

## 理解问答

【适合年级】 华文（高年级）

【原新闻】 龟屿完成太阳能板安装 实现能源自给自足目标

<https://www.8world.com/singapore/sla-kusu-island-initiative-2313901>

我国南部岛屿龟屿已完成太阳能板等可持续系统的安装，实现能源自给自足的目标。土地管理局表示，大韩都岛也将安装新系统，推进可持续发展。

龟屿的太阳能光伏系统 (A) **掩盖**两个篮球场大的面积。这是土地管理局和南大能源研究所斥资 200 万元的合作项目。双方就离岸岛屿签署协议，进行可再生能源系统研究和部署工作。

为了避免破坏龟屿现有的绿色环境，太阳能光伏板安装在大伯公庙前的水池上。如果仔细看的话，可以看得出太阳能光伏板是形成两只乌龟的形状。这是考虑到龟屿的文化和遗产，以及一年一度的祈福旺季，而特别安装来表达敬意的。

这类太阳能板比装在屋顶上的传统太阳能板，效率高出超过一成。这些太阳能板也为龟屿的新海水淡化系统供电。系统可提供 140 人每天的用水量。研究所利用科技，从裕廊西远程监控系统。

南大能源研究所项目主任纳尔西姆鲁博士说：“例如有船泄漏石油，我们通过监测海水的水质，可立即启动警报，避免使用污水。”

土地管理局产业管理副署长蔡嘉丽说：“我们现在正在寻求有关当局的批准。批准过后，我们将可以 (B) **提出**淡化后的海水给访客饮用。全部的措施实施之后，我们预计每年将可以节省 86 兆瓦时的能源，还有 9500 立方公尺的水。”

土地管理局表示，南部岛屿早前都依赖柴油发电机供水电，这个方法越来越昂贵。大韩都岛的部署工作预计 2024 年完成。

问题 1: 本则新闻的主要内容是什么？（复述）

- A. 土地管理局和南大能源研究所将达成合作。
- B. 大韩都岛将安装新系统，推进可持续发展。
- C. 龟屿完成太阳能板安装，实现能源自给自足目标。
- D. 龟屿的太阳能光伏系统耗资 200 万，即将部署安装。

答案	C
答题指引	根据倒金字塔结构，新闻的主要内容可以看导语，根据第一段和标题的信息，“我国南部岛屿龟屿已完成太阳能板等可持续系统的安装，实现能源自给自足的目标。”得出答案是 C。

问题 2: 为何太阳能光伏板被设计成两只乌龟的形状? (复述)

- A. 增加发电效率。
- B. 减少环境污染。
- C. 尊敬龟屿文化和遗产。
- D. 为了提高系统稳定性。

答案	C
答题指引	复述题的答案可以从所提供的篇章中找到, 根据第三段的信息, “可以看得出太阳能光伏板是形成两只乌龟的形状。这是考虑到龟屿的文化和遗产, 以及一年一度的祈福旺季, 而特别安装来表达敬意的。”得出答案是 C。

问题 3: 在说明太阳能光伏板的作用时, 使用了哪些方法? (重整)

- A. 作比较。
- B. 举例子。
- C. 列数字。
- D. 以上皆有。

答案	D
答题指引	考查说明文的说明方法, 根据第 1 和 5 段的信息, 第 4 段“这类太阳能板比装在屋顶上的传统太阳能板, 效率高超过一成。”使用了作比较的方法。第 4 段“系统可提供 140 人每天的用水量”、第 6 段“我们预计每年将可以节省 86 兆瓦时的能源, 还有 9500 立方公尺的水。”使用了列数字的方法。第 5 段“例如有船泄漏石油, 我们通过监测海水的水质, 可立即启动警报, 避免使用污水。”使用了举例子的方法。得出答案是 D。

问题 4: 根据短文的内容和上下文的意思, 替换画线词语的其中一个字, 并把正确的词语写在横线上。(词语辨识与词语搭配及改正用词不当的词语的能力)

A. \_\_\_\_\_

B. \_\_\_\_\_

答案	A. 覆盖      B. 提供
答题指引	根据上下文的意思, 写出正确替换的字。 A. 掩盖指的是隐藏、遮蔽或掩藏某物或某事。 覆盖 (中一单元三) 表示在某物表面上放置或涂抹另一物体, 以完全或部分地盖住它。

B.提出通常指的是提出建议、观点、问题或计划等。

提供（中二单元三）则表示提供给别人某物，可能是物质的或非物质的。



8world  
新闻网