

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件所用若干詞彙之說明，該等詞彙與本公司有關，並就本集團及其業務而於本文件使用。該等詞彙及其所給定的涵義未必與行業標準涵義或用法相符。

「活性炭」	指	一種經加工的碳形式，擁有細小氣孔以增加吸附或化學反應的表面面積
「無煙煤」	指	根據中國煤炭分類標準揮發分(干燥無灰基)為10%或以下的煤炭
「灰分」	指	煤炭燃燒後留下的無機殘留物；灰分是煤炭的一項重要特質，因為灰分可影響發電站的鍋爐性能並決定煤炭對終端用戶而言是否適合
「大塊煤」	指	進行簡單篩選後的煤炭產品，直徑通常大於120毫米的煤炭，且已通過粒級的簡單分離
「鑽孔」	指	鑽孔的動作或過程
「煙煤」	指	根據中國煤炭分類標準揮發分為10%至37%的煤炭
「發熱量」	指	煤炭單位數量的燃燒熱值，以兆焦耳每公斤(兆焦／千克)表示。總發熱量包括水蒸發的所有熱量。淨熱量假設所有的水均是氣相
「煤層氣」	指	在不同類型煤炭的煤層中發現的一類天然氣，煤層氣，是在煤炭形成的過程中產生。煤層氣不同於常規的砂岩或其他傳統氣儲層，其甲烷通過吸附的方式儲存於煤炭中
「化工煤」	指	用於化工行業包括生產合成氨和甲醇的煤炭
「中國煤炭分類標準」	指	中國國家質量監督檢驗檢疫總局和中國國家標準化管理委員會發佈的關於煤炭分類的國家標準(GB/T 5751-2009)

技術詞彙

「丁煤」	指	進行選煤後煤炭產品，直徑通常大於8毫米小於80毫米，一般經過沖洗或篩選
「選煤」	指	一種可去除煤炭中雜質的機械及／或化學工藝，進而提高煤炭的整體質量，或達到某一質量規格目標範圍
「選煤廠」	指	利用化學及機械方法從原煤中有選擇地去除不需要的廢料的設施
「煤層」	指	在劃定區內厚度不一且具有層積地質構造的煤炭層
「斷層」	指	岩體或礦脈體順破裂面發生位移的連續完整性斷裂
「面煤」	指	進行選煤後煤炭產品，一般經選煤後小於丁煤粒級
「機械化長壁採煤法」	指	在開採過程中使用單體液壓支柱支撐頂板的一種長壁採煤方法
「克」	指	克
「單體液壓支柱」	指	通過液壓力對頂板起支撐作用的設備
「控制煤炭資源量」	指	煤炭資源量中其噸位、密度、產狀、物理特徵、品位和礦物含量可以估算並具有合理可信度的部分
「推斷煤炭資源量」	指	煤炭資源量中其噸位、品位及礦物含量可以估算，但可信度較低的部分；這是根據地質證據、取樣及尚未獲得驗證的假設的地質及／或品位連續性推斷而來
「裝機容量」	指	亦稱為額定容量、標稱容量或最大效應，是發電廠、化工廠、燃料廠、金屬提煉廠、礦山等等設施的擬定滿載持續輸出

技術詞彙

「JORC規則」	指	澳大利亞報告礦物資源量及礦石儲量守則，由澳大利亞採礦和冶金協會、澳大利亞地質學家協會及澳洲礦物委員會的聯合礦石儲量委員會於一九九九年編製並於二零零四年修訂
「公里」	指	公里
「千瓦」	指	能量單位(功率)。1千瓦等於1,000瓦
「千瓦時」	指	能量單位(功率)。電力行業所用的標準能量單位。一千瓦時是功率為一千瓦的發電機一小時產生的能量
「褐煤」	指	根據中國煤炭分類標準揮發分大於37%的煤炭
「長壁採煤法」	指	從煤層長矩形方塊採出煤炭，並將所採煤炭通過礦山運輸系統運至地表的採煤方法
「塊煤」	指	包括大塊煤及中塊煤
「人工長壁採煤法」	指	一種在工作面鑽孔、放置炸藥並引爆炸藥的煤炭開採方法
「可售儲量」	指	經選煤後證實及概略煤炭儲量中的增效／選礦煤炭產品
「探明煤炭資源量」	指	煤炭資源量中其噸位、密度、產狀、物理特徵、品位和礦物含量可以估算，且可信度水平較高的部分
「中塊煤」	指	進行簡單篩選後的煤炭產品，直徑通常大於80毫米小於120毫米，且已通過粒級的簡單分離
「兆焦／千克」	指	兆焦耳每千克
「毫米」	指	毫米
「水分」	指	煤炭中的水分含量，以佔煤炭重量的百分比表示
「立方米」	指	立方米

技術詞彙

「噴吹煤」	指	在煉鐵生產的煤粉噴吹過程中通常用於燒結、冶煉及噴吹的煤
「概略煤炭儲量」	指	指控制資源量中具有開採經濟效益的部分，某些情況下亦指JORC規則所界定的探明資源量
「證實煤炭儲量」	指	JORC規則所界定的探明資源量中具有開採經濟效益的部分
「復墾」	指	開採活動後將土地及環境恢復至其原始狀態的過程，通常包括將土地大致恢復至其原始面貌、修復表土層並種植當地植被
「回採率」	指	可從現有礦山煤床回採的煤炭百分比
「資源儲量」	指	具有中國國家質量監督檢驗檢疫總局頒佈並自一九九九年十二月一日生效的固體礦產資源／儲量分類賦予該詞的涵義
「黎克特製」	指	基數為10的對數尺度，其將震級定義為地震波的振幅與任意輕微振幅的比率的常用對數，通常用於測量地震震級
「半機械化長壁採煤法」	指	一種長壁採煤法，開採過程中礦頂由人工支撐
「硫分」	指	煤中的有機硫和硫鐵礦硫，燃燒後生成二氧化硫等有害氣體
「動力煤」	指	發電廠及工業用戶於燃燒過程中用作製造蒸汽以產生電力及熱力的煤
「噸」	指	公噸，1噸等於1,000千克
「地下礦山」	指	從地下開採煤炭而毋須移除覆蓋層的礦山

技 術 詞 彙

「揮發分」	指	煤炭中的揮發物含量，以佔煤炭重量的百分比表示。揮發物指物質，而非在某些規定的條件下加熱煤炭時被趕出的氣體或蒸汽形式的水分。揮發性鎔分越低，焦炭產率越高。揮發物的計量基準是乾燥無灰
-------	---	---