厄瓜多尔的加拉帕戈斯国家公园

厄瓜多尔共和国位于南美州西海岸。加拉帕戈斯群岛,位于太平洋中,东距大陆海岸约900多公里。面积7500平方公里。包括16个岛,全部由火山锥和火山熔岩组成。这里最早荒凉无人,直止1535年被西班牙海员伯尔拉贡发现,以后又有英国海盗和捕捉鲸鱼者来到这里。人口较多、农业最发达地区是圣克利斯瓦尔,种有马铃薯、蔬菜、甜菜和棉花。另外。种植零星的咖啡和香蕉。

加拉帕戈斯群岛的动植物区系,由于长期隔世仍保留浓厚的地方特色。在海拔低处 生长荆棘灌林,海拔较高处有干旱森林,在湿润高处长有针叶林和草地。这里有许多珍贵 动物,如龟甲、鲸鱼和海狮,在岛的南端孵化了不少的企鹅和信天翁。

据考证,达尔文于1835年来此岛进行考察从而影响他的物种起源理论。1934年,厄瓜多尔政府为纪念达尔文考察该岛100周年,东岛上建立国家公园作为动物保护区。目前国家公园的面积达690000公顷,占全岛屿面积十分之九。1934年,联合国教科文组织第一任主席朱利安、赫克斯利担任"国际加拉帕戈斯委员会"主席,拟定了在岛上建立试验站的计划,后因第二次世界大战而中断。至1959年达尔文《物种起源》著作发表100周年之际,教科文组织和国际保护自然与自然资原联合会在布鲁塞尔设置了"查尔斯—达尔文"基金会。1964年,在厄瓜多尔政府、联合国教科文组织、国际保护与自然资源联合会,以及联合国发展规划的支持下,在群岛的圣克雷斯建立了第一个查利斯—达尔文生物试验站。

达尔文基金会提出了加拉帕戈斯国家公园的保护方针。由于贯彻了保护方针,使濒临灭绝的龟甲、海豹、野生犬类和野山羊得到了拯救。现在园内放养龟甲、海豹、山羊等,吸引了不少游客。不少游客居住在船上,由船送到岛山。一般不接待个人参观,抵岛后由向导陪同沿小径慢步观光。达尔文基金会计划把岛屿周围的海域划入国家公园内。

华缇健 供稿

能源与土地利用

R. W. 尼克灵

《能源与土地利用》是一本包括27篇 文章的文集。编者是F.J.布切尔。主要 内容是关于能源、规划工作与土地利用的 关系问题。全书共601页。分为四部分。第 一部分讨论城市无计划的扩展、流通运输 超过负荷、无限扩大建筑范围以及由于缺 乏能源规划所造成的能源大量浪费问题。 第二部分探讨能够节约能源的最佳土地利 用方案问题。第三部分是关于能源供应与 能源需求予测问题。第四部分研究土地利 用方法的实际应用问题。这一部分包括一 项关于能源保持问题的研究成果。

本书材料新颖,文字通顺,论述清晰, 阐明详尽,可供教学使用与图书馆收藏。 是高年级本科生的适宜读物。

本书不足之处是稍嫌过长,个别文章 质量一般。

附有图表和参考书目。

情报室供稿