

姓名：_____

班別及學號：_____ ()

日期：_____

第3節 綜合國力與自然資源及可持續發展

中國的土地資源

閱讀資料，並回答問題。

資料一：



中華人民共和國版圖



http://big5.www.gov.cn/gate/big5/www.gov.cn/test/2005-06/15/content_18252.htm

資料二：



造動物通道 建人造濕地 青
藏鐵路花18億保護高原淨土

當代中國

《造動物通道 建人造濕地
青藏鐵路花18億保護高原淨土》



<https://www.ourchinastory.com/zh/1967/>

資料三：



綠色新視野第三十八集：

保護野生動物

當代中國

《綠色新視野 第38集：保護野
生動物》



<https://www.youtube.com/watch?v=OCGaaaasN2o>

姓名：_____

班別及學號：_____ ()

日期：_____

小知識：土地資源基本資訊

根據 2021 年 8 月 25 日公布的第三次全國國土調查主要數據，中國的
土地資源簡介如下：(1 公頃=10,000 平方米，約等於一個標準足球場面積)

耕地：12,786.19 萬公頃 (191,792.79 萬畝)

園地：2,017.16 萬公頃 (30,257.33 萬畝)

林地：28,412.59 萬公頃 (426,188.82 萬畝)

草地：26,453.01 萬公頃 (396,795.21 萬畝)

濕地：2,346.93 萬公頃 (35,203.99 萬畝)

城鎮村及工礦用地：35,30.64 萬公頃 (52,959.53 萬畝)

交通運輸用地：955.31 萬公頃 (14,329.61 萬畝)

水域及水利設施用地：3,628.79 萬公頃 (54,431.78 萬畝)



1. 初步認識中國現時的土地資源情況。

中國國土面積位居世界第 四，但人口居世界第一位。土地資源既包括 農地、園地、林地、牧草地、建設用地，也包括 陸地水域 和 海洋。由於氣候和地形因素，中國耕地面積佔國土的比例相對 小。中國 西部 有廣闊的牧場。

2. 根據資料二及資料三，中國有哪些特別的自然環境？這些環境有哪些野生生物居住？

根據資料一：

- 位於青海有凍土區，那裏棲息着藏羚羊、野牦牛、藏野驢、藏原羚等野生動物；
- 位於青海有濕地區，那裏黑頸仙鶴、黃羊等；
- 將環境保護部拓展為生態環境部，加強與生態狀況相關的督察和監管。

姓名：_____

班別及學號：_____ ()

日期：_____

3. 根據資料及資料三，中國政府在成立自然保護區方面作出了甚麼努力？

根據資料二：

- 中國政府在自然保護區內，採用「以橋代路」的方案，在大橋的底部建立 1,300 多個橋洞，為野生動物留下遷徙通道。
- 建設鐵路時，「能繞路就繞路」，盡量避免破壞環境。
- 在西藏那曲縣古露濕地附近，打造一片佔地 8 萬多平方米的人工濕地。

根據資料三：

- 從 1980 年代開始，中國加快建設自然保護區，現已形成 2750 個自然保護區，有效保護 85% 的野生動物。

第3節 綜合國力與自然資源及可持續發展

中國的礦物資源

閱讀資料及觀看影片，並回答問題。

資料一：



中華人民共和國自然資源部
《中國礦產資源報告 2021》



https://www.mnr.gov.cn/sj/sjfw/kc_19263/zgkczybg/202111/P020211105382622991767.pdf

資料二：

「稀土是土？它很稀有？人類對稀土元素的認識經過了怎樣的歷史進程？」



https://www.youtube.com/watch?v=gG_JoxKPGao



小知識：中央軍事委員會

中國自 1990 年代開始，大力開展礦山廢棄地生態修復，並鼓勵重新開發利用，以下兩圖就是其中兩種重新開發利用的形式。

1. 中國有哪些礦產資源？它們主要分布在甚麼地方？

截至 2020 年底，中國已發現 173 種礦產，其中包括能源礦產、金屬礦產及非金屬礦產等。

能源礦產(2020 年)：

礦產	主要分布地方
煤炭	山西
石油	新疆
天然氣	四川
頁岩氣	四川

金屬礦產 (2020 年)：

中國儲量最多的金屬礦產是 鋁土礦，它的儲量是 57650.24 萬噸。

2. 以稀土為例，說說中國這些礦物資源的用途。

礦產	用途
稀土	上海最早擁有磁懸浮列車，其關鍵性材料之一是超抗磁陶瓷，製造這種材料就需要使用稀土。稀土可應用在高精尖的產品上，還應用於日常產品上，如打火機上的打火石、智能手機包括電池、熒幕、內部電路與外殼。