

作者: 邹峥 来源: 新华网 发布时间: 2008-12-7 10:46:18

小字号

中字号

大字号

## 中国最大并网光伏电站在昆明开工建设

总装机容量为166兆瓦的昆明石林太阳能大型并网光伏电站实验示范项目12月6日在昆明开工建设,它建成后将成为中国最大的并网光伏电站。

昆明石林太阳能大型并网光伏电站实验示范项目位于昆明市石林彝族自治县石林镇,总投资91亿元人民币,分为科普区和实验示范区两部分,分别由云电投新能源开发有限公司和华能澜沧江水电有限公司投资建设。

其科普区位于石林镇北小村,装机规模66兆瓦,年平均发电量7703.89万度,总占地面积2002.2亩,计划18个月建成投产;实验示范区位于石林镇老挖村,装机规模100兆瓦,年平均发电量为11828.5万度,总占地面积为3649.35亩,计划22个月建成投产。

华能澜沧江水电有限公司总经理王永祥向媒体介绍,项目建成后,不仅将极大提升云南省太阳能利用水平,促进云南晶硅制备、硅片生产、电池制造等相关产业的发展,还能对中国大型并网光伏发电工程的规划、设计、建设以及光伏设备产业、科研设计院所提供的一个大型的、全面的工程科研平台。

太阳能光伏发电是把太阳能直接转换为电能的发电方式,也是一种清洁无噪声、无污染的能源,不使用任何燃料,也不产生任何废料,是仅次于水电的可大规模开发的可再生能源。

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 上海临港国内最大光伏发电工程投入商业运行
- 我国高校首个光伏专业将在江西新余开班
- 窦观一、蒋高明:以生态修复型“光伏农场”解能源...
- 中国因推广光伏户用系统获国际可持续能源奖
- 中国内地首座普及型光伏电站即将开工
- 四机构共同发布《中国光伏发展报告》
- 我建成新型光伏发电示范电站 装机容量205千瓦
- 国内首家高效光伏示范电站在保定奠基

### 一周新闻排行

- 英媒体称NASA瞒报火星发现木头引争议
- 教授课上批评政府 女学生到公安局检举
- 北京科技报:中国学术期刊版面费调查
- 15人当选“改革开放三十年中国最有影响的海外专...
- 基金委将公布2009年度项目指南 申请书必须使...
- 08年国家科技学术著作出版基金资助项目公布
- 《探索》杂志评出美国十大业余科学家
- 美《大众科学》杂志评出七大最有前途技术