



开建前不被看好,方案一度被否

# 差点“难产”的太阳谷成了经典

文/本报记者 王金强 片/本报记者 马志勇

“它最初的设计灵感来自于释放光热、恩泽万物的太阳以及中国古代的计时工具‘日晷’，寓意能源替代不断前进而时间紧迫。”对于太阳谷日月坛微排大厦，皇明太阳能集团董事长黄鸣如是说。

## 没有空调的高楼

在48米高的日月坛微排大厦的窗户上，少了常规空调风机，却多了一些百叶窗之类的装置。“我们通过这类装置上的电动推杆调节光电板的角度，使得夏季实现高效遮阳，冬季实现阳光采暖，相当

于安了一台自动空调。”

“就像古老的日晷遇到下雨天无法工作一样，日月坛微排大厦设计之初，也曾面临这种尴尬。最终，日月坛采用滞水层跨季节蓄能技术，解决了难题。

即便是技术瓶颈被突破，最初提出建造日月坛的设计者们也没能打动评审专家和规划部门。“他们的理由也很充分。”黄鸣介绍说，建筑界专家认为，屋顶顶着一个超大的钢面构件，屋子缩在下面，既不符合建筑常规，又不美观。规划部门认为，这种建筑太过于概念，太过于超前。“建好了是经典，建不好是垃圾。”

李广森说，大厦综合运用了太阳能热水供应、采暖、制冷、光伏发电等技术，实现了建筑与太阳能利用技术的完美结合。“节能效率达88%，远远高于我国公共建筑节能50%的设计标准。”

2004年，经历了四五次激烈的争论，坚持者和反对者谁也没有说服谁。“环肥燕瘦，何谓美何谓丑？”黄鸣特意搬出这句话表达他的坚持。最终，日月坛于2006年10月开工，到2008年建成。

## 差点“难产”的大厦

日月坛微排大厦落成后，关于这座“新奇环保”建筑的照片迅速占据各大媒体的版面。在德州，各大影楼纷纷推出太阳谷拍摄婚纱和写真的套餐。“德州人已经把它当成了这座城市的新地标。”一位

摄影师说。不仅是德州本地的市民，外地市民也纷纷赶来。太阳能热水器百年展、花车巡游展等丰富多彩的活动，太阳能光电产品、小礼品等，让游客流连忘返。据统计，黄金周期间，中国太阳谷8天接纳游客15万人次。

“这里是低碳建筑、低碳社区、低碳生活方式的集中地，我们会将更多的参观者吸引到这座‘未来城市’里，体验‘未来’生活。”黄鸣说。

## 融入生活的地标

“它最初的设计灵感来自于释放光热、恩泽万物的太阳以及中国古代的计时工具‘日晷’，寓意能源

替代不断前进而时间紧迫。”对于太阳谷日月坛微排大厦，皇明太阳能集团董事长黄鸣如是说。

## ○市长点评新地标



德州市市长吴翠云：  
**利用太阳能达到新高度**

在中国太阳谷建成之前，德州关于太阳的文化一直停留在后羿射日、夸父追日的传说上。以日月坛微排大厦为主的中国太阳谷设想刚刚提出时，曾一度遭到否决，但我们还是坚持规划并建设了中国太阳谷。

今年9月16日至9月19日，第四届世界太阳城大会已在德州成功召开，并向世界发出了《德州宣言》，人类对太阳文化的认识、对太阳能的利用又达到了崭新的高度。

## 全时在线中级轿车

一个幸福家庭，至少需要两辆车：



一辆用来改善生活，

2650mm轴距+后排座椅加热、Extreme Silence超静谧空间、C-NCAP五星安全.....

轻松应对都市出行，尽享惬意生活！

一辆用来改变生活。

一台导航、触屏操作、高级操控、云端服务.....

从驾驶乐趣到行车便利，一切尽在掌握！

全工时智能车价 8.97-12.87

LinkanNet

为消费者提供一站式服务，带给您五星安全保障

荣威350  
品位·驾驭·生活



350

山东济南 0531-82701111 济南盛捷 0532-88703000 青岛锐捷 0532-86101000 济南全力通 0531-22222222  
济宁荣成 0537-31599999 临沂诚牛 0539-05620777 济南安捷 0530-39577777 山东尊悦 0635-08777777  
山东泰安 0538-20928888 东营华泰 0546-77765200 青岛鸿华 0536-73606666 烟台大成 0535-51166111  
威海麦迪达 0631-59256655 青岛傲途 0532-70683599 泰庄威力 0632-82677777 德州利华 0534-26116666

