

1958 年化學纖維與塑料研究工作協調會議情況

由中國科學院化學研究所，化學工業部瀋陽化工研究院，紡織工業部紡織科學研究院三個單位聯合主辦的 1958 年全國化學纖維與塑料研究工作協調會議已於 3 月 3 日至 10 日在北京舉行。參加這次會議的有中央各部委領導機關，科學院及工業部門的各個研究院（所），高等院校，各省工業廳、市化工局的研究試驗機構和附屬工廠共計 66 個單位，出席和列席代表共有 165 人，集合國內大部分化學纖維和有關塑料的專家，共同商討發展化學纖維與塑料的研究事業。這次會議是在反浪費、反保守運動和全國工農業生產大躍進的形勢下召開的。

會議期間，進行了有關化學纖維與塑料方面的專題報告。有粘膠人造纖維，甘蔗渣預水解鹼法製漿粕，纖維材料的合成，化學纖維的性質及其應用範圍，化學纖維製造過程上的分階段和成絲中的幾個關鍵問題，合成纖維的建廠條件，民主德國卡普綸與尼龍 66、丙烯腈與聚丙烯腈的生產情況介紹，日本維尼隆與帝維綸的生產情況，有機硅高聚物在塑料與纖維工業上的地位和離子交換樹脂研究現狀等 11 個報告，會上交流了研究工作情況，互相介紹經驗，各省市研究機構，爲了響應黨中央的號召，在短期內對化學纖維以及塑料的研究上表現的革命干劲使會議得到很大的鼓舞。會議還舉辦了化學纖維與塑料樣品的小型展覽會。

會議開始時，化工部部長助理李蘇同志代表化工部及科委重化工組作了指示，指出應該貫徹六億人民辦工業的方針，充分利用各種資源，多品種而有重點地發展化學纖維與塑料的研究和生

產。研究工作的安排，更應發揮各方面的積極性，分頭進行，分工協調，密切聯系合作，以爭取化學纖維與塑料工業的大躍進。會上蘇聯專家波波夫同志亦就塑料方面的協調工作作了報告。會議結束時，紡織部蔣光鼐部長和化工部梁膺庸副部長都在總結大會上講了話，分別對人造纖維，合成纖維和化學工業的發展和躍進情況，趕上和超過英國工業水平的問題加以介紹，並對化學纖維與塑料研究工作的發展方針，科學技術工作必須走羣衆路綫作了指示。

在會上進行協調的品種，化學纖維方面有粘膠纖維，醋酸纖維，聚酰胺纖維卡普綸，尼龍 66，尼龍 11，聚酯纖維特麗綸，聚丙烯腈及丙烯腈共聚物纖維，維尼隆，聚氯乙烯纖維等九個品種。在塑料和樹脂方面，有聚乙烯，聚四氟乙烯，聚酯塑料，有機硅高聚物，離子交換樹脂等五個項目。對每個品種或項目，都分別結合國內資源和工業條件，考慮研究製造的技術路綫，需要情況和應用範圍，進行了討論，初步達成了分工協作的協議。這對建立我國化學纖維工業和擴大塑料的品種和應用，都將有重要的意義。

會議還確定了今後聯系的辦法，並且強調各研究單位間的直接聯系互助合作。會議還對資源調查，技術資料，器材設備，聚合物的紡絲和加工成型，工廠設計，專業和技術人才的培養等問題，提出了很多建議。

在總結大會上，各參加單位代表的發言，一致認為這次會議明確了化學纖維與塑料研究工作的方向，提高了思想認識，使研究工作初步組織起來，從分散獨立的研究走向集體的互助合作。通過會議交流經驗，擴大了眼界，增強了信心，更起了相互促進的作用和一定的評比作用。學先進，比先進，趕先進的氣氛相當濃厚，一致表示要鼓足干劲，力爭上游，打破常規，加快步伐，反對一切保守思想，在化學纖維與塑料的研究工作中共同向前躍進。

化學纖維與塑料在我國是一項新興的工業，特別是合成纖維與特種塑料在過去還是空白點。這次協調會議，推動科學研究為生產大躍進服務，對於在第二個五年計劃期間樹立起化學纖維與塑料的研究和生產基礎，將會起一定的促進作用。化學纖維與塑料的研究技術人員和全國人民一起，在中國共產黨的領導下，完全有信心在最短期間改變我國高分子化學工業的落後面貌，為社會主義建設貢獻力量，並且趕上和超過英國的工業水平。