

## 澳大利亚绿洲农商客户须知

### ——澳大利亚的大分水岭

**免责声明：**本文件所载内容根据物主及其他可靠来源提供的信息，由澳大利亚绿洲农商本着诚实和端正的态度，尽可能的保持与原文一致的翻译和整理，但对该信息的准确性及其真实性不做任何形式的担保。如因信赖本文件信息而造成您受到直接或间接损失和伤害，澳大利亚绿洲农商及其相关实体、董事、工作人员和代理人对此不负任何责任。本文件的信息不应被视为专业法律、金融及投资建议。您需要进行尽职调查验证信息的真实性和准确性。

**版权声明：**本文件所载的全部内容（包括但不限于文字、图片、地图、音频、视频、可供下载文件等）归澳大利亚绿洲农商有限公司及其相关实体所有，绿洲农商授权您参阅以下文件内容，且仅限于个人和非商业用途。如在上述用途外需要复制、转载、展示、修改及引用等方式使用绿洲农商版权内容时，须获得绿洲农商或相关版权所有人的书面许可后方可使用。我们保留随时更改部分或所有文件及其使用条款的权利，您在使用本文件时，将自动接受修订后条款的约束。

当您使用我们的文件或与我们签订澳洲农场考察及收购意向书时，表示您已阅览并同意本免责声明和版权声明，即同意接受以上条款的约束。

## 澳大利亚的大分水岭

大分水岭是澳大利亚东部新南威尔士州以北山脉和高原的总称,位于新南威尔士州以北与海岸线大致平行。在昆士兰州境内段平均海拔 600-900 米,北部有阿瑟顿熔岩高地,中部成为宽阔的切割高地;往南高度上升,有一系列花岗岩山脊,海拔达 1,500 米以上。在昆士兰州和新南威尔士州交界处为达令草原高地。在新南威尔士州境内,北部是新英格兰高地,地面有玄武岩覆盖,海拔超过 1,500 米;中部称中央高地,以利物浦山脉和蓝山山脉为主体,海拔 1,000 米左右;南部称澳大利亚阿尔卑斯山,由一系列掀斜地块组成,主峰科西阿斯科峰(海拔 2,230 米)位于新南威尔士州与维多利亚州交界处,是澳大利亚最高峰,山顶有积雪。在维多利亚州境内,山地改为东西走向,地势向西逐渐降低,终止于格兰扁岭。



大分水岭示意图,图中红色实线所标示的是大分水岭的大致位置。

### 气候特征

山脉东坡较陡,降水丰富,气候湿润;西坡较缓,处于背风位置,气候干旱。它是澳大利亚大陆太平洋水系和印度洋水系的分水岭,其北部处于热带气候区,中部处于副热带气候区,南部地处温带气候区。这绵长的大山系像一座天然屏障,挡住了太平洋吹来的暖湿空气,使



澳大利亚绿洲农商  
Best Greenland Australia

地址 Level 10, Tower4, World Trade Centre  
611 Flinders Street, Melbourne VIC 3005

中国市话直拨 950 4036 1840

邮箱 info@bestgreenland.com.au

微信号 BestGreenland

QQ 3081118184

山地东西两坡的降水量差别很大,生长的植物也迥然不同。东坡地势较陡,沿海有狭长平原,降水充分,生长着各种类型的森林。向西逐渐展开为中部平原,这里降水较少,长年干旱,呈现一片草原与矮小灌丛的景象。



大分水岭示意图

大分水岭山脉东坡为迎风坡,受到从太平洋吹来的暖湿空气影响,气候湿润,降水丰富;西坡则为背风坡,气候干旱。它是澳大利亚大陆太平洋水系和印度洋水系的分水岭,其北部处于热带气候区,中部处于副热带气候区,南部地处温带气候区。大分水岭独特的构造使其像一座天然屏障,挡住了太平洋吹来的暖湿空气,使山地东西两坡的降水量差别很大,生长的植物也迥然不同。

### 水资源

墨累-达令盆地处于大分水岭的西部。从东部海洋吹来的湿润气流在大分水岭的东侧降下丰富的地形雨。在大分水岭的西侧,气流下沉,降雨稀少。而墨累-达令盆地正处于大分水岭的背风坡,因此,较为干旱。为此,澳大利亚政府不惜余力地修建水利工程,在雪山河及其支流上修建水库,诸如 Upper Nepean Scheme、Warragamba Dam 等。在大雪山水利工程的施工范围内共有 16 座大小水坝,7 所水利发电厂,通过自流或抽水,经隧洞或明渠。将南流入塔斯曼海的雪河水调入墨累-达令盆地。这就是澳大利亚闻名世界的雪河调水工程。调水产生了巨大的经济效益:其一是大大促进了墨累-达令盆地农牧业的发展;其二是产生了巨大的发电效益,电能输送到堪培拉、悉尼等重要城市;其三是为调水建造的 16 座大大小小的水库,点缀于绿树雪山之间,形成了旅游胜地;其四是西部的水质大为改善,生态环境宜人。

### 参考资料

<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%A7%E5%88%86%E6%B0%B4%E5%B2%AD>

<http://baike.baidu.com/view/52891.htm>

<http://zy.zwbk.org/index.php/%E5%A4%A7%E5%88%86%E6%B0%B4%E5%B2%AD>