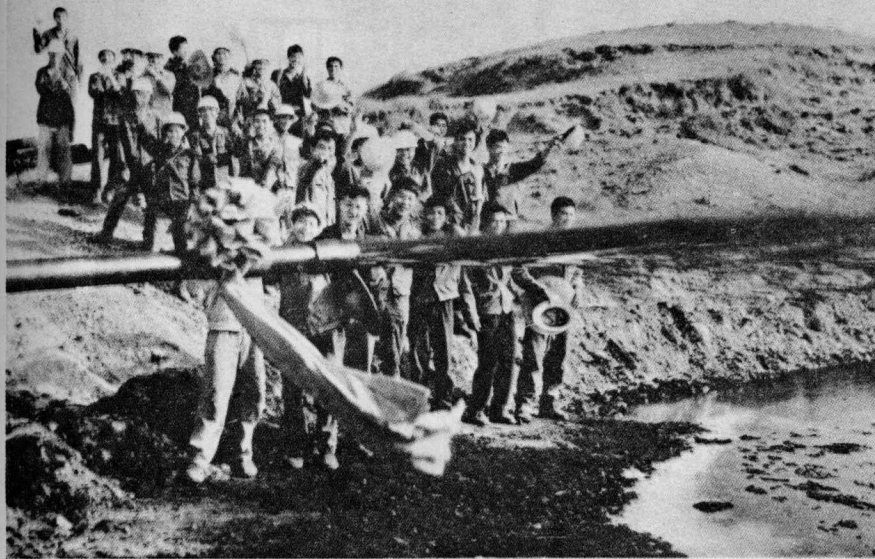
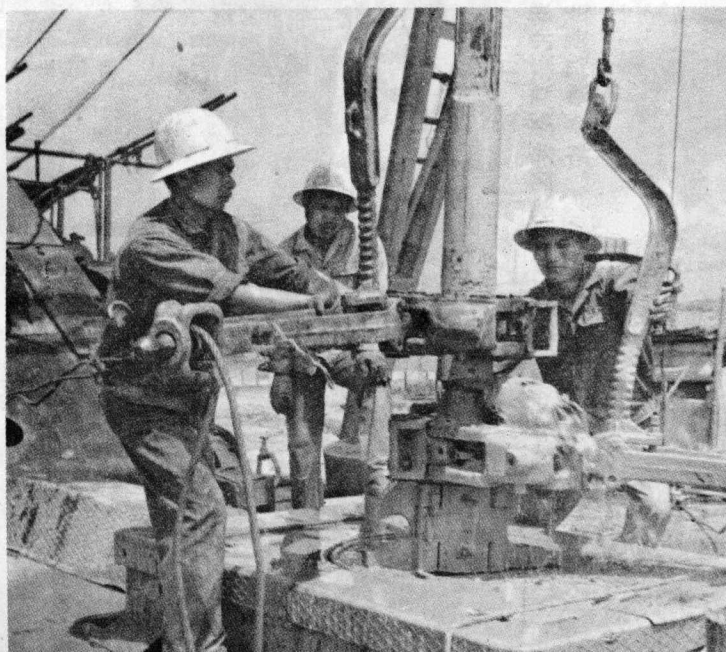




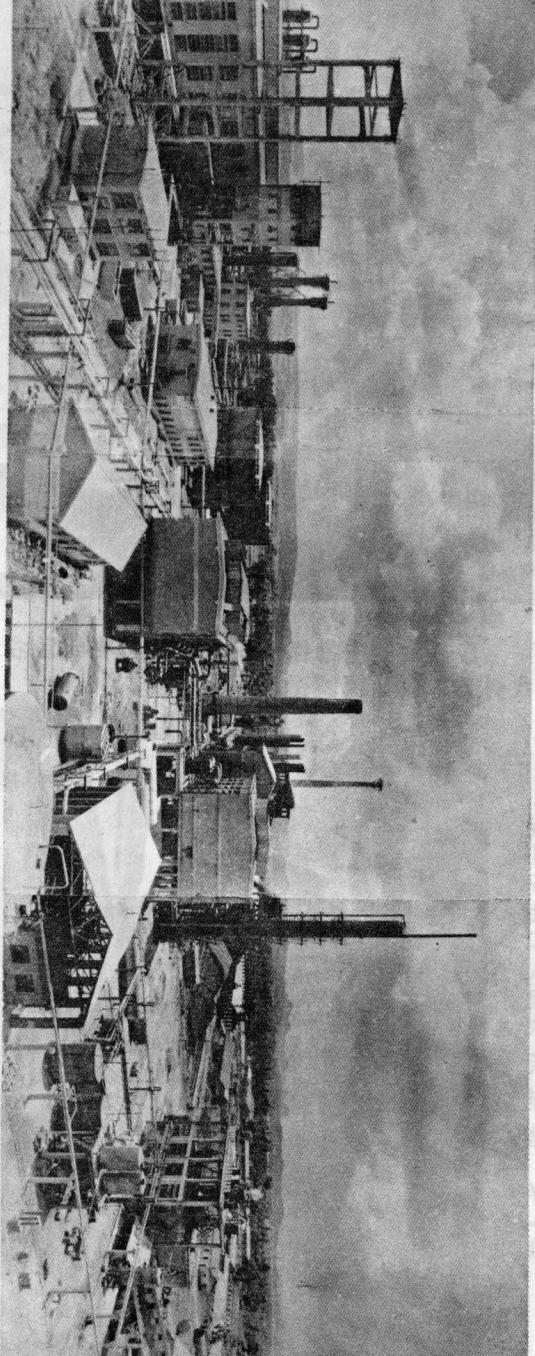
前进中的石化工业



区石油普查勘探队抓纲治队，在我区右江盆地为祖国找到了工业油流。图为石油自喷。



我区石油工人走大庆道路，学『铁人』精神，为创建十来个大庆油田而奋斗。这是被誉为『小铁人』的黄宁辉（左一）和工人们在钻台上大千。

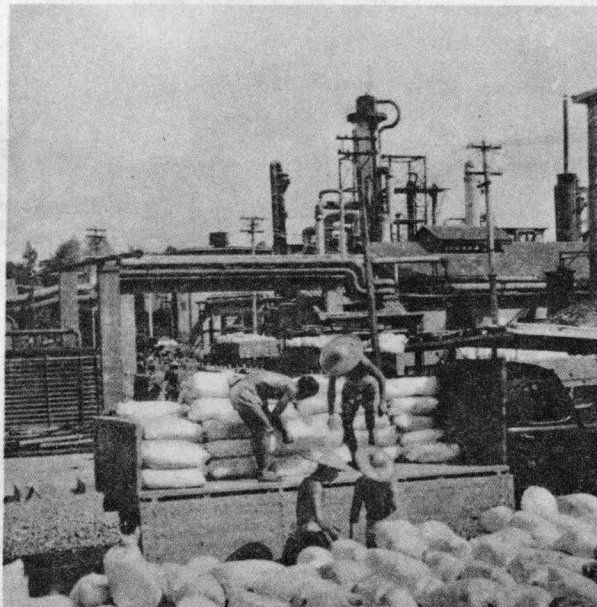


柳州化肥厂是我区第一座大型氮肥厂。图为柳州
化肥厂主要厂房外貌。

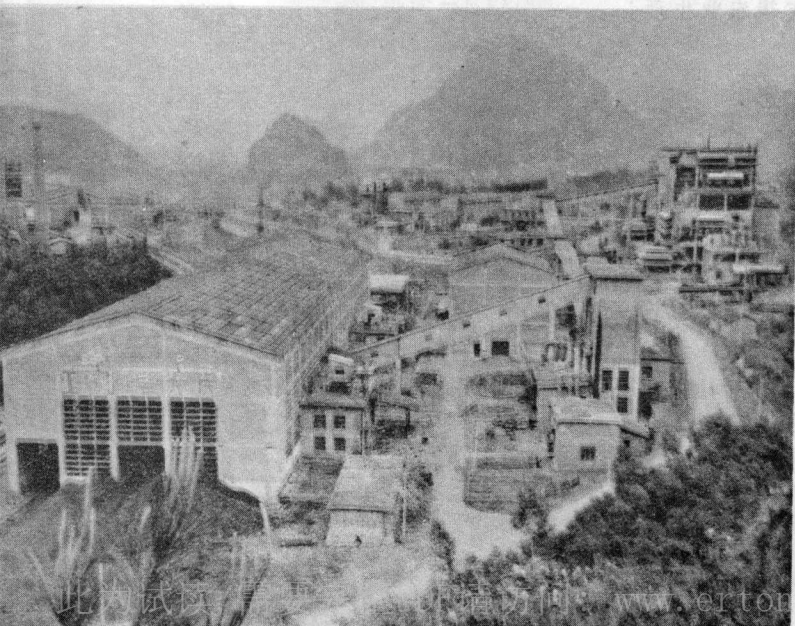
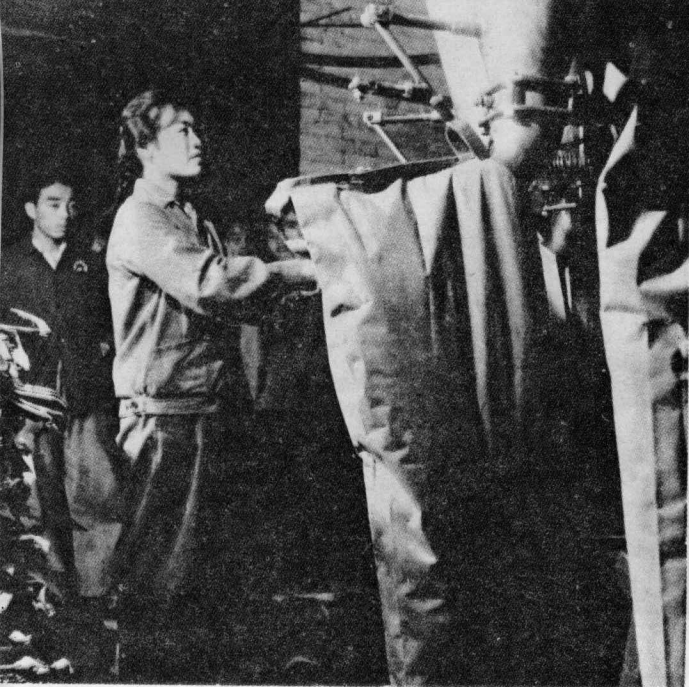


梧州地区八步化肥厂抓纲治厂，一举改变了连年亏损的面貌，生产蒸蒸日上。图为该厂的化肥源源运往农村，支援农业生产。

玉林地区化肥厂是我区最早建立的化肥厂。二十年来，这个厂不断排除修正主义路线的干扰和破坏，生产能力翻了五番，谱写了一曲曲支农凯歌。



我区河池氮肥厂，为支援农业生产，大力生产尿素。图为该厂尿素车间尿素包装机在包装尿素。



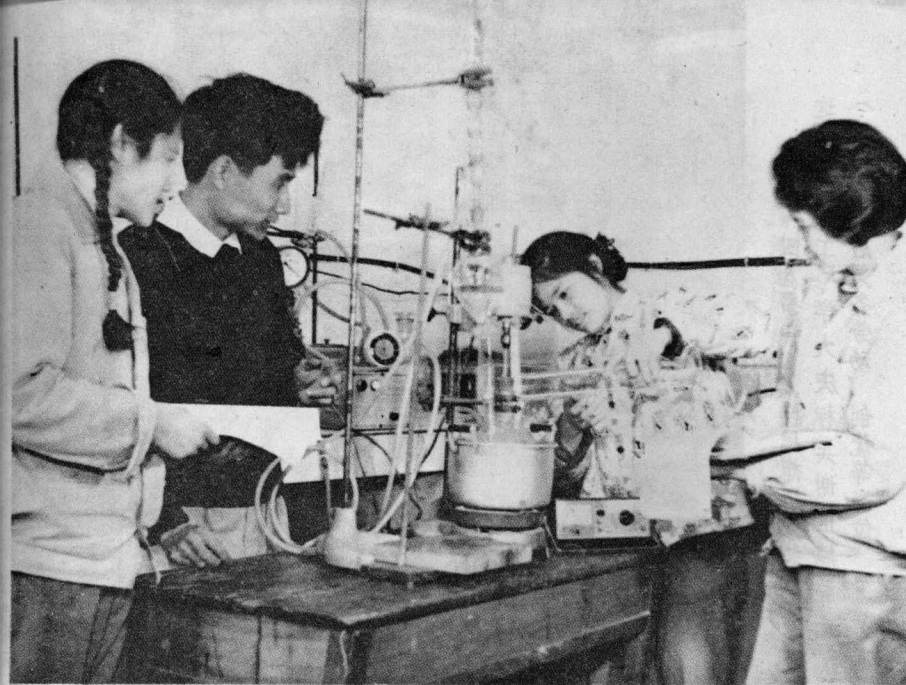
柳城磷肥厂全景。

打倒『四人帮』，人换思想厂换装。
这是南宁化工厂学大庆标兵谢正旭
(前)下班后义务劳动，创优等岗位。



自治区五届人大代表、南宁化工厂老工人
张国仁(左)十多年如一日，一心扑在生产
上。图为他 and 同志们研究锅炉改革的方案。





柳州地区六塘农药厂马拉松三结合攻关小组，为制造更优质价廉的农药，正在进行原料代用试验。

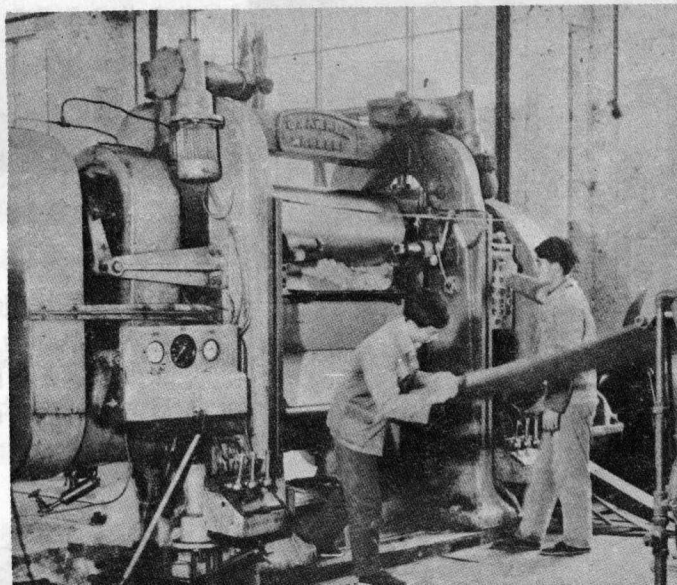


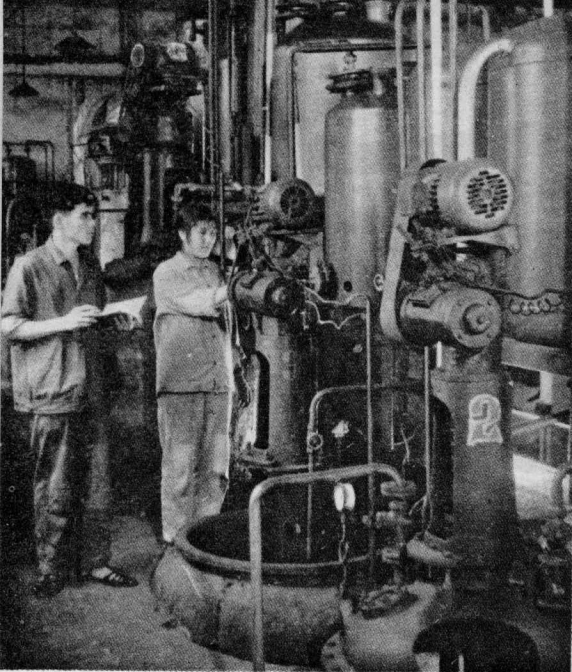
桂林橡胶厂女共产党员、青年工人李发妹在党和群众的关怀下，与癌症作斗争，坚持大干社会主义。



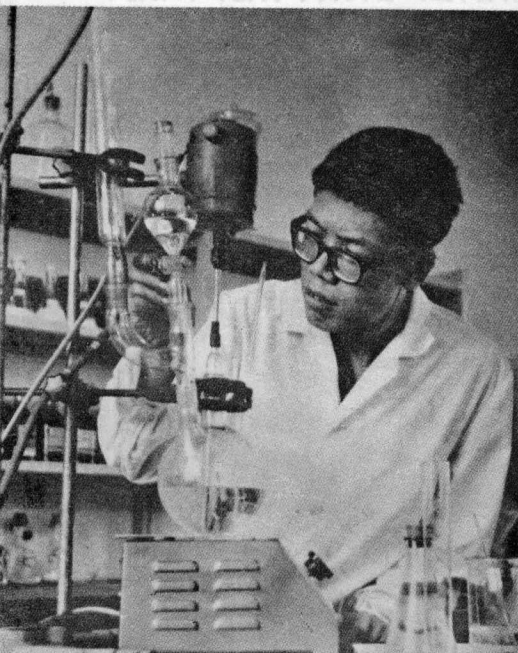
打倒“四人帮”，生产掀巨浪。南宁橡胶厂职工急农业机械化所需，生产出大批手扶拖拉机轮胎，支援农业大干快上。

我区自己设计、制造、安装的柳州橡胶厂已正式投产。图为该厂工人认真操作的情景。





桂林制药厂职工
雄心立壮志，努力赶超
先进水平，成功地制出
了驱虫新药“左旋咪
唑”。图为工人们在精
心操作。



区化工研究所科技
人员正在加紧研制各
种新品种，为发展农
业生产服务。图为该
所同志研制一种高水
平的新除草剂“草甘
膦”的情形。

前 言

石油，人们誉其为工业的“血液”；化肥，有农业的“粮食”之称；石油化学工业其他产品诸如农药、医药、橡胶等等，都与国计民生紧密相连。然而，在解放前，广西的石油化学工业几乎是一张白纸。从事这项工作的人寥寥无几，象硫酸这样一种普通化工产品，搞了多年也弄不出来。

在毛主席无产阶级革命路线指引下，今天，广西的石油化学工业总产值比解放前夕增长了二十一倍，已拥有十四个行业，产品品种从几种发展到数千种。年轻的广西石油化学工业，犹如跨上骏马，在社会主义大道上突飞猛进。

一九五八年，我区石油化学工业战线的广大职工，开始迈出大跃进的步伐，夺得了石油勘探中的第一批胜利成果。几百名壮乡优秀工人，首先在百色找到了石油。经过二十年的艰苦奋斗，英雄的石油工人，又找到了有开采前景的油砂层和油气田；在北部湾畔和右江盆地打出了油井，原油喷出，油香四溢。现在，我区石油普查勘探已拥有地质、钻井、地震、重力、测井、试油等一整套装备。综合性的石油化工企业——南宁炼油厂和田东炼油厂也在紧张的筹建之中。石油化学工

业生机勃勃，前程似锦。

我区化肥工业，经历了从无到有，从小到大，从土到洋的历程。今天，化肥工厂犹如烂漫的山花，遍地开放。大型氮肥厂柳州化肥厂建成了；大型磷肥厂柳城磷肥厂投产了；生产尿素的河池氮肥厂生产正常。一九七七年，全区已有大、中、小型化肥厂一百四十多个。这二十年内，平均每年新建七个化肥厂。边远的百色地区，过去没有化肥工厂，现在已建起了十个化肥厂。隆林、融水以及东兰、都安等少数民族集聚的地区也有了自己的化肥工厂。全区化肥品种由单一的钙镁磷肥增加到有硝酸铵、尿素等近十个品种。现在两天的化肥产量就等于一九五八年全年的产量。一九七七年，化肥产量已达一百二十万吨，平均每年增长百分之十七点五。

我区医药、橡胶、化工也在大步前进。全区现有规模较大的药厂五十多家，生产十二大类五十八个产品品种，中西药制剂各二百多种，其中三十多种出口五大洲二十多个国家。橡胶工业以桂林为基地，四个市，以及部分县都有橡胶厂或翻胎厂。一九七七年橡胶工业产值是一九五八年的三十点八倍，每年平均增长百分之十八点一七。现有三千多个不同种类、规格的制品和二十多种橡胶机械产品。化工企业遍布全区，生产十一类一百多种无机、有机化工原料，一九七七年工业产值比一九五八年增长了二十多倍。主要产品如硫酸、烧碱、农药都成百上千倍地增长。

伴随着石油化学工业的迅速发展,科研、设计、学校、设备制造、安装等专门机构也建立起来了。现在我区石化系统有两个设计院、两个研究所、一个中等石化专业学校和一批配套的厂矿。二十年来,我区石化科研部门搞出了一批列为国家科研成果的项目。科技之花,争妍斗丽,春色满园。从项目的设计到设备的制造,以至原料配套和产品的生产与加工,都已自成体系。

生产大发展,队伍向前进。二十年来,我区石油化学工业系统造就了一支又红又专的队伍。一九七七年拥有职工七万七千多人,等于一九五八年职工人数的三十四倍;技术人员近三千,约占职工总人数的百分之四。一九七七年建成大庆式企业十一个,铁人式的先进人物不断涌现。特别令人兴奋的是,少数民族的职工队伍不断壮大。

“斗争几经风和雨,坚信马列不信妖。”二十年来,我区石化职工在两条路线的激烈斗争中茁壮成长。六十年代初,刘少奇大刮“下马风”,千方百计要把在大跃进中诞生的石化工业加以扼杀。石化部门广大职工,高举红旗,与刘少奇修正主义路线进行针锋相对的斗争,出现了象玉林地区化肥厂、梧州制药厂等这样一批顶着妖风前进的单位。全区石油化学工业产值,一九六〇年和一九五八年相比,都有不同程度的增长,其中橡胶工业增长了一倍半,医药工业增长了四点六六倍。无产阶级文化大革命中,正当石油化学工业广大职

工乘胜前进的时候，林彪、“四人帮”以批所谓“唯生产力论”为名，破坏社会主义经济，一小撮阶级敌人也兴风作浪，蠢蠢欲动。广大石化职工在区党委的正确领导下，任凭风吹浪打，坚持学习马列和毛主席著作，辨方向，明是非，勇敢地抵制错误潮流，坚决地打击阶级敌人的破坏活动，理直气壮地抓革命、促生产，在“四害”猖獗的一九七六年，我区石化战线没有一个厂停工停产，整个行业的生产增长了百分之十以上。

我区工业基础薄弱，要发展现代化的石化工业，资金来源、原材料供应、机器设备的制造和配套都存在着困难。石化部门广大职工用勤劳的双手装点壮乡的山山水水，用辛勤的汗水绘制石化工业的美丽画图，谱写了一曲曲艰苦奋斗、自力更生的凯歌。这些年来，通过土法上马，土洋结合，由土到洋，小化肥厂、小化工厂、小医药厂、化学原料、小矿山如同雨后春笋纷纷建立。现在全区硫铁矿自给有余，磷矿自给水平大大提高。还先后兴建了四个石油化工专用设备的制造基地。经过短短几年的奋斗，氮肥、磷肥、橡胶、化工、医药等设备已能配套生产。

路线斗争的洗礼，生产斗争的锻炼，激励着石化部门广大职工刻苦钻研业务，大搞挖潜革新，向生产的广度和深度进军。石油的勘探和开采，对许多石油工人来说，本来是陌生的，现在广大石油工人已掌握了石油的地质勘探、钻井、地震、重力、测井、试油等一系列技术，能熟练处理出现的

事故，打出了一口口的自喷井。化肥生产过去非用区外甚至国外的原料不可，现在已能用区内资源进行生产。氮肥生产的用煤，发展到用区内的煤粉制球，甚至用褐煤都能正常生产，基本做到“有啥吃啥，吃饱吃好。”许多厂用煤球造气达到了国内先进水平。北流县氮肥厂制作的碳化煤球，质量之好，受到了全国同行的称赞。百色地区化肥厂职工在我国首创褐煤造气制氨，为化肥生产开创了一条新路。制作技术要求很高的氮肥生产高压设备，我区石化职工也一套套制造出来；全区七十一套小氮肥设备中，自制的就占了四十套。我区石化职工制造了一些高质量的产品，如超过苏修“王牌”山道年的驱虫新药“左旋咪唑”；用本地资源制作的、治疗震颤性神经病的特效药“左旋多巴”，质量可与进口的同类药物媲美；还有丁基橡胶内胎切头机也达到了国内先进水平。从钽钛磁铁矿提取五氧化二钛等一系列问题的解决，都标志着我区石化科研工作进入了一个新的阶段。

今天，伟大的祖国，晴空万里，东风浩荡，向四个现代化进军的号角响彻云天。广西石化部门的广大职工，决心紧跟英明领袖华主席，满怀胜利的豪情，迎接更加光明灿烂的明天。

编 者

一九七八年五月

目 录

白马岭下支农歌·····	(1)
高举红旗闯新路·····	(12)
艰苦奋斗谱新篇·····	(24)
三口锅头起家的磷肥厂·····	(36)
铁人精神南化传·····	(46)
驱虫药新歌·····	(57)
一个坚强的战士 ——记桂林橡胶厂青年女工李发妹同癌症作斗争 的事迹·····	(66)
双双手套献亲人·····	(73)
飒爽英姿女矿工·····	(80)

白 马 岭 下 支 农 歌

玉林地区化肥厂座落在南流江畔的白马岭下。这个厂是在一九五八年大跃进的凯歌声中建立起来的。一九五八年三月，硫酸试产成功。八月，钾肥投入生产。十月，生产出钙镁磷肥。接着，上级又决定在这里筹建广西第一个生产碳酸氢铵的车间。由于它的成绩优异，一九六〇年一月，被评为全国化工企业的红旗单位，得到了化学工业部赠送的锦旗。

化工部的奖励，对这个厂的职工是个极大的鼓舞，工厂负责人杨文彬更是热泪盈眶，他暗暗下定决心：要豁出老命干！多产化肥，支援农业大跃进，为革命多作贡献！

杨文彬的决心，代表了玉化职工的共同心愿。

然而，前进的道路並不平坦。正当玉林化肥厂职工大步前进的时候，苏修叛徒集团乘我国遭受严重自然灾害，背信弃义，撕合同，撤专家，逼还债，掀起了一股反华逆流；就在这个时候，刘少奇又大括“下马”妖风。这股妖风也括到了白马岭下。有人叫嚷什么“玉林化肥厂钙镁磷肥卖不出去，要关门”；“合成氨设备没有安装好，要停产”。一句话，要玉林地区化肥厂下马。

杨文彬听说要下马，心里猛一震，多少往事涌上了心头。

他想起在农村工作时亲身经历的没有化肥的苦。

他想起化肥厂出肥的那一天，白马岭下，人山人海，个个喜笑颜开的情景。他仿佛看到了满垌禾苗茁壮，闻到了遍地稻穗飘香。

俗话说：有收无收在于水，收多收少在于肥。肥料就是粮食，斤斤两两都与人民的生活紧紧相连，化肥厂怎么能够下马呢？

这时，老杨又想起了建厂初期，工人没有宿舍住茅棚；搞硫酸没有铁塔，就用坛坛罐罐代；没有酸泵，大家用瓦钵舀上去；没有鼓风机，用木板钉一个；没有马达带，用脚踏着转；没有球磨机，就用碓臼舂；没有搅拌机，找个锅头用人工“炒”，硬是把化肥搞出来。老杨越想心胸越开阔，越想心里越踏实。他下定决心：你刮你的风，我搞我的肥，玉林地区化肥厂就是不下马。