

2022年11月28日



(于开曼群岛注册成立的有限公司)

齐合环保集团有限公司

(股份代号: 976.HK)

### 山东宏顺循环科技有限公司获得报废机动车回收拆解资质

近日，山东宏顺循环科技有限公司（简称“宏顺”）正式通过山东省商务厅组织的专家验收，成功取得《报废机动车回收拆解企业资质认定证书》。



中德宏顺循环科技产业园

宏顺成立于2020年11月，是由中国宏桥集团和德国顺尔茨集团共同出资成立，专注于报废机动车拆解、再生铝保级利用、动力电池循环利用等再生资源回收利用项目。其中报废汽车拆解项目引进

---

欧洲先进的报废车预处理、拆解和破碎分选设备，设备总投资约 1 亿元；采用精拆、快拆和破碎分选相结合的工艺模式，大幅提高报废汽车资源的整体回收利用率，最大程度地实现再生资源的循环再利用。

同时，顺尔茨集团为支持在中国项目的发展，加快研发和技术专利申请。并先后取得由中国国家知识产权局授权和专家评定的 11 项专利（实用新型专利 10 个，发明专利 1 个），且有多项发明专利处于实质审查阶段。

### 已取得发明：

《一种废旧锂电池多级热解回收黑粉系统及方法》

### 已取得专利：

《一种传统报废汽车资源化处理系统》

《一种新能源报废汽车资源化处理系统》

《一种报废汽车高效破碎分选系统》

《一种报废汽车破碎分选系统》

《一种废旧锂电池低温蒸发回收电极粉系统》

《一种废旧锂电池多级热解回收黑粉的系统》

《一种废旧锂电池电解液回收系统除尘过滤器》

《一种废旧锂电池破碎分选系统》

《一种废铝回收处理系统》

《一种废铝制易拉罐保级回收利用系统》