

作者：胡若愚 杨寿德 来源：新华网 发布时间：2009-1-2 16:39:8

小字号

中字号

大字号

青藏高原第一炉多晶硅出炉

2008年12月31日晚，青藏高原第一炉多晶硅在青海成功出炉，这标志着青海多晶硅光伏产业正式迈入国际先进行列。

这一多晶硅项目由亚洲硅业（青海）有限公司投资运营，计划总规模6000吨。其中，一期建设年产2000吨多晶硅，总投资9980万美元。这一项目不仅符合国际光伏产业需求，也是我国能源战略发展的需要。

多晶硅是电子信息产业必不可少的基础材料，同时也是太阳能发电光伏产业必需的主要材料。目前，太阳能在各种能源增速中名列第一，导致对上游的多晶硅产品需求巨大，多晶硅国际市场供不应求。我国由于目前缺少掌握世界先进多晶硅生产技术的企业，多晶硅产量仅占世界产量的2%—5%，产品主要依赖进口。青海这一项目的成功实施，打破了国际多晶硅生产技术壁垒，将带动青海省以光伏产业为标志的高科技产业的迅猛发展，可极大促进青海经济结构调整、培育特色产业，也将积极推动我国信息产业和太阳能利用的发展。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 采用新技术 多晶硅太阳能电池转换效率提高27%
- 科技部 多晶硅副产物利用关键技术研究项目申请
- 沪豫“头脑与资源对接” 多晶硅成本仅为国外1/6
- 亚洲最大多晶硅企业落户宁夏石嘴山
- “24对棒节能型多晶硅还原炉成套装置”通过验收

一周新闻排行

- 揭秘北美防空司令部如何追踪圣诞老人
- 中国科大三校友荣获美国青年科学家总统奖
- 美网站评出2008年五大最难以置信科学发现
- 施一公：心怀祖国的青年科学家
- 中国造富大学排行榜出炉 北大培养亿万富豪最多
- 2009年院士增选工作1月1日正式启动
- 英《新科学家》杂志评出2008年8项科学之最
- 华人学者陈曦获得美国青年科学家总统奖