

科技上太行

江山

新华出版社

科 技 上 太 行

江 山

新 华 出 版 社

科技上太行

江 山

*

新华出版社出版发行
新华书店经销
北京燕山印刷厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 9.75印张 189,000字

1988年10月第一版 1988年10月北京第一次印刷

印数,1——360册

ISBN7-6011-0219-8/G·65 定价,2.45元

AJ32/5

前 言

当人们打开中国的地形图时，一定会注意到这样一种现象：标志着山区、丘陵的各种黄色，占据着中国的大部分地区。是的，中国是一个多山的国家，山区面积约占全国的三分之二。据统计，这里的人口、耕地和粮食产量分别占全国的三分之一左右。值得注意的是，广大山区不仅自然资源极其丰富，经济发展潜力大，而且“老（革命老根据地）、少（少数民族）、边（边疆）、穷（贫穷）”又多在这些区域。因此，进一步加快山区的开发建设速度，无疑具有重大的政治和经济意义。

如果再看一下河北省，可以发现这个省简直是中国的缩影，山区面积占到全省总面积的60%以上，可以说是一个多山的省份。在河北省山区中，太行山区占有特殊的地位。它南起漳河，北至拒马河，西接山西高原，东临河北平原，纵贯保定、石家庄、邢台、邯郸等地，市的24个县（区），面积和人口分别占全省的16.5%和14.1%，是河北省面积最大的山区。

巍巍太行山，河谷交错，山场广阔，资源丰富。动植物资源上千种，其中仅各种干鲜果品、木本油料、中草药等就达200余种，盛产小麦、玉米、谷子、高粱、甘薯、大豆等作物，是重要的杂粮产区之一。不少山地牧草茂盛，适宜养牛养羊养兔。矿藏资源丰富，出产煤、铁、石棉、大理石等30多种矿产。它地处海河水系的上游，生态环境的好坏直接影响河北平原。

“我们在太行山上……”，当人们唱起这一首革命歌曲时，便会想起在抗日战争期间，中共中央北方局、八路军总部、晋冀鲁豫军区和晋察冀军区司令部等在此领导抗日健儿开展艰苦斗争的情景；人们常常缅怀太行山区人民为推翻“三座大山”做出的巨大贡献和牺牲。是的，雄伟壮阔、资源丰富、人民勤劳的太行山区，只要进一步得到开发和建设，就可以对中华民族做出更大的贡献。

太行山区的建设事业终于掀开了新的一页！从党的十一届三中全会以后，为了加速太行山区的发展，党中央、国务院的领导同志多次深入山区视察，把党的正确政策和亲切关怀送到山区的千家万户。在“六五”期间，国家科委设立了太行山区开发研究。五年多来，这项重点科研项目取得了显著的经济效益，积累了一套组织科技上山的经验，为利用科学技术振兴贫困山区闯出了一条适合我国国情的“太行山道路”。科技上太行，百宝下山来。太行山区人民由于“一靠政策，二靠科技”，使山区建设在近几年里获得了较快的发展，人民生活也有了明显的提高。

近年来，作者由于在新华社担任记者的工作关系，曾多次深入太行山区采访，写下的几十篇新闻报导和文章，散见于《人民日报》、《经济参考》、《瞭望》等报刊杂志上，记叙了从党的十一届三中全会以来这里发生的历史变迁；内容涉及太行山区的经济建设、政策演变、科技进山、人物风貌直至生活变化。这本书收集的通讯，则是这些作品中的一部分。其中，重点介绍了河北省科委组织全省科技人员进山的经验、成果和事迹；称颂这些科技人员自告奋勇奔赴太行山区，战胜重重困难，在山高路远、条件恶劣的太行山区坚持多年从事开发研究，终于开天辟地第一回将科技“星火”撒向穷乡僻壤的丰功伟绩。尽管这些文字只是些急就章，在写作方面也还有不足之处，却可以使人们从一个侧面窥见近年来中国山区建设的进展情况。

需要一提的是，在这本书中，作者还介绍了河北农业大学坚持面向经济、面向社会、面向未来进行教育改革，创造性地实行教学、科研和推广三结合的情况。实践表明，河北农大的成功经验，为高等院校面向实际、重在育人的发展模式提供了可贵的尝试，可以说是中国高等院校教育改革的一个“大趋势”。

建设山区必须了解山区。这本书后半部分记载着河北省太行山区的历史与现状。这些比较系统、比较全面的材料，翔实可靠。这对于关心太行山区、建设太行山区的同志们，会是有益的。

作者在编写河北省太行山区的历史与现状时，参考和引

用了河北省有关单位和同志的调查材料与研究成果。其中，太行山区农业资源部分，主要引用河北农业大学太行山区资源调查组1984年7月撰写的《河北省太行山区农业资源调查报告》中的内容，并已经河北省科学技术协会主席、河北农大老校长王健教授和河北农大科研处处长、该校山区开发研究室主任徐海光教授审订。对于以上各有关单位和同志的热情帮助与支持，在此一并表示衷心的感谢。

由于作者水平有限，本书定有不少缺陷，欢迎读者赐教。

作 者

1987年11月

封面设计：墨谷

ISBN 7-5011-0219-8/G·65

定价：2.45 元



目 录

前 言

太行万里行	1
科技上太行	9
一条振兴贫困山区的新路	49
艰难的突破	54
让科技星火燃遍穷乡僻壤	87
绿化荒山的有效措施	93
夜访张子严	96
高校教育改革的一个大趋势	105
他们的论文写在太行山上	115
太行不老松	126
狼牙山下话当年	135
巍巍太行山	143
——河北省太行山区的历史与现状	
一、太行沿革	143

二、气候资源	154
三、水资源	161
四、土地资源	167
五、植物资源	177
六、种植业资源	185
七、林果资源	193
八、植物保护现状	201
九、畜牧资源	211
十、矿产资源	220
十一、农村能源现状	226
十二、社会经济现状	232
十三、交通·教育·科技现状	242
十四、革命纪念地	248
十五、名胜古迹	262
十六、工艺品·土特产	288

太行万里行

1979年7月，正是最热的三伏天气。一群人在河北省南端的太行山区，连日来爬山越岭，走村串户。走在头里的那位老人是谁呀？滴滴汗珠从他斑白的发际、清瘦的脸庞上不时滚落下来，裤腿和布鞋上也沾满了尘土……

他，就是河北省省委常委、副省长王克东。他分管河北省山区建设，这时才到职一个来月。在他面前，这片连绵千里的山区、丘陵和草原面积占全省的60%，人口占全省的40%。在抗日战争和解放战争时期，这里曾经为革命养育过千军万马。虽然烽火连天的岁月已经消失了许多，但是这儿有一些地方，现在还没有摆脱穷困和落后。怎样加速山区建设的步伐，使山区人民尽快富裕起来？这问题一直揪动着这位1937年入党的老干部的心。这付担子太沉重了！他到任之后，就对省政府山区建设办公室的同志们说：“到山里去，才能找到建设山区的好办法”。随后他就来到当年晋冀鲁豫革命根据地的涉县和武安县进行调查研究。接着，他又驱车北上，走访了太行山区植树造林最多的邢台县。当年冬

季，他冒着满天风雪，对河北省最北部的塞外草原，进行了实地考察。在第二年梨花芬芳的春天和满山金色的秋日里，他又两度穿行在冀西太行山和冀东燕山的千山万壑之间。从上任至今的二年半的时间里，他的足迹已经遍及全省55个山区县中半数以上，行程两万多公里。

当记者踏着这位老干部的足迹追寻他的事迹时，听到许多有关他深入实际调查研究并实事求是地解决问题的故事。

1980年初秋，王克东来到位于长城外的承德地区围场县。早在1946年，他就从山东来到这儿当县委书记，后来又在原热河省委和承德地委工作过，熟悉这里的山山水水和人民群众。当时在这一带流传着这样的话：“金朝阳，银赤峰，承德是填不满的大窟窿”。当年，他曾带着填补“穷窟窿”这个问题，多次深入山村林场进行调查研究，觉得山区虽然贫穷，但有着得天独厚的长处。只要把广阔的山场利用起来，造上林果桑，养起牛马羊，面貌就不愁改变。但是后来由于“左”的思想象紧箍咒那样束缚着广大农民的手脚，山区这也不许种，那也不让养，致使这里的林业和畜牧业发展不快，牛马羊等甚至越养越少。20年后王克东重返故地，又一次深入到群众中去，要想尽快地找出在山区“造上林果桑，养起牛马羊”的好办法来。

那是一天下午，王克东到地处深山的下窝铺大队了解养牛情况。在三队社员赵凤英家的堂屋里，他同队干部和社员们坐在炕沿上聊了起来。队干部告诉他，这个大队现有牛370头，过去由于没有实行责任制，牛养的又瘦又弱，而且

常常发生死牛丢牛的现象。这年，大队把集体的牛全部放给有养牛经验的六户社员喂养，实行“定头数、定膘情、定饲料、定草场、定繁殖和超产奖励”。办法实行后，这几户社员的干劲很大，起早贪黑地上山放牛，牛的膘情强多了。这时，赵凤英老大娘打开她家的大板柜，从里头掏出一个红布包来，揭去层层裹布，最后露出了一张白纸。王克东双手接过来一看，原来是大队同她家订的“牛群包产饲养合同书”，期限为一年。只见赵大娘喜滋滋地说：“只要好好闹，就什么都有啦！”队干部在一旁也插话道：“要是这合同订的时间长些，养牛户还想利用集体的母牛多下几头小牛，发展家庭养牛哩！”

王克东听了十分高兴，转身对在场的县委领导说：“看来这种把集体的牲畜专业承包给重点户喂养，是个迅速发展畜牧业的好办法，因为这些社员有技术，责任心又强，牛一定养得比过去好。合同可以订的时间长些，一定几年不变，对集体和个人都有利。”队干部欢喜地一拍大腿说：“上级让总结经验，我看这经验叫你说着了！要是全县都这样搞上几年，那围场的牛马羊不满山跑才怪哩！”

在围场县调查的八天里，王克东整天就这样在山沟里跑，在群众中转。有时他白天在车上颠簸100多里，夜晚同社员和干部进行座谈，研究怎样建立放牧“责任到人、联产计酬”责任制；有时他又在山凹里连续登山爬坡好几个钟头，走得满头大汗，逐户逐块地的察看“统一经营、联产到劳”社员庄稼的收成。由于他的热情支持和县委积极贯彻党在农村

的方针政策，这个县农、林、牧、副各种形式的联产计酬责任制从此普遍建立起来，各业开始出现了兴旺景象。县委书记刘允复最近告诉记者，第二年——1981年，该县的畜牧业生产创造了历史最好成绩，大牲畜比上年猛增了6,700多头，羊猛增了57,000多只，国家收购菜羊22,000余只（超过任务的91.8%）；全县粮食总产达到23,000多万斤，比上年增长了22%。

两年多来，王克东的每次山区之行，都象在围场县调查那样，到县必到村，一到基层便同社队干部和群众亲切交谈，详尽地获取第一手材料，从而了解到许多在办公室或招待所里无法得知的新情况、新经验和新问题。

在采访中，记者常常听到熟悉王克东的同志，称道他在1959年和1963年的两段不平凡的经历。那时，担任承德地委书记的王克东同志，在下乡调查时，亲眼看到一棵棵刚伐倒的大树不多时就化为灰烬，看到社员们因为办“公共食堂”而吃凉饭和睡凉炕，看到成熟的秋庄稼和成堆的掉在地上的果品无人收拾，敏锐地感到一些喊得震天价响的口号和宣扬得天花乱坠的做法，是多么脱离实际和脱离群众啊！他不顾一切地去纠正浮夸风、共产风，在全省最先停办了“公共食堂”，使这个地区在三年困难时期自然的与人为的灾害减轻到最低程度。虽然他在后来被打成“右倾机会主义分子”，1963年又因为支持农民发展家庭养羊养驴等“十大养”而受到“批判”，但是他却受到了广大山区人民的敬重和怀念，许多山里人喊他“王青天”。如今他在山区调查中，又继续同各种

错误思想和倾向作斗争，实事求是地坚持山区建设的正确方针。

在素有“八山半水分半田”之称的涉县，王克东面对所见所闻，心里禁不住感到阵阵酸楚：这个曾为中国人民的解放事业作出过巨大牺牲和贡献的老区，如今有些地方的群众仍一年到头在啃糠饼子，连瓜菜都吃不上！他通过调查发现，涉县农业生产发展缓慢的主要原因，是这里前些年一度受“左”的思想的影响，不少地方毁林毁果种粮，把利用边坡边堰、荒山梯田种植“五小作物”的习惯，当成“资本主义”来批判而一刀砍掉，致使这个县历来盛产的核桃、柿子、小杂粮和瓜菜豆产量大幅度下降。他还听到县委负责人介绍说，这儿有的社队把一些废弃梯田按人分给社员栽树种菜，树归集体，瓜菜归己，效果不错，然而有些干部对此很不理解，加以指责。

那天晚上，神头公社院里大槐树下灯火通明，吃罢晚饭又专程从县城赶来的王克东，同社队干部们团团围坐在一起，共商改变这一带山区穷困面貌的对策。当王克东听到这个公社有废弃梯田2,000多亩时，便插话道：“眼下正是伏天，头伏萝卜二伏菜，咱们能不能把这些废弃梯田马上按人头或劳力分给群众，先种点瓜果蔬菜，将来在梯田里搞林粮间作，树归集体，由户照管，粮菜归己哩？”

“我的天神哪！梯田任它荒着，咱也不敢冒这个险。”一位大队干部说。

王克东笑道：“是不是怕戴复辟资本主义的帽子？”他接

着向大家解释，把废弃梯田利用起来，既可以绿化荒山，又可以解决群众的吃饭吃菜问题，是件利国利民的好事，何乐而不为？虽然现在中央对怎样恢复废弃梯田和利用小片荒地还没有作出具体规定，但我们这样做是符合党中央两个农业文件精神，我们要把对上负责和对下负责结合起来。他最后说道：“到底叫群众吃饱肚子是社会主义，还是叫群众饿着肚子是社会主义？如果说让人民吃饱穿暖的办法叫资本主义，也要批判，那我就站在这棵树下，批我王克东好了！”

后来，王克东走到哪里，就同哪里的干部社员一道批判“左”的思想，大讲三中全会关于解放思想、落实农村经济政策的精神，反复宣传山区不仅要种好“分半田”，更要做好“八分山”的文章。涉县县委专门对恢复利用废弃梯田下发了文件。当年，这个县的王金庄、神头等公社就开发废弃梯田3,000余亩，栽树18万棵，收获小杂粮和瓜菜近1,000万斤；第二年，全县虽然干旱严重，但是在刚刚恢复的19,000多亩废弃梯田上，收获粮食285万斤，瓜菜8,000万斤，平均每户社员1,000斤，终于结束了多年来吃菜吃瓜从外县购买的历史。县委书记李瑞后来高兴地对记者说：“当时王克东同志交给我一个任务，要求我们县在三、五年内实现群众不吃糠饼子，现在看来按时完成这个任务大有希望！”

在万里山区调查中，王克东还经常专程去拜访一些老党员、老堡垒户、老战友，和随同调查的其他同志一道热情地接待那些闻讯赶来上访的群众，耐心倾听山区人民的疾苦、

呼声和愿望，千方百计为他们排除困难、谋取利益。

保定地区西部深山区涞源县，在1975年8月的一次山洪暴发中，有五个公社遭到了泥石流的突然袭击。1980年春，当王克东赶了200多里山路进入涞源县境时，就径直奔向这几个受灾公社去慰问。在灾情最重的马庄公社古道口大队的社员马新林家，他揭开锅盖瞧瞧锅里是什么饭菜，掀起存放粮食的水泥柜盖看看里头还有多少存粮，把手伸进炕上的被垛里摸摸被褥厚不厚，向马新林老大娘详细了解她家在这次灾害中损失了多少粮食、衣被、家畜，现在全家的吃饭、穿衣、住房还有什么难处；接着，他又来到社员蔺治银家、武佃勋家……从村东南一直走到村西北，从村里走到村外。他在这里亲眼看到，满河沟的斗石冲毁和淤塞了这个山村半数以上的房屋和耕地，以及许多牲畜、树木。虽然地、县委及时地开展了救灾工作，但是群众在住房、吃粮和恢复生产上还存在不少困难。他热情鼓励他们发扬自力更生、艰苦奋斗的精神重建家园，并同他们一道进行实地勘察和规划。

他回到省里，立即把涞源县的灾情和需要支援救灾的意见向省长李尔重作了汇报，李尔重同志对灾区群众表示极大同情和关注。接着，王克东又召集农、林、牧和供销、公路交通等单位负责人开会，专门研究搞好这里的救灾工作。在各有关部门的积极支持下，就在王克东离开涞源县的20天之后，省政府给受灾公社拨来了生产救灾专款47万元。

当年冬天记者到这里采访时看到，这五个公社的救灾工作已经取得了很大成绩。在古道口村，村边河沟里打起了两