

新闻稿

瓦克肖特太阳能有限责任公司在耶拿扩大晶体硅生产能力

- ◆ 生产车间仅经过 9 个月的建造时间就完全建成
- ◆ 到 2009 年年底，瓦克肖特太阳能有限责任公司将达到总生产能力 275 兆瓦
- ◆ 到 2012 年，在生产基地的总投资将超过 3 亿欧元，至少创造 700 个新就业岗位
- ◆ 生产车间上安装有图林根州最大的太阳能发电装置

德国耶拿，2009 年 5 月 27 日 — 瓦克化学股份有限公司(慕尼黑)和肖特太阳能股份有限公司(SCHOTT Solar AG, Alzenau)的全资子公司瓦克肖特太阳能有限责任公司(WACKER SCHOTT Solar GmbH)今天在耶拿为新生产车间举行建成仪式，未来将在这里生产太阳能发电用晶体硅。在经过仅 9 个月的建造时间后，图林根州州长 Dieter Althaus 与 Udo Ungeheuer，肖特股份有限公司的董事长，一起把车间钥匙交给了瓦克肖特太阳能有限责任公司总经理。现在，新车间将逐步安装需要的生产装置。它是瓦克肖特太阳能有限责任公司正在进行的使用多晶硅制造太阳能发电用硅片的扩建计划的主要部份。到今年年底，总生产能力就将达到 275 兆瓦。到

2012 年时，企业将把年生产能力逐步扩大到 1000 兆瓦。为此在耶拿生产基地将计划总投资超过 3 亿欧元，预计至少创造 700 个新就业位置。

耶拿的新生产装置将使用成熟的多晶硅块结晶技术。超纯硅在坩埚中融化，通过定向凝固成为多晶硅块(Ingots)。通过切割硅块获得的硅片(Wafer)是制作高级太阳能电池的原料。在两层的大楼中约有 13,500 m² 场地用于安装生产装置。

瓦克肖特太阳能有限责任公司总经理 Patrick Markschläger 博士和 Axel Schmidt 对新车间的快速建成非常满意：“我们以创纪录的短时间完成了建造工作，现在开始在车间安装设备。特别值得一提的是，在整个建造期间没有出现意外，一直进行生产。今天是瓦克肖特太阳能有限责任公司发展史上的一块重要里程碑。”

除此之外，在新生产车间的屋顶还安装了图林根州最大的太阳能发电装置。太阳能电池模块的发电能力为 300 千瓦，由肖特太阳能股份有限公司生产和供货。太阳能发电装置的业主是 PV Meins KG 公司。参与投资该公司者有很多是瓦克肖特太阳能有限责任公司的员工。

瓦克肖特太阳能有限责任公司(WACKER SCHOTT Solar)简介

瓦克肖特太阳能有限责任公司是瓦克化学股份有限公司和肖特太阳能股份有限公司的合资企业。这一合资企业使用超纯多晶硅为原料生产硅片，它是太阳能电池的元件。瓦克肖特太阳能有限责任公司将逐步扩大生产能力，到 2012 年达到年产约 1000 兆瓦的太阳能发电用硅片，从而成为世界上最大的太阳能发电用硅片生产厂家之一。

在本新闻稿中，称呼既包括女士也包括先生，一同平等。为了阅读方便而采用了男性形式(例如客户、员工等)。

欢迎索取详细资料：

WACKER SCHOTT Solar GmbH
Specialist Marketing and Communications
Barbara Kirchner
电话: +49 3641 6813211
传真: +49 3641 28889276
barbara.kirchner@wackerschott.com