

鎂資訊：整車降重 26% 中通客車 12 米鎂合金電動公交成功下線

來源：中國客車網

近日，從中通客車獲得消息，公司一款 12 米鎂合金公交 LCK6120EVQG 成功下線，並通過了科技部專家組的評審鑒定。



這款搭載了更高效電驅動橋總成、高度集成化高壓控制系統、智慧電池系統、能量回收系統、以及智慧空調等系統的新型電動客車，集行業最先進純電動客車技術於一身，除鎂合金外，還多處應用了碳纖維等輕質材料，車身骨架為 0.85 噸，整車總重 9.7 噸，整車降重 26%，創造了行業鎂合金純電動客車的新紀錄。

據悉，該產品是科技部“十三五”重點研發計畫——新能源汽車專項“高效純電動客車動力平臺及整車集成關鍵技術”項目的重要成果之一。

中通客車作為專案牽頭單位，聯合了清華大學、蘇州綠控、精進電動、山東省科學院新材料研究所等 16 家單位進行聯合專案攻關，以突破超高效、高安全、低成本的整車輕量化純電動大客車動力平臺關鍵技術為研究目標，打造了 LCK6120EVQG 鎂合金車型。