

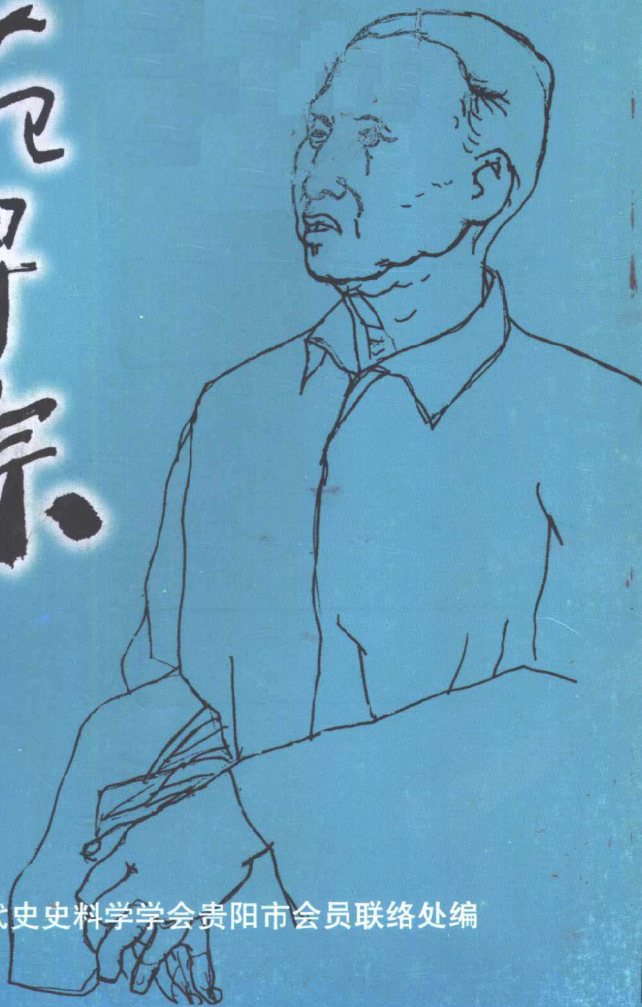
2401

科

苑
寻
踪

杜松

画



中国近现代史史料学会贵阳市会员联络处编

第 11 卷

利

行

平

路



中国社会科学出版社

《贵州近现代史料丛书》之六

科苑寻踪

杜松竹 著

2000年12月

中国近现代史史科学学会贵阳市会员联系处 编

贵州近现代史史料丛书

主 编:章德华

编 委:朱崇演 李守明 张建军
李人选

本书责编:朱崇演

本书校对:杜小宜 杜 瑾 杜新生



作者照片

作者简介

贵州省史学会近现代史研究会

杜松竹,原名杜爽,笔名梅开、蓝敦、东月,广东梅县人,1920年生于缅甸仰光。抗日战争中由家乡迁居贵阳,曾任中学教师,后从事新闻工作,先后担任《贵州日报》记者,《小春秋报》总编辑、社长,《新世界晚报》发行人兼社长。1949年11月15日,曾受中共地下党委托,由新世界报社代印《解放快报》5万份,广泛散发,欢呼贵阳解放。

解放后在贵州省石油公司工作,1957年被错划为“右派”,受到错误处理。党的十一届三中全会后得到平反改正,仍回原单位工作。退休后积极从事文史工作和海峡两岸文化交流活动,是贵州省史学会近现代史研究会常务理事、中国近现代史史料学学会会员、云岩区政协文史资料委员会委员、贵阳市政协文史资料委员会委员,并被台湾《黔人杂志》聘为特约记者。

杜松竹同志勤于笔耕,硕果累累,著有《乐森珥传略》、《肖文灿传》、《贵州英杰熊毅和熊伟》、《秦元勋

传》、《科苑寻踪》等书，以及记述贵州历史、历史人物，介绍贵州省有建树的科学家、教育家、文学家、企业家和改革开放中贵州的新成就、新变化的文章百余篇，先后由贵州人民出版社、贵州科技出版社及省市报刊发表，影响深远。由于成绩突出，曾被评为贵阳市对台先进个人，贵阳市政协文史资料委员会评为 1991 年至 1995 年文史工作先进个人；还被贵阳市政协与中共贵阳市委统战部联合召开的 1997 年贵阳市各界人士为四化服务经验交流暨表彰会授予“贵阳市为四化服务先进个人”光荣称号。

杜松竹同志因病于 2000 年 8 月 25 日逝世，享年 80 岁。在 8 月 29 日举行的遗体告别仪式上，贵州省副省长马文骏、著名科学家秦元勋；贵州省史学会近现代史研究会名誉会长、原贵阳市政协主席廖海波、原贵州省政协副主席秘书长莫健；中国近现代史史料学会名誉会长、省史学会近现代史研究会会长、原市政协副主席章德华；省史学会近现代史研究会顾问、贵阳市政协副主席张道煌、杜云峰；省史学会近现代史研究会及各位副会长、贵阳市政协文史和学习委员会及有关单位和个人敬送了花圈，章德华、莫健、朱崇演、李守明、袁伯康、钱存浩等省史学会近现代史研究会负责人出席了杜老遗体告别仪式。

目 录

作者简介 贵州省史学会近现代史研究会(1)

第一生产力威力无穷

——贵州省科学技术委员会 40 年 (1)

春风荡漾无限春

——贵州省科协 40 年动态 (22)

让科学造福人寰

——20 年来的贵州科学院 (44)

涂光炽院士和中国科学院地球化学研究所 (60)

栉风沐雨为兴农

——贵州省农业科学院概介 (73)

科学治林

——贵州省林业科学院缩影 (83)

贵州省中医研究所 (93)

中药研究在贵州 (101)

春色满园风光好

——贵州大学的前前后后 (106)

艰苦创业 40 秋

——贵州工业大学发展历程 (120)

教师摇篮

——贵州师范大学概貌 (131)

农业人才的“孵化器”

——贵州农学院扫描 (141)

花甲之年话贵医 (150)

让祖国医学发扬光大

——贵阳中医学院发展过程 (163)

抢占新世纪的产业高地

——记贵阳高新技术产业开发区 (173)

建国初期贵州省科技群团活动简记 (182)

省立科学馆短暂的 10 年(1941 - 1953) (187)

抗战期间贵州科学技术概貌 (191)

建国初期的贵州农业试验研究 (195)

贵州省农业改进所的科技成果 (203)

贵州省国医馆与唐希泽 (209)

◎附 录

松风竹劲永留人间 黄 炜(212)

一桩未遂的迫害案 何 涛(219)

悼父亲 杜小宜(224)

我们失去了一位好同志——代编后 ... 朱崇寅(225)

第一生产力威力无穷

——贵州省科学技术委员会的 40 年

—

1958年3月17日,贵州省人民委员会第39次会议决定,设立贵州省科学工作委员会,同年3月25日正式成立(简称科工委),实行委员制,设正、副主任委员4人,委员8人,由副省长陈璞如兼任主任委员。第一次委员会议根据国务院科学规划委员会第5次扩大会议的精神,讨论了省科工委的工作任务、组织机构以及如何进一步开展我省科学技术研究工作等问题,决定:

工作任务:在党中央和国家科委的指导下,协助省委和省人民委员会组织和推动我省的科学技术研究工作。基本方针任务是:(1)组织全省科学技术研究工作者研究工作,使之是为工农业生产服务,并促进各项社会主义建设事业的发展;(2)组织实施全省科学技术研究工作的远景规划和年度计划中划交贵州的具体任务;(3)拟定全省长期的和年度的科学技术研究规划,经人民委员会批准后,检查、督促有关单位贯彻执行;(4)组织全省科学技术研究工作中有关方面的协调工作;(5)提供全省科学技术研究工作中的必要条件,组织服务性的工作等。

工作规划和组织机构:制定两种规划。其一是第2个五年的科学技术研究工作规划,其二是1958年度的科学技术研

究工作规划。规划的主要方面:(1)工业方面,包括地质和交通建筑等;(2)农业方面,包括林业、水利、畜牧、气象等;(3)医药卫生方面;(4)民族问题方面。其他如哲学、经济、历史、教育、文学艺术等社会科学方面,暂不纳入省的规划,但都应该密切结合当前社会主义建设的实际需要,积极开展研究工作。

1959年4月,科工委强调科学技术必须从社会主义建设总任务出发,为经济建设和国防建设服务,并就标准化、仪器与化学试剂、经费、情报、技术保密、技术革命、群众运动等的组织与管理工作,提出若干规定和措施。

二

1962年2月23日,科工委更名为贵州省科学技术委员会(简称“省科委”)。“文化大革命”期间名称有所改变,文革后,1973年8月仍恢复原名,下设5个县级直属单位,即:贵州省植物园、综合研究所、地震队、贵州省科学器材公司和贵州省科技情报研究所。1977年11月,省科委主任由省革命委员会副主任王朝文兼任,并调整了领导机构的力量,扩充机关编制,着重落实科技人员政策,调动科技人员的积极性。归口省科委的厅(局)级单位有6个:省标准计量管理局、省科学技术协会、代管的中国科学院贵阳地球化学研究所、新成立的贵州科学院、新扩建的地震局和省人民政府科学技术干部局。省植物园和省理化测试分析研究中心则划归省科学院。

1978年3月中共中央召开全国科学大会,贵州有14个先进集体、23名先进科技工作者受到表彰。同年7月召开全省科学大会,表彰了1000多项科研成果。

1981年5月9日,为了加强科学技术工作的领导,省政

府决定健全省科委的委员制,委员改由有关厅局、部分高等院校、地区科委的领导、科技专家等组成,经调整的委员 45 人,增强了科委活力,加强了联系,并拟订了主攻方向是:提高对科技工作的认识,加强领导;研究贵州发展战略,编制“六五”科技计划和长远规划,对经济、科技、社会的协调发展作总体考虑和统筹安排;贯彻科技工作为经济建设服务方针、抓好成果推广应用、抓一批重点科技项目、加强厂矿企业的科研工作、推动技术改造、组织技术引进和消化吸收工作、开展科学咨询和服务;积极慎重地改革科研管理体制、组织技术联合。制定并组织实施符合贵州经济、社会发展需要的中、长期科技发展规划、计划等任务,使全省的科技工作沿着社会主义现代化建设的轨道健康发展。省科委担负着全省的基础研究和应用研究、软科学研究、科技攻关、“星火计划”、“火炬计划”、新产品试制等科技计划的制定和实施;负责省级重大科技成果的登记、鉴定、评审、奖励和推广应用;归口管理专利和科技外事工作、负责技术市场、技术引进、技术出口以及对外科技合作与交流等服务,是省人民政府实施科技兴黔战略方针的参谋部和得力助手。

1984 年月贵州省科技工作会议在贵阳召开,出席代表 360 余人,代表们在小组讨论中认为自 1981 年贯彻中共中央、国务院关于“经济建设必须依靠科学技术、科学技术必须面向经济建设”的方针以来,贵州的科技工作在面向经济建设、重视经济效益、注意与经济、社会协调发展等方面,取得了较明显的成绩。但必须不断提高和深化,要“同中央在思想上、政治上保持一致的高度,同坚持改革,同抓住机会迎接‘世界新技术革命’挑战联系起来认识”,才能保证实践上的坚定有力。许多代表

认为,科研所是科技战线的细胞,要搞活细胞,必须先改两条:一是实行所长负责制;二是科研所对外逐步实行有偿合同制,对内实行课题承包制,彻底解决好科研单位的责、权、利问题。会后,省科委在铜仁农机所召开科研所实行经费自主的改革经验现场研讨会;在安顺市召开全省农村科技体制改革研讨会。翌年,又组织农林、畜牧、轻工、食品、建材、地质、生物化学、农村经济、外贸、法律等方面的专家 30 多人,先后到晴隆、普定、玉屏、罗甸 4 县考察并就各县提出的开发方案进行咨询讨论,选定了这 4 个县作为山区综合开发试点县。另外,又组织专家分组到六枝、织金、麻江、绥阳和贵阳市乌当区等地进行技术支援及科技、经济发展咨询活动。

三

从 1985 年起,川、滇、黔、桂、藏、渝 5 省区 6 方科委举行联系协作会,交流了各方进行科技体制改革、改善科技管理工作以及组织“星火计划”的作法 and 经验,解决各方共同关心的宏观管理问题或带全面性的科技问题;技术市场方面的协作,主要是解决市场信息交流和技术成果向生产转移的问题。

贵州“星火计划”始于 1986 年,省科委组织专家在玉屏、普定、晴隆、罗甸、松桃 5 县开展山区综合技术开发试点,其主要做法是组织科技进山,走资源开发型道路,变资源优势为经济优势,从而达到脱贫致富,振兴农村经济的目的。从 1986 年以来,经国家科委列为国家级的 20 项“星火计划”,获奖的有:安顺民族工艺服装厂陈介珍等承担的“蜡、扎民族工艺服装产品开发”;安顺市布依地毯厂薛洪光等承担的“布依地毯技术开发”;铜仁地区水产局陈广城等承担的“万亩稻田养鱼

高产技术推广”；国营建新机械厂李忠遂等承担的花岗石板材加工成套设备；国营南华仪器厂邱衍军等承担的“NH5110 型核磁共振含油量测试仪”；毕节地区农业经营管理站文美政等承担的毕节地区农村定点扶贫致富项目；贵州省交通厅潘成杰等承担的主跨 150 米预应力混凝土悬臂桁架拱桥——剑河大桥；南京农业大学、贵州农学院周芳纯、吴炳生等承担的毛竹林丰产结构理论和技术的研究；水电部科研院、省水利厅朱伯芳、黎展眉等承担的拱坝优化方法、程序与应用；贵州农学院牟君富等承担的贵州野生刺梨加工利用研究；省计委国土处肖梦玉等承担的贵州国土资源调查；贵州省林种所等单位章敬人等承担的“杉木地理异和科源区划分”；航空航天部风华机器厂等单位原汉文等承担的“BJ-4 医用驻波电子直线加速器”；011 基地第一设计所等单位王安才等承担的“歼教 7 型”飞机等等，由省政府奖励的不计其内。

1988 年 2 月 11 日，省科委等 14 个单位联合下发了《贵州省“星火计划”管理办法》。同年 9 月 24-27 日全国“星火计划”科技成果及科技新产品交流交易会在贵阳举行，有 25 个省、市、自治区的 148 个单位参加、参展项目千余项，共成交项目 861 项，总成交额 2695.65 万元。

1989 年 8 月，川、滇、黔、桂、藏、渝 5 省区 6 方科委联系协作会议在拉萨召开，与会代表围绕边疆少数民族地区科技发展和科技体制改革等问题进行了讨论。会议认为，在科技体制方面，应逐步建立区、乡科委，或选派科技副县长、副区长、副乡长，或配备“乡科技”干事。在实施“星火计划”方面，要强化推广、培训职能，建立各级科技开发基金，发展“星火计划”技术密集区和“星火”产业集团。在科研工作方面，既要注

重基础研究,又要加强新技术的引进与消化;要使软课题研究同硬课题研究相结合;在强调经济效益的同时,要注重社会效益和生态效益。

80年代末,由省科委牵头组建了黔南一体两翼“星火”技术密集试验区和金沙安底“星火”密集试验区。黔南试验区以都匀市为主体,龙里县和独山县为两翼,依托军工力量,先后组建了“剑江家禽集团”、“养鱼水产集团”、“山地牌农用运输车集团”,开发了花岗石、空心砖成套技术装备和核磁共振含油量测试仪、数字式超声波探伤仪等一批高新技术产品。金沙安底试验区以发展生态农业为主,大力发展粮油、烟、猪、渔以及发展林、果、茶等。

1990年国家科委、国家民委和民主党派中央、全国工商联将黔西南布依族苗族自治州定为推动“星火”计划和科技扶贫工作首批试验区,1995年建立了安顺市经济开发区、遵义县南白—龙坑两个国家级星火技术密集区。均获得了明显的效果。

从1986—1998年贵州“星火计划”共实施418项,其中,国家级43项,省级375项;范围涉及工农业等广泛领域,项目覆盖全省95%以上的县。13年间累计投资13.4亿元,累计新增产值52.3亿元,税金4.12亿元,利润11.6亿元。适用技术培训145多万人次。

四

1987年3月21日,中共贵州省委和省人民政府召开大会,表彰本省荣获1984至1986年“国家级有突出贡献的科技工作者”称号的16名科技工作者,颁发了荣誉证书和提高奖励工资,他们是:李祥、张庆勤、陈仪喜、李桂莲、何兆麟、周成

启、潘成杰、吴雁南、陈泓、杨天慧、吴若秋、刘兆桂、廖泰良、李长明、吴仁祺、马熊。同年的7月18日至31日：党中央邀请全国14名有重大贡献的科技专家及其伴侣到北戴河休养，其中有贵州省农业科学院副院长李桂莲和电子工业部第38研究所高级工程师王小漠。

1987年底，在贵州工作的3名科技专家：贵州农学院院长刘振亚教授和刘贞琦教授对光合生理与遗传研究获得重大成果。贵州大学校长李祥教授在数理逻辑与计算机科学理论研究方面取得重大成果。同时被英国剑桥世界传记中心列为“世界名人”。

1985年省委、省政府分别在《关于大力推进科学技术体制改革的决定》中，就提出“促进科技与经济结合，是振兴经济、兴黔富民的大事”。1990年11月省委提出科技兴黔战略，认为：“科技兴黔关系贵州全局，关系到贵州的发展，是一项经过长期酝酿的重大战略决策。”省科委提出相应措施：1、为省委、省政府组织领导和调控科技兴黔工作，提供可靠的方案和依据；2、组织、协调、指导科技体制改革中各项政策、措施的实施；3、同各级经济委员会密切配合，推进企业的科技进步，逐步形成和发展行业、企业的科企进步机制；4、组织研究编制“科技兴农”的战略规划及实施纲要；5、按照科技三个层次（指为经济建设主战场服务、高新技术研究及产业开发、基础研究和部分应用研究）的纵深部署，推动各项科技计划的实施；6、切实抓好科技外事工作，扩大科技工作的对外开放和国际合作。

从1991年以来，作为“科教兴黔”战略的重要措施，贵州全省开展了选派科技副县长的工作，省里从省直单位先后选

派科技副县(市)长 5 批共 220 人。另外,1995 年以后,在我省请求下,中科院、中国农科院、林业部、农业部、国家建材局、新华社等 17 个中直单位和部门,共为贵州选派科技副专员、副州(市)长、副县长 56 人。选派的绝大多数科技副职,有强烈的事业心和责任感,有奉献精神和艰苦奋斗的工作作风。他们善于发挥自己的专业特长,依托原单位的人才、技术、信息优势,为履任地的科技、经济和社会发展发挥了很大的作用。据不完全统计,全省科技副县(市)长为促进县级经济和社会发展,提供了对策研究 100 多篇,各种建议 500 多条,大部分已被当地部门采纳。他们选列各类项目 70 个,组织论证 279 个,引进资金近亿元。由他们领办、创办、联办的各类企业、实体或集团 41 个,产值达 6000 多万元,推广各类高新技术、实用技术近 100 项,创产值 4700 多万元,通过加强管理、依靠科技进步扭亏减亏的企业有 47 个,实施技改项目 30 个,新增产值 1.16 亿元,税利 2100 多万元,建立各种商品生产基地 72 个,有力地推动了县级经济的发展。

许多科技副职无私地将原单位的“科技之花”带到履任地,悉心培育,使之在山乡结出硕果,如中国农科院选派在贞丰县任职的吴其明,将自己参与研制的数百公斤优质油菜种,头一年就在贞丰建起了 5000 多亩示范田并获得丰收。这些选派来的人员不仅为我省培养造就了一批农民技术骨干,为地方经济发展添了后劲,他们本身也因经过几年锻炼,已经走上了更重要的领导岗位。

五

1995 年 9 月 8-11 日全省科学技术大会在贵阳召开,出