深圳市旅游资源及其开发利用的初步研究。

杨安泉 林幸青 卢增荣

(广州地理研究所)

深圳市位于珠江三角洲的东南角,北与惠阳、东莞县交界,西隔伶仃洋与中山县、珠海市相望,南部疆界与香港九龙接壤,全市土地总面积为2020平方公里,其中特区面积327.5平方公里,1980年总人口33万多人。1979年国家决定在深圳试办经济特区,把深圳由县级行政建制提高到与广州同等级的省辖市。根据国务院的指示,深圳市应"办成兼营工、商、农、牧、住宅、旅游等多种行业的综合性特区¹⁾。旅游业在深圳市占有一定地位,为此,我们于1980、1981年结合对经济特区的研究和全国海岸带和海涂资源综合调查,对深圳市的旅游资源作了初步考察,但由于条件的限制,只考察了沿海现已开发或计划开发的旅游点,未作全市的普遍踏查,疏漏在所难免,敬希批评指正。

一、旅游业现状

深圳建市以前是我国一个过境城镇,从香港入境的外宾、华桥、港澳同胞全部需要从罗湖桥过境,然后分乘火车、汽车到广州及省内各县市,旅客通常是不在深圳逗留游览的。深圳建市辟为特区以后,百业兴旺,尤以旅游业发展最为迅速,根据深圳市旅游局统计,1981年从香港来的游客达11.6万人次,其中外籍游客与港澳同胞各占一半左右,另外,估计还有国内游客2万人次。

目前深圳开放的参观游览点有深圳水库、小梅沙假日渡假营、西沥水库渡假营、笔架山银湖渡假营、雅博画廊、市财贸幼儿园。通常外宾多是作一日来回的短期参观游览,他们上午到达罗湖桥,我方接待人员接客办理入境手续后,把游客送至深圳水库游览,参观展览馆的中国画展,随即在水库酒家用午餐,饭后乘车回市区参观市容,并在雅博画廊和市财贸幼儿园下车购物和参观,下午即驱车回香港,整个参观游览是浮光掠影式的,外宾游客对中国感受不深,而我们承办这项参观游览得益也不多(每人一次收费30元外汇券,包括午膳、交通、导游等费用)。

香港同胞(主要是青年人)一般来西沥水库、小梅沙、银湖作假日周末游,这几个 点都是依靠开展水上活动,另外还有骑马、射箭、放烟花、烤烧腊等,项目多雷同,设 施和服务水准也有待提高。西沥和小梅沙在周末和假节日基本上可以住满,但其余日子 游客稀少,仅一、二成而已,笔架山银湖因地方偏僻,道路崎岖不平,旅舍和游艺设施 简陋,即使在假节日也往往住不满游客,营业亏本。

深圳市与港九土地相连,有铁路、公路、水沟,通运来往极为方便,若以华侨、香

^{*} 本文由杨安泉执笔。

¹⁾深圳市总体规划(草案),1981年11月。

港同胞及旅游香港的外宾为旅游客源,深圳发展旅游的条件较省内其他县市优越都,发展旅游大有可为。外资港资对开发深圳市旅游也很感兴趣,据统计,截至1980年底累计,深圳市引进外资协议581项,投资总金额16亿港元,其中旅游业15项5.4亿元,占投资总额的1/3,在各行各业中雄踞首位²⁾。但深圳市是一个新开拓的旅游区,要发展旅游还需要做很多工作,其中旅游资源的调查研究及全市和各旅游点的发展规划,便是其中的关键性工作。

二、深圳市旅游资源分析

深圳市地处南亚热带,气候温和,四季常青。它的北部是山区,南部面临南海,海岸线长,其中东部的大鹏湾,有多处沙细水清、风光宜人的海湾,可作天然海滨浴场;西部有广阔的原野,也有崇山峻岭,还有阡陌交通的田园风光。解放后修建的几十个水库,象明珠般点缀其间,为原野添上妩媚的丰姿。同时西部地区还有天然温泉和岩洞,为游览增加了魅力。与邻近的港澳地区比较,深圳市发展旅游是有特别优越条件的。

深圳市可资旅游的地方,基本上集中在两大片:一是西部水库旅游区,另一是东南部沿海海滨旅游区。沿海海滨旅游区自沙头角至西冲湾,在长达67公里的海岸线上,除岩石岸段外,还有部分是沙岸,其中有些海湾是适宜作旅游的。如大小梅沙、溪涌、沙鱼涌、迭福、西冲、水头沙及沙头角等。

大梅沙 距深圳市26公里,有柏油公路可达,海湾沿岸长2300米;腹地平坦阔广,约有2000亩³⁾,足够布置一个综合性大型旅游区。大梅沙自然沙堤发育良好,沿岸分布有潟湖,加上有一条淡水小溪,将来可布置为小桥流水、竹影河堤、人工湖泊、亭阁水榭,为开展游艇、游泳、垂钓、散步创造条件。大梅沙沙滩宽约100多米,为黄色细沙,平坦柔软;海水碧清,风大浪高,可作击波嬉戏,适合部份青年冒险心理;另一部份可筑防波堤,造成波平浪静的环境,以利开展游泳和其他水上活动。离岸600米处还有一个海拔19米的孤立小岛——洲仔岛,可布置为水上运动的休憩游览点。

大梅沙湾由于离市区不远,沙洁水清,又有广阔的平坦腹地,为香港旅游界所瞩目,目前香港新世界游艺中心正与我方谈判,拟投巨资建设一个大型旅游中心。

小梅沙 位于大梅沙的东面,与大梅沙仅一山之隔,条件与大梅沙相似。唯海湾及平坦的腹地均较大梅沙小,可先布置一个中型海滨旅游点,将来与大梅沙分工协作,直接与港九通航,增设旅游客运码头、海关、检查站等,再联成一个大型海滨旅游区。

小梅沙渡假营目前已开始营业,接待游客,现建有野营式的木板房间,设有 112 个床位,内设有空调、卫生间、冷热水浴,沙发床等。游艺项目有海水浴、野营烤烧腊、骑马、射箭、坐驴车、小口径步枪射击、放烟花、电子游戏机等。

小梅沙已与港商协议, 拟扩大业务, 建筑永久性的建筑物, 如民族式 酒 店、 民 族

²⁾康业,深圳、珠海经济特区调查,港澳经济,1981年第二期。另据1982年6月2日羊城晚报报导,截至1982年8月底,引进外商投资项目共1242项,总投资额84亿6000多万港元,旅游业比重有所下降。

³⁾有关旅游地的长度、面积数量,多是在1/5万地形图上量算的,仅供参考,下同。

村、园林式渡假屋等。

溪涌 在小梅沙东面,隔一揹仔角山嘴和一山脊,离深圳市36公里,海湾长约1000米,沙滩宽约100米,可作天然浴场,沙滩的西部有一名叫溪涌的小河,海湾平坦的腹地约有1000亩。深圳市总工会已选择此海湾与葵涌公社联合经营工人渡假营,利用现有的小学校舍设立八十个床位,拟于近期开始营业,接待本市工人渡假。以后逐步建设,增添设备,至八十年代末每天可接待几百人渡假,平时接待本市工人,周末及假节日以接待港九工人为主。

选福 距离深圳市区约55公里,三面环山,山上林木茂盛;海岸平缓,细沙软绵,海水清澈,平坦腹地纵深有1500米,面积达1100亩,有潟湖和小溪流水,自然风光幽雅宜人。法国地中海旅游俱乐部曾派员作实地考察,认为迭福是深圳最优美的海滩,计划与我方合作,投资建豪华的渡假村,接待各国游客。

水头沙 位于大鹏半岛的颈部,与大亚湾相距只有2公里,距深圳市区约66公里,海湾宽约1000米,海湾平坦的腹地,纵深可达大亚湾的水头,并有淡水小溪流经其间,环境优雅,香港华侨旅游公司已计划投资与我合办旅游区。

西冲湾 位于大鹏半岛的顶端,距深圳市区70公里。海湾宽约3000米,三面环山,平坦腹地达5200亩,是深圳海滨旅游点中海湾最宽,腹地最广的一个旅游点,可建立一个包括足球场、高尔夫球场等大型游乐设施在内的大型综合旅游区。海湾西侧有小河,西部离岸 600 米处,有一孤岛——赖屎洲,可资布置海心公园之类的游览点。 市旅游局已与香港嘉年有限公司合作,建设西冲游艇、风帆休憩区,招徕港澳人士乘坐游艇、风帆来旅游休憩。我方计划在此设立旅游客运码头和相应的海关、检查站,目前港方正在施工兴建码头和连接赖屎洲的桥梁。

此外, 林业系统已决定在沙头角镇北面, 投资建设旅游区, 取名海山公园。

沙头角北面为梧桐山,属莲花山脉的余脉,最高峰海拔943米,山上有较茂密的森林。"海山公园"应立足于"山"和"林",利用幽雅的环境,清鲜的空气,兴办国内及港澳较缺的休养旅游,聘请省内外有真才实学的医务人员,利用我国特有的中医中药、针炙按摩、气功武术等,开展治疗、保健、休养旅游业。

深圳市东部的坪山公社尚有一个微温矿泉,属重碳酸盐泉,泉水除有医疗保健作用外,并美味可口,可供饮用,目前尚未开发利用。

西部水库旅游区已经营业的有西沥水库渡假营, 笔架山银湖渡假营、深圳水库, 正在建设和计划建设的旅游点有香密湖水库、铁岗水库、石岩水库等。

深圳水库 位于市区的东北部,距离市区约3公里,有公共汽车可达,水库容量3640万立方米,水面面积约5500亩,水库成一南北向的条形状,从库坝到库顶长约4公里,而平均宽只有1公里左右。深圳水库是距离市区最近的较大水库,秀丽的湖光山色为深圳居民提供幽雅的游览休憩地方。六十年代初,香港闹"水荒",深圳水库支援淡水供应港九,即闻名于港九地区。现已作为全市重点旅游区加以开发,唯水库面积较大,建筑物目前只着重布置在南部库坝一带,计有红楼、坝上亭、湖心亭、八字亭、劳乐亭、国画展览馆、水库酒家、东湖宾馆等。东湖宾馆是市与港资合营的高级宾馆,设备完善、布局优雅、豪华舒适,服务周到,为深圳市可以接待外宾的两个宾馆之一。

深圳水库的主要任务是向香港及深圳市居民供水,为防止污染,禁止下湖作水上活动。为了弥补这一缺陷,在库外另辟游泳池和划船区,供游客使用。当然,这与泛舟在 浩瀚的烟水中、遨游在万顷碧波上的趣味是大为逊色的,因此深圳水库的旅游发展前途 是有限制的;但以其秀丽景色及距市区近的特点,仍不失为受欢迎的休憩游览点之一。

银湖水库 位于深圳市区西北部, 距离约5公里。银湖是一个很小的山塘水库, 库容显只有60万立方米, 水面面积约有10多亩, 1953年水库建成后, 主要供农田灌溉用。1980年罗湖区与九龙上水商会合资开发银湖旅游区, 定名为笔架山银湖旅游中心, 1981年7月1日开始营业, 现建有简易客房20间, 床位70个, 开展的游乐项目有游艇、水上单车、骑马、射击、射箭、放烟花等。

银湖旅游点虽近市区,但地处偏僻,不通水,不通电话、不通大电网、不通公路,若要建成一个像样的旅游点,就需要很大投资;而且湖面过小,三面环山,平坦地块也不多,本身又无特殊吸引游客的因素,发展前途有限,开业后的头三个月(七、八、九)正值旅游旺季,而营业额尚不足10万元,入不敷出,营业亏本。这个旅游点是边建设边上马,因陋就简匆匆开业,道路崎岖不平,短短几公里的路途,其颠簸之苦是令人难以忘怀的;而且笔架山与旅游点风马牛不相及少,这个名称似有失实之嫌。这个点目前不具备旅游的条件,将来发展前途也不大,继续营业可能继续亏本,成为投资者的负担,而且也有损于深圳市旅游业的声誉。但港方已投资200多万港元,一旦停业,将蒙受极大损失,建议改办为商业性质的老人休养院,接纳香港的老年人来作长期或短期的休养。这里偏离市区,有山有水,环境宁静,空气清新,适合老人晚年休养的需要;而老人对活动要求不高,暂时无需建柏油马路,也不必架线通电、通话5),还可以减少人员、车辆,节省开支,变亏为盈是有可能的。港澳地区老人休养院数量少,需求大,发展前途乐观。改营后应与医疗卫生部门合作,由他们负责医疗保健业务。

西沥水库 位于深圳市的西部,距市区约30公里,水库是1960年建成的,库容量2650万立方米,水面面积4700亩。水库由于有两条山麓伸入湖中,水面成为三指形,湖岸曲折,湖中有多个孤立小岛,青山绿水,风光秀丽。1979年深圳市旅游局借港资经营渡假营,是全市开业最早的一个旅游点,目前建有3座旅舍,32座别墅,共设有床位400个,自备有汽车接送游客,开展的游艺项目有骑马、实弹射击、放烟花、溜旱冰、飞碟、划艇、骑单车、轻型摩托车、射箭、野营烧烤、音乐茶座、舞会等。由于游艺项目较齐全,在对港澳的宣传舆论方面又做了一些工作,周末及假节日通常客满,而平日游客只有一、二成,但毛利较高,每年尚可盈利100万元左右。

由于西沥水库渡假营的成功,深圳市发展公司拟在水库的西南侧与港资合作,兴建一个规模更大的旅游娱乐运动中心。

西沥水库自然风光秀丽,水面面积宽广,发展旅游是有前途的,但需要解决两个问题:一是与蛇口工业区用水矛盾,另一是道路建设问题。以前西沥水库是主要作为农田

⁴⁾ 笔架山是距银湖水库 2 里许的一座山峰,与水库毫无关系,山体、植被、 景物也属寻常,无特殊游览价值。

⁵⁾该处目前备有发电机及报话机,可发电及与市区通话。

灌溉用途的,辟为特区后,市委批示向蛇口工业区供水700万立方米,作为工业和居民生活用水。用水单位不但要求处理旅游区的生活污水,而且禁止水上活动,与旅游要求发生矛盾。但单纯的水上活动会给水源造成多大程度的污染?经过几十公里的流动能否达到自然净化?需要经过实测化验才能知道后果,若达不到用水标准,而为了解决两者的矛盾,可否考虑新建水库专门负责向蛇口供水,或改由铁岗水库供水。至于道路问题,由南头至西沥段为泥沙路,路面不平,需加铺柏油路面。

石岩湖温泉 包括两个旅游点,一是石岩水库,一是玉律温泉,两地距离3华里, 现统一开发,组成一个旅游点。

石岩水库位于县境西北部,从西沥水库北行约10公里即可到达,库容为1640万立方米。水库淤积严重,水面变化大,据公明公社的同志介绍,丰水期水面面积1000亩,枯水期只有500亩。湖岸曲折,南岸有湖心岛。

玉律温泉位于公明公社玉律村南约400米的稻田,从石岩湖往北绕山坡行约 1 公里许即可达,距深圳市区37公里。温泉面积 5 亩,出露的泉眼有 6、7个,一般喷出地面的水温为40℃,最高达68℃。据湖南长沙钻井队钻探,在钻入110米深处,套上15公分的井管,可以自流喷出60℃的温泉水600立方米/日。玉律温泉属硫酸盐泉,据说水质比全国闻名的从化温泉还要好,含30多种物质,特别是含有医疗价值很高的放射性物质,能治多种疾病。洗浴后令人感到皮肤爽快。温泉旁有一小溪流水,为今后位置园林式别墅创造条件。

温泉水能治疗多种疾病,世界上早期的旅游点多是以温泉为条件发展起来的。因此一个质量高的温泉,对发展旅游的价值自不言而喻。在1000平方公里的港九地区中,目前尚未发现温泉; 玉律温泉是最靠近港九地区的一个温泉,从港深交界的罗湖车站驱车,不用一个小时即可到达,对港九居民具有很大吸引力。玉律温泉与石岩水库联在一起,有山有水,广阔的水面可开展各种水上活动,又可养鱼虾及种植各种水生植物。向游客提供新鲜、精美的食品,水库西南还有一坡度很小、面积广阔的原野,稍加改造,即可建高尔夫球场,石岩水库附近还有七云梯洞和亚婆髻洞,洞内别有奇景,将来也可修饰为旅游点,因此石岩湖温泉发展为一个大型综合性旅游中心,条件是很优越的。但需要解决三个问题:①领导机构问题。目前与港方合作的是公明公社,兴办这么大的一个旅游区,一个公社无论从权力、人力、物力与管理经验,都是难以胜任的,而且团体

的行政级别太低,也难 使港澳投资者放心。深 圳市旅游局应及 是责 位。②应召集有城建、 园林、水利、旅游、建 筑、农业、经济、业务 员与港资代表,一起制 订旅游区发展整体规划



与分期实施计划。③旅游区至深圳还有一段公路是土路,应铺设柏油路面。

铁岗水库 位于县境西部,距西沥水库仅数里之遥,水库容量为4900立方米,是全市最大的水库,水面面积之宽广亦为全市之冠。湖面为多条山脊所切断,水库成树枝状,湖岸曲折多变,绿水青山共一色,风光宜人。已有港商计划投资兴建铁岗赛车场旅游区,但我国禁止兴办赌博性的旅游,赛车赛马决不能与赌博结合,不能为了对游客有较大吸引力而违背政府法令。

香密湖水库 位于福田新市区的西侧,离旧市区约10余公里。香密湖是一个小型水库,库容只有200万立米,唯周围有广阔的平坦土地,规划拨3300亩土地作旅游区。香密湖位于新旧市区与蛇口、沙河工业区之间,位置适中,交通便利,地方广阔,若投巨资,购设各种自动化、电气化新奇游艺设备,建设人工游艺乐园,提供高质量的服务,还是有发展前途的,现已有港资签约投资建综合性旅游区。

三、对发展深圳市旅游业的几点建议

(1)加强旅游业的统一领导

在前几年一股"全民办旅游"风的推动下,目前深圳市办旅游的有市旅游公司、市特区发展公司、省市青联会、市总工会、市政协、市属各区委、公社等。由于各有本系统的上级单位,以致在兴办旅游上各行其是,互不协调。今后宜切实贯彻中央的"统一领导"方针,加强市旅游领导组的领导作用,凡是涉及旅游方面的问题,均应由旅游领导组负责统筹安排,其他领导部门不得插手。旅游领导组负责研究全市的旅游方针政策。制订全市旅游发展计划,审批与外商合作的旅游项目,负责对外宣传与区外游客的承揽组织工作,统一全市服务、收费标准,举办旅游学习班,培养旅游专业人员等工作。

(2)制订全市及各旅游区的发展规划

旅游业具有投资少,收效快的特点。加上毗邻的香港人多地狭,活动空间少,深圳 试办特区后,港商纷纷来深圳投资旅游业,目前从沙头角到西冲的海湾,西部各个水 库,都有外资签约投资旅游业。由于深圳市总体规划尚未正式审定,旅游业也没有正式 规划,与外资谈判合作项目时,我方往往胸无主见,而多适从对方要求,以致造成一些 混乱现象,如在海滨浴场条件很好的大鹏湾葵涌,安排了一个大型漂染厂,从而对附近 计划辟为海滨浴场的迭福和溪涌等可能造成污染;大小梅沙旅游区相邻的排仔角,又安 排了一个埋葬死人的坟场。使气氛很不协调;重点开展旅游的西沥水库却又负担向蛇口 供水任务。这些矛盾所造成的损害,有一些是永久性的,难以挽回的。因此制订一个全 市旅游业发展规划,是深圳市发展旅游业的当务之急。这个全市的规划对各个旅游区 (点)的发展方向也应有所规定,避免目前各旅游区在发展方向、游艺项目上雷同的弊 病。应使各具特点,在全市组成一个小区域旅游网,让客人能停留更长的时间一一畅游。

(3)修建游览道路

深圳以前的道路都是泥沙公路,道路狭窄、弯曲,路面不平,而旅游是一种花钱买来的享受,要受崎岖颠簸的旅途之苦,游客是难以忍受的,并将会影响当地旅游业的声誉。因此旅游点开放之前,一定要修好道路。目前首先要修好盐田至西冲、南头至西沥水库和石岩湖的柏油公路。

(4)绿化美化旅游区及沿途公路

茂密而风姿多采的林木,可以创造幽美而舒适的环境,有些古树、参天大树、形状奇特或名人手植的大树又往往是游览参观点。森林能调节景温和湿度,具有防风、防尘、灭菌、净化空气、吸收噪音的功能,林木苍翠的地方可使人赏心悦目,心旷神怡。因此,旅游区及沿途道路都应植树造林,绿化环境,提高植被复盖的比例。目前深圳市的绿化情况,普遍令人不满意,甚至有些旅游区也是林木花草稀少,而且品种单调。目前植树造林、栽培花草的任务很重,除了按国家要求,全民大搞绿化外,每个旅游区都应设立林业园艺队,以提高绿化的成效。在树种上,旅游区应以观赏植物为主,并广泛引进全国各地的亚热带花草林木,使深圳变为中国的亚热带植物园。

(5)加强旅游业的宣传与组织工作

为了吸引游客,现代旅游业常把宣传舆论作为一项不可缺少的工作,每年都要花费 大量的金钱与人力,以各种形式大搞宣传工作,招徕人们去旅游观光。深圳市主要旅客 来源是香港,所以应在香港设立旅游办事机构,一方面大力宣传深圳各个旅游点,另一 方面做好来深圳游览旅客的组织服务工作;同时还要密切与港澳各旅行社及各国驻港旅 游机构的联系,并收集世界旅游业动态和情报资料供参考借鉴。

(6)注重旅游形式、游乐项目的多样化

目前深圳市的旅游仅限于周末渡假及外宾参观性质的一日游,形式比较单调。面对 西方生活方式的港澳社会,深圳只有发展具有中国民族特点的各种旅游,对外宾和港澳 同胞才有较强的吸引力,例如利用我国特有的中医中药、针灸、按摩、气功、武术等疗 法,在山区、温泉、水库设立美容保健疗养院、慢性病治疗院和老年人体养院;向港澳学 生提供广阔的原野和乡村,作为地质、地理、动植物、农事活动的参观、实习场所;增建 会议场所和设施,开展会议旅游;另外,还可以考虑与附近的惠州西湖、博罗罗浮山、 东莞的太平镇、虎门等地区合作,组成区域旅游,以弥补深圳市缺少名胜古迹的缺陷。

在游乐项目方面,目前已开业的旅游点有放烟花、射箭、骑马、实弹射击、野营烤烧等,项目多雷同。在考虑将来发展时,也往往规划设同一项目,如已有五、六个旅游点计划建高尔夫球场;高尔夫球是一种贵族式游乐,群众(特别是青年群众)嗜此道者并不多,而且占地又广,目前全港仅有正式球场一个,若深圳建起5、6个之多,岂不是高尔夫球场成灾?其实,中华民族式游乐项目很多,例如放风筝就是一项有益于身心的活动,京津地区及我省阳江县生产有各种式样的风筝,大者数米,小者盈尺,形象美观、生动,有的升空后还会自燃鞭炮或发出音响,在广阔的原野上临风飘起各式风筝,老少游客都会感兴趣的。另外,斗蟋蟀、斗鸡、跑狗也是中国传统的吸引人的游乐项目,可以因地制宜开展。总之,开展游乐项目,要开动脑筋,出奇制胜,办港澳没有的或难以办到的。据了解,目前开展的游乐项目中,最受欢迎的是燃放焰火和鞭炮,1981年中秋节一天,单西沥渡假营就销售焰火鞭炮港币6万元,原因是港澳禁止放鞭炮、烟花,所以青年人就跑来深圳大放特放了。

(7)把深圳建设成"中国橱窗",加强对外宾、华侨和港澳台同胞的吸引力

我国通往国外的口岸有十几个之多,但最主要的进出门户还是经广州—深圳—香港 这条线路。香港是国际海运交通中心之一, 航空交通也十分便利, (下转第26页) 代,驻岛部队曾在涠洲岛西、北两地钻探,发现一层水质良好、水源较丰的地下水层,孔深60—100米,是具有轻微性质的承压水,但水头没有喷出地面。据实地勘察,此层地下水,应属凝灰岩层中的裂隙水,位在风化壳下部,由于岩层的倾斜,在本岛的平坦地带的条件下,形成了承压性质;但地下水的补给来源,仅限于本岛的承雨面积,若大量抽水,地下水位下降,崖壁的泉水也将受到影响,甚至造成水源枯竭。至于斜阳岛是否有承压的地下水,若以涠洲岛的地形地质条件比较,应该也是有良好的地下水源的。

涠洲岛南部的涠洲湾是一个天然良好的港湾,港口有小圩市涠洲圩,是北部湾近海作业的渔场基地,每逢渔汛季节,来自东海、南海的大量渔船,均集中到此作为补给基地。本岛居民约2万多,渔、农业并重。农业由于地势平坦,土壤由火山岩风化而成,但较缺水,适宜种植花生,是本岛唯一可供出口的农产品。岛上广种木麻黄与相思树,对水土保持收到一定效果,同时可供居民用作燃料。斜阳岛上居民极少,均以渔业为主,生活用品全赖涠洲岛供应。

涠洲岛对外交通,每天均有班船往返北海市,尚称方便。近年由于发现北部湾海底 石油,两岛的地理位置将愈来愈显得重要,也将发挥愈来愈大的作用。

谢 宗 荣 (中山大学地质系)

(上接第30页)水平的状态。

海南岛自然环境得天独厚,最适于猿猴类的生存繁衍。目前岛内仍有适于长臂猿生存和活动的天然林面积约367万亩,只要绝对禁止对它们猎杀,猿群仍有希望在数十年后逐渐得到恢复。至于猕猴,适于他们生存的地区更加广泛。据我们过去的调查资料,他们除分布于天然林和次生杂木林区外,许多沿海的大石山和河流两岸的石壁丛中都是他们喜爱的栖息地方。海南岛面积广阔,海岸线长,岛内又有大小河流达154条,其中流程较长,流量大的有南渡江、万泉河、昌化江、陵水河和宁远河等。河两岸多顽石峭壁,林木密生,是猴类最理想的栖息环境。若能认真实行保护并发展这些猴类,前景仍然是光明的。例如陵水县南湾半岛的猕猴保护区,在1965年建站时,猕猴仅残存数十头,不到20年就已发展到数百头之多。实践证明,海南岛是我国发展猿猴类动物最理想的地方。

ક્યાં પ્રયાસ માં આવ્યાં આવ્યાં આપ્યાં આપ્યાં

(上接第57页)每年经香港来我国及转往其他国家的游客达5、6百万人次。深圳与香港是社会制度与发展历史不同的两个地区,往来交通又很方便,在香港暂留的外宾,有可能利用极短的时间,来深圳一窥这东方古国的新貌。因此,若把深圳办成"中国橱窗"式的城市,对外宾、华侨及港澳台同胞均有极大的吸引力。而且目前深圳特区的特殊地位已为全国各省市所瞩目,纷纷在深圳设立各种机构,作为对外贸易的前哨点,所以可在深圳市区拨出一块土地。建设一个"中国城",由各省市投资兴建展销馆,各馆采用各地区的传统建筑风格,馆内展出各省市特有的土特产、工业品、工艺品、农副产品,既展又销,还可洽谈进出口贸易。馆内可附设饭馆,供应各地特有风味的菜肴、食品,同时还可展出各地名胜古迹、著名风景区的模型、图片,以宣传旅游,招徕游客。这样,不但可促进各省市的对外贸易和旅游业,同时也可美化深圳市的市容,增加对外吸引力,对繁荣深圳市的经济,发展旅游,均有积极的推动作用。