

在线第成全集观看3三年观看免费V.3.7.5学术导航网

三年成全在线观看免费观看第3集 | 2026-04-11

三年成全在线观看免费观看第3集是当前备受关注的热门话题。本文将围绕三年成全在线观看免费观看第3集展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

三年成全在线观看免费观看第3集概述

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%。

三年成全在线观看免费观看第3集的背景与发展

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。

2005年教宗选举秘密会议是教宗若望保禄二世在2005年4月2日去世後，天主教會為了選出新教宗而舉行的教宗選舉秘密會議。依据天主教典，选举必须在前任教宗死後15天至20天内举行（4月17日 - 4月22日）。全世界符合被提名為教宗的樞機，在2005年4月18日開始在梵蒂岡的西斯汀小堂舉行教宗選舉秘密會議。經過4輪的投票失敗後，於4月19日17時49分，西斯汀小堂的烟囪冒出白煙，代表樞機團已選出新教宗；18時04分，圣伯多禄大殿响起钟声，正式確認新教宗已被選出。新教宗的姓名及名號在18時41分由執事級首席樞機，智利籍的豪爾赫·阿圖羅·阿古斯汀·梅迪納·埃斯特維斯樞機在聖伯多禄大殿的中央陽台宣布，新教宗為樞機團團長，德國籍的若瑟·拉辛格樞機，並取名號「本篤十六世」。18時48分，新教宗登上聖伯多禄大殿的中央陽台與信眾見面並給予信眾首个宗座祝福（Apostolic Blessing），即《致全城與全球》（「全城」指教宗駐地羅馬）的降福，于圣伯多禄广场的信众则高呼“教宗万岁”（Viva il Papa）。拉辛格樞機於4月24日在聖伯多禄廣場舉行的教宗就職彌撒後正式成為天主教第265任教宗。

教宗选举就是枢机团选出新教宗的过程。与传统不同的是，根据1996年的宗座宪令「主的普世羊群」，枢机们在秘密会议期间不必一直被锁在西斯汀小堂里。不过，在休会期间住在圣玛尔大之家的枢机們也无法通过电视、广播、或者网络与外界沟通。尽管當時总共有183位枢机，但教宗保禄六世于1971年规定，在秘密会议开始之际年过80的枢机不得参与教宗选举。该限定1996年经若望·保禄二世修订为教宗逝世时年届80的枢机不得参加。保禄六世还限制枢机人数不得超过120人，但若望·保禄二世在任命枢机的时候没有遵循这一限制。到2005年4月2日为止，共有117位有资格参加秘密会议的，也就是80岁以下的枢机。除了三位以外，他们都是由若望·保禄二世册封的，他还曾在2003年秘密册封了一位枢机（即「默存心中」），但他的身份和年龄都从未公开。若望·保禄二世去世前既没有说出也没有以任何书面方式宣示他「默存心中」的枢机的身份。这位「默存心中」的枢机也就等于在4月2日卸任了。参加选举的枢机来自52个国家，略高于1978年的49个，其中三十个国家只有一个代表。来自意大利的枢机最多，达到了20位，其次是美国，有11位。有两位枢机因为健康原因无法参加选举。这次115人的选举将成为参与人数最多的一次教宗选举，1978年的两次选举只有111

人参与。2005年4月9日，星期六，130位枢机在梵蒂冈集会（其中包括一些不参与投票的枢机），决定在秘密会议结束之前不与媒体接触。按国别列出选举人数目：

深入分析

20位选举人：意大利 11位选举人：美国 6位选举人：德国，西班牙 5位选举人：法国 4位选举人：巴西，墨西哥 3位选举人：加拿大，哥伦比亚，印度，波兰 2位选举人：智利，匈牙利，日本，尼日利亚，菲律宾，葡萄牙，乌克兰，英国 1位选举人：阿根廷，澳大利亚，奥地利，比利时，玻利维亚，波黑，喀麦隆，刚果，克罗地亚，古巴，捷克，多米尼加，加纳，危地马拉，洪都拉斯，印度尼西亚，爱尔兰，科特迪瓦，拉脱维亚，立陶宛，马达加斯加，荷兰，新西兰，尼加拉瓜，秘鲁，南非，苏丹，瑞士，叙利亚，坦桑尼亚，泰国，乌干达，越南

在经过了一位任期很长的教宗之后，教宗选举传统上会推举一位较年长的枢机，以确保产生一任短暂的、过渡性的教宗，也就是意大利俗语说的“一位胖教宗后面跟着一位瘦教宗”（"After a fat pope a lean pope"）。这次有一位很符合这个条件的“候选教宗”，也就是现年77岁的枢机约瑟夫·拉辛格。作为枢机团团长的他是一位德国保守派，是教宗若望·保禄二世最贴身的副手和心腹。尤为重要的是，大家公认他是教宗贯彻教理的得力助手。推举拉辛格的人希望他能秉承若望保禄二世的保守观念。不过，也有人认为他更适合“勤王”，也就是做为教宗的谋士来影响决策，而非自己担任教宗。拉辛格也是本次仅有的三位连续参加了两届教宗选举的枢机之一。新选出的教宗往往与前任有着非常明显的区别。在这样的背景下，本笃十六世的观点或许太接近若望·保禄二世，而不足以体现区别。按照以往的历史，也许会有一位不那么醉心神学，不那么具有个人魅力而是更侧重行政事务的人被推举为教宗。可以认为若望·保禄二世并不是一个行政人员，而更多地是一位思想家和世界领导人。

（注：罗马教廷多数机构的有效任期在一任教宗去世时到期。所有在表内职务列为“前任”者都是若望·保禄二世去世时在任者。）本次参与选举的人中仅有三位，鲍姆、拉辛格和辛海綿参与过1978年的教宗选举。儘管梵蒂冈学家认为目前的枢机团比较保守，以往的歷史（1878, 1903和1958年的教宗选举就是明证）显示，即使枢机团是由明显倾向保守或开明的教宗指定的，而且其成员也有着共同的理论观点，却未必会选出一名同样性质的教宗。梵蒂冈学家的假设当选条件包括如下数条：

相关内容介绍

枢机团，尽管较之从前少了欧洲主导的势力，不大可能选择这个时候推举一位非洲教宗——上一位来自非洲的教宗是哲拉旭一世（Saint Gelasius I，死于496年）——或者是来自菲律宾的教宗。选出一位来自美国或者法国的教宗则会被认为过于保守。来自意大利的枢机们希望再次选出一位意大利教宗，因而可能将选票集中在单一的意大利候选者，而非像1978年那样造成选票分流，导致非意大利教宗的产生。（媒体报道指出，米兰的枢机泰塔曼齐很可能就是大家统一推举的候选者。）大家应该知道，非意大利教宗在历史上是少之又少，若望·保禄二世上一任的非意大利教宗是几乎500年前的教宗亚德六世（1522年-1523年）。很有可能会产生一位来自拉丁美洲的教宗，这也将成为历史上的第一次；布宜诺斯艾利斯、圣保罗、特古西加尔巴（Tegucigalpa）、和墨西哥城的几位大主教都是可能的人选，哥伦比亚的枢机Alfonso López Trujillo和枢机Dario Castrillón Hoyos也很有可能。还有三点也不能忽略。

首先，并没有条款限制枢机团一定要在成员中选出一位教宗。理论上任何成年的男性天主教徒，当然，必须是神职人员，都可以是候选人。当然，他们当选的几率很小（上一位当选的时候不是枢机的教宗是乌尔班六世，任期1378年至1379年）有传言称Giovanni Montini（后来的教宗保禄六世）在1958年的教宗选举中获得过一些选票，尽管当时他还是米兰大主教，却不知为什么拒绝了教宗庇护十二世对他名正言顺的枢机任命。有可能一些枢机们认为应当成为枢机团成员却或许由于教宗病情缠身无法召集御前会议而未能任命为枢机的大主教会被选为新教宗。其次，参选的枢机总是会给一位超过80岁的枢机投票，因为他们已经不能参与投票了。最后，也是关键的，作为候选教宗的枢机并不是总会被选上。有这么一个古话“走进秘密会议当教宗，出来就成了枢机”（"He who enters the conclave as Pope leaves it as a Cardinal."）踌躇满志走进秘密会议以为稳操胜券的人，往往不是最终成为教宗的人。1978年，一位作为候选教宗的

枢机被认为是圣座最有力的接班人，却因为穿不下教宗的法衣而不得不接受快速节食。取而代之的是枢机Albino Luciani，他一直觉得自己不可能当上教宗，因而连头发也没有剃（看看官方发布的照片就明白了），尽管当选的时候他的脚也肿的很大，连家人买给它的鞋也穿不下。

4月18日下午，西斯汀小堂的煙囪冒出了此次選舉的第一次黑煙，這也說明了第一輪投票已經結束，而且最高票者未達總數之三分之二（77票），第一輪投票失敗。4月19日上午，經過了第二輪及第三輪的投票，樞機團依然未能達成共識，投票失敗。而於同日下午的第四輪的投票，樞機團達成了共識，於4月19日17時49分，西斯汀小堂的煙囪冒出了白煙，投票成功並選出新教宗。樞機團的執事級首席樞機，智利籍喬治·梅迪納樞機其後登上聖伯多祿大殿中央陽台向聖伯多祿廣場的信眾以拉丁語宣布新教宗的姓名、名號及以意大利語、西班牙語、法語、德語、英語稱呼各信徒。該拉丁語、意大利語、西班牙語、法語、德語、英語的宣布如下：

以上就是关于三年成全在线观看免费观看第3集的详细介绍。三年成全在线观看免费观看第3集等相关话题也值得进一步了解。