

2020年中国太阳能电池的最高效率有多高？

中国可再生能源学会光伏专业委员会（CPVS）在昆明举行的2020中国可再生能源学术大会暨第二届云南绿色能源国际论坛上发布了2020年中国太阳能电池最高效率（CPVS Best Research-Cell Efficiencies）。

2020年我国单晶硅太阳能电池最高效率取得了突破性进展，汉能薄膜创造了HJT电池25.1%的中国最高效率，也是6英寸大面积的HJT太阳能电池的世界最高效率，刷新了此前由其自身保持的24.85%的世界效率纪录，是迄今为止经国际第三方权威认证中国实验室电池效率最高的单结单晶硅太阳能电池。晶科能源创造了N型单晶硅TOPCon双面电池24.87%（全面积）和24.90%（孔径面积）的中国最高效率纪录。

我国多晶硅太阳能电池最高效率引领世界。晶科能源创造了籽晶诱导铸锭（DS）N型多晶硅TOPCon双面电池24.4%的中国最高效率，阿特斯太阳能创造了籽晶诱导铸锭（DS）N型多晶硅TOPCon单面电池23.81%的中国最高效率，这两种电池也创造了世界多晶硅电池的效率纪录。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6133.html>