

凯盛科技集团有限公司 2018 年优秀专利奖类建议获奖项目

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
一等奖项目（4项）			
1	一种新型碲化镉薄膜太阳能电池组件的制备方法	成都中建材光电材料有限公司	马立云、彭寿、殷新建、蒋猛
2	一种耐高温红外高辐射节能涂料及其制备方法	安徽华光光电材料科技集团有限公司	俞家红、王贵祥、陈卓、汤红运、陈国良、于永琪、孙娜丽
3	一种尺寸均匀的球形钇稳定氧化锆纳米粉体的制备方法	安徽中创电子信息材料有限公司 蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	王永和、刘强、秦云峰、严回、胡石磊、董树人
4	一种 CIGS 薄膜太阳能电池用玻璃基板	蚌埠玻璃工业设计研究院	彭寿、崔介东、王芸、曹欣、石丽芬、高强、单传丽
二等奖项目（7项）			
1	一种人造石英石用石英砂的生产方法	蚌埠玻璃工业设计研究院	彭寿、尚德兴、李佩悦、张冲、马立云、陈志强、段树桐、吴建新
2	一种蛇簧联轴器弧形齿加工装置及其加工方法	凯盛重工有限公司	罗松松、洪林君、崔成春、张劲卉、沈颂喜
3	一种石英矿物提纯浮选剂	蚌埠玻璃工业设计研究院	彭寿、任东风、陆玉、文贵强、李勇
4	一种玻璃熔窑烟气高效脱硝装置	江苏中建材环保研究院有限公司	张志刚、李继、田勇、郑美玲
5	一种太阳能选择性吸收膜系及其制备方法	凯盛光伏材料有限公司 中建材蚌埠玻璃工业设计研究院	彭寿、杨勇、王芸、徐根保、曹欣、姚婷婷、李刚
6	一种用于平板玻璃生产的转弯辊道	蚌埠玻璃工业设计研究院	周旭、朱云杰、张治民
7	一种玻璃熔窑废气处理设备	江苏中建材环保研究院有限公司	张志刚、王彬、李继、徐俊
三等奖（16项）			
1	一种平板玻璃窑余热发电与熔窑燃料用量的平衡方法	蚌埠玻璃工业设计研究院	彭寿、邢飞、张治民
2	一种锡槽污染气体隔离装置	蚌埠玻璃工业设计研究院	曹志强、张治民
3	一种可减缓风鸣的平板玻璃钢化风栅风嘴	蚌埠玻璃工业设计研究院	郑际杰、张治民
4	一种拉边机拉边杆同步旋转结构	蚌埠凯盛工程技术有限公司	王松、彭丹进、夏鹏华、程海波、张德三、蒋涛涛、耿 职、蔡俊、张辉、孙建国
5	一种余热发电锅炉离线清洗系统及方法	深圳市凯盛科技工程有限公司 中国建材国际工程集团有限公司	周旭、邢飞
6	一种湿式电除尘器冲洗乳液及其制备方法	江苏中建材环保研究院有限公司	张志刚、王东歌、李继、田勇、郑美玲
7	一种提高薄膜太阳能电池背电极和吸收层附着力的方法	凯盛光伏材料有限公司	徐根保、彭春超、刘小雨、王宝玉
8	磁控溅射旋转阴极支撑端头	安徽方兴光电新材料科技有限公司	陈诚、张少波、刘月豹、钟汝梅、任丹、孔德辉

9	一种具有粘性物料刮去功能的链斗输送机	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	宋在之、苏宪君、韩晖、马祥文、张治民
10	一种制取氢氧化钛溶胶的生产装置	安徽中创电子信息材料有限公司	严回、李建梅、张望、胡石磊、秦云峰、刘强
11	一种金属结构的超薄平板玻璃溢流成型器	蚌埠玻璃工业设计研究院	彭寿、方强、张治民
12	一种锡槽回流锡液阻挡装置	蚌埠玻璃工业设计研究院	曹志强、张治民
13	一种玻璃配合料温度控制方法及其装置	蚌埠玻璃工业设计研究院	王东、金良茂、甘治平
14	一种具有自陷光功能的 ZnO 基透明导电玻璃	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司 中国建材国际工程集团有限公司	马立云、姚婷婷、甘治平、李刚
15	一种微波辅助水热制备长银纳米线的方法	蚌埠玻璃工业设计研究院	彭寿、王芸、操芳芳、金良茂、王萍萍、汤永康
16	一种测量熔融态玻璃电导率的装置及方法	蚌埠玻璃工业设计研究院	王芸、崔介东、曹欣、石丽芬、单传丽、高强