

学习丁锡祉教授为发展我国地理事业 勇于开拓和注重实践的治学精神

钟祥浩

(中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所 成都 610041)

1996 年是我国著名地貌学家和地理学家丁锡祉教授 80 寿辰。他为我国地理学和地理教育事业的发展不断辛勤耕耘,作为地理工作者的晚辈,对他所作出的重大贡献表示崇高的敬意,并预祝他健康长寿。

1916-04-04 丁老生于浙江省吴兴县。在他上中学的时候就对地理发生了浓厚的兴趣,1934 年,他以优异成绩考入清华大学理学院。1938 年毕业并获理学学士学位,1939 年考上浙江大学研究院史地研究所攻读地貌硕士研究生,从此他便步入为地理学科事业发展而奋斗的道路。1942 年夏,他获得地貌硕士学位,到新中国成立前夕,主要从事高校地理教学工作。

新中国成立,为丁老发展我国地理事业鸿图大志的实现,提供了广阔的天地。近半个世纪来,他的足迹遍及祖国的东北和西南,为我国地貌学和地理学的发展孜孜不倦地做了大量的工作,把全部精力奉献给地理研究和地理教育事业。从丁老所发表的论文和从事工作的经历,发现丁老有许多值得我们学习、继承和发扬的学术建树和治学精神。他为地理事业勇于开拓和注重实践的治学精神,尤为值得我们继承和发扬。

新中国成立初期,东北地区地理学科基础较薄弱,丁老受聘于东北师范大学(当时称东北大学),面对地理师资短缺和地理教学设备差的困难,他勇于挑起了筹建地理系的重任。在他的领导下,使这个系逐步发展成为东北地区地理教育的主要基地。在东北师范大学工作期间,他曾先后担任地理教育教研室主任、地理系主任、学校教务长与校长助理等职,培养了大批地理教育和地理研究人才。

20 世纪 50 年代后期,丁老兼任了中国科学院长春地理研究所所长。他作为该所的创建者,倾注了极大的心血,通过丁老和其他同志的努力,使这个所逐步发展成为东北地区的主要地理科研基地。

丁老对地理事业勇于开拓的精神,还表现在地貌学和地理学方面新的学科领域的创建上。他在长春地理所工作期间,提出开展冰缘学和沼泽学的研究。在他的领导下,对冰缘地貌的涵义(含研究对象、内容和方法等)系统研究与论述,为我国冰缘地貌学的研究奠定了基础。当初他还确定了长春地理所沼泽学的研究方向,时至今日沼泽学科的研究得到极大的发展,并成为该所研究的特色。丁老在开展冰缘地貌学研究的基础上,提出开展气候地貌学的研究方向。他指出,东北地区气候地貌学的研究重点应放在地貌的地带性

本文改回日期:1996-01-17.

规律、冻土、冰缘地貌、半干旱地貌营力以及第四纪冰川冰缘等问题。后来拓宽成我国气候地貌学的研究方向。

1979年丁老入川任我所所长。他十分重视人文地理学与自然地理学的综合研究。他明确提出:我们所应加强山地的综合研究。在他的领导下,成立了山地地理研究室。他指出,山地研究内容为:山地资源的合理开发、利用和保护,山地灾害及其防治、山地生态环境和山地研究的理论、方法等。丁老一贯重视学会活动、地理科普工作。1979年他创建了四川省地理学会,被选为首届理事长,创办了会刊《地理研究》(即《地理》),他还努力促成泥石流的发展,关心滑坡研究的新动向。

1982年丁老离开领导岗位,但是他勇于开拓、注重实践的精神不变,他创建了“中国地理学会山地研究委员会”,当选为首届主任委员,他竭力推行山地综合开发、贫困山区经济开发,创办和扶持《山地研究》刊物,他为提高我所的国际学术地位,主张“打出去”,曾五次出访,在国内会见大批国外的地理访华代表,扩大我国地理学界在国际上的影响;加强川贵云三省地理学会的联系,关怀川贵两省师范院校地理系的壮大,团结省内外各界地理人员;根据我国国情,他于1986年提出了“山地学”,1988年提出了“城市地貌学”,确定了两门学科的研究方向、对象、内容和方法等。在他的领导下,对城市地貌学研究,申请国家自然科学基金成功,经过三年努力,取得了高水平的成果,为研究中国城市地貌学积累了经验,并奠定了研究基础。

丁老不仅重视地理事业,而且十分注重实践,在他开展冰缘地貌研究的同时,就意识到,学科的发展必须结合国民经济建设任务。他领导下的冰缘地貌研究组,紧密结合东北冰缘地区道路工程建设的冻害防治和森林更新措施等问题进行研究,为解决冰缘地区的工农业生产问题提供了科学依据。

他十分注重我国境内黑龙江流域地貌条件与农业生产关系的研究,为合理利用地貌条件及地貌服务于农业生产提供了科学依据。由他主持完成的吉林省地貌区划,首次全面系统地对吉林省地貌特征、发育规律与工农业发展的关系进行了论述。丁老在省级地貌与农业发展关系研究的基础上,主持开展了东北地区地貌区划和东北西部自然地理条件的综合考察研究,为东北自然资源合理开发利用提供了科学依据。他积极倡导并指导砂矿地貌的研究,总结了砂矿床普查勘探方法和砂矿图编制方法,同时结合港口和海岸开发利用的需要,对辽宁省海岸地貌进行了研究。由上可见,丁老是我国较早开展地貌与区域发展、地貌与农业发展研究的地貌科学家,为推动地貌学应用研究作出了重大贡献。

1990年为表彰丁老对地理科学的贡献,由国务院颁发“政府特殊津贴”证书。

作为晚辈,继承和发扬丁老为发展我国地理事业勇于开拓、注重实践的治学精神,有着重要的现实意义。

Zhong Xianghao (Institute of Mountain Hazards and Environment, Chinese Academy of Sciences & Ministry of Water Conservancy Chengdu 610041); Learn from Professor Ding Xizhi to Be Brave in Developing and Pay Attention to Practice for the Geographic Science of China.