

发展的模式向高新技术型转化,从而拉动我省国民经济的增长。为此我们应加强新材料的研究和开发能力,组织多学科的合作研究和跨行业的协同作战,建立新材料知识库、数据库和网络系统,建立、健全新材料的“绿色”节能型研究开发中心和生产基地,加速新材料的研究成果向现实生产力的转化,大力促进新材料的推广和应用,形成产业化,实现我省资源的可持续发展战略,以满足我省国民经济和社会发展的需要,特别是高新技术发展的需要。建立、健全新材料的“绿色”节能型研究开发中心和生产基地,充分利用我省资源发展高性能高新技术材料,形成我省经济发展新的经济增长点,使我省能够早日实现高新技术材料由小到大,由弱到强的目标。

3.2.5 加强国内、国际合作,提高我省开发、发展新材料产业的起点

从全球发展的角度上看,21 世纪是全球化知识经济占主导地位的世纪,全球化不以人的意志为转移,它将影响到人们生活的方方面面,

包括思维、制度和习惯等。从国内形势及我省实际来看,我省地处我国西北,教育、经济、工业基础都比较落后,而现在正处于我国“西部大开发”的大好时期,我们应该积极研究、主动适应、满怀信心,迎接“西部大开发”与全球化的到来。因此,为了加速我省高技术、新材料研究开发的进程,我们应该在提高我省教育水平培养自己的人才队伍的基础上,大量引进国内外优秀人才,广泛开展和加强国际、国内的合作和交流,参加各种国际、国内的学术会议,加入著名的国际、国内咨询公司组织的科技信息网络,及时跟踪国外及国内沿海各发达省区科技的发展动向,为我所用,提高我省的高技术新材料开发的起点。选择国际、国内科技合作伙伴,在一些重要领域里建立较长期的科技合作关系。为了实现跨越式的发展必须要树立开放的发展观念,树立双赢、多赢的发展观念,以人为本、人与自然协调发展的观念,质量和效益至上的发展观念。

(参考文献略)

Review on Research and Industry of New Functional Materials of Qinghai

JIA Yong-zhong¹, HAN Jin-duo¹, JING Yan¹, JIN Shan¹, QI Tai-yuan^[1,2], FENG Ling-ping², JING Man-de²

(1. Qinghai Institute of Salt Lakes, Chinese Academy of Sciences, Xining 810008, China;

2. Qinghai Institute of Electric Power, Xining 810008, China)

Abstract: Progress on functional materials in recent years is reviewed. In view of the continuable development of Qinghai and the advantages of its resources, new functional materials that can be developed in Qinghai are discussed. Suggestions on how to develop the techniques of functional materials are also given.

Key words: New functional materials; Resources; Power sources; Continuable development; Suggestions

《盐湖研究》合订本征订启事

《盐湖研究》是原国家科委批准的学术类自然科学期刊,由中国科学院青海盐湖研究所主办,科学出版社出版,1993 年创刊并在国内外公开发行。《盐湖研究》自公开发行以来,深受广大读者的厚爱,为了便于我刊读者和文献情报服务单位系统收藏,编辑部已完成 2000 年—2003 年《盐湖研究》的合订本装订工作。合订本共计 3 册,每册仅收取工本费 90 元。数量有限,欲购者请与《盐湖研究》编辑部联系,联系电话:0971—6301683。