展过程中的两个车轮，是缺一不可的。偏视一轮就会原地停滞不前，只有同步转动才能快速持续前进。这次会议我们没有重视组稿，所以会上交流的管理经验报告只有一篇，今后要加强这方面的经验总结和交流，促进企业相互学习，取长补短，共同前进。

消化吸收引进技术和装置的先进技术，这是我们促进老企业老装置加快技术改造中技术来源的一个重要组成部份，特别是我国生产的聚烯烃树脂从五十年代后期就已引进建厂，六十年代到七十年代期间都有引进，目前生产的和正在筹建的绝大多数装置都是成套引进的技术和设备，但总结起来，对消化吸收引进技术，推广应用先进技术以及在此基础上进行改进创新的工作和成就，显得非常薄弱。这次年会上扬子石化公司烯烃厂在介绍引进HDPE装置技术的特点基础上，积极提出对国内HDPE装置的技术改造建议，这样做很好，今后我们还要加倍重视这方面的工作。

本届年会“优秀技术报告评选小组”的同志们，根据预先订出的评选办法，按照大小会上交流的报告，进行认真负责讨论，最后推荐了19篇报告作为“优秀技术报告”，年会发给纪念品和证书以资奖励。由于这次评选是初次搞，评选办法不完善，推荐报告的比例也有限，所以给参加交流报告的同志都有一件小纪念品以作鼓励。唯一希望在下届年会上，各参加单位踊跃提供质量更好的报告，会前积极作好准备，会上提高报告效果，把全行业内的技术交流开展得更生动更有成效。

(二)

会议的第二个阶段是“专题讨论”。讨论的重点是结合聚烯烃树脂目前的实际情况，从急需解决的问题出发，对现有聚烯烃树脂品种的生产装置，怎样加快技术开发，抓紧技术改造，提高技术水平，推动技术进步。这里面包括如何加快开发和推广应用自己的科研生产成果，消化吸收应用已经引进装置的先进技术和设备，根据各单位的具体情况，加快进行技术改造的步伐。经过与会代表们的共同讨论，看来这方面存在的实际问题确实不少。正在建设的几套引进装置的技术水平，虽已达到七十年代中末期水平，但也应该看到与八十年代的先进水平又已经有了差距。固然目前当务之急是把这些装置抓紧建成投产，做到生产好、管理好、经营好，早出优质产品，满足国内急需，早见经济效益。至于目前正在生产的装置大都是五十年代后期自行开发建设投产的，也有是六十年代或七十年代引进建成投产的，这些装置的生产技术水平都需要进一步提高，都面临着需要进行技术改造的任务，为此各生产企业都在讨论规划和落实措施。这次会上由于时间关系，不可能深入座谈讨论，以及提出具体有效的办法来，但各生产企业对这类问题都十分重视，我们行业组织也要发挥已经组织起来的优势，从推动全行业技术进步的基点出发，加强协作交流，群策群力，共商对策，准备在行业活动的年度工作任务里考虑安排，按单品种分头组织专题会进行讨论座谈和深入交流，以期对技术改造项目的实施有所帮助和促进。

大家对“行业组织章程”(草案)已经进行了逐章逐条的讨论，对行业组织的性质、主要任务，提出了很好的修改建议，如行业年会可考虑两年召开一次，开年会时进行全行业的技术交流，不开年会时就按单品种进行开小型专题座谈讨论，以期准备更充分，效果也会更好些。行业活动靠大家积极参加和支持，平时主要依靠行业组织的正副组长单位热情、积极、主动地为全行业多做工作。经过年会领导小组扩大会议认真讨论和推选，下届年会的正组长单位由兰化公司石油化工厂担任，副组长单位由辽化公司化工三厂、岳阳石化总厂橡胶厂、高桥石化公司化工厂、燕山石化公司树脂应用研究所和合成树脂及塑料情报中心站担任。为此有关“行业组织章程”(草案)根据年会讨论建议，进行一次全面修改补充；正副组长厂的分工以及行业活动的安排，需要在年会后，另行召开“行业秘书处”会议研究落实。关于行业活动经费经过收支预算，下年度进行调整并增加了缴纳金额，总之行业活动经费来自各行业成员单位，也是用于行业活动，为大家服务的，只有大家积极支持，活动才能顺利有效地开展下去，会后将在“年会纪要”中明确规定，希望各成员单位共同遵守，认真执行。

与会代表在讨论中一致认为，要发挥聚烯烃树脂行业已经组织起来的优势，积极开展行业活动，加强经济技术协作交流是至关重要的。那末怎样来加强经济技术协作和交流呢？党的十二届三中全会的《中共中央关于经济体制改革的决定》

的精神，已为我们指出了正确的方针政策和方向，在《决定》中关于“积极发展多种经济形式，进一步扩大对外的和国内的经济技术交流”一节里已明确提出“对外要开放，国内各地区之间**更要互相开放**”，又指出“各行业各企业之间，都要打破封锁，打开门户，按照扬长避短、形式多样、互利互惠、共同发展的原则，大力促进横向经济联系，促进资金、设备、技术和人才的合理交流，发展各种经济技术合作，联合举办各种经济事业，促进经济结构和地区布局的合理化，加速我国现代化建设的进程。”《决定》中还强调指出“**社会主义企业之间的关系，首先是互相协作、互相支援的关系，但这种关系并不排斥竞争**。长期以来，人们往往把竞争看成是资本主义特有的现象，其实，只要有商品生产，就必然有竞争，只不过在不同的社会制度下竞争的目的、性质、范围和手段不同。社会主义企业之间的竞争，同资本主义条件下的弱肉强食根本不同，它是在公有制基础上，在国家计划和法令的管理下，在为社会主义现代化建设服务的前提下，让企业在市场上直接接受广大消费者的评判和检验，优胜劣汰。这样做，有利于打破阻碍生产发展的封锁和垄断，及时暴露企业的缺点，促使企业改进生产技术和经营管理，推动整个国民经济和社会主义事业的发展。”只要我们全行业各企业都严格遵照这些原则去实践，我们全行业的经济技术协作交流就一定会健康发展，获得显著成效。

(三)

经过大家讨论，共同提出到下一届行业年会召开前的两年里的重点工作是：

“开好专题会，办好短训班，编好《文集》和《手册》，加快两个开发步伐，抓紧两个建设进度，加强经济技术协作交流，共同促进聚烯烃树脂行业的技术进步和生产发展”。

具体的任务有：

1. 开好三个专题会

- (1) 液相本体法聚丙烯技术讨论会；
- (2) 塑料合金技术交流和交易会；
- (3) 消化吸收引进技术座谈会。

2. 办好三个短训班

- (1) 聚烯烃树脂加工应用短训班；
- (2) 聚合反应工程短训班；
- (3) 高分子材料结构和性能短训班。

有关专题讨论会和学习短训班，将在会后与有关部门商量后再确定。

3. 编好《文集》和《手册》

《行业年会文集》的编辑出版工作，这次年会决定由行业组织副组长单位燕山石化公司研究院即合成树脂及塑料情报中心站负责，并按中心站提出的几点说明和要求进行。

两个《手册》即《聚烯烃树脂技术经济手册》和《聚烯烃树脂产品质量标准手册》，还需要在会后组成编辑小组，具体落实人员分工编写，有待进一步研究落实。

4. 加快两个开发步伐

主要是指要加快新品种研制开发与工业化试生产的步伐，要加快开拓新产品应用领域工作的步伐。这方面要研制和生产的新品种多，工作量大，生产企业和科研单位都很重视，也在积极进行工作，希望加强双方或多方的经济技术协作交流。如各生产企业，都要以提高产品质量、增加品种、节能降耗、降低成本、提高经济效益为主要目标。一定要把自行开发、技术攻关和学习国内外的先进技术结合起来，把专业技术人员的研制开发和群众性的技术革新结合起来。各院、所、学校的科研单位一定要坚持科研面向经济建设，紧密与生产结合，搞好科技协作和合作开发。行业组织可以搭桥铺路，为厂、院、校进行技术合作开发和经济技术协作创造条件。与会代表在讨论中希望本体法聚丙烯工艺连续法试验要加快进度，上海石化总厂塑料厂300吨/年的模试装置早日建成投产。科学院北京化学所、北京化工研究院和燕山石化公司向阳化工厂共同开发的载体型高效催化剂早日扩大研制和在生产装置上应用。中山大学研制的高效催化剂尽可能在辽化公司高密度聚乙烯生产装置上使用等等，目的是科研生产早出成果，早见效益。

5. 抓紧两个建设进度

这两年里聚烯烃树脂有几套引进装置要抓紧建成投产，如兰化公司合成橡胶厂引进的HIPS、ABS装置；大庆乙烯联合工厂引进的HDPE、LDPE以及高桥石化公司化工厂引进的ABS等。

同期国内自行开发建设的有近十套液相本体法PP，这是综合利用炼厂丙烯生产的产品，还有上海石化总厂塑料厂的EVA装置。以及燕山石化公司PP、辽化公司的HDPE和PP等都要进行技术改造。一定要认真抓好各项准备工作，力争早日正常生产。

为此，在近两年内，经过大家的共同努力，肯定使聚烯烃树脂的品种增多，产量扩大，质量提高，会获得显著成效，到下届行业年会时，我们又可以再来全面检阅汇报交流了。

在本届行业年会开幕的前夕，代表们收听和学习了“党的十二届三中全会公报”。全会号召全党、全军和全国各族人民为全面超额完成第六个五年计划，迎接明年九月党的全国代表会议的胜利召开而奋斗！号召我们要认真学习《中共中央关于经济体制改革的决定》，以充分的信心和勇气，切实有效地进行工作，努力夺取改革的全面胜利，为更好地开创社会主义现代化建设的新局面而奋斗！

全会公报的精神指引和鼓励我们从事聚烯烃树脂行业的同志们，一定要坚决响应党的号召，认真贯彻执行全会的决定。在当前全国改革形势大好的热潮中，在改革的实践中，充分发挥自己的智慧和力量，坚持四项基本原则，满怀信心地夺取改革的全面胜利，为促进聚烯烃树脂的技术进步和生产发展做出新的贡献。