纵贯南美大陆的安第斯山脉

·吴锦荣·

俯瞰南美洲大陆，首先映入人们眼帘的是太平洋沿岸蜿蜒起伏、绵亘万里的山地，它象一条巨龙静卧在这块大陆的西海岸。这就是世界上最长的山脉——安第斯山脉。安第斯是西班牙语的音译。相传，这个名字来源于印第安语的“安达”（Anta）一词。“安达”，意即铜，借指秘鲁南部蕴藏着丰富铜矿的山脉。也有人说，安第斯是西班牙语“安第雷斯”（Anderes）一词的衍生词。“安第雷斯”是堤堰的意思，土著印第安人为了垦殖，在山坡上垒起了层层堤堰，安第斯山脉便由此得名。尽管说法不一，但都从不同的角度反映了安第斯山脉的特征：巍峨险峻，矿藏丰富；也体现了这块大陆的真正主人——印第安人勤劳勇敢的品质和渴望富庶的愿望。

西半球的“屋脊”

安第斯山脉北起哥伦比亚和委内瑞拉的加勒比海岸，南迄这块大陆的最南端——火地岛。它长达八千九百公里，占地面积一百八十万平方公里；平均海拔在四千米以上，有许多高峰超过六千米，山顶终年积雪。如果用“世界屋脊”来比喻亚洲的喜马拉雅山脉，那么安第斯山脉则是西半球的“屋脊”。

安第斯山脉是美洲科迪勒拉山系在南美的部分。它纵贯南美大陆，跨越七个国家。哥伦比亚境内的安第斯山脉被考卡河和马格达雷那河辟成三条支脉，成扇形由南向北展开，中间夹有高山平原和盆地。厄瓜多尔、秘鲁、玻利维亚以及智利北部和阿根廷东北部境内的安第斯山由两条平行的山脉组成，中间有广袤的普纳高原。这里是安第斯山的最宽部分，最宽处约为八百公里。亚马孙河的上游马腊尼翁河和乌卡亚利河插入秘鲁境内东西两条山脉之间，构成深深的纵谷。玻利维亚首都拉巴斯位于海拔三千六百三十二米的高原上，是世界上地势最高的都城。秘鲁和玻利维亚边界上的的的喀喀湖，湖面海拔三千八百一十二米，面积八千二百九十平方公里，为世界上最大的高山湖。从南纬三十度开始，东西两条山脉汇合，构成智利和阿根廷两国之间的天然分界线。这一段火山活动频繁，有活火山五十多座，其中图彭加托火山，海拔六千八百米，为世界上最高的活火山。在它北面一百公里左右的地方便是号称“西半球珠穆朗玛峰”的阿空加瓜山，海拔六千九百六十四米，为美洲的最高点。南纬四十度以南，地势逐渐降低，部分沉入海底。

整个安第斯山脉，山势千姿百态。峰峦、谷地、溪流、瀑布和冰川相映成趣，再加上墨绿色的森林、草地以及皑皑白雪的浓妆淡抹，安第斯山脉显得分外妖娆，堪称是大自然这个艺术巨匠的一大杰作。

文明的摇篮

拉丁美洲三大古代文化之一的印加文化，便发源于秘鲁、厄瓜多尔和玻利维亚境内的安第斯山区。地处秘鲁境内的库斯科山

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

城则是印加文化的中心。约自十二世纪起，库斯科谷地的印加部落逐渐兼并邻近部落；至十五世纪中叶，已形成强大的奴隶制王国。十六世纪是它的全盛时代，疆域北起今哥伦比亚的南部边界，南至智利中部，西起太平洋岸，东至亚马孙丛林和现在的阿根廷中部。人口曾达六、七百万，古代印第安文化得到了充分的发展。

在欧洲殖民者入侵“新大陆”之前的数千年历史进程中，秘鲁、厄瓜多尔和玻利维亚境内安第斯山区的印第安人逐渐创造了灿烂的古代文化。他们观察月亮的圆缺来编制历法；在粗细不等、颜色各异的绳子上打结，用以记录各种数字和重大事件；用草药治疗疾病，古柯碱成了常用的麻醉剂。他们培育出多种农作物，不愧是古代农业文明的创造者。他们还掌握了冶炼和制陶技术，擅长金属工艺，用青铜制造器皿和武器，用金银制作各种装饰品。十八世纪，西班牙著名科学家乌略亚看到秘鲁人用原始工具制作的精美制品，不得不承认在同样条件下，即使是技艺最高的欧洲工匠也很难制作出来。印加人的建筑艺术，尤其是巨石建筑，无疑是世界建筑艺术宝库中的一大瑰宝。印加王国用来抵御外侮的萨克萨瓦曼古城堡可与我国的万里长城相媲美，印加人是如何把那些重达二百吨的巨石运到山上并且把古城堡修得天衣无缝，至今仍是一个谜。印加人修筑的两条纵贯全国的大道，长约二千四百公里至三千二百公里，也称得上是古代世界最伟大的工程之一。

财富的象征

由于安第斯山脉南北跨度长，海拔和方位变化大，形成了复杂的地方性气候。这就使安第斯山区能够种植可可、香蕉、甘蔗、咖啡、棉花、烟草，大麦、小麦和玉米等多种农作物。被誉为“绿色金子”的咖啡是哥伦比亚的一大经济作物，它的产量仅次于巴西，居世界第二位。1979年哥伦比亚咖啡出口收入占全国出口总收入的一半以上。

安第斯山脉的矿产资源尤为丰富。在智利和秘鲁，铜矿的金属储蓄量估计为一亿零五百万吨，占世界总储量的一半还多。智利的硝石蕴藏量名列世界前茅。玻利维亚锡的蕴藏量为一百一十五万吨，居世界首位。在委内瑞拉、哥伦比亚、厄瓜多尔和秘鲁境内的安第斯山区以及智利南部的火地岛都藏有丰富的石油。此外，蕴藏在安第斯山脉的金、银、铅、钨、铁、锌、铝土和硫磺等，也在世界总储量中占有相当比重。1979年，厄瓜多尔的石油出口值占全国出口总值的45.7%；玻利维亚外汇收入的一半来自锡；智利铜的产值约占国民收入的25%，成了国民经济的命脉。

安第斯山区的水力、森林和动物资源也很丰富。世界上流域最广、流量最大的亚马孙河和南美洲第三大河奥里诺科河都发源于安第斯山东坡。由于地势起伏大、山间河流湍急，为安第斯国家发展水电事业提供了优越的自然条件；智利的水电潜力居世界前列。安第斯山脉茂密的森林覆盖着委内瑞拉、哥伦比亚、厄瓜多尔、秘鲁和玻利维亚国土的一半以上，盛产香膏木、红木和桃花心木等珍贵木材。高山密林成了金钱豹、美洲狮、美洲熊、美洲野牛、狐狸、山猫和美洲秃鹰等珍贵动物栖息的地方；丰美的草原则是骆马和羊驼的天然牧场。

安第斯山脉是安第斯各国人民的“宝山”，是财富的象征。

团结的纽带



安第斯山脉就象一根纽带，不仅在地理上，而且在文化上把

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

安第斯国家紧紧地连结在一起。在漫长的历史进程中，安第斯地区人民同呼吸、共命运，团结一致地抵御了外来侵略。在西班牙殖民者征服印加王国时期，各个部落的印第安人民在王子印卡·曼利及其儿子图帕克·阿马鲁的统率下，为驱逐侵略者坚持了三十多年的艰苦斗争。在独立战争时期，被人民誉为"解放者"的西蒙·博利瓦尔为其祖国——委内瑞拉赢得独立之后，挥师西进，穿过莽莽的原始森林，跨越冰天雪地的安第斯山险，在当地起义军和人民群众的配合下彻底打败了殖民军，建立了包括委内瑞拉、哥伦比亚和厄瓜多尔在内的大哥伦比亚共和国；接着又解放秘鲁和玻利维亚，最终结束了西班牙在南美洲长达三个世纪的殖民统治。

过去，安第斯地区的人民为独立、自由并肩而战；今天，他们又为繁荣富强携起手来。为了发展民族经济、最大限度地利用本地区的资源，1969年安第斯条约组织宣告成立了！十多年来，这个区域性经济合作组织已在逐步消除内部关税壁垒、限制外国资本、协调发展计划等方面采取一系列措施，取得了可喜的成就。安第斯各国人民正在地区一体化的道路上团结前进！

委内瑞拉首都加拉加斯

·茂　盛·

距加勒比海只有十多公里的委内瑞拉首都加拉加斯，座落在一个狭长的谷地里，北面是峰峦叠嶂的阿维拉山，瓜伊雷河自西向东蜿蜒而过，全市面积一千九百平方公里（包括郊区）。由于它的平均高度为海拔九百米，虽然地处热带，但是常年气温只在摄氏零上十五度至三十度之间。

加拉加斯已有四百多年的历史，是拉丁美洲最古老的城市之一。"加拉加斯"本来是当地一种草的名称，后来人们把居住在这一带的印第安人称为加拉加斯部族。在十六世纪中叶西班牙人入侵之前，加拉加斯人过着宁静的生活。1567年7月25日，西班牙殖民者迭戈·德洛萨达在这里开始建城，取名为圣地亚哥·德莱昂·德加拉加斯城。1776年这里成为委内瑞拉都督区的首府，1786年建立了加拉加斯检审庭区。

在西班牙近三百年的殖民统治期间，加拉加斯逐渐变成一座具有西班牙风格的小城市：建筑物大部分都是平房，红瓦白墙，临街的大窗户一般都有构成各种图案的铁栏杆。教堂、市议会和市政府都集中在中央广场周围。鹅卵石铺成的街道十分狭窄，小贩们牵着毛驴或推着小车沿街叫卖，来来往往，熙熙攘攘。当时，由于没有现代化的交通工具，从加拉加斯城到加勒比海沿岸得翻山越岭，很不方便。

加拉加斯是拉美独立战争的摇篮。拉美独立战争的先驱者弗朗西斯科·米兰达和南美独立战争的著名领袖西蒙·博利瓦尔就诞生在这里。米兰达从1806年开始反对西班牙殖民统治的斗争，揭开了整个南美独立战争的序幕。博利瓦尔积极参加并组织了1810年4月19日的加拉加斯起义，后被新成立的"洪达"（执政委员会）派往英国购买军火。同年12月，博利瓦尔陪同米兰达一起回国，

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net