中國鎂產業仍具增長潛力 還將蓄勢待發

發佈日期: 2014年11月27日 10:30採編: www.cnfeol.com

在目前經濟下行、市場普遍低迷的情況下,部分行業人士始終看好鎂工業的 發展,他們認為嚴峻的氛圍往往孕育著新的商機,鎂市場仍具增長潛力,中國鎂 產業還將蓄勢待發。

儘管當前鎂工業面臨較多挑戰和不確定性因素,但是有行業人士表示,目前, 鎂工業需要調整其重點,聚焦于創新的鎂合金和創新的產品,鎂工業要想有新的 突破,需要提高競爭性,以便與其它材料抗衡,這需要通過創新過程來完成,而 創新需各方努力搭建鎂及鎂合金產學研合作技術創新平臺,提升企業自主創新能 力,加快構建產業發展科技創新體系。

據瞭解,11月25日,發改委再批復4條鐵路建設專案,總投資逾600億元,這是10月以來發改委第六批集中批復鐵路投資項目。據統計,自10月份以來,發改委所批復的機場、鐵路項目投資額度共達到了9123.11億元。其中,10月份一個月批復了機場鐵路專案投資達4935.14億元。11月以來,批復總額度達4187.97億元。據悉,之所以這麼密集的批復基建專案,是因為房地產萎靡不振,國家要刺激經濟發展。預計隨著國家先後出臺的一系列擴大內需舉措和產業振興規劃,經濟形勢也將慢慢好轉,金屬鎂傳統的下游行業如鋼鐵、鋁等行業將會逐漸復蘇,鎂的需求也會回升。

中國是世界上原鎂生產大國,也是鎂應用大國,在鎂的基礎研究和應用開發上應該承擔更多的責任。要擴大鎂合金的應用範圍和應用規模,全世界都應重視基礎研究、產品設計和開發平臺建設,還要進一步加大"知鎂用鎂"的宣傳力度。隨著近年來鎂的冶煉和加工技術的發展以及成本的下降,鎂合金有望成為繼鋼鐵和鋁之後的第三大類金屬材料,在全球範圍內將得到快速發展。目前,新能源汽車和節能環保產業成為社會關注的重點發展產業,這也就意味著我們正進入鎂材料擴大應用的關鍵時期。鎂合金由於其加工過程及腐蝕和力學性能有品質輕、剛性好、具有一定的耐蝕性和尺寸穩定性、抗衝擊、耐磨、、無磁性、遮罩性好和無毒等諸多優點,因此,在不減少零部件的強度下,可減輕鋁或鐵的零部件的重量,目前被廣泛應用於大飛機、高鐵、汽車等行業中。所以,我們不難瞭解,鎂工業仍然面臨振興和跨越式發展的新機遇。鎂工業的振興不僅為相關製造業提供可靠的材料支撐,有效盤活上游相關行業,還將有利於長期的資源綜合利用和可持續發展,是擴大內需的一項重要選擇。