

## 肖特向南非 Bokpoort CSP 项目成功交付数万只肖特 PTR<sup>®</sup> 70 集热管

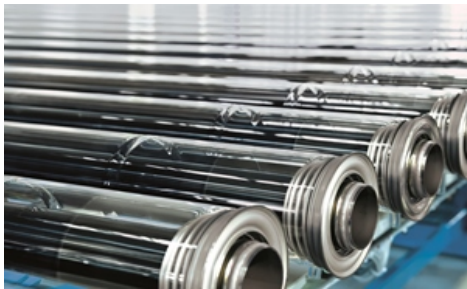
技术领导者肖特集团向南非一家拥有世界上每天储热时间最长的太阳能发电厂交付了大约 **26000** 只先进的集热管，并提供了相应的技术服务

德国美因茨，2014 年 10 月 29 日——近日，肖特集团成功完成了向南非 **Bokpoort CSP** 项目提供大约 **26000** 只荣获大奖的肖特 PTR<sup>®</sup> 70 集热管的大型订单合同。此前，由 **Acciona**、**Sener**、**TSK** 和 **Crowie** 共同组建的大型企业集团 **UTE Solafrica** 委托肖特为其提供集热管。过去几个月间，肖特的西班牙和德国工厂负责生产该产品。肖特的高科技产品可确保电厂的净发电量达到 **50 MW**。

该新建项目目前正在南非北开普省 **Groblershoop** 地区修建，其所有者为 **ACWA Power Solafrica Bokpoort CSP** 发电厂私人有限公司，该公司同时也是 **ACWA Power** 的大股东。**Bokpoort CSP** 发电厂建成后，将成为世界上储热量最大的太阳能发电厂：两个大型熔盐储罐每天将提供 9.3 小时的热能储量，开创了历史先河。

肖特聚光太阳能（CSP）事业部总经理 **Nikolaus Benz** 博士补充道：

“**Bokpoort** 项目是南非可再生能源发展史上的一个重大里程碑，我们很荣幸能够参与这一项目，来自该项目的成功经验必将推动南非聚光太阳能项目的进一步发展。”



近日，肖特集团成功完成了向南非 **Bokpoort CSP** 项目提供大约 **26000** 只荣获大奖的肖特 PTR<sup>®</sup> 70 集热管的大型订单合同。



## 关于聚光太阳能

如今，来自肖特集团的集热管向全球 50 多座基于聚光太阳能 (CSP) 技术的太阳能发电厂提供清洁电力。CSP 技术可将能源从太阳能转化为热能，之后再利用汽轮机发电。CSP 太阳能发电厂与常规的蒸汽发电厂类似，但在 CSP 太阳能发电厂中，太阳辐射是用于产热，而非生产化石或核燃料。集热管是整个发电厂的核心组件，集热管将太阳辐射转化为热能的效果越好，整个发电厂的生产效率就越高。CSP 技术的一大特殊优势，在于可以非常方便地，例如以熔盐的形式存储热能。也就是说，可以在实际需要用电的时候发电。

## 关于肖特集团：

肖特是一家跨国高科技集团公司，在特种玻璃与材料和先进技术领域拥有超过 130 年的丰富经验。肖特旗下许多产品在全球同类产品市场中拔得头筹。公司的核心业务领域包括家用电器、制药、电子、光学和交通运输等。公司致力于帮助全球客户走向成功，并凭借高品质产品和智能解决方案让肖特成为人们生活中不可或缺的重要组成部分。肖特坚持可持续性发展，并大力支持员工、社会和环境的和谐发展。肖特集团通过其遍布 35 个国家的生产基地和销售公司与客户保持紧密沟通。集团目前拥有约 15,400 名员工，2012 / 2013 财年全球销售额达 18.4 亿欧元。总部位于德国美因兹的肖特股份有限公司是卡尔\*蔡司基金会 ( Carl Zeiss Foundation ) 旗下的企业。

## 媒体垂询

肖特集团

Ms. Christina Rettig

公关部经理

电话：+49 (0)6131 - 66 4094

传真：+49 (0)3641 - 28889 141

电邮：[christina.rettig@schott.com](mailto:christina.rettig@schott.com)

网址：[www.schott.com](http://www.schott.com)



PRESS INFORMATION

SCHOTT

Ms. Qiao Zhong  
KCI Consultants (Beijing) Ltd.  
M: +86 135 1105 0297