

6億支國產疫苗年內將獲批上市

【大公報訊】據中通社報道：中國國務委員兼外長王毅表示，中方正加快推进新冠疫苗第三期臨床試驗，研發完成並投入使用後將作為全球公共產品，積極向發展中國家提供，為構建人類衛生健康共同體作出貢獻。另外，科研攻關組疫苗研發專班專家組副組長、中國工程院院士王軍志4日表示，中國「年內將有6億支滅活疫苗獲批上市」。

中方將向發展中國家供應疫苗

王毅4日出席新冠肺炎疫情問題特

別聯大並發表題為《全球合作再動員 團結戰疫再出發》視頻講話。王毅表示，中國將繼續向有需要的國家提供支持和幫助。

王毅指，要加強團結合作。主要大國應當發揮表率作用，堅持走合作抗疫的正道。把公共衛生安全置於國際議程優先位置，完善公共衛生安全治理體系。支持世界衛生組織發揮關鍵領導作用。

他還說，要統籌推進疫情防控和經濟社會發展。充分運用政府和市場兩種力量，促進就業民生，增強發展韌性。

利用疫情催生的新業態新模式，大力發展新興產業，推動經濟「綠色復甦」。加強國際宏觀經濟政策協調，維護全球產業鏈供應鏈穩定。

王毅亦提到，要加大對發展中國家的幫扶，為脆弱群體提供更多人道主義援助。加大對公共衛生能力建設、糧食安全等領域的投入。

王毅最後強調，要營造良好的抗疫國際環境，衝突國家要積極響應聯合國秘書長古特雷斯提出的「全球停火倡議」，離開充滿硝煙的戰場，投身抗擊疫

情的前線，並應傾聽國際社會普遍呼聲，取消一切形式的單邊制裁和其他單邊強制措施。

另據澎湃新聞報道，4日，王軍志在第八次世界中西醫結合大會做《新冠肺炎疫苗和藥物研發進展》發言時表示，中國「年內將有6億支滅活疫苗獲批上市」。

截至12月2日，全球在研疫苗共有214個。其中51個已進入臨床研究（中國14個），進入三期臨床的有14個（中國6個）。而中國進入三期臨床的6支

疫苗，其中4支為滅活疫苗。

「這本身就是我們國家多年來，在疫苗領域研發能力、技術和經驗積累的結果，體現了我國在疫苗研發方面具有比較好的技術優勢和制度優勢。」王軍志說，滅活疫苗必須在P3實驗室生產，如果需要大規模生產，其實驗室的生物安全保障和檢測技術必須要達到世界一流的水平。

「這方面我們國家做得非常成功，所以這一次我們國家滅活疫苗能走在全世界的前面。」王軍志說。

裝機量近7000萬千瓦 西藏年增200億收入

雅江下游建電站 規模超「3個三峽」

近日，中國企業將在雅魯藏布江下游實施水電開發的消息引發關注。據了解，雅魯藏布江下游大拐彎地區是「世界水能富集之最」，匯集近7000萬千瓦的技術可開發資源，規模相當於3個多三峽電站（三峽電站裝機容量2250萬千瓦）。有專家指出，雅魯藏布江下游水電開發投運後每年可為西藏形成200億元（人民幣，下同）以上的財政收入，同時對改善西藏一系列重大民生事業有重大拉動作用，為推進西藏社會經濟發展帶來新機遇。

大公報記者 江鑫嫻、李陽波報道

據內地媒體報道，中國電力建設集團有限公司董事長晏志勇日前表示，「中央關於制定「十四五」規劃和2035年遠景目標的建議中明確提出「實施雅魯藏布江下游水電開發」。對於水電行業來講，這是一次歷史性機遇。」

惠及三百萬民眾 拉動發展

晏志勇認為，雅魯藏布江下游水電開發，不僅是水電工程，還應是生態工程和國家安全工程（包括水資源安全、國土安全等）。同時，也是一項民生工程。雅魯藏布江下游水電站投入運行後，每年可為西藏形成200億元以上的財政收入。

數據顯示，雅魯藏布江流域幹流水能資源理論蘊藏量近8000萬千瓦，其下游大拐彎地區更是「世界水能富集之最」，在50公里直線距離內形成2000米落差，匯集近7000萬千瓦技術可開發資源，規模相當於3個多三峽電站（裝機容量2250萬千瓦）。

「水電資源是大自然賜予西藏人民的寶藏，加快西藏水電資源開發，推進西藏社會經濟發展，讓西藏人民過上更加富裕、美好的生活，雅魯藏布江下游水電開發勢在必行。」內地相關人士指出，雅魯藏布江下游水電開發，不僅可以有效拉動當地發展，同時每年產生的近3000億度的清潔、可再生、零碳電力，除了保障全區用電，還可大量外輸。「除200多億的直接經濟收益外，雅魯藏布江下游水電開發對改善西藏一系列重大民生事業有着重大拉動作用，西藏300多萬人民也會因此得到更多實惠，生活更加幸福。」

有關專家表示，西藏是建設地水風光互補清潔能源基地的絕佳區域，通過

雅魯藏布江下游水電開發，亦將帶動地熱、太陽能、風能等其他清潔能源大規模開發。

有利青藏高原生態保護

「隨着大量清潔能源的開發和高效使用，必將會大幅減少人類活動對自然環境的干擾，減少石化能源的消耗。這對於青藏高原，甚至整個區域的生態保護都將起到積極的作用。」專家指。

中國駐印度大使館發言人嵇蓉2日表示，中方對跨境河流開發利用一貫秉持負責任的態度，實行開發與保護並舉的政策。任何項目都會經過科學規劃和論證，並充分考慮對下游地區的影響，兼顧上下游的利益。

嵇蓉表示，目前雅江下游開發尚處於前期規劃和論證階段，外界沒有必要過分解讀。

中國外交部發言人華春瑩3日表示，開展雅魯藏布江下游水電開發是中方正當權利。中方對跨境河流開發利用一貫秉持負責任的態度，實行開發與保護並舉的政策。任何項目都會經過科學規劃和論證，並充分考慮對下游地區的影響，兼顧上下游的利益。



▲川藏公路通麥路段上的迫龍溝特大橋 新華社



▲雅魯藏布江下游水電開發將保障當地的電力，並帶來每年二百億元人民幣的財政收入。圖為修建在雅魯藏布江中游的藏木水電站 網絡圖片



- 數讀西藏水電資源**
- 中國水能資源蘊藏量超6.76億千瓦，為世界之最
 - 西藏水能資源理論蘊藏量超2億千瓦，佔全國30%，居全國之首
 - 雅魯藏布江下游大拐彎地區，50公里直線距離形成2000米落差，是世界水能富集之最
 - 雅魯藏布江彙集近7000萬千瓦技術可開發資源，規模相當於3個多三峽電站（裝機容量2250萬千瓦）

數據來源：觀察者網

水電站建設五大利好

- 生態工程**
 - 為中國「二氧化碳排放力爭於2030年前達到峰值，努力爭取2060年前實現碳中和」發揮絕對巨大作用
- 國家安全工程**
 - 助力維護中國水資源安全、國土安全等
- 民生工程**
 - 投運後每年可為西藏自治區形成200億元以上財政收入，水電站開發拉動基礎設施建設
- 國家重大能源工程**
 - 雅魯藏布江下游水電開發，每年可提供近3000億度清潔、可再生、零碳電力
- 國際合作工程**
 - 隨着水電站開發，電網通了、公路通了，中國與南亞合作將更加通暢

開發率僅2.2% 具错峰調節作用

【大公報訊】記者江鑫嫻北京報道：對於雅魯藏布江的水電開發建設問題，多位專家表示，在規劃建設時，會經過較長時間的研究，以確保不影響下游地區防洪及生態。水電設施可對江水進行错峰調節，為下游的印度帶來正面效應，相關流域可全年享受擁有平穩水流的雅魯藏布江。

中國國際工程諮詢有限公司能源業務部項目經理、高級工程師徐佳成表示

，中國水電具備大規模梯級開發條件的僅剩金沙江上游、瀾滄江上游、雅魯藏布江幹支流等西藏自治區河流，總規模約為1.5億千瓦。水電工程除發電外還具有防洪、航運、供水、灌溉、水資源配置等傳統的綜合利用作用和效益，新形勢下還承擔着促進生態環境保護、促進移民致富和地方經濟發展等任務，綜合效益顯著。而雅魯藏布江的水電資源僅開發2.2%，可謂前景廣闊。另有專家表示，水壩可對江水進行错峰調節，將為印度帶來正面效應。

關於雅魯藏布江下游水電開發，相關部門亦十分謹慎。水電水利規劃設計總院院長鄭聲安表示，該院將全力做好雅魯藏布江下游水電開發推動和服務工作，要在充分了解國家、有關部委、地方政府、社會專家對雅魯藏布江下游開發的意見和要求的基礎上，進一步完善水電總院工作方案。



▲西藏墨脫縣墨脫村茶場，茶農在採茶間隙聊天 新華社

西藏「電力天路」阿里聯網投運

【大公報訊】據新華社報道：4日，國家電網有限公司阿里與藏中電網聯網工程（簡稱「阿里聯網工程」）投運。這是繼青藏聯網、川藏聯網、藏中聯網之後，國家電網建成的又一項超海拔、超大難度的輸變電工程。

阿里聯網工程總投資74億元（人民幣，下同），2019年9月開工建設。工程起於日喀則市桑珠孜區多林變電站，止於阿里地區噶爾縣巴爾變電站，跨越西藏2個地市10個區縣，新建500千伏、220千伏變電站6座，輸電線路總長1689公里。

國家電網有限公司總經理辛保安在北京舉行的工程投運大會上表示，阿里聯網工程投運後，西藏電網將全面形成以500千伏為骨幹網架的統一現代化大電網，結束阿里地區孤網運行歷史，根本解決阿里地區缺電問題，將有力提升

西藏的能源開發能力、經濟發展能力。該工程將為沿線近38萬農牧民生活改善、生產發展提供源源不斷的清潔電力。

西藏自治區主席齊扎拉表示，阿里聯網工程是功在當代、利在長遠的民心工程，是打通西藏統一電網「最後一公里」的關鍵性工程。



▲在西藏日喀則市定日縣，西藏阿里與藏中電網聯網工程線路4標段施工人員在暴風雪中作業 新華社

大江水利的三重意義

時政透視
張寶峰

司馬遷在《史記·河渠書》中寫過「甚哉，水之為利害也」。在雅魯藏布江建設水電站，是中國人對「水之利害」的又一次自覺認知和科學作為。一方面，在這興修水利對中國有多方面戰略意義，另一方面，有些國家完全不必大驚小怪，用小人之心揣測這一多贏之舉。

從經濟發展角度看，這處水電站將帶來雙重輻射效應。首先，西藏屬於牧區，畜牧業在當地經濟和人民生活中佔重要地位，草場灌溉用水至關重要。此處若建成水電站，必將有力促進西藏農業發展，對當地經濟可持續發展有深遠意義。其次，激活此處水電資源，向北可馳援「三北地區」，特別是緩解黃

河缺水狀況；向東可與長江經濟帶呼應，打造上游「能源動力」；向西可助力西部大開發，促進西部地區經濟協同發展；向南可直抵粵港澳大灣區，輸送能源，且大灣區用電高峰期恰好是雅魯藏布江豐水季。

從能源安全角度看，一方面，水資源短缺已成為世界性問題，補足本國用水缺口、提高水資源開發效率，也成為各國政府案頭要務。另一方面，清潔可再生能源越來越成為各國能源戰略首選，並被視為一國經濟越趨升級重要體現。當前中國經濟正處在邁向高質量發展關鍵期，在雅魯藏布江流域建水電站，對中國在能源領域實現多源支撐，避免遭遇「戰略卡脖子」，無疑有重要意義。從綜合關係角度看，首先，借助此

處水電站帶動西部經濟，激發邊地活力，對於促進中國西部地區團結穩定、鞏固邊防有重要意義。其次，水電站建成後，可為與中國經濟唇齒相依、又非常希求電能的東南亞各國提供水電能源，加深各國經濟交融程度。最後，作為這一水城最重要的兩個國家，中國與印度可以雅魯藏布江水電資源開發為紐帶，加強彼此聯絡，讓其成為資源帶、發展經濟帶，甚至是深化交往的新紐帶。

可以說，中國在雅魯藏布江開發水力資源，不僅利己，更加利他，這條大河與「一帶一路」一樣，都是中國為構建開放型經濟、打造經濟共榮圈的新作為。如果有些國家以冷眼甚至敵視態度對待這件事，只能說是以小人之心度君子之腹。