

附件 VI-1

非保密概要

附件 VI-1：申请人生产、经营及财务数据（共 48 页）

1. 江苏中能硅业科技发展有限公司生产、经营及财务数据（12 页）；
2. 江西赛维 LDK 光伏硅科技有限公司生产、经营及财务数据（12 页）；
3. 洛阳中硅高科技有限公司生产、经营及财务数据（12 页）；
4. 大全新能源有限公司生产、经营及财务数据（12 页）。

附件 VI-2

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: EU27_EXTRA **PRODUCT:** 28046100 **FLOW:** EXPORT **INDICATORS:** QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan.-Dec. 2008	Jan.-Dec. 2009	Jan.-Dec. 2010	Jan.-Dec. 2011
REPORTER				
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	23,470	193,599	282,008	324,599

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: EU27_EXTRA **PRODUCT:** 28046100 **FLOW:** EXPORT **INDICATORS:**
QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan. 2012	Feb. 2012	Mar. 2012	Apr. 2012	May. 2012	Jun. 2012
REPORTER						
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	32,907	37,497	36,599	36,680	36,126	:

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF) **PRODUCT:** 28046100 **FLOW:** EXPORT

INDICATORS: QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan.-Dec. 2008	Jan.-Dec. 2009	Jan.-Dec. 2010	Jan.-Dec. 2011
REPORTER				
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	13,944	75,733	112,247	155,240

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: CHINA (PEOPLE'S REPUBLIC OF) **PRODUCT:** 28046100 **FLOW:** EXPORT

INDICATORS: QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan. 2012	Feb. 2012	Mar. 2012	Apr. 2012	May. 2012	Jun. 2012
REPORTER						
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	19,079	19,390	20,554	22,426	20,891	:

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: UNITED STATES PRODUCT: 28046100 FLOW: EXPORT INDICATORS:
QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan.-Dec. 2008	Jan.-Dec. 2009	Jan.-Dec. 2010	Jan.-Dec. 2011
REPORTER				
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	2,902	21,555	30,801	30,101

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: UNITED STATES PRODUCT: 28046100 FLOW: EXPORT INDICATORS:
QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan. 2012	Feb. 2012	Mar. 2012	Apr. 2012	May. 2012	Jun. 2012
REPORTER						
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	730	1,003	1,086	1,661	1,378	:

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: JAPAN PRODUCT: 28046100 FLOW: EXPORT INDICATORS:
QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan.-Dec. 2008	Jan.-Dec. 2009	Jan.-Dec. 2010	Jan.-Dec. 2011
REPORTER				
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	459	30,479	32,374	36,472

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: JAPAN PRODUCT: 28046100 FLOW: EXPORT INDICATORS:
QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan. 2012	Feb. 2012	Mar. 2012	Apr. 2012	May. 2012	Jun. 2012
REPORTER						
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	3,249	2,989	2,727	3,325	3,966	:

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8

[DS-016890]

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

PARTNER: KOREA, REPUBLIC OF (SOUTH KOREA) **PRODUCT:** 28046100 **FLOW:** EXPORT
INDICATORS: QUANTITY_IN_100KG

PERIOD	Jan.-Dec. 2008	Jan.-Dec. 2009	Jan.-Dec. 2010	Jan.-Dec. 2011
REPORTER				
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	1,480	8,455	16,841	26,371

Available flags:

b break in series

e estimated

f forecast

i see metadata

p provisional

r revised

s Eurostat estimate

u unreliable

c confidential

n not significant

z not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

EU27 Trade Since 1988 By CN8**[DS-016890]**

Last update: 27.04.12

Source of Data: Eurostat

**PARTNER: KOREA, REPUBLIC OF (SOUTH KOREA) PRODUCT: 28046100 FLOW: EXPORT
INDICATORS: QUANTITY_IN_100KG**

PERIOD	Jan. 2012	Feb. 2012	Mar. 2012	Apr. 2012	May. 2012	Jun. 2012
REPORTER						
EU27 (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	2,115	5,193	4,580	3,168	3,987	:

Available flags:

b break in series**e** estimated**f** forecast**i** see metadata**p** provisional**r** revised**s** Eurostat estimate**u** unreliable**c** confidential**n** not significant**z** not applicable (incl. real zero)

Special values:

0 less than half the final digit shown and greater than real zero

: not available

附件 VI-3

国内多晶硅企业九成停产 价格跌破成本

2011-12-23 10:21:39 来源: 国际商报



从峰值350万元/吨,到今年11月20万元~23万元/吨的均价,近330万元/吨的落差,不仅挤破了多晶硅行业存在的价格泡沫,更以仅为30万元~40万元/吨行业平均成本价一半的差价,挤出了多晶硅企业的“血泪”中小型多晶硅企业不堪成本压力,纷纷停产关门。

价格狂泻成本倒挂

2003年德国光伏补贴政策的出台,极大推动了德国乃至欧洲太阳能光伏应用市场的发展,太阳能级多晶硅市场需求由此出现爆发性增长,价格飞速上涨。到了2008年,国际多晶硅价格更是一举达到350万元/吨。一时间,多晶硅行业成了万众瞩目的暴利行业,投资建厂、增资扩厂蜂拥而至,而中国也在这个过程中成长为世界多晶硅生产大国之一。

之后,国内多晶硅行业曾经历了一次价格下跌。2008年下半年,受国际金融危机影响,多晶硅价格开始急速下滑,2008年~2009年跌落至40美元/千克,不足巅峰时期的1/10。不过好在进入2010年后,随着世界经济形势的好转,下游光伏迅速升温,多晶硅在后期渐渐收回失地,价格逐步回升平稳,最高达到80万元/吨。

但令众多国内企业没想到的是,眼前的相对平稳并不是多晶硅价格下滑噩梦的结束,反而是新一轮暴跌噩梦的开始。

2011年3月,多晶硅价格短暂突破70万元/吨后一路跳水,仅3个月的时间,便每吨狂跌30万元至40万元/吨。之后曾经历过短期波折,但下行趋势未改,连续暴跌8个月。截至11月份的最新数据显示,11月我国多晶硅主流价格已跌至20万元~23万元/吨。“这个价位已经跌破了国内多晶硅企业的生产成本。”一位不愿具名的业内分析师对本报记者直言。据他透露,国内多晶硅企业平均生产成本为30万元~40万元/吨,远高于目前多晶硅的市场价格。“我们的生产成本约在30万元/吨,而市场售价只有20万元/吨,每生产一吨要亏近10万元。”四川乐山一家中型规模的多晶硅生产企业负责人在接受本报记者采访时也验证了上述分析师的观点。

而造成国内多晶硅企业成本倒挂的触发因素,就是目前愈演愈烈的欧债危机。

中商流通生产力促进中心分析师宋亮和中国有色金属工业协会硅业分会分析师马海天共同指出,今年以来欧债危机的持续恶化,使德国、意大利等欧洲国家陆续下调对光伏产业的补贴,经济政策紧缩使得电站开发融资变难,而欧元贬值则令下游企业蒙受汇兑损失;同时,随着欧洲光伏市场压缩带动的光伏电

站抢装潮和企业多晶硅去库存调整期结束，多晶硅需求减少，价格应声而落。
九成国内企业停产

[上一页](#) **1** **2** [下一页](#)

相关内容

- 多晶硅价格继续低位震荡
- 提升多晶硅行业集中度时机已经到来
- 晶龙“晶枫”技术多晶硅光电转换率达到18.5%
- 12月21日多晶硅价格行情报价
- 光伏业整合大幕或明年拉开
- 太阳能多晶硅市场竞争将愈益激烈
- 12月26日单、多晶硅电池片价格止跌上涨
- 2011年10月多晶硅分国别进口统计
- 国内多晶硅企业九成停产 价格跌破成本
- 多晶硅停产潮波及上市公司 政策拟出手“扶大”
- 2011年硅业分会会长会暨多晶硅市场座谈会在北京
- SiC Processing 决定永久关闭多晶硅片生产线

图片资讯



天合光能举行500MW
高效电池组件投产仪
式



中国风电55MW光伏发
电项目落户沛县



全球装机规模最大太
阳能全跟踪光伏电站
竣工并网



汉能集团投资300亿
元开拓青海光伏市场



中环股份8英寸硅单
晶技术突破 进军高
效太阳能电池领域



国内多晶硅企业九成
停产 价格跌破成本



阳光电源推出三款光
伏逆变器新产品



我国确定“十二
五”可再生能源规划
目标

[返回PV001光伏网首页](#)

PV001光伏网版权及免责声明：

- ①凡注明“PV001光伏网”的文章，未经本网授权不得转载、摘编或利用其它方式使用上述作品；
- ②部分文章转载自其它媒体，转载目的在于传递更多信息，并不代表本网赞同其观点和对其真实性负责；
- ③如有作品内容、版权和其它问题需要同本网联系的，请在30日内进行。

既然入不敷出，国内多晶硅企业自然不能再“赔本赚吆喝”，停产成了大多数多晶硅企业不得已的共同选择，包括部分处于龙头地位的上市公司也难逃此劫。

11月中旬，先是川投能源(600674,股吧)发布公告称，接公司参股38.9%的新光硅业书面报告，该公司已于近日按计划停车技改，计划停车技改时间为半年；之后，乐山电力(600644,股吧)和天威保变(600550,股吧)相继步上川投后尘，在12月2日同时对外公告停产。“近期多晶硅市场低迷，价格暴跌，公司控股子公司乐山乐电天威硅业科技有限责任公司等多晶硅生产成本倒挂，项目借款归还压力加大。”乐山电力在发布的公告中称，为有效降低多晶硅生产经营风险，减少经营亏损和日常经营支出，进一步降低成本，经乐电天威硅业公司董事会审议，同意乐电天威硅业公司3000吨/年的多晶硅生产线于2011年11月起停产实施技改。

而数据显示，就在一年前的2010年度，乐电天威硅业公司生产多晶硅产量为1617.60吨，实现销售收入57620.64万元，净利润为58.70万元。

有知情人士透露，事实上，不少企业已停产有一两个月，只是现在才宣布，且公告未公布停产期限。如此看来，很难说不会影响相关公司业绩表现。

据马海天介绍，截至11月底，国内有九成多晶硅企业陷入停产关闭状态。目前除保利协鑫、赛维LDK等还保持全速运转外，其余多晶硅厂商几乎全部减产甚至关停；行业开工率较两个月前大幅下滑，国内产能已较年内高峰期时降低三成以上。

上市企业情况尚且如此，一些小型多晶硅生产企业情况就更加糟糕。据浙江一家小型多晶硅生产企业总经理介绍，公司原本年产能有几百吨，不过已经减产了好几个月，而周围同类企业不少已经停产。“上半年的时候，产品还能销售出去，现在不仅价格低，生产出的产品也卖不出。这样的情况没有人敢全力生产，现在只是维持生产线最低运转。不知道市场什么时候才能好起来。”

附件 VI-4

国内43家多晶硅企业仅8家未停产 协成硅业破产清算

[北极星太阳能光伏网](#) 2012-2-7 9:36:58 [我要投稿](#)

关键词: [多晶硅](#) [多晶硅企业](#) [协成硅业](#)

[北极星太阳能光伏网讯](#):在大面积停产,有扛不住的多晶硅企业俯身就范,投资过亿的浙江协成硅业有限公司已进入破产清算,而这也是国内首家破产的多晶硅厂,也许意味着近年来所形成的多晶硅投资泡沫面临开始破裂。

“生产一吨多晶硅成本需要30万元/吨,而售价却仅仅为20万元左右,只能选择停产。这段时间多晶硅成本有所下降,而在此之前,多晶硅成本达到35-40万元/吨。”四川省一位硅业公司负责人的话则可以充分诠释出当下多晶硅企业的困境。



浙江协成硅业破产清算

“去年年年底就已经停工了,还给工人预发了两个月工资。”据一位知情人士介绍,浙江协成硅业有限公司工人多陆续回家了。

这家企业的倒闭和行业内很多企业一样,没有更多的预兆。尽管在2011年末浙江协成硅业有限公司的路走到了尽头。但从其官网仍能看到其当初的宏伟目标——2011年将继续完成年产3300吨多晶硅和400兆瓦太阳能光伏电池的项目建设,项目全部建成后,总投资将达到50亿元。

据了解,浙江协成硅业有限公司破产清算一案已经于2011年12月23日被浙江平湖市法院裁定受理,并于2011年12月26日指定浙江子城律师事务所为浙江协成硅业有限公司管理人。

据浙江协成硅业有限公司官网介绍,公司于2008年7月成立,注册资金2.5亿元,是一家开发、生产三氯氢硅、多晶硅、单晶硅、硅片及太阳能光伏电池组件的高科技民营企业。

生不逢时的浙江协成硅业有限公司在投产之时便遭受重创。据一位在公司工作过的人士介绍,早在2010年7月,准备投产的公司便开始大规模裁员,开车时间也延后。尽管该公司官网挂着,公司一

最新新闻

- [光伏补助下降 国元香港重申买入兴业太阳能](#)
- [探寻正泰太阳能在光伏行业的“威武”之秘](#)
- [市场对外依存度高产能过剩 光伏行业谋求“突围”](#)
- [阿尔塔以23.5%刷新碲化镓光伏组件效率](#)
- [光伏并网发电的应用与前景](#)
- [光伏行业:预计一季度光伏装机容量稳步增长](#)
- [美国拟建军用光伏电站](#)
- [我国太阳能光伏并网发电标准将更为完善](#)
- [SolarWorld成功收购光伏项目开发商Solarparc](#)
- [美称对华征收光伏关税会威胁其近6万人就业是无稽](#)

新闻排行榜

- 1 [2012年9月22日太阳风暴致世界灾难 专家称可以光](#)
- 2 [光伏引擎正式开启:国内市场需求2012将强势爆发](#)
- 3 [伊朗威胁断油 欧洲被逼重拾光伏](#)
- 4 [2012《金太阳示范光伏工程》申报要求\(官方解](#)
- 5 [施正荣、高纪凡语出惊人:2012中国光伏装机超5GW](#)
- 6 [8家光伏企业抢上市 俩企业“圈钱梦”破灭](#)
- 7 [从“民营电王”到新能源首富的光伏大佬朱共山](#)
- 8 [2012光伏企业预绩:精功科技增350% 拓日新能亏](#)
- 9 [光伏企业节后遭遇用工荒“抢人战”愈演愈烈](#)
- 10 [国内43家多晶硅企业仅8家未停产 协成硅业破产清](#)

相关专题



光伏发电新闻专题

通常说的太阳能发电指的是太阳能光伏发电,简称“光电”。光伏发电是利用半……

- [太阳能光伏发电发展情况概述](#)

期投资8.5亿元建成的多晶硅项目，已于2010年底顺利投产。

来源：北极星太阳能光伏网

分享到： 新浪微博 QQ空间 人人网 豆瓣 腾讯微博 复制网址 打印 更多 0

[点击查看更多精彩资讯](#)

投稿联系：陈小姐 010-85758795 QQ: 1831213786

邮箱：chenchen#bjxmail.com (请将#换成@)



北极星太阳能光伏网声明：此资讯系转载自北极星太阳能光伏网合作媒体或互联网其它网站，北极星太阳能光伏网登载此文出于传递更多信息之目的，并不意味着赞同其观点或证实其描述。文章内容仅供参考。

- 南昌十九中学屋顶光伏发电示范项目招标
- 2012年9月22日太阳风暴致世界灾难 专家称可以光
- 澳大利亚：太阳能光伏发电需要大力支持
- 苹果计划建立太阳能光伏发电厂



太阳能光热发电新闻专题
太阳能光热发电是指利用大规模阵列抛物或碟形镜面收集太阳热能，通过换热装……

- 三亚1兆瓦太阳能光热发电厂顺利竣工
- 向日葵激发太阳能光热发电厂的改进灵感
- 太阳能光热发电即将进入“低温”时代
- 中科院与法国电力签署太阳能光热发电合作协议
- 新技术将助力太阳能光热发电

相关新闻

多晶硅相关报道

- 湖南麓谷12.8MW金太阳示范项目通过验收
- 国内百家太阳能光伏厂酝酿复工
- 2011年12月中国多晶硅进口数据详情
- 内需不足仍掣肘中国多晶硅产业

[>>更多](#)

多晶硅企业相关报道

- CASE：光伏“双反”导致中报复美多晶硅企业
- CASE：光伏“双反”将导致中国报复美多晶硅企业
- 停产技改 四川多晶硅企业“寒冬”熬炼
- 工信部拟加大力度扶持多晶硅企业

[>>更多](#)

热点关注



江苏利步瑞2.04MWp项目一期600kWp顺利完工

日前，由上海太阳能科技有限公司总承包的国家金太阳示范工程项目——江苏利步瑞服装有限公司用户侧光伏发电项目一期已全部顺利完工。该项目位于江苏利步瑞服装有限公司园区内，项目总装机容量为2.04MW，一期装机容量约600kW，分为厂房南立面和屋顶面两个区域，年发电量约为43.61万kWh，自2011年4月中旬开始施工，历时两个月。该项目将太阳能与建筑设计一体化，是我公

[一更多](#)

图说光伏



全球第二大光伏电池商



光伏行业危机：Bekaert



光伏迎来第二发展周期



除草也可制作太阳能电



8家光伏企业忙上市 俩



IMS Research: 中国二线



30天30MW 中海阳光光伏电



光伏新应用 太阳能无人

企业风采展示

- 模具宝典之中望3D冷却水路建模 2012-02-07
- 中望CAD妙用教程：提升Office工作效率 2012-02-07
- 阳光电源等企业荣登2012福布斯榜单 2012-02-06
- CAD贴心教程之指定中望3D PostConfigs的位置 2012-02-02

国内43家多晶硅企业仅8家未停产 协成硅业破产清算(2)

[北极星太阳能光伏网](#) 2012-2-7 9:36:58 [我要投稿](#)

关键词: [多晶硅](#) [多晶硅企业](#) [协成硅业](#)

浙江平湖人民法院公告称,浙江协成硅业有限公司的债权人应自2011年12月30日公告之日起六十日内,向管理人定浙江子城律师事务所申报债权。第一次债权人会议将于2012年3月16日上午9时在该院第二审判法庭召开。

“在中国,企业到了申请破产的边缘,这证明真是再也无路可走了。”国家发改委能源所副所长李俊峰表示,中国人比较爱面子,一般来说,中国企业很少采用破产的方式来结束企业的债务,除非连靠亲戚借钱维持也没有办法的情况来才会采用这种方式,这表明行业的困境很深。

卖一吨亏15万元

“这家企业的倒闭跟成本有着很大关系。”浙江省太阳能行业协会秘书长沈福鑫告诉《华夏时报》记者,浙江协成硅业有限公司这家公司的规模小,实力并不雄厚,而且这家公司原料依赖进口,使成本居高不下。

而让形势急转直下的则是因为多晶硅成交价格的大幅下跌。

据中国有色金属工业协会硅业分会分析师谢晨介绍,国内生产多晶硅的平均成本为35万元/吨,目前多晶硅成交价格在20万元/吨左右徘徊,即卖一吨亏15万元。

乐山电力在发布的公告中称,近期多晶硅市场低迷,价格暴跌,公司控股子公司乐山乐电天威硅业科技有限责任公司的多晶硅生产成本倒挂,项目借款归还压力加大。为有效降低多晶硅生产经营风险,减少经营亏损和日常经营支出,进一步降低成本,经乐电天威硅业公司董事会审议,同意乐电天威硅业公司3000吨/年的多晶硅生产线于2011年11月起停产实施技改。

数据显示,就在一年前的2010年度,乐电天威硅业公司生产多晶硅产量为1617.60吨,实现销售收入57620.64万元,净利润为58.70万元。

[|<](#) [<<](#) [1](#) [2](#) [3](#) [>>](#)

来源: 北极星太阳能光伏网

分享到: [新浪微博](#) [QQ空间](#) [人人网](#) [豆瓣](#) [腾讯微博](#) [复制网址](#) [打印](#) [更多](#)

[点击查看更多精彩内容](#)

投稿邮箱: chenchen#bjxmail.com (请将#换成@)

投稿邮箱: chenchen#bjxmail.com (请将#换成@)



中电电气 为世界输出优质动力
CEEG supplies the world with quality power.

北极星太阳能光伏网声明: 此资讯系转载自北极星太阳能光伏网合作媒体或互联网其它网站, 北极星太阳能光伏网登载此文出于传递更多信息之目的, 并不意味着赞同其观点或证实其描述。文章内容仅

最新新闻

- 光伏补助下降 国元香港重申买入兴业太阳能
- 探寻正泰太阳能在光伏行业的“威武”之秘
- 市场对外依存度高产能过剩 光伏行业谋求“突围”
- 阿尔塔以23.5%刷新碲化镓光伏组件效率
- 光伏并网发电的应用与前景
- 光伏行业: 预计一季度光伏装机容量稳步增长
- 美国拟建军用光伏电站
- 我国太阳能光伏并网发电标准将更为完善
- SolarWorld成功收购光伏项目开发商Solarparc
- 美称对华征收光伏关税会威胁其近6万人就业是无稽

新闻排行榜

- 1 2012年9月22日太阳风暴致世界灾难 专家称可以光
- 2 光伏引擎正式开启: 国内市场需求2012将强势爆发
- 3 伊朗威胁断油 欧州被重逼重拾光伏
- 4 2012《金太阳示范光伏工程》申报要求(官方解
- 5 施正荣、高纪凡语出惊人: 2012中国光伏装机超5GW
- 6 8家光伏企业抢上市 俩企业“圈钱梦”破灭
- 7 从“民营电王”到新能源首富的光伏大佬朱共山
- 8 2012光伏企业预绩: 精功科技增350% 拓日新能亏
- 9 光伏企业节后遭遇用工荒 “抢人战”愈演愈烈
- 10 国内43家多晶硅企业仅8家未停产 协成硅业破产清

相关专题



光伏发电新闻专题
通常说的太阳能发电指的是太阳能光伏发电,简称“光电”。光伏发电是利用半……

- [太阳能光伏发电发展情况概述](#)

国内43家多晶硅企业仅8家未停产 协成硅业破产清算(3)

北极星太阳能光伏网 2012-2-7 9:36:58 [我要投稿](#)

关键词: [多晶硅](#) [多晶硅企业](#) [协成硅业](#)

“多晶硅价格大幅下跌主要还是因为下游需求极度萎缩。”中国可再生能源学会副理事长孟宪淦表示,今年以来欧债危机的持续恶化,使德国、意大利等欧洲国家陆续下调对光伏产业的补贴,经济政策紧缩使得电站开发融资变难,而欧元贬值则令下游企业蒙受汇兑损失;同时,随着欧洲光伏市场压缩带动的光伏电站抢装潮和企业多晶硅去库存调整期结束,多晶硅需求减少,价格应声而落。

“目前整个市场成交清淡,惜售气氛极为浓厚。”部分多晶硅厂商表示,尽管国内生产企业大面积停产,但由于价格过低,很多公司已暂停对外销售,因此多数公司均有一定库存。据谢晨介绍,目前多晶硅部分成交价仍小幅走低。由于下游电池片及组件价格仍在缓慢下行,多晶硅价格短期恐难见起色,预计未来数周内,国内多晶硅价格将继续在20万元/吨上下徘徊。

光伏企业进入严冬

此前,不少上市公司尚在宣布扩产计划,比如,今年7月,特变电工宣布投入72亿元在新疆建设一个规模高达1.2万吨的多晶硅项目;再比如,天威保变则发行16亿元公司债,以推进两大主业之一的新能源业务发展。

而在现在,停产早已不是中小企业的专利。多晶硅行业已经进入了严冬阶段,形势应该用急转直下来形容。

2011年12月15日,天威保变、岷江水电和川投能源同时公告宣布,其子公司(川投能源托管)天威四川硅业有限责任公司已于近日停产进行临时检修。此前,新光硅业、乐电天威等多晶硅企业也已停产。有知情人士透露,不少企业已停产有一两个月,只是现在才宣布,且公告未公布停产期限。

事实上,多晶硅行业已经陷入大规模停产的境地。据中国有色金属工业协会硅业分会统计,在A板上市的多晶硅上市公司有7家左右,3家已经关闭多晶硅生产。从全国的情况来看,已投产多晶硅企业为43家,仅剩7-8家企业尚在开工生产包括未公告停产的上市公司,其余的企业均已经关闭生产线,即有80%企业已经停产。

来源: 北极星太阳能光伏网

分享到: [新浪微博](#) [QQ空间](#) [人人网](#) [豆瓣](#) [腾讯微博](#) [复制网址](#) [打印](#) [更多](#)

[点击查看更多精彩内容](#)

投稿邮箱: chenchen#bjxmail.com (请将#换成@)

投稿邮箱: chenchen#bjxmail.com (请将#换成@)



最新新闻

- 光伏补助下降 国元香港重申买入兴业太阳能
- 探寻正泰太阳能在光伏行业的“威武”之秘
- 市场对外依存度高产能过剩 光伏行业谋求“突围”
- 阿尔塔以23.5%刷新碲化镱光伏组件效率
- 光伏并网发电的应用与前景
- 光伏行业: 预计一季度光伏装机容量稳步增长
- 美国拟建军用光伏电站
- 我国太阳能光伏并网发电标准将更为完善
- SolarWorld成功收购光伏项目开发商Solarparc
- 美称对华征收光伏关税威胁其近6万人就业是无稽

新闻排行榜

- 1 2012年9月22日太阳风暴致世界灾难 专家称可以光
- 2 光伏引擎正式开启: 国内市场需求2012将强势爆发
- 3 伊朗威胁断油 欧洲被逼重拾光伏
- 4 2012《金太阳示范光伏工程》申报要求(官方解
- 5 施正荣、高纪凡语出惊人: 2012中国光伏装机超5GW
- 6 8家光伏企业抢上市 俩企业“圈钱梦”破灭
- 7 从“民营电王”到新能源首富的光伏大佬朱共山
- 8 2012光伏企业预绩: 精功科技增350% 拓日新能亏
- 9 光伏企业节后遭遇用工荒 “抢人战”愈演愈烈
- 10 国内43家多晶硅企业仅8家未停产 协成硅业破产清

相关专题



光伏发电新闻专题
通常说的太阳能发电指的是太阳能光伏发电,简称“光电”。光伏发电是利用半……

- [太阳能光伏发电发展情况概述](#)

附件 VI-5


启富网
 www.qifu66.com

[返回首页](#) 账号: 密码: [立即注册](#) [忘记密码?](#)

[公司简介](#) [产品资质](#) [核心团队](#) [启富股道](#) [媒体报道](#) [隐私声明](#) [企业文化](#) [诚聘英才](#) [汇款帐号](#) [客服中心](#)

[财经>>](#) [要闻](#) | [国内](#) | [国际](#) | [银行](#) | [产经](#) | [地产](#) | [保险](#) | [外汇](#) | [收藏](#) | [评论](#) [特色>>](#) [投资学堂](#) | [操盘工具](#) | [心灵鸡汤](#) | [股票书籍](#)
[证券>>](#) [公告](#) | [大盘](#) | [行业](#) | [个股](#) | [研报](#) | [权证](#) | [新股](#) | [港股](#) | [期货](#) | [基金](#) [互动>>](#) [课程试听](#) | [关键提醒](#) | [索取研报](#) | [索取内参](#)

[产品中心:](#) [职业操盘手培训课程](#) [学员优惠套餐](#) [复利大师](#) [阳光私募基金](#) [经典战绩回顾](#) [马上订购](#) [客户信箱](#)



《启富投资绝密操盘内参》 **免费派送**
火热报名中

独家

[关键提醒](#) [【我要预约】](#)

国内首现多晶硅企业破产

http://www.ff158.com 2012-1-6 10:59:04 陈其珏 上海证券报

在经历连续3个季度价格下跌之后，多晶硅价格上周终于略有反弹，不过和国内大多数多晶硅厂的盈亏平衡线还有相当距离。与此同时，国内一些中小多晶硅厂逐渐熬不过“寒冬”，首现破产案例，意味着近年来所形成的多晶硅投资泡沫面临开始破裂。业内人士认为，光伏行业能否走出困境关键还要看政策导向。

据PVinsights数据显示，上周多晶硅均价报29.2美元/公斤，环比前一周上涨2.1%。太阳能研究机构EnergyTrend的数据则显示，上周多晶硅平均价位上扬到24.21美元/公斤，环比涨幅为1.77%。“在经历了前期的大幅下跌后，多晶硅价格近期的确有所企稳，预计这一状况会维持一段时间。”国内最大的多晶硅生产商江苏中能硅业副总经理吕锦标昨天在接受本报记者采访时表示，由于原料成本下降很快，下游的组件、电池价格已颇具竞争力，只是有些企业还在消化“老单”，短期内无法以更低成本参与竞争。

尽管如此，这一价格水平还是低于国内大多数多晶硅生产厂家的成本。“国内多数中小多晶硅厂的成本都在60美元-70美元/公斤，在报价与成本倒挂的情况下，相当数量厂家只能选择停产。”吕锦标透露，目前国内最多只有五六家多晶硅企业仍在生产。

更严峻的是，一些停产企业已熬不过“寒冬”。记者从浙江平湖市人民法院获悉，成立于2008年、投资过亿的浙江协成硅业有限公司已进入破产清算。这料将是国内首家破产的多晶硅厂。

资料显示，该公司于2008年7月成立，注册资金2.5亿元，是一家开发、生产三氯氢硅、多晶硅、单晶硅、硅片及太阳能光伏电池组件的高科技民营企业。公司一期投资8.5亿元建成的多晶硅项目，已于2010年底投产。

“对当前的光伏行业来说，不是光靠降价就能解除危机的，还是需要政策扶持。未来随着火电价格越来越高、光伏发电成本越来越低，行业也会迎来转机。”吕锦标说。

据悉，发改委、商务部最新发布的《外商投资产业指导目录(2011年修订)》就将多晶硅从鼓励类外商投资产业目录中删除，意味着政府不再希望外资来华投资多晶硅，这对国内产业将起到保护作用。

上一篇：
 下一篇：国家将研究扶持政策

相关新闻

- 三一系5.32亿进军煤化工 [2012-2-28]
- 合肥三洋巨额技术标揭秘 [2012-2-28]
- 江苏薛氏高盛董事长失踪 [2012-2-28]
- TCL去年实现净利润16.71亿 [2012-2-28]

市场的转折点非常重要，是投资的关键时刻。把握住了这些转折点，抄底逃顶易如反掌。非凡财经---国内唯一专注于证券实战的的研究机构，拥有一整套趋势转折的研判理论，对趋势的转折点，拥有极高的研判成功率。你想分享非凡财经的研究成果吗？只要你提交一个表单，我们的工作人将会会在趋势转折的关键时刻，给你一个电话。【我要预约】

非凡财经
独家奉献
学员培训优惠套餐
咨询电话4006570869

[索取研报](#) [【我要索取】](#)

中金、申银万国、国泰君安、国信证券、招商证券、天相投资 等是国内著名的证券研究机构，在对行业和上市公司的基本面方面它们具有较深的造诣，非凡财经每日都会得到200多篇专业的研究报告，它们的观点非常详细切具有较高的参考价值，我们现在免费向非凡财经网的用户进行提供。您只需提交如下表单，说明您要了解哪个上市公司或者行业的大机构的研究报告，非凡财经的工作人员将会在12小时内回复你。【我要索取】

[在线诊股](#) [【我要预约】](#)

你好，请问002168后市怎样 ---- 庄2012-1-5 15:01:23
 公司为深圳市高新技术企业，是一家城乡配电网网络高可靠性装备供应商和综合解决方案提供商。技术看，缩量回调，今日长阴补跌，且近期有限售股解禁，估值水平也较高，建议逢高卖出，回避风险。仅供参考。--刘洋

附件 VI-6

非保密概要

附件 VI-6: Solarbuzz 多晶硅行业产能、产量和需求历史数据及预测
(共 4 页)。因该报告涉及版权和商业秘密, 故申请保密。

附件 VI-7

WACKER

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

首页 » 新闻与媒体 » 新闻稿 » 2012年档案

新闻稿

> 2012年档案

> 2011年档案

> 2010年档案

新闻稿 2012

< 转至选择页面

< 后退 前进 >

瓦克2012业务年度将继续致力于实现增长

- 瓦克2011年业务年度销售额增长3%，达49.1亿欧元，EBITDA为11亿欧元
- 2011年底业绩下滑后，2012年第1季度的销售量和销售额均有攀升
- 瓦克集团2012年全年销售额计划目标为约50亿欧元
- 因多晶硅销售价格降低，原材料价格居高不下，2012年EBITDA将明显低于前一年
- 计划投资约10亿欧元，用以继续扩建生产能力

慕尼黑, 2012年03月14日

瓦克化学股份有限公司2011业务年度的销售量和销售额均有增长。这家总部位于慕尼黑的化工集团在今天公布的年度报告中宣布，集团销售额增长了约3%，达49.1亿欧元（前一年为47.5亿欧元），主要原因是去年前9个月市场对瓦克产品的强劲需求。瓦克2011业务年度的税息折旧及摊销前利润（EBITDA）为11亿欧元（前一年为11.9亿欧元）。原材料价格上涨、第4季度多晶硅市场疲软、农特里茨生产基地新生产线的启动费用和其他一些特殊支出是造成EBITDA比前一年下降8%的原因。2011业务年度，EBITDA收益率为22.5%（前一年为25.2%），集团总利润为3.56亿欧元，比前一年（4.97亿欧元）减少了1.41亿欧元，其中包括用于关闭日本光市半导体生产基地约0.5亿欧元的结构性支出。

2011年第四季度业绩表现欠佳后，瓦克业务现已重新得以恢复，2012年第1季度的销售额预期将超出前一季度，但无法达到去年第1季度的优异成绩。

本业务年度，瓦克的销售额有望小幅度提升，努力目标为约50亿欧元。同时，瓦克认为经济形势至少在今年年中之前仍将面临一定的挑战。瓦克慕尼黑总部预计多晶硅的销售价格将大大低于上一年，原材料价格却仍将持高不降，因此，集团2012年的EBITDA预期将大大低于前一年。

瓦克集团总裁Rudolf Staudigl博士周三在慕尼黑表示：“凭借自身力量持续发展——这仍将是我们的战略核心。本业务年度，我们将投资约10亿欧元，主要用于生产扩建，以满足客户不断增长的需求。尽管经济发展还存在着许多不稳定因素，一些框架条件也会带来不利影响，但是，我对未来充满信心，我们相信2012年对瓦克而言将是成功的一年。”

投资

瓦克在2011业务年度增加了大量投资，投资额达9.81亿欧元，比前一年（6.95亿欧元）增加了41%。这些投资主要用于扩建高纯多晶硅的生产能力。

去年10月，瓦克农特里茨基地的多晶硅生产线扩建阶段9正式投产，计划中的1.5万吨额定年产量有望在2012年第2季度便可完成。2011年，查尔斯顿新多晶硅基地（美国田纳西州）建设迅速，地基施工已基本完成，地面施工正如火如荼。这座年产能达1.8万吨的新厂有望在2013年底全部完工。瓦克在此共投资了18亿美元。

另外，瓦克去年还在德国和亚洲扩建了有机硅生产能力。瓦克有机硅业务部门在博格豪森投资兴建一条新的高纯有机硅弹性体生产线，生产用于医疗、电子等行业的有机硅。瓦克在中国张家港的一条新的气相二氧化硅生产线已经投入生产，印度加尔各答的一条即用型有机硅弹性体混合生产线同样如此。印度是瓦克增长速度最快的有机硅产品市场之一，加尔各答生产的有机硅化合物可应用于电器、电子和汽车

制造行业。

其他的资金则被用于世创三星晶片的产能扩建项目。世创三星晶片有限公司是瓦克设在新加坡的300毫米半导体用硅晶片的合资生产厂。

员工

截至2011年底，瓦克在全球共拥有17168名员工，比前一年（16314名）增加了854名。多晶硅和有机硅的业务扩大是集团员工总数增加的主要原因。至计算截止日期，瓦克在德员工人数为12813人，境外人员为4355名（前一年各为12235人和4079人）。

净现金流量、净金融负债及自有资本份额

尽管集团投资大幅增加，瓦克2011业务年度的净现金流量仍然状况良好，达600万欧元（前一年为4.22亿欧元）。除瓦克经营业务资金的流入，这些资金还来自客户支付的1.5亿多欧元的预付款。瓦克的净金融负债（即，流动资金和债务之间的差额）截至2011年12月31日盈余0.96亿欧元（前一年为2.64亿欧元）。瓦克集团的结算余额在上一业务年度有持续增长，截至2011年12月31日为62亿欧元（前一年为55亿欧元），增长率达13%，主要原因是固定资产的增加，和业务额增长及汇率效应带来的储备金与债权的增加。瓦克集团的自有资本至审计截止日期达到了26.3亿欧元（前一年为24.5亿欧元），自有资本份额（又称股东权益比率）为42.2%（前一年为44.5%）。

业务部门

特别是因为去年第4季度业绩表现欠佳，世创电子材料2011年的总销售额较前一年下降了3%，为9.92亿欧元（前一年为10.2亿欧元）。去年最后一个季度，客户减少库存的举措和市场对硅片需求疲软都影响了销售量。300毫米硅片的业务全年有所增长，但200毫米和特别是小直径硅片的市场需求减弱，EBITDA也低于前一年，为0.49亿欧元，比前一年（0.88亿欧元）下降了44%。其中，关闭日本光市生产基地的费用为EBITDA带来了约0.5亿欧元的负面影响。如果除去这笔费用，世创电子材料去年的EBITDA将比前一年增加0.11亿欧元。

瓦克有机硅业务部门在2010年销售额大幅增长后，上一业务年度业绩又有一些进步，总销售额增长近1%，达到了15.9亿欧元（前一年为15.8亿欧元）。这主要是因为销售量和销售价格的提高，但汇率效应对业务发展产生了负面影响。由于原材料价格大幅上涨及汇率影响，EBITDA未能达到一年前的水平，为1.83亿欧元，比前一年（2.3亿欧元）降低了20%。去年，仅金属硅的价格就比2010年高出29%，甲醇的价格上涨了18%。

瓦克聚合物业务部门去年的销售额有了显著增长。这主要是因为建筑行业的复苏，以及地毯和包装行业正在利用醋酸乙烯酯乙烯乳液取代一些其他制作工艺。瓦克聚合物的总销售额增加了15%，达9.28亿欧元（前一年为8.10亿欧元）。尽管销售额显著增长，EBITDA却比前一年（1.23亿欧元）降低了9%，为1.12亿欧元。乙烯和醋酸乙烯单体（VAM）的价格上涨抑制了瓦克聚合物2011业务年度的利润：乙烯的价格比前一年上涨了近20%，而VAM的价格上涨幅度甚至超过了30%。

瓦克生物科技业务部门2011年的总销售额略有提升，增长率为2%，达到了1.45亿欧元（前一年为1.42亿欧元）。销售量的下降和汇率的负面效应因产品销售价格的提升而得以中和。用于口香糖胶基的固体树脂和环糊精的销售量有所下降，相反，生物制药业务有了壮大。瓦克生物科技去年的EBITDA为0.20亿欧元，比前一年（0.25亿欧元）降低了18%。

瓦克多晶硅业务部门的总销售额比前一年更进一步，提升了6%，达14.5亿欧元（前一年为13.7亿欧元）。这主要是因为销售量的增加；去年头9个月市场对高品质多晶硅的需求极其强劲，瓦克得以满负荷生产。第4季度市场需求明显下降，这是由于光伏产业整条价值链上生产能力大量过剩，以及业内随之进行的整顿。去年一年，瓦克多晶硅的销售总量达到了3.2万吨，EBITDA提高了2%，达7.47亿欧元（前一年为7.33亿欧元）。除第4季度销售疲软，农特里茨生产基地多晶硅生产线的启动费用也影响了EBITDA的增长。但同时，多晶硅部门获得了客户因放弃太阳能业务而与瓦克解除合同所支付的预付款和赔偿金，共0.66亿欧元。

利润支配建议

依据商贾法结算，瓦克化学股份有限公司2011年的盈余为9.787亿欧元。董事会和监事会将向股东大会建议，将股票红利定为每股2.20欧元（前一年为3.20欧元）。依据2011年12月31日有分红资格的股票计算，现金分红的总数为1.093亿欧元；按加算给瓦克化学股份有限公司股东的年收益计算，分红比例为31%。

前瞻

未来，经济走软的风险仍将存在。在欧洲主权债务危机的局势不会持续恶化的情况下，我们预计今年全球经济将有所增长，而其中最大的动力仍然来自亚洲。

目前，瓦克的多晶硅销售量呈增长趋势，销售价格却明显低于2011年，瓦克多晶

硅业务部门2012年全年销售额预计也将低于前一年。

就世创电子材料的半导体业务而言，300毫米硅片的销售量预期将继续增加。因此，瓦克将继续扩建此种硅片的生产能力。瓦克预期更小直径的硅片的需求今后将有所下降，因此，世创电子材料将根据市场需要调整200毫米和150毫米晶片的生产能力。

尽管原材料和能源价格将继续居高不下，瓦克仍看好2012年的化学业务。亚洲国家生活水平的提高带动了市场对使用有机硅的高品质产品的需求。瓦克聚合物业务2012年预计将实现更高的销量额，销售价格也将有所提升。建筑市场的发展驱动力来自亚洲和南美洲，对乳液产品的额外需求则来自美国的造纸和地毯工业。瓦克生物科技业务本年度的销售额预期也将有所增长。瓦克在这里将继续扩大和巩固自己在口香糖胶基用聚醋酸乙烯酯固体树脂的市场领先地位。

本业务年度，瓦克计划投资共10亿欧元左右，以进一步奠定集团未来发展的基础。

瓦克计划在2012业务年度完成约50亿欧元的总销售额。光伏用多晶硅销售价格降低，以及原材料价格居高不下都将对集团业绩产生影响，因此，瓦克本业务年度的EBITDA总额预计将明显低于2011年。

瓦克集团财务关键数据

	2011	2010	变化 (%)
业绩/收益率			
销售额 单位：百万欧元	4909.7	4748.4	3.4
EBITDA 单位：百万欧元	1104.2	1194.5	- 7.6
EBITDA收益率 %	22.	25.2	-
EBIT 单位：百万欧元	603.2	764.6	- 21.1
EBIT收益率 %	12.3	16.1	-
财务成果 单位：百万欧元	- 35.8	- 32.3	10.8
税前利润 单位：百万欧元	567.4	732.3	- 22.5
全年利润 单位：百万欧元	356.1	497.0	- 28.1
每股收益 欧元/股	7.10	9.88	- 28.1
资本回报率 (ROCE) %	18.1	24.8	-
财务状况/现金流量			
资产总额 单位：百万欧元	6237	5501.2	13.4
自有资本 单位：百万欧元	2629.7	2446.8	7.5
自有资本份额 %	42.2	44.5	-
金融负债 单位：百万欧元	777.9	533.4	45.8
金融应收款净额 单位：百万欧元 百万欧元	95.7	264.0	- 63.8
投资 (含金融资产) 单位：百万欧元	981.2	695.1	41.2
其中并购支出 单位：百万欧元	-	81.2	不适用
折旧 (含金融资产) 单位：百万欧元	501	429.9	16.5
净现金流量5 单位：百万欧元	6.2	421.6	- 98.5
研发			
研发费用 单位：百万欧元	172.9	165.1	4.7
员工			
人员费用开支 单位：百万欧元	1282.5	1,135.7	12.9
员工人数 (截至12月31日)	17168	16314	5.2

本新闻稿中含有对未来的预测，它们来自于瓦克集团领导的设想和预估。尽管我们认为实现这些预测是符合实际的，但仍不能保证这些期待值的正确性。这些设想中可能隐藏着风险和不确定因素，会使实际结果和预测值之间发生重大偏差。可能造成这种偏差的因素主要有：经济和业务环境的变化、货币兑换率和利息波动、竞争产品的出现、新产品或服务不被很好地认可，以及经营战略的改变等。瓦克没有计划，也没有义务对展望性声明进行更正。

联系我们

Wacker Chemie AG
Media Relations & Information
Christof Bachmair

Tel. +49 89 6279-1830
Fax +49 89 6279-1239
christof.bachmair@wacker.com

Contact for Analysts and Investors

Wacker Chemie AG
Investor Relations
Joerg Hoffmann

Tel. +49 89 6279-1633
Fax +49 89 6279-2933
joerg.hoffmann@wacker.com



下载

 [新闻信息 \(PDF | 191 KB\)](#)

新闻图片

- > 总部
- > Dr. Rudolf Staudigl
- > Dr. Joachim Rauhut
- > Dr. Wilhelm Sittenthaler
- > Auguste Willems
- > Gas conversion system - Nünchritz
- > Nanjing

财务报告新闻发布会

-  [鲁道夫·施陶迪格博士的讲话稿 Speech \(PDF | 274 KB\)](#)
-  [演示幻灯片 Slides \(PDF | 541 KB\)](#)

[< 转至选择页面](#)

[< 后退](#) [前进 >](#)

附件 VI-8

WACKER

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

首页 » 新闻与媒体 » 新闻稿

新闻稿

> 2012年档案

> 2011年档案

> 2010年档案

新闻稿

< 转至选择页面

< 后退 前进 >

瓦克扩建博格豪森和农特里茨多晶硅生产能力

- 通过消除综合生产体系的瓶颈，每年的总产能将增加10,000吨
- 总投资约达1.3亿欧元
- 计划于2012年投产
- 总裁兼首席执行官RUDOLF STAUDIGL说：“借助我们拥有的综合技术知识、经验丰富的工程师和生产团队，我们能够实现快速经济地完成扩建工作。”

德国慕尼黑, 2011年03月14日

瓦克化学股份有限公司将在博格豪森和农特里茨生产基地扩建超纯多晶硅生产装置。这家总部设在慕尼黑的化学集团今天宣布了这一决定。通过采取措施消除综合生产体系的瓶颈，两座生产基地的年产量将各增加5,000吨。从而博格豪森的年生产能力将从目前的约32,000吨增加到大约37,000吨。对农特里茨目前正在建设、到今年年底就将投产的装置来说，此前计划的年生产能力约为10,000吨，扩建后，其年生产能力预计将提高到15,000吨。扩建工程将于2012年开始投入生产。其计划投资总额约为1.3亿欧元。

此前，瓦克已经宣布将在克利夫兰（美国田纳西州）建造一个新的多晶硅生产装置，该装置将于2013年年底完工，预计年产量将达15,000吨。因此到2014年，瓦克超纯多晶硅总产量将达到每年67,000吨。

根据瓦克集团的预测，全世界对超纯多晶硅的需求将持续增长，瓦克采取的扩建举措是对这一发展趋势的有力回应。瓦克在过去的几个月里与太阳能产业的客户签订了一系列大数额的长期合同，其中也包括对未来供货量的预付款额。从而博格豪森正在生产的多晶硅以及迄今计划的农特里茨和田纳西州的新生产能力到2014年几乎完全通过合同售完。

“扩建工作势在必行，这样我们才能在以后满足我们的客户对高效率太阳能电池所需的一流质量的多晶硅的需求”，瓦克化学股份有限公司总裁兼首席执行官Rudolf Staudigl解释说。“借助我们拥有的综合技术知识、经验丰富的工程师和生产团队，我们能够实现快速经济地完成扩建工作。”

瓦克在2010年总共生产了30,000多吨超纯多晶硅，是世界最大的超纯多晶硅生产厂家之一。通过农特里茨和克利夫兰的多晶硅生产装置的在建项目，瓦克进一步巩固了其作为高品质半导体和太阳能电池用硅的领先制造商的地位。

本新闻稿中包括对未来的预测，它们来自于瓦克集团领导的设想和预估。尽管我们认为，实现这些预测是符合实际的，但是不能保证这些期待值的正确性。这些设想中可能隐藏着风险和不确定因素，使实际结果和预测值之间发生重大偏差。可能造成这种偏差的因素主要有：经济和业务环境的变化、货币兑换率和利息波动、出现竞争产品、新产品或服务不被很好地认可以及改变业务战略等。瓦克没有计划对展望性声明进行更新，也不认为有此义务。

联系我们

Wacker Chemie AG
Media Relations & Information

附件 VI-9

新闻稿 2012

◀ 转至选择页面

◀ 后退 前进 ▶

瓦克位于德国农特里茨的多晶硅生产线正式投产

- 新生产线将使瓦克的年产能增加15,000吨
- 投资额约达9.00亿欧元，可在农特里茨工厂创造500多个新工作岗位
- 瓦克总裁兼首席执行官鲁道夫施陶迪格博士说：“我们认为光伏技术的前景十分光明”

德国农特里茨, 2012年04月27日

瓦克化学股份有限公司农特里茨生产基地今天正式启动超纯多晶硅生产线。德国萨克森州州长Stanislaw Tillich以及众多其他来自政界、经济界和政府管理部门的高层人士莅临现场，为这家慕尼黑化工集团新生产线的启动剪彩。瓦克为新生产线总投资了大约9.00亿欧元，创建了500多个新工作岗位。



农特里茨工厂多晶硅生产中的循环气装置。工艺产生的副产品在装置中进行回收，重新加入到生产工艺中。

自去年秋天投入生产以来，生产线的启动阶段现已全面完成。预计将于今后几周之内即可实现约15,000吨的年总产能。到2012年底，瓦克多晶硅的年总产能将会上升至大约52,000吨，并由此而一跃成为世界上最大规模的多晶硅生产商之一。加上目前正在建的位于美国田纳西州查尔斯顿市的多晶硅生产基地，年总产能到2014年预计将达到大约70,000吨。瓦克以此方式进一步巩固了其作为半导体和太阳能硅片领先制造商的地位。

“我们希望能在今后几年更好地满足客户对一流品质的高效太阳能电池用多晶硅的需求，扩大生产能力则为此创造了良好的前提条件”，瓦克化学股份有限公司总裁兼首席执行官鲁道夫施陶迪格博士在其致辞中如是说。“包括农特里茨工厂的产量在内，瓦克全部的多晶硅产量到2015年底已经几乎全部通过合同售完。”

在经历了2011年第四季度太阳能工业生产能力过剩以及由于行业内的整合而导致的瓦克多晶硅业务发展大大减缓之后，今年头几个月的需求再度明显复苏。2012年第一季度的销售量比去年同期高出近50%。目前所有生产线均满负荷运行。从目前来看，今后几个月的需求将会持续保持强劲。

在讲话中，鲁道夫施陶迪格博士也提到了瓦克未来对太阳能市场的期许。“我们认为光伏技术的前景十分光明，由于多晶硅、晶片、太阳能电池以及太阳能组件价格明显回落，光伏技术产品作为能量载体的市场竞争能力也将随之提高”，这位集团总裁这样强调说。这必将导致新市场的涌现。中国、印度和美国都将是未来的高速增长市场。“在德国农特里茨生产的多晶硅将有助于我们在市场增长中站稳脚跟”，鲁道夫施陶迪格博士对此十分乐观。

瓦克农特里茨生产基地

农特里茨工厂是1900年成立的化学生产基地，从1998年起归属瓦克集团。自此，瓦克已投资了15亿欧元，将农特里茨工厂扩建成了世界最大和最先进的有机硅和超纯多晶硅生产基地之一。农特里茨生产基地目前拥有1,400多名员工。

本新闻稿中包括对未来的预测，它们来自于瓦克集团领导的设想和预估。尽管我们

认为，实现这些预测是符合实际的，但是不能保证这些期待值的正确性。这些设想中可能隐藏着风险和不稳定因素，使实际结果和预测值之间发生重大偏差。可能造成这种偏差的因素主要有：经济和业务环境的变化、货币兑换率和利息波动、出现竞争产品、新产品或服务不被很好地认可以及改变业务战略等等。瓦克没有计划对展望性声明进行更新，也不认为有此义务。

联系我们

Wacker Chemie AG
Media Relations & Information
Christof Bachmair

Tel. +49 89 6279-1830
Fax +49 89 6279-1239
Email christof.bachmair@wacker.com
[提交信息](#)

下载

 [新闻信息 \(PDF | 264 KB\)](#)

新闻图片

- > [Gas conversion system - Nünchritz](#)
- > [Polysilicon deposition - Nünchritz](#)

[< 转至选择页面](#)

[< 后退](#) [前进 >](#)

[联系方式](#) [版本说明](#) [数据保护](#) [网站地图](#) [RSS](#)

[分享 +](#) [页首 ^](#) [Print 凸](#)

[关于瓦克](#)
[年报](#)
[生产基地](#)
[可持续发展](#)
[采购](#)

[产品](#)
[产品分类](#)
[应用](#)
[产品搜索与数据表](#)
[行业解决方案](#)
[销售代表和分销商](#)
[客户支持](#)

[服务](#)
[手册](#)
[电子化解决方案](#)
[联系方式](#)
[瓦克学院](#)
[网站反馈意见](#)
[收藏](#)
[职位空缺](#)
[网络杂志](#)
[新闻稿](#)
[新闻通讯](#)
[瓦克门户](#)
[瓦克集团](#)

附件 VI-10

WACKER

封锁期限：2012年3月14日 10:30

**2011 业务年度
财务报告新闻发布会**

瓦克化学股份有限公司（慕尼黑）

总裁兼首席执行官

鲁道夫·施陶迪格博士

讲话稿

2012年3月14日

于慕尼黑

以现场讲话为准！

尊敬的女士们、先生们：

早上好！欢迎您参加我们的财务报告新闻发布会。

过去一年，全球经济发展大致可分为两个阶段：2011 年上半年经济保持持续增长，下半年呈明显下滑趋势，许多重要客户行业的市场需求下降，经济明显降温。这些变化的主要原因是欧盟国家持续至今的债务危机和美国经济的缓慢复苏。

综观全年，全球各地区—除日本外—GDP 均有所增长，亚洲新兴国再次成为全球经济发展的引擎。

然而，全球经济动态对瓦克的影响并非全然积极。去年头 6 个月的经济增长使瓦克的销售量显著上升，尽管如此，原材料价格的大幅上涨却减弱了我们的创利能力。

2011 年全年，瓦克集团的销售总额超过 49 亿欧元，比前一年增长了 3%。

这一增长主要来自去年前 9 个月市场对瓦克产品的强劲需求，其中聚合物业务销售增长幅度最大。

瓦克其他化学业务和多晶硅业务的销售额也有所提高。只有世创电子材料未能达到前一年水平，去年第 4 季度客户减少库存和硅晶片市场需求下降都对销售带来了负面影响。

瓦克 2011 业务年度的 EBITDA（即，利息、税、折旧及摊销前利润）为 11 亿欧元，比去年减少了近 8%，EBITDA 收益率为 22.5%。

导致利润下降有多个原因：

- 首先，我们在原材料采购方面的支出远远超出了 2010 年；原材料和能源价格上涨对瓦克收益的影响达近 1.6 亿欧元。
- 其次，光伏产能大量过剩及业内整顿大大遏制了我们在第 4 季度的多晶硅业务。

以现场讲话为准！

- 第三，农特里茨新多晶硅生产线的投产占用了一定的启动资金。
- 第四，另有一些特殊原因使 EBITDA 结余减少了近 1300 万欧元。
其中主要原因是瓦克在日本光市的半导体生产基地关闭停产的支出，以及员工和退休员工寿命上升带来的职工退休金预备金的增额。
- 但另一方面，我们获得了客户因放弃太阳能业务而与瓦克解除合同所支付的预付款和赔偿金，共 0.66 亿欧元。

瓦克集团 2011 业务年度的利润总额达 3.56 亿欧元，与去年相比减少了约 1.4 亿欧元。

女士们、先生们，2011 年向我们再次表明，对不同业务领域进行组合和这些业务领域良好的抗风险表现是我们的优势。尽管受到原材料市场的强烈冲击，瓦克 3 个化学业务部门的表现都非常良好。

其中，聚合物业务的发展尤其显著，销售额增长率为 15%，达到了约 9.3 亿欧元。乳液和可再分散乳胶粉销量的大幅增加和良好的市场销售价格是销售额上升的主要原因。

然而，原材料价格大幅上涨还是对我们的最终业绩造成了负面影响。乙烯价格比前一年上涨了近 20%，醋酸乙烯单体价格的上涨幅度甚至超过了 30%，因此，瓦克聚合物业务 2011 年的 EBITDA 仅为 1.12 亿欧元，比去年低了近 9%。

瓦克有机硅业务继 2010 年大幅增长后，今年再次小幅上扬，销售额升至近 16 亿欧元。该领域的增长主要得益于能源、电子、医疗技术、汽车制造和建筑行业的需求，其中亚洲市场的需求尤为强劲。

瓦克有机硅业务也受到原材料价格的影响，该业务部门的 EBITDA 为 1.83 亿欧元，比前一年减少了约 20%。

瓦克生物技术业务部门的销售额与去年相比略有提高，为 1.45 亿欧元，比前一年增长了近 2%。EBITDA 相比之下低于去年，为 2000 万欧元。

以现场讲话为准！

对于瓦克的半导体业务来说，2011 年是艰巨的一年。日本海啸地震后，许多市场专家预计市场供应将发生短缺。然而，这种状况只持续了较短的一段时间，而且从全年来看也没有为世创电子材料带来值得一提的业务增长。

去年最后一个季度，客户减少库存的举措和市场对硅晶片需求疲软都影响了我们的销售量。300 毫米晶片的销量有所提高，但市场对 200 毫米晶片，尤其是小直径晶片的需求下降。去年全年，世创电子材料的销售额达到了近 10 亿欧元，略微低于去年。

EBITDA 相对而言下滑幅度较大，为 4900 万欧元，比 2010 年降低了 40% 以上。这里需要指出的是，关闭日本光市生产基地所需要的费用为 EBITDA 带来了近 5000 万欧元的负面影响，如果扣除这些支出，世创电子材料的 EBITDA 会比前一年增加约 1100 万欧元。

最后是我们的多晶硅业务。尽管去年第 4 季度困难重重，瓦克全年的多晶硅业务却有所增长，销售量上升，销售额增加了 6%，达到了 14.5 亿欧元。与前一年相同，亚洲，特别是中国仍是我们最重要的销售地区。

瓦克多晶硅业务的 EBITDA 同样略有提升，增长率为 2%，达到了近 7.5 亿欧元。除第 4 季度需求疲软外，农特里茨生产基地多晶硅生产线的启动费用也减缓了 EBITDA 的增长。但另一方面，我们从客户那里收到的总额达 0.66 亿欧元的预付款和赔偿金则对 EBITDA 带来了积极的影响。

女士们、先生们，以上是瓦克各业务部门发展情况的扼要介绍。现在，我想回到瓦克集团财务报表和现金流量表中的一些主要数据。

瓦克 2011 年的投资比前一年增加了约 40%，而净现金流量却仍然达到了令人可喜的 600 万欧元。这也就是说，瓦克集团近 10 亿欧元的投资完全来自自己的现金流通。除瓦克的业务经营所得外，这些资金还来自于客户支付的超过 1.5 亿欧元的预付款。

以现场讲话为准！

女士们、先生们，所以我认为，这些数字都说明了瓦克的财务状况相当良好。以此为后盾，我们于上一业务年度进一步落实和完成了一系列重要投资。

瓦克去年的投资重点仍是继续扩建多晶硅生产能力：

- 2011年10月，瓦克农特里茨生产基地扩建阶段9正式投产，并于第2季度实现了满负荷生产，年产多晶硅1.5万吨。
- 瓦克在美国田纳西州的查尔斯顿新多晶硅生产基地建设进展迅速，地基施工已基本完成，地面施工正如火如荼。这座年产1.8万吨的新厂有望2013年底全部完工。瓦克在此共投资了18亿美元。

瓦克的有机硅业务去年也扩建了生产能力：

- 瓦克张家港生产基地的一条气相二氧化硅新生产线投产。
- 有机硅业务部门在博格豪森投资建设一条新的高纯有机硅弹性体生产线，生产用于医疗、电子等行业的有机硅。
- 我们在印度加尔各答的一条即用型有机硅弹性体混合生产线亦投入使用。加尔各答生产的有机硅化合物可应用于电器、电子和汽车制造行业。印度是瓦克增长速度最快的有机硅产品市场之一。

其他的资金则被用于世创三星晶片有限公司的产能扩建项目。世创三星晶片有限公司是瓦克设在新加坡的300毫米半导体用硅晶片的合资生产厂。

女士们、先生们，我想您能够看出，不管是在德国境内，还是在全球其他的重要经济区，瓦克都在继续凭借自身的力量拓展。我们的数据也体现了这一点。

2011业务年度，瓦克与德国境外客户实现的销售额占销售总额的82%，达近40亿欧元。

亚洲的销售额占集团总销售额的37%，超过了18亿欧元，亚洲再次成为我们最大的以及增长速度最快的市场。亚洲国家的生活水平在继续提高，这大大带动了市场对高品质产品的需求，而高品质产品正是瓦克的强项。

以现场讲话为准！

瓦克在中国（包括台湾）的销售额占瓦克亚洲销售总额的近 60%。大中华区销售额 2011 年首次突破 10 亿欧元大关，其中光伏用多晶硅业务的发展尤为强劲。

2011 业务年度，我们在其他欧洲国家的销售额略有提升，达到了近 12 亿欧元。德国情况相仿，销售额升至 9 亿欧元。

瓦克 2011 年在美洲地区的增长率略微超过 3%。扣除货币因素的影响，该地区的销售额增长了 10%。这主要是因为当地的包装和地毯行业正在逐渐采用我们的乙烯基乳液产品，以取代传统的丁苯橡胶。

多晶硅和有机硅业务的扩建也对瓦克的员工总数带来了积极影响。上一业务年度又有约 850 名新员工加入瓦克，特别是农特里茨和查尔斯顿新生产基地的多晶硅业务团队有了扩大，有机硅业务部门也重点在中国、韩国和挪威增加了新的工作人员。

截至 2011 年 12 月 31 日，瓦克在全世界拥有近 17200 名员工，比前一年增加了 5%，其中约 12800 名员工在德国就业，海外员工近 4400 人。

女士们、先生们，瓦克 2011 业务年度集团发展状况就介绍到这里。

2011 年对瓦克来说，是颇具挑战性的一年，但最终也是成功的一年。这也体现在了我们的经营业务之中：高达 22.5% 的 EBITDA 收益率使我们跻身行业领导者之列。同样，我们的成功也体现于集团的资产和资金状况：

- 尽管我们的资产总额有了大幅增长，我们的自有资本份额还是达到了 42%。
- 至结算截止日期，我们收到的预付款总额约达 12 亿欧元。
- 我们的净金融负债（即，流动资金和债务之间的差额）截至 2011 年 12 月 31 日盈余近 1 亿欧元。

鉴于集团良好的收益和资金状况，我们认为 2011 年的红利应当高于 25% 的最低分红比例。董事会和监事会将向股东大会建议，将上一年红利定为每股 2.20 欧

以现场讲话为准！

元。按加算给瓦克化学股份有限公司股东的年收益计算，这相当于 31%的分红比例。

集团也会合理地通过浮动工资部分让我们的员工享受到公司的优良业绩。他们的奉献、他们的努力才是瓦克的中流砥柱，所以，我们希望予以回报。2011 业务年度，瓦克集团德国员工的利润分成达近 1 亿欧元。

女士们、先生们，那么，我们对本业务年度的期望是什么？

有一点是肯定的：受债务危机和动荡的金融市场的影响，全球经济仍将面临很多风险。如果这一局面不能迅速得以控制，全球经济将不排除出现经济衰退的可能，但是如果这些问题能够得到及时解决，那么全球经济则会持续增长。我们为此做好了最充分的准备，并将从中获益。

经济新兴国将是今年经济增长的驱动力，其中最大的动力来自亚洲，特别是中国和印度这两个经济大国。即使在日本和美国，GDP 也将超过去年。经济专家预计欧洲的经济将有所下降，德国经济却将略有提升。

瓦克的业务在去年最后一个季度发展疲软后略有回升，第 1 季度的销售额预期将超出上一季度，但无法达到 2011 年第 1 季度那样优异的成绩。从今天的局势来看，瓦克的业务至少在今年年中之前将继续面临一定的挑战。

其中巨大挑战之一便是价格仍然高昂的原材料市场。瓦克的生产成本中有 1/3 以上用于购买能源和原材料，原材料价格因此对集团收益影响重大。

我们认为本年度瓦克所需重要原材料的价格不会继续上涨，基于石脑油的原料价格预计将会上涨，但是其他原料的价格，例如金属硅，则会低于上年水平。总体而言，原料价格极有可能仍将保持现有高位。

2012 年对瓦克的多晶硅业务部门将是极具挑战的一年，原因是全球太阳能市场的动荡局势。请允许我在这里简单阐述一下。

以现场讲话为准！

太阳能领域的迅速发展及过去几年政府的过度补贴政策吸引了整个价值链上新竞争者的进入，并迅速造成了生产力过剩的问题，以致像太阳能这样一个增长率有时超过 50% 的市场也无法完全消化这些额外份额。

这首先导致晶片、电池单元和组件价格竞争激烈。太阳能电池组件目前的价格仅为 5 年前的一半。尽管 2011 年新安装了不少太阳能发电系统，市场还是供大于求，这也使我们的客户在一年内堆积了大量库存，而他们削减库存的举措最终导致了多晶硅价格和需求的下降，影响了瓦克第 4 季度的业绩。

我们对这一高收益率出现下滑的状况并不感到意外。我们曾经指出，没有任何一项 EBITDA 收益率高达 50% 的化学业务能够长期维持这一水准，让我们惊异的是市场变化的速度。

目前，客户对库存量的调整工作已大部分完成，行业整顿却将继续进行，多晶硅的价格因此在今后几个月中仍将低于前一年。

价格压力也致使市场大量缩减了多晶硅的供应量，年产量降低约有 6 万吨。实行减产的企业主要是一批已不再具有成本优势的中小型生产商。这有助于重新平衡多晶硅的供与求。瓦克目前的销售量呈上升趋势。

然而，市场近期的需求还将受到太阳能补贴的框架条件的影响。如您所知，许多国家——尤其德国——正在讨论通过削减资助经费来控制新增光伏装机总量。

在此，我想就一些基本情况谈一下我的看法。瓦克是一家能源需求量特别高的企业。我们在德国的生产基地每年的电耗量约达 30 亿千瓦时。这相当于德国电需求总量的约 0.5%。安全的能源供应和合理的能源价格对于确保我们德国生产基地的竞争优势具有至关重要的作用。我们认为能源转型虽然面临着巨大挑战，但最终会成功实现。

以现场讲话为准！

我们从根本上认为德国政府削减太阳能补贴的决策是正确的，因为它意在控制过度的政府资助，而且在系统价格大幅下降的情况下调整光伏电价补贴 (feed-in tariff) 有助于让太阳能成为一种具有市场竞争力和吸引力的能源。但是，最重要的是要适可而止，万不可过犹不及。如果政府介入过度，可能会引起市场崩溃。我们认为，政府从 5 月 1 日起对太阳能发电的补贴以每月 15 欧分/千瓦小时的幅度逐月递减并且限制有补贴资格的电力产量是很不合理的举措。

限制有补贴资格的电力产量并不能为谁省任何钱，因为太阳光是免费的。此举毫无意义，是因为太阳是不会理会什么能源需求量的。这样做只能导致电价补贴的进一步降低，而其结果将会使太阳能投资在德国变得得不偿失。

我本人对在今后几年减少光伏系统安装数量这一决策同样持怀疑态度。

我们理解德国政府想对新增光伏装机总量进行调控的意愿。但是，就在太阳能将在成本上具备完全竞争力的时候去抑制新设备的安装，这是违背任何国民经济的逻辑的。太阳能发电的成本价格很快能够达到陆上风力发电的价格水平。我认为应大幅度提升新增光伏装机总量，将其增至每年约 5 吉瓦。如果不然，德国政府的能源转型目标将无法实现。

德国在太阳能领域是世界领先的，有 10 万多人在光伏行业工作，其中大部分在手工业和中小型企业。我们应该避免任何轻率的政治举措把我们在可再生能源领域投入大笔资金、经过多年苦心经营取得的成果毁于一旦。

女士们，先生们，我们认为光伏产业的前景是良好的。多晶硅、晶片、电池单元和组件价格的大幅下降有助于使它们成为具有市场竞争力的能源载体。这将带动更多的新市场，并使光伏应用市场在全世界继续扩大。中国、印度和美国将在未来成为这方面最大的增长型市场。

为了与此同步，瓦克将按计划继续扩建多晶硅生产能力，其中最重要的项目是美国田纳西州的新多晶硅生产基地；瓦克的大部分投资是花在这项重大工程上的。

以现场讲话为准！

我们计划 2012 年将多晶硅年度总生产能力提高到 5.2 万吨，2014 年提升至约 7 万吨。让我们作个比较：瓦克去年多晶硅的销售量为 3.2 万吨。

就我们的半导体业务而言，300 毫米晶片的销售量预期将继续增长。因此，瓦克将继续扩建此种晶片的生产能力，并将重点放在我们在新加坡的合资企业——世创三星晶片有限公司。

我们预计小直径晶片的销售量今后将有所下降。因此，我们在去年便已决定根据市场需求调整 200 毫米和 150 毫米晶片的生产能力，并于 2011 年年底做出了在 2012 年年中之前关闭日本光市生产基地的决策。遵循瓦克自 2009 年开始实行的“主要生产基地”策略，光市的 200 毫米晶片生产量将被转移到新加坡和波特兰生产基地。世创电子材料将于今年在波特兰生产基地停止生产直径为 150 毫米的晶片，并在博格豪森生产基地精简此种晶片的的生产人员，以应对市场需求低迷的状况。这些措施有助于进一步提高设备的利用率，改善固定成本结构，这将从 2013 年起对瓦克的收益带来每年总计约 6000 万欧元的正面效应。

尽管原材料和能源价格将继续居高不下，我们仍看好我们 2012 年的化学业务。

有机硅业务领域的新客户将主要来自亚洲。亚洲人民生活水平的提高带动了亚洲市场对使用有机硅的高品质产品的需求，而瓦克的战略重点之一是扩建用于医疗技术等专业领域的有机硅业务。我们认为该领域在中期有良好的发展潜力。

我们预计瓦克的聚合物业务 2012 年将实现更高的销量额，销售价格也将有所提升。亚洲和南美洲的建筑市场将是增长的主要驱动力；美国的造纸和地毯工业亦对乳液产品有额外需求。

瓦克生物科技业务本年度的销售额预期也将有所增长。我们计划继续扩大和巩固我们在口香糖原料用聚醋酸乙烯酯固体树脂的市场领先地位。

为满足聚合物和生物科技市场的需要，我们在中国南京新建两条生产线。新增的一座反应器可将现有乳液年产量提高 6 万吨，瓦克在中国的乳液生产能力将增加

以现场讲话为准！

一倍，达每年 12 万吨左右。瓦克在南京的另一建设项目是一条年产 2 万吨的聚醋酸乙烯酯固体树脂新生产线。

瓦克在这两项工程上的总投资约为 4000 万欧元。这些投资将进一步巩固我们作为乳液和口香糖原料用聚合物供应商的世界领先地位。

瓦克今年的投资额总的来说预计将达 10 亿欧元，并以此为集团未来的进一步发展奠定基础。目前，客户订购多晶硅时支付的预付金正随供货逐步回流，今年，瓦克的净债务将有明显增加。但是，我们今后仍将高度重视收支平衡和资金状况的稳定——这也将一如既往成为瓦克的标志。我们拥有足够高的信用额度。今年 2 月份，我们还刚刚成功地在资本市场上发行了 4 种新的债券，总额达 3 亿欧元。

女士们、先生们，凭借自身力量持续发展始终是瓦克的战略核心。我们预见到许多让我们的企业持续成功经营的良机：瓦克完备的业务组合，我们在全球重要经济地区的积极参与，瓦克各个业务部门在市场与技术领域的世界领军地位，这些都是我们本年度和今后继续增长的基石。

我们预计瓦克 2012 业务年度的销售额将达 50 亿欧元。由于光伏用多晶硅销售价格降低，原材料价格居高不下都将对集团业绩产生影响，EBITDA 总额将明显低于 2011 年。

如您所知，金融危机和债务危机带来的许多问题仍未得到解决，因此，2012 年的经济形势对瓦克的业务发展仍将充满挑战。但是我们对未来充满信心，我们相信，2012 年对于瓦克而言仍将是成功的一年。

女士们、先生们，我的介绍就此结束。您现在如果有什么问题，我和我的同事将很乐意回答。谢谢大家！

以现场讲话为准！