

# 清洁技术

## 加拿大新斯科舍省



具备能量存储专门技术、可直接获取各种可再生能源的领先研发产业。

芬迪湾拥有世界上绝无仅有的海洋能源潜力。芬迪湾每次潮水涨落所涌起的水量达到 1600 多亿吨，这相当于全世界河流和溪流淡水的总量。简而言之，如果某设备经受得住芬迪湾潮水的冲击，它定能够经受任何地方的冲击力，因而芬迪湾也成为开展大型并网测试和研究项目的绝佳地。

您知道新斯科舍还是电池研究领域的领先者吗？特斯拉已与达尔豪斯大学研究主席 Dr. Jeff Dahn 合作开发锂离子电池。这是特斯拉与加拿大大学首次开展此类独家合作。

---

新斯科舍省拥有丰富的  
生物自然资源

---

## 加拿大新斯科舍省的清洁技术

### 关于这个领域

新斯科舍省能够获取到各种可再生能源以及许多有机材料，从而为开展重大研发活动以及商业规模的项目提供了机会。

### 可再生能源

新斯科舍省正迅速成为一个能量存储中心。它是北美领先的铅酸蓄电池生产商以及加拿大唯一现存的独立电池制造商 Surrrette Battery 所在地。

另外还有 Novonix 公司，它是从达尔豪斯大学 Dr. Jeff Dahn 实验室分离出来专业开发电池测试设备的公司，重点利用高精度电量测定方法进行可靠的锂离子电池寿命评估。

### 生物经济

我们处理各种不同的废液。新斯科舍省是增值生物产品的产地，产品包括已处理的热水以及农业、海洋、木质生物质。

新斯科舍省还擅长将藻类转化为生物燃料。NRC Ketch Harbour 是加拿大唯一以藻类为研究对象的联邦研究机构。

### 研究与创新

新斯科舍省被誉为加拿大的大学之都，全省共有 10 所大学和 13 个社区大学校区，其中很多所大学在开展行业领先的研究。全省各地还设有联邦和省级研究实验室，包括：

- Perennia 创新中心；
- 芬迪海洋能源研究中心（FORCE）；
- 海洋企业与企业家中心（COVE）；
- 圣安娜大学；
- 卡普顿大学 Verschuren 能源与环境可持续发展中心。

### 企业与研发激励措施

据 KPMG（毕马威会计事务所）《竞争力报告》数据显示，在整体运营成本方面，与伦敦、西雅图、纽约相比，哈利法克斯竞争优势分别高出 13%、20%、24%。新斯科舍省还提供：

- **研发税收抵免：**符合资格的科学研究与实验发展支出（限新斯科舍省内）最高可享受总费用 50% 的税收抵免。
- **创新退税计划：**符合资格的资本投资费用中 25% 可享受退税。
- **加速资本成本减值准备：**指定清洁能源设备的成本在其投入企业使用当年可享受全部税收冲销，相当于降低了投入运营第一年的应纳税所得额。
- **工资退税：**针对公司符合资格的工资总额实行返还。
- **出口计划：**在整个出口过程中为公司提供协助而设计的全套资金计划。



### 协助资源一应俱全

有些世界顶级公司已经利用新斯科舍省清洁技术领域存在的独特机遇。



### 如需更多信息，请联系：

Suzanne Fraser  
清洁技术招商引资

电话号码：+1 902 424 5052 电子邮箱：sfraser@nsbi.ca 手机号码：+1 902 233 7804

了解更多信息，请访问：  
[novascotiabusiness.com/cleantech](http://novascotiabusiness.com/cleantech)

FOLLOW US ON

