

2022 年 11 月 28 日



(於開曼群島註冊成立的有限公司)

齊合環保集團有限公司

(股份代號: 976. HK)

### 山东宏順循環科技有限公司獲報廢機動車回收折開資質

近日，山东宏順循環科技有限公司（簡稱“宏順”）正式通過山東省商務廳組織的專家驗收，成功取得《報廢機動車回收拆解企業資質認定證書》。



中德宏順循環科技產業園

宏順成立於 2020 年 11 月，是由中國宏橋集團和德國順爾茨集團共同出資建設運營，專注於報廢機動車折開、再生鋁保級利用、動力電池循環利用等再生資源回收利用項目。其中報廢汽車折開項目引進歐洲先進的報廢車預處理、折開和破碎分選設備，設備總投資約 1 億元。採用精拆、

---

快拆和破碎分選相結合的工藝模式，大幅提高報廢汽車資源的整體回收利用率，最大程度地實現再生資源的循環再利用。

同時，順爾茨集團為支持在中國項目的發展，加快研發和科技專利申請。並先後取得由中國國家知識財產權局授權和專家評定的 11 項專利（實用新型專利 10 個，發明專利 1 個），且有多項發明專利處於實質審查階段。

#### **已取得發明：**

《一種廢舊鋰電池多級熱解回收黑粉系統及方法》

#### **已取得專利：**

《一種傳統報廢汽車資源化處理系統》

《一種新能源報廢汽車資源化處理系統》

《一種報廢汽車高效破碎分選系統》

《一種報廢汽車破碎分選系統》

《一種廢舊鋰電池低溫蒸發回收電極粉系統》

《一種廢舊鋰電池多級熱解回收黑粉的系統》

《一種廢舊鋰電池電解液回收系統除塵過濾器》

《一種廢舊鋰電池破碎分選系統》

《一種廢鋁回收處理系統》

《一種廢鋁制易拉罐保級回收利用系統》