

走进西部

——海外学者对西部大开发的几点思考

全日本在职中国留学人员联谊会 编



华文出版社

走进西部

——海外学者对西部大开发的几点思考

全日本在职中国留学人员联谊会 编

华文出版社

图书在版编目(CIP)数据

走进西部:海外学者对西部大开发的几点思考/全日本在职中国
留学人员联谊会编. - 北京:华文出版社,2000.10

ISBN 7-5075-1059-X

I. 走... II. 全... III. 西部大开发(中国) - 研究 - 文集
IV. F127-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 54143 号

2006/15

华 文 出 版 社 出 版

(邮编 100800 北京市西城区府右街 135 号)

网址: <http://www.hwchs.com>

电子信箱: webmaster@hwchs.com

电话(010)83086853 (010)83086663

新 华 书 店 经 销

北京朝阳东方印刷厂印刷

850 毫米×1168 毫米 32 开本 10 印张 220 千字

2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

*

印数:0001—3000 册

定价:18.00 元

编委会名单

主 编 陈 伟

副主编 张 弓 厉国权

编 委 陈 伟 张 弓 厉国权 曾寅初

张文忠 闽京华 陈 谕

序 言

刘 东

我国改革开放以来,一批批公派和自费留学生肩负祖国和家乡亲人的厚望,远渡重洋,到海外进修学习。他们克服语言、生活习惯、文化背景上的重重困难,面壁苦读,获得学业上的成功,有的还取得了令人瞩目的成就,充分显示了中华儿女的聪明才智和顽强拼搏、奋发图强的精神,令世人称道。完成学业后,他们或回国直接投身祖国建设事业,用实际行动实现报效祖国的诺言;或从业于外国相关机构,在兢兢业业,努力工作的同时,积极为中国与国外的学术交流和经济技术交流牵线搭桥。

世纪之交,经济全球化、信息化浪潮汹涌而来。在知识经济时代,科技进步已成为经济发展的重要动力。人才是科技进步和经济、社会发展最重要的资源,高素质的人才保障我国现代化事业成功的基本条件。海外留学人员大都掌握了国际先进科学技术和管理知识,有的研究领域处于国际科技前沿。他们是我国人才资源的重要组成部分,充分开发、利用海外留学人才资源对增强我国的国际竞争力具有重要意义。同时祖国的迅速发展,特别是党中央作出的西部大开发的伟大战略决策,为广大留学人员施展才华

提供了广阔天地。

为国服务的形式,可以多种多样。近年来,“全日本在职中国留学人员联谊会”在这方面作了很多有益的探索。他们通过“建议平台”、“科教平台”和“创业平台”构成的“三个平台”为依托的为国服务模式,鼓励留学人员通过与国内进行“成果对接”、“项目对接”、“技术对接”、“人才对接”和“信息对接”等方式,参与国家经济建设和科技兴国事业。联谊会作为以团结和引导广大留日学人为国服务为宗旨的群众团体,极其关注党中央、国务院提出的西部大开发战略,于2000年4月首先向会世界的海外留学人员,发出了“走进西部”行动的倡议,在海外留学人员和国内外引起了极大的反响。2000年5月,联谊会组织了海外留学人员为国服务团,分别到陕西省和甘肃省进行了实地考察,开展了广泛的交流与合作。《走进西部》一书,就是海外留学人员“走进西部”的初步成果。

本书的作者,都是相关领域的优秀人才,并且大都参加了联谊会组织的回国服务活动,亲身到过西部进行调查和考察,对西部地区的实际情况有较深入的了解。在此基础上充分发挥海外留学人员了解和熟悉海外情况的优势,借鉴国外开发和发展的经验及教训,对西部大开发提出了中肯的建议,充分体现了海外留学人员炽烈的爱国热忱、较高的学术水平和对西部大开发战略的深刻理解。希望本书的出版,能够鼓励和团结更多的海外留学人员,发扬先辈发国报国的优良传统和勇于奉献的崇高精神,勇敢地肩负起建设祖国的历史重任,为祖国的发展作出新的贡献。

前 言

“西部大开发”战略,是党中央、国务院面向新世纪,为实现中华民族伟大复兴作出的重大决策。实施西部大开发,不仅关系到我国地区间的平衡发展,而且影响到我国经济的可持续发展,是一项意义重大而深远的伟大事业。

“全日本在职中国留学人员联谊会”(以下简称“联谊全”),作为以团结和引导广大留日学人为国服务为宗旨的群众团体,极其关注党中央、国务院提出的西部大开发战略,于今年4月1日,首先向全世界的海外留学人员,发出了开展海外留学人员“走进西部”行动的倡议,积极引导和组织广大海外留学人员投身于这项伟大的事业。之后,联谊全先后于4月28日至5月2日和5月8日至11日,组织海外留学人员为国服务团,多次到陕西省和甘肃省进行了实地考察,并就有关技术开发、科学研究、人才培养、共同创业等方面的合作进行了洽谈。本书所收文章,是联谊会倡导的海外留学人员“走进西部”行动的成果之一。

首先,为了编写本建议书,联谊会在现有1600多名会员(其中1300多位具有博士学位)中,集中了相关领域的部分优秀人才——活跃在日本各大名牌企业、著名高等院校的科学研究或技术开发骨干分子,探索了海外留学人员参与西部大开发的路子。所以,本建议书可以说是一些走在

各个研究领域世界前沿的年青专家的真知灼见。

其次,建议书的作者大都参加了联谊会组织的回国服务团,多次到过西部进行过调查和考察,对西部地区的实际情况有较深入的了解。因此,本书是将各种理论与西部的实际相结合的产物。

再次,在参加为国服务团的实地考察过程中,在与国内科研人员的合作研究过程中,海外留学人员与国内专家学者进行了广泛而深入的交流,有的还采取了合写建议书的形式。在这个意义上说,本书也是国内外专家在合作交流中迸发出来的思想火花。

最后,本建议书充分发挥了海外留学人员了解和熟悉海外情况的优势,着眼于从如何借鉴国外开发和发展的经验,汲取相关的教训的角度来提出问题。这就使得本建议书具有了不同于国内一般建议书的特色。

经济全球化和加入 WTO,要求西部大开发将视野扩大到世界经济会局。我们希望,通过这本建议书,能为西部大开发献上我们海外留学人员的一片赤子之情,能表达我们海外留学人员身在海外,心系祖国的一颗赤子之心。也希望,通过这本建议书,能够引导更多的海外留学人员为祖国的社会主义现代化建设献计献策,贡献力量。

全日本在职中国留学人员联谊会主席 陈 伟

2000 年 10 月

目 录

序 言	刘延东 (1)
前 言	陈 伟 (1)

一 总论——海外留学人员 在西部大开发中的作用

建立“虚拟创业园” 充分发挥海外留学

人员在西部开发中的积极作用 陈 伟 (3)

立足“三个平台” 吸引留学人员

走进西部 陈 伟 张 弓 (11)

倡导和鼓励海外学者以“两个基地”模式

为祖国“西部大开发”作贡献 汤锡芳 (16)

关于实施西部大开发战略的

若干政策思考 林家彬 (24)

二 关于西部大开发中的 国土综合规划的建言

从外国的国土开发经验与教训 对西部

大开发若干基础问题的思考 厉国权 (41)

西部大开发与国土整治的几点思考	蒋建群 (50)
亚欧大陆桥构想——现代版丝绸之路	周牧之 (62)
环境保护与资源循环型可持续发展的 新模式	蒋宇静 (69)
国土资源保护与西部大开发	江 鹰 (75)

三 关于西部大开发中的 环境保护问题的建言

西部大开发中建立环境共生型 循环系统的重要性	杨瑜芳 (85)
甘肃省山川秀美科技行动计划 建议书	李凤民 徐会连 (91)
以零排放构想推进西部污染防治的 跨越式发展	高明东 (104)
关于中国西部生态环境治理与农业资源 开发的几个问题	杜明远 (112)

四 关于西部农业产业化问题的建言

西部传统名牌农特产品的市场开拓和 产业化经营 ——日本大分县“一村一品”运动的启示	曾寅初 (125)
西部大开发中的产业结构调整与农业及 农村发展战略	石敏俊 (138)
关于建设黄土高原治理开发示范区的 建议	王志伟 (147)

农为国之础,础之国为农;增产靠科技,
增收靠流通……………徐会连 (155)

五 关于西部大开发中的 资本应用的建言

西部大开发要重视和启动民间投资……………李晓春 (167)

六 关于西部信息化与产业 进步问题的建言

大力发展西部中心城市的流通综合
信息网……………龚卫国 (179)

建设数字化基础设施 发展信息化服务系统
——关于西部大开发中西部信息产业
发展的思考……………闵京华 (184)

铜川市产业结构重塑的基本思路与
政策建议……………张文忠 陈 谥 (196)

提高产业技术吸纳能力,推进西部欠
发达地区产业技术进步……………王伯鲁 (213)

七 关于区域产业调整和发展问题的建言

关于加快发展西部地区风能发电
事业的建议……………崔海信 (227)

三峡库区淹没企业迁建重组模式与途径……………张文忠 (242)

关于西部欠发达地区产业技术发展
战略的建议……………王伯鲁 (257)

西部发展思路和政策

建议…………… 陈 伟 张文忠 陈 谥 (266)

八 附 录

为国服务的实践与思考…………… 陈 伟 (279)

留日人员联谊会构筑“三个平台”

为国服务…………… (288)

海外百名博士“走进西部”

行动…………… 全日本在职中国留学人员联谊会 (292)

“走进西部”行动倡议书

——全体海外学人积极行动起来,“走进西部”,

在西部大开发中贡献我们的青春、

智慧和力量 …… 全日本在职中国留学人员联谊会 (299)

联谊会三年来实施为国服务活动的

成果…………… (301)

—

总论——海外留学人员在西部大开发中的作用

建立“虚拟创业园”

充分发挥海外留学人员在西部开发中的 积极作用

全日本在职中国留学人员联谊会 陈 伟

陈 伟,男,1966年10月出生于浙江省金华市。获中国华东理工大学工业自动化专业博士学位、日本东京工业大学管理专业博士学位,现任日本欧姆龙株式会社健康统辖事业部主任,欧姆龙大连有限公司总工程师。1993年公派赴日留学,1995年当选为全日本中国留学生学友会主席。担任的主要社会工作有:全日本在职中国留学人员联谊会主席、中华全国青年联合会常委、中华海外联谊会理事、中国国家医疗器械专家委员会委员、日本国建设省二十一世纪社会与生活委员会委员等。主要研究领域:管理工程、企业发展战略、商品企画、工业自动化等。现有著作(主编)3部,发表学术论文35篇,其中11篇刊载在国际刊物上。曾获欧姆龙株式会社1998年度创新奖、'99中国青年科技论坛特等奖等。

海外留学人员,不仅是科研领域的先进分子,而且大多具有热爱祖国,愿意为国服务的热情,是我国技术创新体系

的一支重要力量。如何用好海外的这支力量,使他们加入到西部大开发的战略实施过程中来,对于加快我国的社会主义现代化建设,提高我国的国际竞争力具有重要意义。

在为国服务的实践中,创业越来越成为一个重要的内容。而引导海外留学人员,积极投身于西部开发,把自己的创业活动与西部的发展联系在一起,这对于西部发展来说,具有特别重要的意义。但是,海外留学人员,作为一个身居海外、以进行科研开发为主的特殊群体,具有许多不同于其他创业者的特点。如何克服他们与西部在空间上的巨大距离,寻找到适合于海外留学人员特点的创业推进模式,一直是海外留学人员创业所面临的,也是国内有关部门在鼓励和支持留学人员为国服务所面临的一个重要课题。

我们“全日本在职中国留学人员联谊会”(以下简称联谊会),自成立以来就以组织和支持海外留学人员为国服务为宗旨,开展了以“建议平台”、“科教平台”、“创业平台”的三个平台为中心的一系列活动。在“创业平台”中,我们先后与山东省威海市、陕西省杨凌高新技术示范区、甘肃省就建立海外留学人员创业园签署了协议,进行了一些实践探索。经过认真总结,我们认为,建立“虚拟创业园”,是推进海外留学人员回国创业的一种很好的思路,也是在西部开发中充分发挥海外留学人员作用的一个行之有效的模式。

一、西部开发呼唤特殊的创业诱导模式

西部开发需要创业,而要吸引资本、人才到经济发展水

平较低的内陆来并不是一件容易的事。根据近几年我们联谊会开展为国服务,特别是我们倡导的海外百名博士“走进西部行动”的实践,以及在各次实践过程中我们对各地经济开发区和高技术开发区所作的调查,我们认为,西部开发决不能照搬东部发展的做法,必须提出符合自身特点的创业诱导模式。

这种创业诱导模式,必须满足西部开发战略的要求和适应西部地区的条件。首先,从开发战略的角度看,西部开发必须是高层次、高起点的开发。这就要求西部大开发必须将视野扩大到世界经济格局。一方西,经济全球化的进展和中国加入 WTO,都使得西部的开发不得不同世界市场相联系。资源和产品的市场需求,必须从世界的范围来考察;创业所必须的生产要素,特别是技术、资本等也必须学会在世界范围内来调动。另一方西,也只有站在世界的前列,西部才有可能缩小与东部的差距。如果一切步东部发展的后尘,根本无法实现在某些领域的超越性发展,西部与东部之间的差距只会越来越大。这就要求西部的创业诱导模式必须是一种高度开放的、尤其是高度对国际社会开放的模式。其次,西部开发必须是发挥西部地区的优势,扬长避短的开发。西部地区的优势是地域广阔、资源丰富、市场广大。不足在于地处内陆、基础设施薄弱、观念落后、交通相对不便、信息不灵。这种情况决定了西部地区的创业诱导成本要比东部高。例如,海外人士到上海谈一个项目的交通费,显然远远低于去西安的费用。而在项目招商和人才吸引的优惠上做文章,以西部地区经济实力也很难与