

亚洲一区精品二区三区四区无码V.0.3.9.5.2.6研究院网

一区二区三区四区亚洲无码精品 | 2026-04-12

一区二区三区四区亚洲无码精品是当前备受关注的热门话题。本文将围绕一区二区三区四区亚洲无码精品展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

一区二区三区四区亚洲无码精品概述

中华人民共和国是世界领先的可再生能源发电国家，发电量是排名第二的美国的三倍多。中国可再生能源领域的增长速度超过其化石燃料和核电能力，贡献了全球可再生能源产能增长的43%。2015年中国成为世界上最大的光伏发电生产国，装机容量为43GW。中国还领导世界生产和使用风能和智能电网技术，生产的水电，风能和太阳能几乎等于法国和德国的发电厂发电的总和。2021年中国可再生能源总装机容量超过1000GW，占全国总发电容量的43.5%，比2015年提高10.2个百分点。中国的目标是到2060年实现80%的能源结构来自非化石能源，以及到2030年在太阳能和风能总装机容量上达到1200GW。虽然中国拥有世界上最大的太阳能和风力发电装置，但因能源需求极大及持续增长，以至在2019年中国的可再生能源只提供了所需的26%发电量，对比下美国为17%。虽然比起2013年的20%已有明显的进步，但目前为止大部分能源供应都仍然是由传统煤电设施提供。尽管如此，近年来可再生能源在能源结构中的比重明显快速上升。2020年，可再生能源约占中国电力新总装机容量的40%，占总发电量已达26%。到2025年可再生能源在总发电量中的份额预计将增加至33-36%。另外中国已承诺在2060年前实现碳中和，并在2030年前达到排放峰值。另外，中国也将可再生能源的发展视为自身能源安全的重要战略目标，而不僅僅是為了減少碳排放。中國國務院於2013年9月發布了《中國大氣污染防治行動計劃》，表明希望增加可再生能源在中國能源結構中的份額。這是因為與容易受到地緣政治緊張局勢影響而且供應有限的石油、煤炭和天然氣不同，可再生能源系統可以在有足夠水、風和陽光的地方建造和使用，確保能源在最大範圍內實現自給自足。隨著中國可再生能源製造業的快速發展，全球可再生能源技術的成本已大幅下降。雖然創新有所幫助，但降低成本的主要驅動因素是市場擴張。2015年，中國成為全球最大的光伏發電生產國，總裝機容量為43GW。從2005年到2014年，中國太陽能電池的產量增長了100倍，同時帶動了全世界範圍內太陽能板的價格大幅回落。預計到2022年實現可再生能源比化石燃料更便宜。中國同時也是全球最大的可再生能源投資國、生產國和消費國，同時也是製造最先進的太陽能電池板、風力渦輪機和水力發電設施的國家，並成為世界上最大的電動汽車和電動公共汽車的生產國。2016年全球五大可再生能源交易中，中國企業佔四筆。2017年全球可再生能源投資2798億美元，其中中國佔了全球投資的45%。

截至2019年底，該國可再生能源總裝機容量為790GW，主要來自水電、太陽能和風能，水電裝機容量達到356GW。截至2020年，中國太陽能裝機容量達到252吉瓦，風電裝機容量為282吉瓦。水電、風電、太陽能和生物質能的裝機容量分別增加到385GW、299GW、282GW和35.34GW。截至2021年底，水力發電仍然是中國可再生電力生產中的最大組成部分，達到1,340百萬兆瓦。風能以655百萬兆瓦位居第二，然後是生物燃料，為44百萬兆瓦。太陽能光伏發電從2008年起迅速增長，從僅為152吉瓦的低基數開始，增長到2021年的327百萬兆瓦，並且預計太陽能和風能會繼續快速增長。可再生能源發電的總體份額從2008年的17%，增到到2021年的略高於27.7%。

截至2020年，中國84.33%的能源消費依賴化石燃料，其中56.56%依賴煤炭，對比起2011年的70%已有明顯的降幅，不過這些化石燃料產生了約99億噸二氧化碳，佔了全球排放量的30.9%。截至2021年，中國水電佔7.727%，核能佔2.32%，其他可再生能源佔7.141%。能源專家估計，到2050年中國煤炭發電的份額將下降到30%-50%，其餘50%-70%將來自石油、天然氣、和各種可再生能源。另外，中國尋求外國能源來源多樣化，增強了能源安全，使中國不易受到供應中斷的影響。除了大力發展可再生能源外，中國和俄國開始進行電網互聯，俄

羅斯向中國提供天然氣，從而節約國內資源，降低能源消耗，減少中國對進口石油的依賴。2022年12月21日，中俄東線天然氣管道實現全線貫通，預計到2023年管線輸送的天然氣將增加到380億立方米，以供應中國東北地區的能源需求。中國也打算建設多條長距離高壓大容量國際輸電線路，連接到蒙古和幾個與中國接壤的前蘇聯國家。截至2020年，俄羅斯累計向中國出口電力30.42太瓦時，減少中國煤炭消費1017萬噸。2021年中國總發電量為8571.4太瓦時，高於2020年的7814.3太瓦時，裝機容量為2380吉瓦，其中風力發電佔12.6%，太陽能發電佔12.2%。

一区二区三区四区亚洲无码精品的背景与发展

中國的可再生能源面臨的主要挑戰是輸送電力的問題，由於中國國土面積巨大，人口分佈及可再生能源分佈並不平均，大多數人口聚集在東部及南部的沿海地區，但多數太陽能及風力資源卻在相對地廣人稀的西部地區，這導致可再生能源發出來後，卻無法有效地把電力輸送到真正對能源有巨大需要的沿海城市。比如2014年時中國西部的甘肅省全年用電量為1095億千瓦時，相當於12.5 GW的平均負載容量，然而當地的可再生能源裝機容量卻已達到17吉瓦，當時也並沒有有效方式把多餘的電力輸送給其他電力緊張的城市，最終造成能源上的嚴重浪費。這問題的解決方法就是在全國範圍內建設一個巨型的特高壓輸電網絡，實現長途高效輸電。中國目前已有並且領導相關技術，電網建設也已經快速進行，但由於建設的時間及連接電網需時通常是建造再生能源發電廠所需時間的兩倍多，因此造成明顯的時間滯後，令到每年依舊有大量電力被浪費。中國政府目前正展開廣泛的基礎設施計劃，確保可再生能源並輸電網路保持平衡。另一個解決方式則是在不同省份發展合適的再生能源。根據全球能源監測（GEM）的數據顯示，中國近年大力發展的風力發電已使到幾個主要省份的能源結構大幅改善。南方的廣東、東部沿海的福建、北方的山西和河北等中國主要工業製造業中心需要的電力巨大，原本是嚴重依賴化石燃料或西部地區的輸電，但得益於技術的改善及進步，這些省份也開始大力發展再生能源，主要是風電。這是因為風電能夠全天候發電，而太陽能發電量隨著太陽落山而下降，對工業大省來說持續不停的供電是最重要的。另外中國海上風電的技術近年得到突破，而這些省份大多都是沿海的，因此海上風電裝機量明顯增加。這種能源結構改變有助於當地電力生產商減少對高排放化石燃料的依賴，同時減少長距離輸電的需求，減輕電網的壓力。

K1042/1039、K1040/1041次列车是中国铁路运行于甘肃省会蘭州至浙江寧波之间的一对快速旅客列车，自2016年5月15日起按現車次开行，現由蘭州局集團蘭州客運段負責客運任務，是連接兩地的首對直通旅客列車。列車使用4組25G型客車，沿隴海鐵路、寧西鐵路、淮南鐵路、皖贛鐵路、宣杭鐵路、蕭甬鐵路運行，跨越甘肅、陝西、河南、湖北、安徽、浙江六省，全程2280公里。其中蘭州站至寧波站運行30小時53分，使用車次為K1042/1039次；寧波站至蘭州站運行30小時，使用車次為K1040/1041次。

K1042/1039、K1040/1041次列车使用直供電DC600V帶集便器的中國鐵路25G型客車，配屬蘭州局集團蘭州車務段，列車滿編採取19節車廂編組，其中硬臥車9輛、硬座車7輛，軟臥車、餐車和行李車各1輛。

深入分析

蒙越戰爭（越南語：Chiến tranh Nguyên Mông-Đại Việt／戰爭元蒙-大越，蒙古語：Монголчуудын Вьетнам руу хийсэн довтолгоо），或元越戰爭、蒙古越南戰爭、蒙古侵越戰爭、越南抗蒙戰爭，是指歷史上蒙古帝國（及之後的元朝）對越南陳朝的侵略戰爭。越南對抗蒙元的戰爭共有三次，分別發生在1257年至1258年，1284年至1285年，以及1287年至1288年。在每次戰爭前後，雙方均進行過外交活動。越南視抗蒙戰爭為其歷史上對外抗戰最為光輝的一頁。越南陳朝共有三代皇帝經歷了此次戰爭，分別是陳太宗、陳聖宗和陳仁宗。

1257年（丁巳年）8月，歸化（Quy Hóa）寨主何屈（Hà Khuất）傳報稱蒙古派使者前來。9月，陳太宗下戰令，命令左右將帥水陸並進日夜兼程前往邊界集結，並由興道王陳國峻統領。11月，陳太宗扣留兀良哈台的使者，並將戰令傳達到全國，軍民備戰。12月12日（陰曆），蒙古軍將領兀良哈台從雲南率領三萬大軍侵佔大越國的平原（Bình Lệ Nguyên）地區。陳太宗親行督戰。而陳軍起初較為弱勢，太宗回視親信，只有黎秦勇敢前行，單騎出入敵陣，神情自

若。安南军队摆出了步象骑兵的混合阵势，仍被兀良哈台击溃。当时有人谏言陈太宗驻驿视战，黎秦建议先退避为好。陈太宗退避瀘江，但後來仍不敵強大的蒙古軍，退守天幕江（在今越南興安省），國都昇龍（今河內市）失陷。元軍發現被扣留的蒙古使者遭受酷刑，因而大怒屠城，宮城殘破。在這危急關頭，太宗乘船向太尉欽天王陳日皎商討對策，陳日皎卻態度沮喪，在船邊用手指點水，然後在船舷寫「入宋」二字，表示不如前去投靠南宋。陳日皎再問太師陳守度，陳守度的答案則是「臣首未至地，陛下無煩他慮」，表示仍願意抵抗，使陳日皎重拾戰意。元軍只得到一座空城，仅待了九天，以暑熱難耐兼之糧食已盡，被迫撤軍。農曆12月24日，陳日皎及太子陳晃乘坐樓船，在東步頭擊敗蒙古軍隊。蒙古軍撤退路上又遭到安南地方豪族武装的袭击而损失惨重。撤退到歸化寨時，又遭寨主何俸（Hà Bổng）召集蠻人襲擊，最終撤出大越。當其時蒙古軍新取云南，進攻越南並沒有徹底攻佔之意，於是蒙古兵倉猝撤退之際，并未劫掠民物，被當地人稱為“佛賊”。敵軍退去后，陳太宗嘉獎了何俸等有功之臣；賜黎秦名“輔陳”，授他為御史大夫，還將昭聖公主（前陳太宗皇后）嫁給他。戰事結束後，越南陳朝一方面遣使向南宋報告情況，另一方面決定向蒙古同時入貢，並於1258年派遣黎輔陳與周博覽到蒙古帝國，與蒙古帝國政府訂下協議，規定越南每三年向蒙古（元朝）進貢一次，並定為常例。

從至元二年（1265年）開始，元朝不斷地要求越南陳朝的國君親自前往大都朝謹，派遣王子作為人質，並接受元朝派遣達魯花赤統治其地，但都被陳太宗所拒絕。至元十六年（1279年），元朝攻滅宋朝統一中國大陸之后後，元世祖便決心征服安南。至元十八年（1281年），元世祖把越南使者陳遺愛封為安南國王，派兵千人護送其回國即位，結果被越南陳朝出兵消滅。

相关内容介绍

元軍兵分六路進攻安南。主帥鎮南王脫歡（忽必烈第九子）。元軍人數據《大越史記全書》載為五十萬人。1284年農曆十二月二十六日，蒙古軍隊侵犯到永州、內旁（Nội Bằng）、鐵略（Thiết Lược）、支梭等關卡，越南陳軍退至萬劫津（Vạn Kiếp）。陳興道奉命調遣海東、雲茶、巴點等地軍民，選擇勇者為前鋒，過海來到南部。興武王陳巖、明憲王陳蔚、興讓王陳國類、興智王陳峴率旁河、那岑、茶鄉、安生、龍眼等地的20萬軍隊來到萬劫，由陳興道調遣，以對抗蒙元。陳興道屯兵于北江地區。1285年陰曆正月六日，元朝將領烏馬兒帶兵進攻萬劫、普賴山等地，與安南軍隊正面決戰。越軍敗退。十二日，元朝軍隊攻打嘉林、武寧、東岸，抓獲一批大越士兵，因見臂膀上皆墨刺“殺韃”二字，於是大肆殺戮越兵，并追兵到東步頭。二十八日，陳興道安排上相太師陳光啟駐守乂安，以禦蒙元將領唆都的進攻。除了大越國朝廷作出抵抗外，地方民眾亦為保家園而對抗元軍。據碑銘資料的記述，當唆都部隊取道安緣鄉古溪（在今清化省廣昌縣）時，土豪黎公孟率領鄉人抵禦，雙方於古筆渡（亦在廣昌縣）交戰，元軍一時無法取勝。後來元軍利用該地降人為嚮道，焚毀鄉中廬舍而去。時在1284年年底至1285年年初。此時，部份越方貴族產生消極情緒。二月一日，靖國大王陳國康的兒子上位彰憲侯陳鍵（Trần Kiên）帶僚屬黎崩等投降元朝，唆都將他們送往元朝國都燕京。但行至麻六寨時，元軍遭到諒江（在今越南北江省）土豪阮世祿、阮領等的襲擊，陳鍵被陳興道家奴阮地爐射殺。其後，黎崩帶著陳鍵的屍體連夜騎馬奔馳，將其葬在數十里外的丘溫（Khâu Ôn）。上皇陳晃為爭取御敵的時間，便將安姿公主（聖宗最小的妹妹）送予元皇子脫歡。但戰事仍持續不斷。保義王陳平仲與元軍對戰于拖模洲（？，Đà Mạc）（今慢樹洲〔？，Mạn Trù〕）。陳平仲被擒后，敵人問他：“為北王乎？”（想去北方做王嗎？），陳平仲答：“寧為南鬼、不為北王。”后被殺。此時元軍的攻勢咄咄逼人，陳聖宗和陳仁宗駕小舟退避到三峙源（Tam Trĩ Nguyên）。陰曆三月一日，陳聖宗和陳仁宗徒步來到水注（Thuỷ Chú），并乘船從南趙江（即水棠縣），過大旁（Đại Bằng）海到達清化。上位文昭侯陳弄（Trần Lộng）向脫歡投降，既而，昭國王陳益稷、以及范巨地、黎演、鄭隆等人也向元朝投降。唆都率軍50萬至占城，在烏里州（今廣治省）與其他蒙元軍會師，并占據了驩州、爰州（清化—乂安），進駐于西結（約在今興安省文江縣東平社東結村）。

以上就是关于一区二区三区四区亚洲无码精品的详细介绍。一区二区三区四区亚洲无码精品等相关话题也值得进一步了解。