

Upsolar 团队携手 Greenheart 项目发展零排放轮船

由太阳能驱动的 S/V Greenheart 推动了全球经济发展机遇



Greenheart 船舶的透视图该船只配备了 Upsolar 电池组件

东京—2013 年 7 月 16 日—作为国际领先的太阳能组件供应商，[Upsolar](#) 于今日宣布其组件会为 [Greenheart](#) 的第一艘轮船提供船上操作所需的电力。[Greenheart](#) 作为一家非营利性机构，致力于研发成本低、零排放的货轮。这艘可再生能源驱动的轮船——被称为 **Sailing Vessel (S/V) Greenheart**——将作为该组织的样品船，以支持世界范围内的环境保护、经济发展以及教育事业。

Greenheart 项目中设计的可再生能源驱动轮船，主要用于发展沿海地区。致力于实现船舶航行操作时的高性能与高稳定性，同时将维护成本降到最低。

S/V **Greenheart** 的舱口、船顶以及顶篷上均会安装大约两千瓦的 **Upsolar** 组件，以便满足船舶的电力需求，其中包括航行、通信以及海水淡化过程中所需消耗的电力。船舶的能量储存系统可收集通过光伏系统以及船上风能技术共同产生的能量，以便时刻为整艘船输送电力，从而使得 S/V **Greenheart** 实现真正意义上的不依赖化石燃料。

“我们的目标是与高质量技术供应商以及机构合作，并且该供应商或机构应同我们一样重视承担环境与社会责任。与 **Upsolar** 的合作使得我们同时实现了这 2 个目标，”Gavin Allwright，**Greenheart** 项目的商务总监说道。“S/V **Greenheart** 仅仅只是我们为全球各地区提供清洁、价格合理的运输方式蓝图中的第一步，我们期待通过与 **Upsolar** 的合作能够逐渐扩大我们的太阳能动力船队。”

S/V **Greenheart** 预计于 2014 年年初进行首次航行，届时将会测试一系列可能涉及的应用问题，例如：捕鱼和生态旅游。

“**Greenheart** 项目是一个里程碑，它为航海这个悠久行业的可持续发展带来了巨大转变”，蒋喆，**Upsolar** 的首席执行官说道。“我们感到非常自豪，因为我们为唤醒全球共同发展的新模式以及各个企业的环保意识奉献了自己的力量。”

关于 Upsolar :

Upsolar以具有竞争力的产品价格，研发并生产高质量太阳能组件，并为全世界的客户提供长期稳定的投资。得益于产品研发以及灵活生产平台的支持，Upsolar可保证其产品具有高性能和高稳定性，同时保持着轻资产的经营模式。所有Upsolar产品都有行业领先的产品质量与性能保证，能确保在整个系统的使用周期内都有优异的表现。Upsolar还通过赞助以及各类环保活动来支持环境保护。欲了解更多关于Upsolar以及Upsolar组件或环保活动的信息，请访问www.upsolar.com。

您可以在Facebook上关注Upsolar: facebook.com/Upsolar

在Twitter上关注Upsolar: [@UpsolarGroup](https://twitter.com/UpsolarGroup)

通过LinkedIn您也可以连接到Upsolar: linkedin.com/company/upsolar-group

关于 Greenheart :

Greenheart项目的理念很简单，其核心就是围绕一艘航行的货轮。不是 19 世纪传统的横帆高桅船，而是完全现代的、高效能的贸易货轮，其运行的动力完全由太阳能和风能来提供。第一艘专门设计的名为Sailing Vessel (S/V) Greenheart的轮船能够实现多种功能。它可以作为运输船、某企业的国际总部，亦或是从世界各地前来的年轻人的训练船；这艘独特的轮船还可以作为一个促销平台，用以宣传国际合作、清洁能源、公平贸易以及可持续发展产业。欲知更多关于绿色之心的项目，请访问www.greenheartproject.org。

你可以在Facebook上关注Greenheart 项目: facebook.com/Greenheartships

在 Twitter上跟进Greenheart 项目: [@Greenheart_Pro](https://twitter.com/Greenheart_Pro)

媒体联系人

Lucy Chen

Upsolar市场营销经理

+33 1 83 62 02 05

lucy.chen@upsolar.com

Kimberly Setliff

Antenna Group for Upsolar

Upsolar 的 Antenna 通讯组

+1 415-977-1942

upsolar@antennagroup.com

Jennifer Teeter

Campaigns & Media Coordinator, Greenheart

Greenheart 项目活动与媒体协调员

jennifer.teeter@greenheartproject.org