

科学技术这一仗一定要打好

广州味精厂

我们厂共有 300 余人，以生产味精为主。几年来，在毛主席革命路线指引下，放手发动群众，充分发挥技术人员的作用，大搞科学实验，有力的促进了生产发展。1974 年味精产量创造了年产最高记录，比 1973 年增长 23.5%，生产成本比 1966 年降低 42%。

过去，味精生产一直采用玉米浆作为生物素的代用品供作谷氨酸发酵，1972 年由于玉米浆供应不足，我厂所需玉米浆的十分之九无法解决，直接影响到生产计划的完成。在这种情况下是采取“等、靠、要”的态度或强调客观困难减产停产呢？还是放手发动群众发扬“敢、闯、造”的精神，开展科学实验，找出玉米浆的代用品保证正常生产？为此，党总支组织大家学习了“鞍钢宪法”，狠批了刘少奇、林彪一伙散布的“技术神秘”，“爬行主义”，“洋奴哲学”等修正主义黑货。发动群众大搞科学实验，因地制宜、就地取材，采用甘蔗糖蜜代替玉米浆进行谷氨酸发酵，解决了玉米浆的不足，使生产由被动变主动，1972 年味精产量比 1971 年增长 1

倍。实践使大家认识到科学实验是生产力，这一仗一定要打。

为了向生产的深度和广度进军，深入开展科学实验，我们不仅在厂内组织了三结合的科学实验专业组，而且积极吸收和组织有关研究所和高等院校到厂参加协作。两年来，先后到我厂进行协作的单位达 13 个之多，人数达 50 余人。由于实现了“工人、干部、技术人员”和工厂、研究所、高等院校三结合，有力的推动了科学实验的进展，加速了实验进度。先后完成了 12 个科研题目，已有九项成果投入生产。例如，由谷氨酸废液中提取维生素 B₄ 的实验成功，不仅为医药工业提供了原料，而且为味精行业大搞综合利用闯开了一条新路。

当前，全厂职工通过学习无产阶级专政理论，更加鼓舞了大干社会主义的革命热情，同志们表示一定要把三结合的科研队伍巩固壮大，为赶超世界先进水平夺取新的胜利！