

## 【鎂產業】有色金屬“十三五”規劃印發 聚焦高性能金屬新材料

2016-10-19

中國證券網

工信部發佈有色金屬工業發展規劃(2016-2020 年)，旨在加快產業轉型升級，拓展行業發展新空間，到 2020 年底我國有色金屬工業邁入世界強國行列。

規劃提出，“十三五”期間，有色金屬工業結構調整和轉型升級取得顯著進展，品質和效益大幅提升，到“十三五”末我國有色金屬工業邁入製造強國行列。在技術創新、轉型升級、資源保障、綠色發展、兩化融合方面均提出相關目標。

在轉型升級方面，規劃提出，航空鋁材、電子材料、動力電池材料、高性能硬質合金等精深加工產品綜合保障能力超過 70%，基本滿足高端裝備、新一代資訊技術等需求。產業佈局進一步優化，低效產能逐步退出，電解鋁產能利用率達到 80%以上，產業集中度顯著提高，國際化經營能力提升，國際產能合作取得明顯進展。

規劃還提出八大任務，包括實施創新驅動、加快產業結構調整、大力發展高端材料、促進綠色可持續發展、提高資源供給能力、推進兩化深度融合、積極拓展應用領域、深化國際合作。

在大力發展高端材料方面，規劃提出，以滿足我國新一代資訊技術、航空航太、海洋工程及高技術船舶、先進軌道交通、節能與新能源汽車等高端領域的關鍵基礎材料為重點，通過協同創新和智慧製造，著力發展高性能輕合金材料、有色金屬電子材料、有色金屬新能源材料、稀有金屬深加工材料等，提升材料品質的均一性，降低成本，提高中高端有效供給能力和水準。

圍繞大飛機、乘用車、高鐵、船舶、海洋工程等重大裝備高端製造領域，加快實施大規格鋁鎂合金鑄錠熔煉鑄造、高精薄板帶高速氣墊式連續熱處理系統、大卷重高精度寬幅鎂合金帶材製造、鈦合金型材擠壓加工與線上精整矯直、大規格鈦合金材、3D 列印粉等生產線改造提升，到 2020 年，航空、乘用車及貨運列車用高性能輕合金材料，海洋工程及航空用鈦、鋁合金材等實現穩定供給，國際競爭力不斷提高。

圍繞新一代資訊技術產業的積體電路、功能元器件等領域需求，利用先進可靠技

術，加快發展大尺寸矽單晶拋光片、超大規格高純金屬靶材、高功率微波/雷射器件用襯底及封裝材料、紅外探測及成像材料、真空電子材料等，實現新一代微電子光電子功能材料、智慧傳感材料研發及產業化取得突破，提升高端有色金屬電子材料供給水準。

圍繞儲能與新能源汽車等領域需求，重點發展大容量長壽命儲能電池正極材料、負極材料、高性能銅箔和鋁箔，以及低成本高品質的電池級碳酸鋰、三元前驅體等。

圍繞高端裝備製造、戰略性新興產業以及國家重大工程等領域需求，重點發展精密硬質合金及深加工製品、大尺寸鎢鉬板箔材、核級鉛鉛鈹材，加快技術進步，提高產品品質，增加有效供給。