

基于建设两岸人民交流合作先行先试区的 海西科技服务业发展研究

苏朝晖¹, 周世举², 刘晶晶¹

(1. 华侨大学 工商管理学院, 福建 泉州 362021; 2. 福建省科学技术厅, 福州 350003)

摘要: 海峡西岸经济区(简称“海西区”)作为两岸人民交流合作先行先试区既有“五缘文化”的基础,也有政策基础。科技服务业作为促进两岸科技进步、进而带动经济发展以及社会各方面发展的现代服务业之一,扮演的角色越来越重要。为实现将海西区建设成为两岸人民交流合作的先行先试区的国家战略,应当积极推动海西科技服务业的发展,优化平潭综合实验区科技服务业布局。

关键词: 海峡西岸经济区;科技服务业;两岸交流合作;先行先试区

中图分类号: F719.9 **文献标志码:** A **文章编号:** 1671-1807(2014)09-0001-04

海峡西岸经济区是指以福建省为主体,北承长江三角洲,南接珠江三角洲,与台湾省隔海相望的东部沿海重要经济地带,是大陆对台交流的窗口。

2009年5月14日,国务院通过了《关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》,赋予海峡西岸经济区全新的战略定位——两岸人民交流合作先行先试区域、服务周边地区发展的对外开放综合通道、东部沿海地区先进制造业的重要基地、我国重要的自然和文化旅游中心,要求海峡西岸经济区发挥独特的对台优势和工作基础,推动两岸交流合作向更广范围、更大规模、更高层次迈进。

1 海西区作为两岸人民交流合作先行先试区的基础

首先,有“五缘文化”基础。由于地理位置的优势和历史传承等原因,海峡西岸经济区与台湾有着深厚的“五缘文化”,即海西与台湾:地缘相近——海峡两岸一水相连,福建平潭岛距台湾新竹只有68海里,马尾与马祖相距仅10海里,厦门大嶝岛与金门最近距离约1800米;血缘相亲——台湾汉族占人口总数的98%,其中80%祖籍在福建;文缘相承——台湾有73.3%会闽南语,88%人信仰道教和佛教,其中妈祖是台湾及海西一带最盛行的信仰;商缘相连——自古

以来两岸经贸往来连绵不断;法源相循——从三国时期,吴国便开始经营台湾,元代设立澎湖巡检司,明末清初郑成功收复台湾后建立了行政制度。“五缘文化”是两岸一脉相承的见证,是凝聚两岸的精神力量,也是两岸人民交流合作的重要桥梁和基础。

其次,有政策基础。国务院在《关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》中赋予福建省多项“先行先试”政策后,又于2011年批准了《平潭综合实验区总体发展规划》,将福建平潭综合实验区的发展定位为两岸交流合作先行先试的示范区,对台湾实施全岛开发,并在通关模式、财税支持、投资准入、金融保险、对台合作、土地配套等方面赋予平潭综合实验区更加特殊、更加优惠的政策。《平潭综合实验区总体发展规划》提出,积极开展两岸产业合作,引导台湾高新技术产业、现代服务业等高端产业向平潭延伸拓展,加强两岸在关键产业领域和核心技术方面的联合研发,将平潭建设成为综合竞争力强、辐射带动作用大的新兴产业基地。

2 当前海峡两岸人民交流合作的现状

2.1 经济文化交流合作现状

在贸易往来方面,2013年大陆对台贸易总额为1972.8亿美元,同比上升16.7%,占我国对外贸易总

收稿日期: 2014-06-15

基金项目: 国家软科学研究计划重大项目(2013GXS2D027);福建省软科学研究计划项目(2014R0064);华侨大学中央高校基本科研业务费专项资金资助项目(JB-SK1210)。

作者简介: 苏朝晖(1967—),男,福建泉州人,华侨大学工商管理学院教授,硕士,研究方向:服务经济、创新管理;周世举(1962—),男,福建福州人,福建省科学技术厅副厅长,博士,研究方向:科技政策管理;刘晶晶(1987—),女,湖北随州人,华侨大学工商管理学院企业管理硕士研究生,研究方向:服务管理。

额的4.7%。其中,大陆对台出口406.4亿美元,同比上升10.5%,自台湾进口1566.4亿美元,同比上升18.5%;全年,大陆批准台商投资项目2017个,实际使用台资金额20.9亿美元。

在农业交流合作方面,早在20世纪的80年代,台湾同胞将一些农业的优良品种带到大陆进行推广试验,开启了两岸农业科技交流的大门。近年来,两岸不断加强在农业科技方面的交流合作,如2011年12月在福建漳州举行的第二届海峡两岸丘陵山区农业机械展览会上,有来自大陆各地以及台湾地区的150多家企业参展,500多种适于丘陵山区的新、奇、特农机产品技术引人注目。福建省闽台农业科技合作(漳州)示范基地、福建省闽台畜禽果蔬科技合作(新罗区)示范基地、海峡两岸(福州)农业合作实验区等承担着台湾农业新品种的引进、新技术的推广等工作。农业合作涉及的产品有蔬菜、花卉、水产、茶叶等,不仅仅局限于种植,还包括营销推广、理念传播、技术交流等。同时,台湾的大批知名农业企业如兴农、天福等也落户福建,带动了海西农业的发展。

在工业交流合作方面,两岸的电子信息产业、机械制造业、石化产业成功对接,不仅在垂直产业链上合理分工,而且还进一步拓展了水平分工。马尾经济技术开发区已吸引台企“中华映管”落户,并由此带动了电子产业集聚,使得福建在光电产业发展初具规模。台资企业东南汽车公司成为福建省机械行业集聚度最高、产业链最长的企业,吸引了30多家台湾汽车零部件企业来到其周边安家落户,促进了汽车行业供应链的蓬勃发展。厦门海沧台商投资区已建成闽台石化产业合作基地,也集聚了不少石化工业企业,石化产业链向深度发展。

在文化交流合作方面,开放探亲至今,两岸社会各界团体文化交流络绎不绝。2014年马年春晚,台湾腹语魔术师刘成为中华儿女奉上了一场精彩绝伦的腹语表演,让大陆同胞了解了腹语艺术,增进了两岸人民文化艺术的交流。由福建省科学技术协会、福建省教育交流协会和台湾“中华青年交流协会”共同举办的两岸大学生辩论赛,吸引了祖国大陆及台湾地区知名高校参加,增进了两岸青年一代的友谊。由中国辞书学会和台湾中华文化总会合作编纂的《两岸常用词典》于2012年6月正式出版。《两岸常用词典》收录了两岸常用的5700个字,27000多个词汇,以繁简并呈的方式,呈现两岸常用字词的异同,为两岸文化交流提供了便利条件。

2013年10月26日至27日,由中共中央台湾工

作办公室海峡两岸关系研究中心与中国国民党国政研究基金会共同主办的第九届两岸经贸文化论坛在广西南宁举行。中共中央政治局常委俞正声和中国国民党荣誉主席吴伯雄出席论坛并致词,国共两党有关方面负责人,其他党派代表,两岸经济界、科技界、文化界、教育界等专家学者约350人出席。

此外,“9·8中国国际投资贸易洽谈会”、“5·18海峡两岸经贸合作交易会”等综合性展会以及“海峡两岸机械电子商品交易会暨厦门对台出口商品交易会”、“海峡两岸花卉博览会”、“海峡两岸旅游博览会”、“海峡两岸茶业博览会”等专业性展会都成为两岸交流的极为重要的平台。

2.2 科技交流合作现状

1994大陆成立了海峡两岸科技交流中心、1996年台湾成立了中华两岸科技交流促进会,成为了两岸科学技术交流合作的促进机构。

近些年来,两岸先后召开了“海峡两岸科技论坛”、“两岸产业合作论坛”、“海峡两岸知识产权论坛”、“海峡两岸科技与经济论坛”、“海峡两岸中西医结合研讨会”、“海峡两岸农业科技合作高峰论坛(漳州)”、“海峡论坛”等一系列研讨会和论坛,为两岸学术交流、科技活动及项目合作研究提供了平台。

例如,“首届海峡两岸科技论坛”于2011年1月在北京召开,论坛汇聚了两岸科技界和产业界人士,既交流科技管理经验,又针对具体科技领域进行研讨。2013年11月“第二届海峡两岸科技论坛”在台北成功举行,全国政协副主席、科技部部长万钢以中国产学研合作促进会名誉会长的身份率领大陆科技代表团出席,来自两岸科技界、产业界的专家、学者300余人汇聚一堂,围绕科技计划管理与科技资源共享、科技产业发展与管理、节能科技和前瞻生物科技4个议题进行了充分地研讨,共商加强两岸科技创新的合作之道。

又如,为促进两岸技术转移、成果转化,2012年福建省生产力促进协会与台湾中国生产力中心共同搭建具有技术交流、人才培养、知识引荐等功能的交流平台,双方还就建立互访机制达成了共识。此外,两岸举办的交易会主要有:“4.8台交会”、“5.18海交会”、“6.18项目成果交易会”、“9.8投洽会”等。

为促进两岸科研人员的交流,自2012年开始,由国家自然科学基金委员会和福建省政府共同设立了“促进海峡两岸科技合作联合基金”,每年投入3000万元,受理新能源新材料、水产生物资源研究、食品安全检测技术、人口与健康等4个领域的申请,所有申

请都应有台湾方面的科技人员参与。

当前,福建省有许多地方建立了以闽台科技交流合作为主要特色的对台合作科技园区、创业园,如大陆首个专门面向台湾科技创业者的孵化基地——厦门台湾科技企业育成中心,以及福建省台湾学者创业园、台湾农民创业园,厦门台湾中小企业创业园。此外,福建迄今已建立 10 多个国家级海峡两岸科技产业合作基地和省级闽台科技合作基地,如惠安绿谷台商高科技产业合作基地、漳州台湾钟表科技产业合作基地。另外,在福州马尾科技园、福清产业集群、融侨经济技术开发区以及东南汽车基地等 IT 产业基地上,还建立了冠捷电子(福建)有限公司技术中心、厦门灿坤事业股份有限公司技术中心、闽台汽车产业技术中心等研发平台……这些都有力地促进两岸科技交流与合作迈上新台阶。

两岸除直接在研发环节和技术服务环节开展科技合作与交流外,也通过产业链上下游配套环节或者是两岸间的技术贸易实现技术溢出。例如,2013 年东南汽车与台湾中华汽车股份有限公司共建“东南汽车研究院”、立达信绿色照明股份有限公司与台湾晶圆光电股份有限公司共建“光电集成一体化两岸联合研发中心”。目前两岸已经建成海峡两岸科技产业联盟、光电产业联盟、通信产业联盟、两岸(厦门—台北)知识产权联盟,台湾淡江大学、台北科技大学旗下的三家创新育成中心与厦门台湾科技企业育成中心也联手建立育成联盟,在加深两岸科技合作中发挥着重要作用。

3 发展海西区科技服务业 建设两岸人民交流合作先行先试区

科技服务业是以技术和知识向社会提供服务的产业,也包括为高技术行业提供配套服务的产业,主要包括:科学试验与研发服务业、科技交流推广与成果转化服务业、科技中介服务业等。

随着海峡两岸交流合作的不断深入,科技服务业作为促进两岸科技进步、进而带动经济发展以及社会各方面发展的现代服务业之一,扮演的角色越来越重要。为实现将海西区建设成为两岸人民交流合作的先行先试区的国家战略,应当积极推动海西科技服务业的发展。

3.1 海西区科学试验与研发服务业的发展

首先,加强国家级重点实验室、工程技术(研究中心、企业技术中心、产品检测中心、博士后站点等平台建设。借鉴台湾工研院的经验,组建工业技术研究院,使之成为研发类服务业资源优化配置的平台。开

放海西重点实验室、工程技术研究中心、技术标准检测评价机构等,邀请台湾科技人士与学者开展合作研究,分享研究成果。

其次,围绕海西区确定的新兴产业,与台湾有关机构加强在石化、汽车、LED 照明、太阳光伏等领域合作,共建产业技术联盟。就福建已初步形成的通信设备、计算机软件、新材料、生物制品、机电一体化产品等高新技术产业与台湾相关产业进行合作研究与产品开发。

再次,发挥海西区政策、人文、环境等优势,结合优势产业、高新技术产业和新兴产业发展,吸引台湾高校、科研院所、台资企业来海西单独设立或与海西高校、科研院所、企业采取股份制等形式组建工程技术研究中心、企业技术中心、企业博士后流动站等科技研发机构。支持台湾企业、高校、研发中心、科研院所等在海西独立或联合建立重点实验室,鼓励其参与海西重大科技项目的竞争与投资,并且在政策方面给予优惠条件,从而引导台湾高端科技要素和科技服务机构在海西聚集发展。

第四,立足海西支柱产业发展的趋势和要求,本着开放、资源共享的原则,建设和完善一批公共技术平台。鼓励两岸高校、科研院所、企业等参与公共技术平台建设,在厦门湾、闽江口、湄洲湾等产业对接集中区搭建人才交流、产业技术研发转化和培训的服务平台。继续建设一批特色鲜明的海峡两岸产业合作基地,加大招商力度,以项目带动平台建设,以园区促进产业对接。

第五,吸引、鼓励台湾研发人员到海西从事研发活动、创办科技型企业或转化科技成果,支持海西企事业单位聘用台湾优秀人才,以完善台湾学者创业园和中小企业创业园功能为基础,吸引台湾科技服务业高端人才和专业人士到海西区就业或创业。制定科技创新分配政策、保障政策和奖励政策,对从事科学研究的优秀台湾科技人才、创新团队,给予创业启动资金或科研经费支持。完善台湾人才通行、税收、劳动和医疗保障等规范性措施及台湾人才评价政策和办法,开展台湾专业人才参加职称评定、资格考试和认证试点工作,维护台湾人才合法权益。

3.2 海西区科技交流推广与成果转化服务业的发展

首先,海西各类孵化器、高新技术产业开发区、经济技术开发区等各类园区、合作基地要重视承接台湾科技创新成果的转移,积极承接、吸纳台湾科技成果转化项目,促进台湾科技成果与海西技术需求有效对接。

其次,进一步举办好两岸科技项目对接会和科技成果转化高峰论坛,交流分享两岸科技成果应用与转让的经验、做法以及知识产权保护等,促成两岸应用研究力量及其研发资源与产业发展及企业需求的对接。进一步发挥“4.8台交会”、“5.18海交会”、“6.18项目成果交易会”、“9.8投洽会”等招商平台在两岸科技成果转化合作中的作用,吸引台湾科技成果及其产品参加展会活动,促进两岸科技项目对接、机构对接、人才对接、知识产权对接和科技情报对接,实现两岸科技成果的共享。

再次,在巩固发展现有科技园区及科技合作示范基地的基础上,推进与台湾科技产业相衔接的台商投资产业专业园区的建设。鼓励创建台湾科技人才创业园或成果转化基地,加快建设厦门台湾科技企业育成中心、厦门火炬高科技园区,面向台湾科技创业者,对接台湾新竹科技园。

3.3 海西区科技中介服务业的发展

首先,加快海西各类科技中介机构的培育和发展,使之成为联系两岸科技合作与交流的纽带,同时,吸引台湾科技中介服务机构到海西设立分支机构。促进两岸科技中介机构的能力建设和资源整合,加强与台湾中国生产力促进中心、台湾工业技术研究院的合作。

其次,建设两岸技术交易和转移中心,内设技术交易市场、知识产权交易中心、技术评估中心等专业机构,吸引创业投资机构、贷款担保机构、律师事务所、会计师事务所、专利和商标事务所等中介机构入驻,促进两岸技术、资本等创新要素自由流动、聚集和融合。

再次,引入台湾科技金融机构,鼓励台湾金融机构参股海西区科技发展银行,引入台湾创业投资公司、风险投资公司和科技保险公司等建立分支机构或

创建科技创业投资公司。

3.4 优化平潭综合实验区科技服务业布局

根据发展规划,平潭综合实验区重点发展高新技术产业、现代服务业、海洋产业、旅游业和教育文创等产业,构建低碳、智慧、生态、高附加值的高端产业体系,与台湾产业形成深度对接。为此,平潭综合实验区的科学试验与研发服务业、科技成果推广与转化服务业、科技中介服务业要配套跟进,鼓励发展第三方检验检测服务业、认证认可服务业、信息咨询服务,推动平潭综合实验区科技服务向专业化、差异化、国际化方向发展。

结合平潭综合实验区的产业布局、产业结构,要精心设计平潭科技服务公共平台,使其涵盖:科技信息咨询、科技孵化器、科技研发与实验、科技成果检验检测转移推广、科技人才引进与培训等功能。积极探索与实践“共同规划、共同开发、共同经营、共同管理、共同受益”的合作模式,吸引台湾科技服务企业和金融资本参与平潭综合实验区高新技术产业发展。

参考文献

- [1] 李应博. ECFA背景下两岸科技合作:新区域注意视角下的研究[J]. 中国软科学, 2013(6):184—192.
- [2] 王勇. 海峡西岸经济区对台科技产业合作的发展及展望[J]. 中国国情国力, 2012(4):55—60.
- [3] 黄荔梅 程春生. 海峡两岸科技产业合作基地的发展定位和实现途径[J]. 中国集体经济, 2012(21):63—64.
- [4] 陈必滔. 论两岸交流合作前沿平台的构建[J]. 东南学术, 2009(4):4—8.
- [5] 戴萝莉. 浅析闽台科技交流合作平台的构建[J]. 福建论坛, 2010(3):133—136.
- [6] 连希. 立足海峡西岸创新闽台科技交流合作互动机制的思考[J]. 技术与市场, 2010(4):24—26.
- [7] 詹志华. 闽台科技产业合作的相关因素及对策[J]. 福州大学学报:哲学社会科学版, 2011(4):56—60.

Based on the Construction of Cross-strait People Exchanges and Cooperation First Try Area's Hercynian Science and Technology Service Industry Development Research

SU Zhao-hui¹, ZHOU Shi-ju², LIU Jing-jing¹

(1. College of Business Administration, Huaqiao University, Quanzhou Fujian 362021, China;

2. Fujian Provincial Department of Science & Technology, Fuzhou 350003, China)

Abstract: West sea as cross-strait people exchanges and cooperation first try area has both the basis of the “five yuan culture”, and also has the policy basis. Science and Technology Service industry as one of modern service industries to promote cross-strait science and technology progress, lead to economic development and social development of all aspects, is playing an increasingly important role. In order to achieve the national strategy of building the west sea into cross-strait people exchanges and cooperation first try area, should actively promote the development of hercynian technology services, and optimize the pingtan comprehensive experimental area of science and technology service industry layout.

Key words: the channel west bank economic zone; science and technology service industry; cross-strait exchanges and cooperation; first try area