

Arbios宣布完成Chuntoh Ghuna生物油设施



Arbios Biotech位于不列颠哥伦比亚省乔治王子的Chuntoh Ghuna设施拥有每年5万桶生物油的设计能力，是目前世界上最大的生物质热液液化（HTL）设施（图片由Arbios Biotech提供）

在加拿大，由澳大利亚热液液化（HTL）技术先驱Licella Holdings Ltd.和加拿大综合林产品公司Canfor Corporation共同成立的合资企业Arbios Biotech宣布，其位于不列颠哥伦比亚省乔治王子的Chuntoh Ghuna工厂的建设已成功完成。

该设施使用Licella的“Cat-HTL”热液液化（HTL）技术，将森林残留物和其他木质残留物转化为可再生的生物油，可以提炼成低碳足迹的运输燃料。

这一里程碑标志着Arbios致力于提供创新的可持续解决方案，推动工业和交通运输走向碳中和的未来，迈出了重要一步。

“Chuntoh Ghuna工厂的建成标志着Arbios生物技术公司和我们的合作伙伴的关键时刻。该设施体现了我们创造循环生物经济的愿景，在循环生物经济中，低价值的残留物成为有价值的可再生资源。”Arbios Biotech公司首席执行官Rune Gjessing表示，“我们感谢各级政府、莱茵尼民族以及所有帮助实现这一愿景的人的支持。”

该设施是与未被割让领土上的Ileheidli T'enneh First Nation密切合作开发的。这个国家将这个设施命名为Chuntoh Ghuna，在Dakelh语中意思是“森林的生命”。

“作为一个民族，我们致力于与注重长期环境可持续性的支持者和项目合作。我们很自豪地看到Chuntoh Ghuna的建成，这一设施反映了我们对可持续生物经济的共同价值观。此外，该项目表明，当土著社区和工业以有意义的方式合作时，可以取得什么成就。我们期待着这个设施将在我们向低碳未来过渡的过程中带来积极影响，”莱德利特恩尼

民族的洛根酋长说。

Arbios Biotech公司Chuntoh

Ghuna工厂得到了不列颠哥伦比亚省政府在低碳燃料标准（LCFS）下的倡议协议项目的支持。

在项目的开发阶段，加拿大可持续发展技术（SDTC）也提供了支持；BC省创新清洁能源基金；以及加拿大自然资源部的清洁增长计划。

据Licella称，Chuntoh

Ghuna计划每年生产5万桶生物油，目前是世界上最大的HTL设施，并在先进生物燃料生产方面树立了新的标杆。

Chuntoh Ghuna是未来全球机遇的蓝图，其易于扩展的模块化设计将在推进生产可再生生物燃料的技术方面发挥关键作用，从而减少温室气体（GHG）排放，并支持向清洁能源的未来过渡。

Chuntoh Ghuna也为当地经济做出了贡献，创造了就业机会，并促进了与土著社区的长期伙伴关系。

（素材来自：Arbios Biotech 全球绿色燃料网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220062.html>