

读创/深圳商报驻肇庆记者 段煜第 通讯员 李叶子 吕光怀

近日，在2022年中国国际铸博会上，来自肇庆市高要区的广东鸿图科技股份有限公司生产的大型一体化压铸件，从140余家参展企业的近200件参评展品中脱颖而出，荣获“优质铸件金奖特别奖”。

据了解，该铸件尺寸大，结构复杂，但相比同类型产品能实现减重15%以上，且具备优异的内部质量、外观质量、力学性能和密封性能，是鸿图科技自主研发的一体化压铸技术，已实现量产。据鸿图研究院院长助理兼压铸（本部）工程技术中心副总监林韵介绍：“这是一款混合动力汽车的电池托盘产品，属于大型薄壁复杂结构的压铸件。它的生产需要克服模具、材料、工艺和装备上的技术难题。我们集成了公司多年来的技术优势攻克了这些难题，才开发出这一款优良的大型复杂薄壁件的电池托盘产品。”



上图 通讯员 供图。

审读：王叶林