

## 宏昌电子材料股份有限公司

### 全资子公司珠海宏昌电子材料有限公司

### 荣获第二十二届中国专利银奖

近日，宏昌电子材料股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司珠海宏昌电子材料有限公司（以下简称“子公司”）的发明专利《覆铜板用高 CTI 无卤环氧树脂组合物及其应用》在众多参评专利中脱颖而出，荣获第二十二届中国专利银奖。具体如下：

专利号：ZL201410515073.4

专利名称：覆铜板用高 CTI 无卤环氧树脂组合物及其应用

专利权人：珠海宏昌电子材料有限公司

发明人：吴永光、林仁宗、宋黄明

申请日：2014 年 09 月 29 日

授权日：2017 年 05 月 03 日

专利权期限（自申请日起算）：20 年

专利获得奖项：第二十二届中国专利银奖

上述专利是公司重要核心技术的体现与延伸，该项荣誉的获得，体现了公司的研发和创新能力的优势，也是国家对为技术（设计）创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人给予的鼓励和表彰。

继公司的发明专利《一种含磷含氮无卤阻燃环氧树脂组合物及含有此组合物的预浸料和层压板》于 2017 年获得第十九届中国专利

奖优秀奖后，本次子公司获得中国专利银奖是公司专利方面获得的最高荣誉，体现了公司技术创新能力达到了新的高度。

本专利已获得美国同族专利、日本同族专利的授权，对企业的创新发展和海外知识产权布局具有积极的意义。

本专利产品已产业化，产品性能优异，是绿色环保无卤环氧树脂，其 CTI 值 $\geq 600V$ ， $T_g \geq 150^\circ C$ ，阻燃达 UL94-V0 级，粘结性好，可广泛应用于电机电器和家电等电子材料。专利产品性能达到国际领先水平，可取代添加型高 CTI 产品，为下游产品提供无卤高 CTI 整体解决方案，提升了品牌的市场竞争力。

公司重视技术研发与创新，截止至 2021 年 5 月，公司（含子公司）共拥有国内授权发明专利 35 项，全部为公司主营产品相关专利，专利技术为公司主要核心竞争力。未来，公司将持续创新，推动公司技术发展迈向新里程。

附：《国家知识产权局关于第二十二届中国专利奖授奖的决定》网站链接：

[http://www.cnipa.gov.cn/art/2021/6/25/art\\_75\\_160303.html](http://www.cnipa.gov.cn/art/2021/6/25/art_75_160303.html)