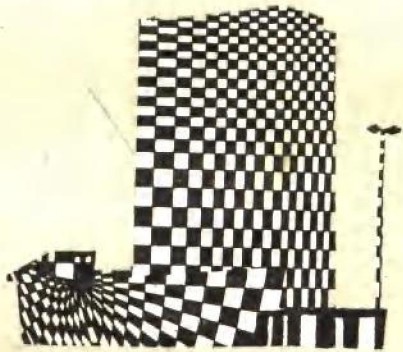


● 瑞士经济考察报告

瑞士纪行



方晓丘 主编

52.2

福建人民出版社

瑞 士 纪 行

方晓丘 主编

*

福建人民出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本850×1168毫米 1/32 2.5印张 2插页 46千字

1986年12月第1版

1986年12月第1次印刷

印数：1—2,610

书号：17173·45 定价：0.60元

目 录

序.....	王一士 (1)
福建与瑞士经济技术合作的美好前景.....	王一士 (3)
瑞士之行.....	方晓丘 (11)
瑞士概况.....	方晓丘 (17)
高度发展的瑞士金融业.....	宋 庆 (25)
以精良著称的瑞士工业.....	郑本灼 (32)
欧洲的夜明珠——瑞士的水电事业.....	乐汉卿 (40)
四通八达的瑞士交通运输业.....	张伟贤 (45)
兴旺发达的瑞士旅游业.....	方晓丘 (51)
良好的开端 广阔的前景.....	高洁光 (59)
瑞士经济发展的启示.....	方晓丘 (68)
后记.....	(74)

序

王 一 士

瑞士是欧洲经济技术高度发达的国家之一，是一向同中国人民友好的国家。

1984年9月，我们福建省经济考察代表团应瑞士全国厂商会和地方联合银行协会的邀请，乘国际民航机飞越亚、欧两洲上空，到瑞士进行了为期12天经济考察的友好访问，留下了美好的记忆。

此行的目的，是向瑞士社会各界，特别是工商界人士宣传我国的对外开放政策，具体介绍福建的投资环境和投资政策，并且洽谈一些经济合作项目；同时参观并考察瑞士的经济技术和建设，以资借鉴。通过考察访问，无疑的也增进了中瑞人民的友谊。为了达到这个目的，出访之前，我们筹组考察代表团时，首先注意到团员的专业知识结构和能力，以求精干；每个团员都认真地阅读研究瑞士的政治、经济、人文、地理等有关资料，以熟悉瑞士的国情；并筛选了一批洽谈项目，与有关主管厅、局共同研究起草合作项目的意向书，再征求瑞士有关方面的意见，由瑞士落实洽谈单位之后，才正式出访。由于准备工作做得比较扎实，所以赴瑞士考察访问进行得很顺利，时间虽紧，效率却高。

对我们的经济考察代表团的到来，瑞士方面相当重视。他们派出了电视记者随团活动，将访问的主要情况摄制成电视片。我们访问结束的前夕，瑞士电视台在电视播映的黄金时间，向全国播映了我们考察活动的纪录片，时间长达四十分钟，这在瑞士是少有的。瑞中经济协会和瑞士全国厂商会还为我们组织了一次报告会，一百多家较大的厂商出席并听取了我们的报告。巴塞尔广播电台也邀请我们代表团团长向全市发表广播讲话。这次访问，气氛是友好而热烈的，既增进了友谊，加深了了解，又签订了一批经济合作意向书，为福建和瑞士的经济技术合作开辟了一条通道，展示了我们与西欧国家开展经济技术合作的广阔前景。

为了让我们开始的工作能够延续下去，并且有所发展，我们把这次考察访问瑞士所得的资料和工作体会，汇编成这本《瑞士纪行》，供有心研究瑞士以及有意同瑞士进行经济技术合作的同志们和经济建设部门参考，以期对促进贯彻对外开放政策和经济体制改革，起抛砖引玉的作用。

一九八五年五月

福建与瑞士经济技术合作的美好前景

王 一 士

瑞士是个热爱和平的友好国家，虽然与我国相隔万里，远在欧洲，但早就同中国人民建立了深厚的友谊。瑞士钟表大师埃多阿德·博维特早在十九世纪三十年代，就到过中国。瑞士钟表一直为我国人民所喜爱。歌颂瑞士民族英雄威廉·尔的剧本，也早在二十世纪初期就由著名学者、革命家马君武博士译出，在中国广为传诵。所以我们有机会来访问瑞士，同在这里的各界人士相聚，感到非常高兴。瑞士人民以勤劳、勇敢、智慧著称于世，依靠创造性的劳动为欧洲和全世界的文明和进步作出了举世公认贡献，我们中国人民一向对此表示赞赏和钦佩。我和我的同事一踏上你们美丽的国土，就感到瑞士人民对我们的真挚感情，在此我愿代表中华人民共和国福建省政府和人民，对在座的各位朋友，对所有热心于中瑞友好事业，为发展福建同瑞士间的友好合作做出努力和贡献的各界朋友，对热情的瑞士人民，表示深切的敬意和良好的祝愿。

增强福建省人民同瑞士人民的友谊，增进相互间的了解，扩大双方经济技术交流，是我们这次出访的目的。

借此机会，我谨向瑞士各界人士介绍福建有关情况，介绍福建投资环境、投资条件和福建省对外开放的具体做法。

福建省位于中华人民共和国东南沿海，与台湾省隔海相望。全省面积12万1千平方公里，人口2千6百多万。福建山多海阔，资源丰富，自然条件优越。山地面积占全省总面积85%，森林覆盖率为39.5%，森林年生长率为5.6%；海域面积为12.5万平方公里，近海鱼场资源丰富。全省河流总长1.36万公里，年径流量达1千3百亿立方米，初步查明可开发建设装机容量在5百瓩以上的水电站有1千处以上，目前对可利用的水力资源只开发了13%。

福建海岸线长3,324公里，有多处水深不淤的天然良港，可建万吨至15万吨级的深水泊位近50个。

福建地下矿产资源丰富，已初步探明储量的矿藏有1百多种，其中铁、煤、钨、铅、锰、钽和非金属重晶石、石灰石、高岭土、花岗岩等储量较大，大中型矿藏有58处。

福建地处亚热带、半亚热地区，雨量充沛，无霜期长，特别适宜发展各种亚热带经济作物。

福建气候宜人，旅游资源十分丰富。省会福州市是福建省的政治经济文化中心。厦门市是本省南部的海港城市，素有海上花园之称。漳州市是花果之乡。三明市是本省中部的新兴工业城市。武夷山山水奇秀，自然景观独具一格，是旅游胜地。泉州市是历史文化名城，这里的港口在中世纪作为“海上丝绸之路”的起点，至今仍保持着许多重要的历史古迹。在福建，还有大量尚待开发的旅游资源。

建国前，福建是一个落后的农业省。五十年代初期，

福建没有铁路，没有钢铁等工业，经过三十多年来的经济建设，初步建立了一定规模的工业体系。

为加快实现中国的四个现代化建设，我国政府批准福建和广东两省在对外经济活动中实行特殊政策、灵活措施，拥有较大的自主权。福建先后建立了厦门经济特区和福州经济开发区。我们通过各种途径，吸收外资、侨资，兴办各种中外合资企业、外商独资经营企业；引进国外先进技术，改造原有企业。基础设施建设得到了加强，技术水平有所提高，投资环境有较大改善，推动了全省经济的较大发展。

近五年来，我们通过国际金融组织与外国政府贷款、出口信贷、外国商业银行贷款、发行债券和外商直接投资等渠道，吸收外资、侨资，采用各种方式兴办企业。到今年6月份为止，我们已签订利用外资、侨资合同2亿3千4百多万美元，其中已实施1亿1千7百万美元；举办中外合资、合作，外商独资企业共117个。引进技术、设备近4百项，总投资约5亿美元。实行对外开放五年以来，福建省的商品出口总量比前28年的出口总额还要多50%左右。我们也和港澳及国外试办了一些合资企业。我们还开展了对外承包工程和劳务合作。

五年来，我们的能源、交通、港口、机场等基础设施逐步得到了加强。例如，我们已经有了福州、厦门两个可起降大中型飞机的国际机场，有福州马尾和厦门东渡两个可停泊1万至5万吨轮船的海运码头和集装箱码头；有福州、厦门两套程序控制电话交换系统；有两条年通过量为

7百万吨的铁路以及众多的公路网等等。

总之，一个有利于外国投资的客观环境正在福建省形成。

这里我要强调指出，今年以来，整个形势又有可喜的进展。今年二月间，邓小平主任视察了我省厦门经济特区，肯定了特区的建设成就，要求把经济特区办得更快些更好些。随后我国政府决定在办好原有4个经济特区的同时，进一步开放包括我省福州市在内的14个沿海城市，实行经济特区的某些政策，并在城市的市区之外，建立经济技术开发区；同时，把厦门经济特区扩大到全岛。前不久召开的全国六届人大二次会议，确认了国务院的这一决定，进一步强调实行开放，按照平等互利原则，扩大对外经济交流，是我国坚定不移的战略方针。不久前赵紫阳总理对欧洲访问，充分表明了我国坚决实行对外开放政策，积极发展与欧洲的经济往来关系的愿望。在我国政府有关对外开放的一系列新的决策指导下，我们福建省决心进一步扩大对外开放的范围，实行更加优惠的政策，争取引进更多的外资和先进技术，使对外经济技术交流出现一个更加活跃的新局面。

瑞士是欧洲技术密集和知识密集的国家之一。瑞士人民在一个资源不很丰裕的土地上，迅速建立起发达的工业、先进的农业、兴盛的旅游业，并成为举世闻名的国际金融中心，建设成就是巨大的。福建省虽是发展中的一个省份，但资源丰富，劳动力充裕，经济开发潜力很大。瑞士和福建，双方经济结构不同，因而决定了我省同贵国在

经济领域里不是互相抗衡的，而是可以互为补充的。在平等互利的基础上，双方互通有无，取长补短，可以成为经济技术合作的良好伙伴。福建省与瑞士的经济技术合作，有着十分广阔的前景。发展中瑞友好关系，广泛开展经济技术交流，对于我们双方都是极为有利的。我国同贵国虽然社会制度不同，但双方都能平等相待，友好相处。双方之间没有根本的利害冲突，也不存在影响友好合作关系发展的重大障碍。双方之间良好的政治关系，为发展平等互利的经济技术合作提供了有利条件。我深信，经过共同努力，双方的友好合作关系，一定能够长期稳定地发展下去，必将出现一个美好的前景。

我们设想，到本世纪末，福建全省工农业总产值将要走在全国的前列，平均年增长速度保持在8%以上。1978年以来，我们已经保持了每年8.4%的递增率。为了保持这种发展速度，我们实行更加开放的政策，进一步加强能源、交通和通讯设施的建设，建立符合福建实际的产业结构，引进国外先进技术和设备，有计划有步骤地改造现有的1万2千多个老企业。我们计划加速开发我省的丰富的水力资源，因地制宜，兴建大型和众多的中小型水力发电站，建设火电站、核电站，水、火、核电并举，形成强大的配套电网。我们计划加速港口开发建设，修建新的铁路干线，开发内河航运，建设高级公路网；计划充分利用亚热带丰富的生物资源，大力发展林业和森林工业、食品工业；计划发展我省的采矿、冶炼、建材、化工、塑料等企业，发展电子工业等新兴产业。我们将在厦门经济特区、

福州港口城市、经济开发区以至全省，大力开展对外经济活动。显而易见，我省今后建设规模是空前的，在资金、技术、设备、人才培养等方面同国外进行合作的领域将十分广泛，不论在深度和广度上都将会有更大的发展。

我还要告诉诸位，今年以来，福建的对外经济技术交流又有新的发展。我们实行对外更加开放的政策，提供更多的优惠待遇，与世界各国和地区进行更加广泛的合作，已经取得越来越明显的成效。最近一个时期，前来洽谈合资项目，寻求广泛经济合作的外国工商界人士越来越多，其中美国、日本和欧洲的客商增加更快。今年上半年，就有了30多家外国银行前来考察投资环境，提出在中国经济特区和经济技术开发区内合资或独资办银行的意向；到厦门市洽谈的外商就有150多家。这期间达成的协议投资额，相当于前两年引进外资的总和。我们认为，瑞士拥有雄厚的资金和先进技术，在座的各界朋友，无论是工商界还是金融界，不论是大企业还是中小企业，在同我省进行友好合作中，一定可以大有作为。

我省已同世界上120多个国家、地区建立了贸易往来，其中日本、联邦德国、英国、美国在我省对外经济合作中占有较大份额；而与瑞士的贸易在我们对外贸易中所占比例还很小，没有达到应有的水平，还未能尽如人意。我们期待通过双方努力，改变这种状况。我们之间发展经济合作关系仅仅是开始，彼此在经济需求、技术能力、法律规章、合作方式等方面，都需要有一个互相了解、互相适应的过程。我希望通过这次来贵国访问，能够增进友谊和互

相了解。我也希望各位朋友在你们方便的时候，到福建访问，实地考察，增进了解，我们将提供方便，热情欢迎你们的到来。坦率地说，我们开展对外经济交流的经验还不多，我们正努力总结经验，力求把对外经济合作和贸易工作做得更好。我们正加快完善涉外经济立法，并在国家有关立法的基础上，制定体现福建“特殊”、“灵活”特点的地方特别法规，保障外商投资安全，为外商提供更多优惠。我们还将大力进行经济体制改革，简化审批手续，提高工作效率，以适对外开发和进行现代化建设的需要。

福建对外开放是面向全世界的。对所有愿意在平等互利基础上同我们发展经济技术交流的国家 and 地区，我们都一视同仁。愿意向我们转让先进技术的，我们将向其开放一部分市场。对于在福建省兴办的中瑞合资、合作、独资企业，将根据我国有关法律、法规和章程，在所得税、土地使用费、人员出境手续，直接投资的资本物品的进口关税、产品销售市场、原材料供应等方面，给予优惠待遇；对于在福州市区、经济开发区内兴办的上述合作企业，还将有更进一步的优惠；对于在厦门特区的投资，可享受经济特区的优惠待遇。

对各项具体合作项目，我们将选择最真诚、最优惠的合作者。无容违言，进入福建市场同样存在着激烈的竞争，我们期待着瑞士的企业家、金融家在产品的价格与质量、利息、技术转让条件和提供服务等方面提高自己的竞争力。应该说明，福建对外开放仅仅是开始，目前采取的对外经济技术合作的方式和规模，还不能满足今后的需

要。瑞士的金融家、企业家有着开展国际贸易和金融活动的丰富经验，我们愿意同各位朋友合作，共同寻求新方式，开拓新路子，打开新局面。由于经济的发展和人民生活水平的提高，福建市场将迅速扩大和繁荣，将会进口更多的技术、设备等商品，我相信瑞士的企业家、金融家一定会在福建的广阔市场中找到成功的机会。

为了发展双方贸易，我们将向瑞士引进技术和设备；我们也希望瑞士为福建产品进入贵国市场提供便利和优惠条件，以便提高我们的外汇支付能力。福建的手工艺品独树一帜，久负盛名，福州脱胎漆器与北京景泰蓝、景德镇瓷器并列为中国三大工艺品。福州寿山石雕和软木画、厦门珠绣、德化瓷器、泉州木偶、惠安青石雕也享誉海内外。福建有得天独厚的山海优势，可以提供越来越多的亚热带水果、罐头、花卉、土特产品。我们还将积极发展国际市场适销的出口商品，不断提高质量，增加花色品种，改进包装装潢，改善运输条件，以适应国际市场的需求。

我和我的同事同贵国政府和工商、金融、旅游等各界人士进行了有益的会谈，我们已经朝着既定的方向迈出了具有重要意义的步伐，这是十分可喜的。中国有句谚语：“开端良好，成功一半”，合作仅作为一个抽象的概念是不够的，我们还须共同努力，把我们的愿望变成现实，使我们之间的经济技术合作，获得更大的成果。

【编者按】此文原是福建省人民政府经济考察代表团团长王一士副省长在瑞士工商界人士讨论会上的讲话，收入此书时，经由作者略加补充修改。

瑞士之行

方晓丘

1984年夏秋之交，在这晴朗的九月里，我们福建省经济考察代表团一行9人，乘瑞士航空公司巨型客机，掠过被称为欧洲屋脊的阿尔卑斯山上空，飞抵苏黎世，转达巴塞尔市。

从飞机的窗口，俯瞰阳光下终年积雪的瑞士的峰峦，原野上绿草如茵，繁花似锦。高速公路在绿色的原野中交织成网，各种车辆川流不息。我们来到了这个被称为“世界花园”的美丽国家。

可以说，一踏上瑞士国土，我们经济考察团的活动也随即开始。在下榻的巴塞尔市希尔顿酒店的会客厅里，已有十多位厂商代表等候我们的到来。前往机场迎接代表团的瑞士地方联合银行协会主席布克博士和瑞士华人陈永葵先生介绍说，他们是来参加我们主持的专业投资项目报告会的厂商代表。在接到中国福建客人来访的信息之后，瑞士千余家各种行业的厂商纷纷要求与福建代表团接触，对同我们搞经济合作表示极大兴趣。因此，我们代表团来不及拂去旅程万里的征尘，便开始了紧张的工作。第一次接触时，代表团技术顾问的水电项目介绍，不时被厂商们的热烈反应所打断，双方都在考虑有哪些方面可以进一步合作。

下午四时多，代表团全体前往巴塞尔电台参观，并接受采访。在电台总经理的邀请之下，我代表团团长、副省长王一士在电台向瑞士人民致意，并说明我们为增进友谊，发展经济合作关系的来意。

傍晚，代表团参加了欢迎宴会。巴塞尔市的各行业厂商代表和在瑞的华人代表等参加了宴会，双方表示了发展经济合作关系，希望谈成若干项目的愿望。

在以后的十多天参观考察中，先后与我们洽谈合作项目的厂商有：罗氏药厂有限公司、精密测量仪器厂、纬雅达纺织机器公司、精密度量衡器厂、机械工程有限公司、联合利华集团所属工厂、炊具机械厂等。重点参观了3处水力发电站，还参观了电视发射台、飞行员培训中心和酒店经理培训学校、巴塞尔和苏黎世市政府的大会堂、地方联合银行和苏黎世证券交易所，还与瑞士联邦官员举行经济座谈，交流双方经济合作的意向。

在访问过程中，先后举行了研讨会和报告会，介绍了福建的投资环境和条件，介绍我省实行特殊政策、灵活措施、兴办特区的情况，以及欢迎瑞士客商来福建投资、贸易等所采取的优惠政策等等。

在离开瑞士回国以前，我们在中国驻瑞士大使馆举行“告别宴会”。许多热心促进中瑞友好的人士，为发展瑞士与中国福建的经济合作关系，都踊跃到会，对代表团访问的成功表示祝贺。许多友好人士和厂商在宴会上纷纷表示，愿为发展福建与瑞士的经济往来关系，增进中瑞友谊，作出更大的努力。这次福建省政府经济考察代表团到

瑞士访问是一个良好的开端，今后将在此基础上进一步发展，前景是广阔的、美好的。

经过12天的紧张考察访问，在瑞士朋友的热情帮助下，完成了预期的任务。我们与20多家厂商和各界人士进行洽谈，对双方共同感到兴趣的项目达成了协议，签订了8项意向书。在福建省与瑞士发展全面的经济技术合作方面，与瑞士厂商会、地方联合银行协会、瑞中友好协会三个团体签订了经济技术合作意向书。为了吸引瑞士的资金和发展同瑞士银行的合作，代表团与瑞士地方银行协会签订了金融合作意向书。我们重点考察的水电建设项目，经过多次商谈，与宇宙集团、BBC集团、埃斯维斯公司签订了合作建设福州大官坂潮汐电站和合作生产水力发电机组的意向书。我们还与纬雅达机械制造有限公司签订了联合生产纺织机械的意向书，与柯恩等公司签订了精密仪器、高级办公用椅、炊具等合作生产的意向书。此外，还达成合作经营酒店的意向性协议。

其次，通过代表团的考察访问，增加了对瑞士经济社会情况的了解，开阔了眼界。过去，瑞士对福建较少接触往来，福建对瑞士的了解也不够，这次访问是促进双方相互了解的极好时机。访问中使我们弄清了瑞士经济技术的主要优势和特长，瑞士工商界、银行界与我们合作的意向等等。

再次是，增进了中国福建和瑞士人民的友谊。这就为发展经济技术合作创造了良好条件，通过这次访问，在增进相互了解的基础上，建立了互相信赖的关系。有的瑞士

朋友说，中国是一个大国，瑞士是一个小国，能与福建做生意，对我们双方都是有利的，能与中国福建交朋友，我们感到很高兴。

瑞士人讲究文明礼貌，热心助人，给我们留下了深刻的印象，代表团有两位成员到街上办事，找不到乘车站，在问路时一位中年人主动地把他俩领到公共汽车站。有一次，代表团到山区访问一个工厂，因道路不熟，向一位汽车驾驶员打听，这位驾驶员竟开空车引路，送了我们十几公里。在这位驾驶员挥手告别时，我们代表团都用感激的目光，送别了这位瑞士朋友。

代表团既观赏了瑞士花园城市的风貌，又访问了瑞士的美丽的农庄，了解了农民家庭的情况。有一次，我们的汽车在山区一个小村庄停下来，恰好路边一位五十多岁的妇女，推着本来是小孩坐的四轮车，车上满是采购的副食品，我们向她说明想看农舍情况，她欣然同意，并带领我们到就近的一个农民住宅去，在村长和这位妇女的陪同下，我们走进三层楼的小洋房，楼下有会客厅、食堂、厨房、小孩娱乐活动室、卫生间等；二层是卧房，三层阁楼是储藏室等。从门口到客厅全铺了地毯，住宅四周道路两旁和各层窗台上，全都是鲜花，房内的家用电器设备齐全。这家农民兼作渔民，年收入4—5万瑞士法郎，不敷支出时，在冬闲季节还要外出做零工。他们热情地接待我们，很有礼貌，给我们留下了很深的印象。

代表团的访问取得完满成功的原因之一，是我们找到了热心发展中瑞友好关系的维丝博士、布克博士和瑞籍华