

### 交通

## 印尼雅萬高鐵 東南亞首條萬眾矚目

施工時間：2016年1月開工，預計2023年開通

主要功能：將連接印尼首都雅加達和第四大城市萬隆，是東南亞首條高速鐵路，將有力帶動沿線地區打造「雅萬高鐵經濟帶」

◆2022年11月16日，在印尼萬隆，雅萬高鐵建設者和當地民眾觀看高速鐵路綜合檢測車行駛在雅萬高鐵試驗段。新華社



# 中國

# 建造

從雅加達到萬隆有多少種方式？日前，一則獲獎的短視頻道出了無數印尼民眾的熱切期盼。從雅加達到萬隆，一是乘坐火車，需要3個小時；二是乘坐麵包車，如果不堵車，同樣需要3個小時；三是乘坐電單車，算上途中吃飯、休息、加油的時間，大約需要5個小時；而乘坐即將竣工的雅萬高鐵，則只需40分鐘。

雅萬高鐵位於印尼爪哇島，那裏地震、火山頻發。「全線為8至9度高震區，且丘陵山區佔比50%，抗震設防要求高。」面對種種地質和氣候難題，中方設計團隊數次穿越熱帶雨林進行實地調查。

雅萬高鐵全線橋樑長度佔比61.5%，隧道長度佔比11.7%，路基長度佔比26.8%。在複雜的條件下，中國建設者運用智慧標場建造技術建成了58座橋樑，使用中國技術和裝備成功貫通了13座隧道。

「中國高速鐵路好樣的。」最終，中方技術團隊扎實的專業素養和務實的工作態度，受到印尼交通部參與審查的專家稱讚。

### 食水

## 塞內加爾 鄉村打井供水項目 百萬人喝上「幸福水」

施工時間：2017年開工，2019年完工

主要功能：為塞內加爾全國14個大區中的12個大區超過200萬的農村群眾建成飲用水設施

29歲的阿米娜·迪烏普是三個孩子的母親，她是西非國家塞內加爾馬塔姆大區博基亞維維村的村民。以前，她每周都要來回步行將近6公里去水塘取水，水質衛生沒有保障。如今，中國政府援助的鄉村打井供水項目為她的村子建成了包括水井、水塔和引水設施的一整套供水設施，讓她和孩子們在家門口就享受到了乾淨便捷的飲用水。

塞內加爾臨近撒哈拉沙漠，中部和東部地區多為半沙漠地帶，農村供水設施老舊。2017年3月5日，鄉村打井工程在塞內加爾正式開工。但是，在沙漠中找水源非常困難。由於地質情況複雜，水位也很深，塌孔、漏漿等情況經常出現。

2019年，中國政府援助的塞內加爾鄉村打井供水項目終於順利完工，為塞內加爾全國14個大區中的12個大區超過200萬的農村群眾建成飲用水設施，極大改善了塞內加爾農村群眾的飲用水質量、衛生條件和生活水平。許多當地人都紛紛表示，這是一口「幸福井」。



◆在塞內加爾的一個村莊，孩子們在中國援建的水井旁玩耍。資料圖片

### 醫療

## 非洲疾控中心 總部大樓 趕走病毒注入動力

施工時間：2020年12月開工，預計2022年12月竣工

主要功能：將成為非洲大陸第一所擁有現代化辦公和實驗條件、設施完善的全非疾控中心



◆非洲疾控中心總部效果圖

「感謝中國醫生的到來，如果沒有這台手術，我無法想像未來還要忍受多長時間病痛。」今年3月，一支來自中國的腫瘤醫療團隊，在由中方援助改擴的中多友好醫院，成功為多年來飽受病痛困擾的多米尼克婦女萊莉婭實施了手術。然而，這不過是中國對外醫療援助大量個案中的一個。

在埃塞俄比亞首都亞的斯亞貝巴，中國幫助建設的非洲疾控中心總部大樓項目工地，工人有條不紊地忙碌着。年輕工程師塞扎納·所羅門是工地上約1,000名工作人員中的一員，投身這一項目以來，他的自豪感與日俱增，「在我們建設者看來，項目推進速度驚人，每天都能看到變化。社區民眾也對項目進度之快感到驚嘆。」

非洲疾控中心政策、衛生外交與通信部門負責人本傑明·朱達貝耶說，非洲長期飽受各種傳染病困擾，急需完善疾病控制體系，非洲疾控中心總部大樓項目未來有望為非洲大陸疾控系統升級注入動力。



◆2022年8月16日拍攝的位於埃塞俄比亞的非洲疾控中心總部項目實驗樓。資料圖片



◆非洲疾控中心總部項目施工現場。網上圖片

### 教育

## 尼泊爾杜巴中學重建項目 百年老校震後重生

◆重建後的杜巴中學。網上圖片



施工時間：2018年7月開工，2020年8月完工

主要功能：杜巴中學在尼泊爾2015年地震中損毀嚴重，中方不僅重建了校舍，還極大改善了教學設施和校園環境



◆重建前的杜巴中學。網上圖片

2015年，尼泊爾不幸發生8.1級大地震，造成近9,000人喪生，大量居民住宅、政府大樓、歷史古蹟遭到破壞，位於首都加德滿都市中心的百年名校——杜巴中學是其中之一，需拆除重建。

當中方援建人員到杜巴中學實地考察時，看到師生們在塌了一半的教學樓裏上課，十分心酸。他們用了不到一周的時間建起了臨時校舍，以滿足日常教學需要。為了最大程度地恢復學校原貌，援建方專門挑選了和原來一樣的水磨石

地面。學校原來的建築外立面頗具歷史特色，每個窗洞外側均有花紋。中方專門從中國定製加工相關造型的模具，以保證花紋和造型與原建築一致。

杜巴中學校長馬哈托對中方施工人員的工作態度和效率讚嘆不已：「新的教學樓保持了原有的風格，他們太用心了！」尼泊爾國家重建局局長賈瓦利對此表示感謝。杜巴中學英語老師艾蓋德感嘆道：「多虧了中國朋友，學校才得以重建。我們對中國人的感激難以言表！」

# 走出國門 惠世界

### 農業

## 毛里塔尼亞 畜牧業技術示範中心 撒哈拉孕育出「綠洲」



◆中國援毛里塔尼亞畜牧業技術示範中心青蒿田拍攝圖。網上圖片

施工時間：2016年投入試運營

主要功能：飼草作物規模化生產，奶牛育種，培養大量畜牧業專業人才

從西非國家毛里塔尼亞首都努瓦克肖特驅車往東，在撒哈拉沙漠的邊緣，出現了一片「綠洲」：近千畝綠色作物茁壯生長，一排排噴灌杆噴揚着水花。這裏是中國援毛里塔尼亞畜牧業技術示範中心。

畜牧業是毛里塔尼亞的支柱產業之一，但該國超過80%的土地被沙漠覆蓋，每年旱季長達9個月，全年降雨稀少，草場沙漠化十分嚴重，牲畜的採食需求難以滿足。

2016年，中國援毛里塔尼亞畜牧業技

術示範中心開始試運營。中國專家採用固定式高杆噴灌、固定式微噴以及噴灌帶等多種節水灌溉方式，使用牛羊糞等有機肥改良土壤，經反覆實驗，終於在2017年4月成功種植出了第一批紫花苜蓿。

「以前我們這裏常年是滿眼黃沙，戈壁幾乎寸草不生。」伊迪尼村牧民阿卜杜說，「自從種上了『牧草之王』，牛羊有了充足的食物，環境也好起來了。」示範中心為毛里塔尼亞人民打開了一扇脫貧致富的大門。

資料來源：中國國家國際發展合作署網站、外交部網站、商務部網站、新華社、《人民日報》等