



中国建材

中建材（洛阳）新能源有限公司

CNBM (LUOYANG) New Energy Co., Ltd.

# 中建材（洛阳）新能源有限公司简介

中国建材



## 前言

- 2020年9月22日习总书记提出中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。
- “十四五”期间，凯盛科技集团聚焦玻璃新材料主赛道，确立了“3+1”战略布局。



中建材（洛阳）新能源项目的建设是落实习近平主席的“碳达峰、碳中和”路线图的具体体现，项目的实施符合国家 and 地方产业政策要求，符合中国建材集团的“三新”产业发展战略及凯盛集团玻璃新材料“3+1”战略布局。公司将充分利用凯盛新能源股份有限公司的上、下游产业链布局的优势，提高中建材（洛阳）新能源有限公司在光伏电池封装材料领域的综合竞争力，引领河南省在太阳能产业领域的发展壮大，带动上下游产业链协同发展，打造凯盛科技集团、凯盛新能源绿色工业的标杆，也必将成为洛阳市的又一张绿色工业名片。

# 目录

第1部分 公司概况

第2部分 项目简介

第3部分 技术与产品



中国建材

1

# 公司概况





中建材（洛阳）新能源有限公司由凯盛新能源股份有限公司（原洛阳玻璃）发起创立，为凯盛新能源股份有限公司的全资子公司，公司注册资本8.0亿元。公司主要经营范围包括太阳能光伏玻璃、深加工玻璃研发、生产、销售；技术进出口；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；太阳能光伏产业投资。

效果展示

Effect display

整体鸟瞰



中建材（洛阳）新能源有限公司太阳能光伏电池封装材料项目



母公司凯盛新能源股份有限公司是落实凯盛科技集团“3+1”战略的新能源产业平台，主要从事光伏太阳能玻璃及其它发电玻璃等新能源玻璃新材料的生产和销售、技术服务，在超薄光伏玻璃生产技术上处于重要地位。先后荣获“金质发明奖”、“国家科学技术进步一等奖”。



中国建材

# 2

## 项目简介





中国建材

## 项目简介

中建材（洛阳）新能源有限公司太阳能光伏电池封装材料项目建设地点位于河南省洛阳市汝阳县产业集聚区，项目占地面积700亩，总投资约23亿元。主要内容：建设两条1200t/d光伏电池基片生产线，配套建设太阳能光伏电池封装材料深加工生产线，及给排水系统、供配电系统、废水处理系统、废气处理系统、空气压缩系统、余热发电站、烟气处理系统等公共及辅助设施，并利用联合车间屋顶建设光伏电站。



中建材（洛阳）新能源有限公司

2条日熔化量1200吨超白光伏玻璃基片生产线  
1200吨光伏电池封装材料基片生产线





## 项目简介

本项目采用凯盛科技集团开发的具有自主知识产权的超白高透压延玻璃生产技术，并配套建设余热发电系统和脱硫脱硝除尘系统，项目具有熔窑最大化、能耗最低化、污染最小化、全线自动化、效益最大化特征，在玻璃工艺技术、节能减排、环保治理等方面引领行业技术发展，具有重要的示范意义。





中国建材

3

## 技术与产品





中国建材

## 技术与产品

本项目投产后每年可为下游太阳能光伏组件行业提供20GW的太阳能电池封装材料，可带动上下游产业链300亿元的产值，具有良好的经济效益。项目的实施将扩大劳动就业，带动地区塑料包装、机械加工、物流等相关产业的发展，新增1000余个就业岗位，产生良好的社会效益。



善用资源 服务建设