

TASMANIAN INVESTMENT OPPORTUNITY

塔斯马尼亚投资机会



资源

项目名称:	硅下游加工机会
地点:	澳大利亚塔斯马尼亚
项目倡议人:	塔斯马尼亚州政府和塔斯马尼亚矿产资源部
现状:	已做好招商引资准备
经营结构:	招商引资
联系人:	塔斯马尼亚投资局 投资总监 Peta Sugden 电话: +61 3 6165 5222 电邮: Peta.Sugden@cg.tas.gov.au



项目说明

塔斯马尼亚政府正在积极寻求投资者,以帮助实现在塔斯马尼亚开发一个最新硅冶炼厂的潜力。近年来,因为有机会建立一个硅金属制造冶炼厂,塔斯马尼亚一直成为国际瞩目的焦点。

塔斯马尼亚拥有建立现代化硅金属制造产业所需要的要素,如拥有高品位工业硅资源和可再生清洁能源基础,具有靠近必要基础设施的适当场址。

此外,塔斯马尼亚有一支富有能力、技术熟练的劳工队伍,能源价格富有竞争力,商业环境稳定,欢迎投资。

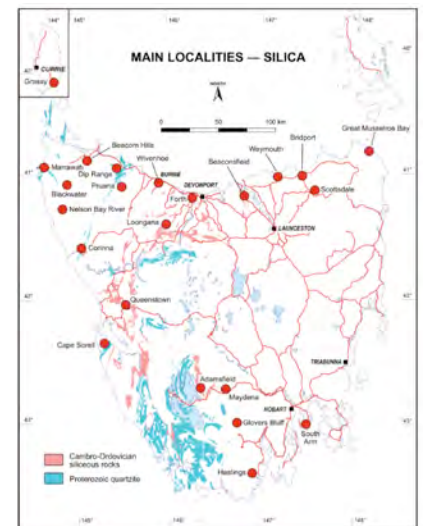
独特销售主张

全球对工业硅的需求预计将以每年 **5.5%** 的速度增长,到 2018 年将达到 2.91 亿公吨。根据 Freedonia 集团的最新研究,预计玻璃行业、铸造厂以及建材部门将推动硅砂生产和消费增长!

塔斯马尼亚拥有丰富的高品味硅(高纯度低铁硅)矿藏,适合生产各种高价值产品,用于一系列利基用途,并且获得价格溢价。目前,塔州西北部已经开采硅粉,用于生产高品质镜头玻璃、光纤、硅晶片和铅晶,但目前生产的硅粉主要用于 LCD 屏幕。

散装硅或硅岩具有生产冶金品级硅的潜力(硅含量>85%),也已在多处进行了勘探和调查。塔斯马尼亚的硅资源产业既有正在开展和潜在的勘探项目,在塔斯马尼亚南部、西海岸和西北海岸的硅矿床还有处于生产阶段的项目。目前参与的有以下三个主要机构:

- Maydena 矿砂有限公司 (预生产阶段 – Maydena – 硅粉和硅砂)
- 澳大利亚矿业控股有限公司 (保留执照 – Cann Creek – 石英岩和压裂砂)
- 塔斯马尼亚高级矿业有限公司 (生产阶段 – Corinna、Blackwater 和 Hawkes Creek – 硅粉和硅块)



TASMANIAN INVESTMENT OPPORTUNITY

塔斯马尼亚投资机会



项目详情

做好产业开发准备的场址

塔斯马尼亚有多个地区都适合建造硅冶炼厂。塔斯马尼亚北部为重工业活动的扩展提供了最大的机会。该地区拥有现有的基础设施，交通近便，靠近硅资源和深水港口，并且拥有技术熟练的劳动力资源。

贝尔湾 (Bell Bay) 工业园区可以为如此规模的项目提供现成的土地，位置十分理想。这个重工业区面积为 25 平方公里 (km²)，直通深水良港和一流的铁路和公路网络，供电和供水可靠，接通天然气和光纤，本地居民区和商业区欣欣向荣，充满活力。

塔斯马尼亚州政府和塔斯马尼亚水利局 (Hydro Tasmania) 正在寻求主要产业客户来建立硅冶炼厂之类的能源密集型产业。塔斯马尼亚水利局能够为投资者提供长期稳定并且富有吸引力的电价。



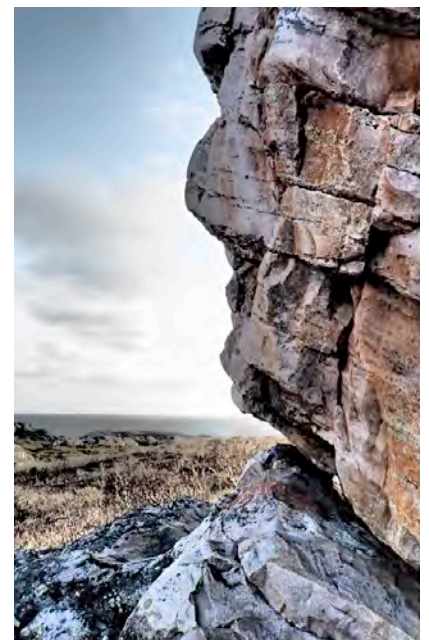
贝尔湾发电站

塔斯马尼亚简介

作为地球上矿藏最丰富的地区之一，塔斯马尼亚具有优异的地质多样性，矿藏丰富，品位较高，易于开采，并且靠近交通和基础设施。

以上说明的现有经营企业已经在大量供应硅粉。此外，我们的法规支持勘探开发，在矿产资源勘探、开采和下游加工方面仍然存在许多未曾开发的机会。

对于认识到采矿与矿物加工领域存在具有可持续性的重大财富创造机会的公司，塔斯马尼亚州政府通过矿业规管和勘探部门—塔斯马尼亚矿产资源部 (Mineral Resources Tasmania)，积极鼓励这些公司投资。



有关塔斯马尼亚采矿与矿物加工投资机会的一般信息，请浏览网站：www.cg.tas.gov.au 或者与塔斯马尼亚投资局 (Office of the Coordinator-General) 联系，电话：+61 3 6777 2786；电邮：cg@cg.tas.gov.au

¹ <http://www.cscjournals.org/manuscript/Journals/IJE/volume9/Issue1/IJE-474.pdf>

免责声明：本文信息经过精心准备，但对信息的正确性、完整性、现时性或任何目的的适合性，恕不提供任何保证。对于所提供的任何建议、疏漏或以任何方式产生的其它问题，包括但不限于疏忽，概不对因为使用或依赖任何信息所造成的任何损失承担任何责任。读者应自行寻求独立的法律和财务建议。