

证券代码：300145

证券简称：南方泵业

公告编号：2013-058

## 南方泵业股份有限公司 关于取得发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

南方泵业股份有限公司于近日取得4项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

| 序号 | 专利名称                  | 专利号              | 授予公告日    | 专利保护期限                    | 专利权人                |
|----|-----------------------|------------------|----------|---------------------------|---------------------|
| 1  | 一种空心转子错位通道液力旋转活塞多程增压器 | ZL201210013546.1 | 2013年11月 | 2012年1月17日<br>-2032年1月16日 | 浙江大学，<br>南方泵业股份有限公司 |
| 2  | 一种错位通道自转液力活塞多程增压器     | ZL201210013603.6 | 2013年11月 | 2012年1月17日<br>-2032年1月16日 | 浙江大学，<br>南方泵业股份有限公司 |
| 3  | 一种错位通道自转液力活塞增压器       | ZL201210013605.5 | 2013年11月 | 2012年1月17日<br>-2032年1月16日 | 浙江大学，<br>南方泵业股份有限公司 |
| 4  | 一种空心转子错位通道液力活塞交错增压器   | ZL201210014279.x | 2013年11月 | 2012年1月17日<br>-2032年1月16日 | 浙江大学，<br>南方泵业股份有限公司 |

以上四项发明专利主要应用于海水淡化系统能量回收装置中，利用转子倾斜流道对同心转子两端面的压力差，使得转子可以不借助外力而旋转，最高可达98%压力交换效率，从而实现能量回收，降低整个系统能耗。

以上专利的取得，不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于发挥公司自

主知识产权优势，对提升公司主导产品技术水平并扩大推广有积极影响，形成持续创新机制，保持技术领先性，增强公司核心竞争力。

特此公告！

南方泵业股份有限公司

董 事 会

2013年12月18日