

5A融合 开启光伏新时代

光伏电源地面电站解决方案白皮书

前言

THE INTRODUCTION

随着“双碳”目标的提出，光伏行业迎来了前所未有的发展机遇。在光伏行业快速发展的同时，行业也面临着一些挑战。为了推动光伏行业的健康发展，国家出台了一系列政策，包括《可再生能源法》、《光伏发电上网电价补贴目录》、《光伏扶贫工程实施方案》等。这些政策的出台，为光伏行业的发展提供了有力的政策支持。

在光伏行业快速发展的同时，行业也面临着一些挑战。为了推动光伏行业的健康发展，国家出台了一系列政策，包括《可再生能源法》、《光伏发电上网电价补贴目录》、《光伏扶贫工程实施方案》等。这些政策的出台，为光伏行业的发展提供了有力的政策支持。

在光伏行业快速发展的同时，行业也面临着一些挑战。为了推动光伏行业的健康发展，国家出台了一系列政策，包括《可再生能源法》、《光伏发电上网电价补贴目录》、《光伏扶贫工程实施方案》等。这些政策的出台，为光伏行业的发展提供了有力的政策支持。



目录

CONTENTS

C1

国网与国网

国网与国网	1
国网与国网	1
国网与国网	1
国网与国网	1
国网与国网	1

C2

国网与国网

国网与国网

国网与国网	1
国网与国网	1
国网与国网	1
国网与国网	1
国网与国网	1

C3

国网与国网

趋势与政策

【例 1】The last of the nineteenth century witnessed the rise of the novel, which was a new form of literature. It was a time when the novel was first introduced to the Chinese people. The first Chinese novel was written by Lu Xun, who was a famous writer and thinker. His novel was called "The True Story of Ah Q". It was a satirical work that exposed the dark side of Chinese society at that time. The novel was very popular and it was one of the first Chinese novels to be translated into English. It was a great success and it showed that the Chinese people were beginning to understand the value of the novel as a form of literature.



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

[View all posts by 李海](#)

“互联网+”是互联网与各个传统行业进行深度融合，创造新的发展业态，打造网络生态，驱动传统产业转型升级。而云计算，则是承载海量数据并为之提供计算能力的一种计算模式。云计算是互联网+的重要技术支撑，云计算和互联网+共同推动着经济社会的发展。云计算和互联网+共同推动着经济社会的发展。云计算和互联网+共同推动着经济社会的发展。

Abstract

據悉，該項研究係由美國加州大學、加州理工學院和麻省理工學院共同完成。研究人員指出，在過去幾十年中，由於全球氣候變化的影響，海平面上升速度已明顯加快。如果這種趨勢持續下去，到本世紀末，全球海平面將上升一米以上。這將對全球沿海地區產生嚴重影響，包括土地侵蝕、鹽水入侵和生態系統破壞等。研究人員呼籲各國政府採取緊急行動，減少溫室氣體排放，以減緩海平面上升的速度。





上周电价再创新高

【电煤成本持续承压】

受电煤成本持续承压影响，上周全国燃煤发电上网电价再创历史新高，达0.54元/千瓦时，较上月同期涨幅达1.2%。其中，山西、内蒙古、陕西等省份涨幅更为明显，分别达1.5%、1.8%和1.3%。受此影响，全国燃煤发电上网电价平均涨幅达1.2%。



图1：2020-2022年全国燃煤发电上网电价趋势图（单位：元/千瓦时）

此外，受电煤成本持续承压影响，上周全国燃煤发电上网电价再创历史新高，达0.54元/千瓦时，较上月同期涨幅达1.2%。其中，山西、内蒙古、陕西等省份涨幅更为明显，分别达1.5%、1.8%和1.3%。受此影响，全国燃煤发电上网电价平均涨幅达1.2%。

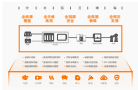


02

阳光电源地面电站

SA 附合鑑定方法

본 연구는 2014년 12월 1일부터 2015년 11월 30일까지 1년간의 자료를 분석하였다. 자료는 서울, 인천, 대전, 광주, 부산, 대구, 울산, 세종, 강원, 충청, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주 등 17개 시도에서 수집하였다. 자료는 1차년도(2014년 12월 1일부터 2015년 11월 30일까지)와 2차년도(2015년 12월 1일부터 2016년 11월 30일까지)로 구분하였다. 본 연구는 2014년 12월 1일부터 2015년 11월 30일까지 1년간의 자료를 분석하였다. 자료는 서울, 인천, 대전, 광주, 부산, 대구, 울산, 세종, 강원, 충청, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주 등 17개 시도에서 수집하였다. 자료는 1차년도(2014년 12월 1일부터 2015년 11월 30일까지)와 2차년도(2015년 12월 1일부터 2016년 11월 30일까지)로 구분하였다.



www.uncc.edu

【参考文献】 [1] 王德成. 中国农村人口流动与区域发展[J]. 地理研究, 2006, 31(1): 1-8.



【例 1】某企业 2013 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 1000 万元，已计提坏账准备 100 万元。2014 年 1 月 1 日，该企业应收账款账面余额为 1200 万元，已计提坏账准备 120 万元。2014 年 1 月 1 日，该企业应收账款账面余额为 1200 万元，已计提坏账准备 120 万元。2014 年 1 月 1 日，该企业应收账款账面余额为 1200 万元，已计提坏账准备 120 万元。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
50 EAST LEXINGTON AVENUE
NEW YORK, N.Y. 10017-2473

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 395–402

【摘要】目的：探讨腹腔镜下经腹膜外剖宫产术的可行性。方法：回顾性分析 2006 年 1 月—2007 年 12 月本院腹腔镜下经腹膜外剖宫产 10 例。结果：10 例手术均顺利完成，无并发症发生。结论：腹腔镜下经腹膜外剖宫产术具有创伤小、恢复快、术后粘连少等优点，值得推广应用。

[illegible]

THESE THESIS PAPERS, IN SUBMISSION, ARE NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT PERMISSION IN WRITING FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY SERVICES.



全天候周效 多发少用增收益

在“碳达峰碳中和”目标指引下，风电行业正迎来“黄金发展期”。作为清洁能源的重要组成部分，风电在推动能源结构优化、实现绿色低碳发展方面发挥着越来越重要的作用。随着风电技术的不断进步和成本的持续下降，风电已成为我国能源领域最具发展潜力的清洁能源之一。本报告旨在分析风电行业的现状、挑战及未来发展趋势，为相关企业和投资者提供参考。

1. 行业概况

风电行业作为清洁能源的重要组成部分，近年来发展迅速。随着全球对可持续发展的重视，风电已成为许多国家能源战略的重点。我国风电行业在政策支持和技术进步的双重驱动下，实现了跨越式发展。

风电行业的发展现状可以从以下几个方面进行分析：一是装机容量持续扩大，二是发电小时数稳步提升，三是产业链日趋完善，四是技术创新不断突破。未来，随着风电技术的进一步成熟和成本的持续降低，风电将在我国能源结构中占据越来越重要的地位。同时，行业也面临着一些挑战，如电网消纳能力不足、土地资源紧张等，需要政府和企业共同努力解决。



图 3-1 风电机组示意图

[illegible]

1. **Identify the main components of the text:**

- Topic:** The text discusses the importance of maintaining accurate records in a business context, specifically focusing on the use of spreadsheets and the potential consequences of data loss.
- Key Points:**
 - The text emphasizes the critical nature of data accuracy and the potential for significant financial loss if data is lost or corrupted.
 - It highlights the importance of regular backups and the use of secure storage methods to protect sensitive information.
 - The text also mentions the potential for legal consequences if data is lost or mismanaged, particularly in cases involving customer information or financial records.
- Structure:** The text is organized into several paragraphs, each focusing on a different aspect of data management and the risks associated with poor practices.



THESE RESULTS HAVE BEEN CONFIRMED BY SUBSEQUENT STUDIES BY OTHER RESEARCHERS. THE FOLLOWING TABLES SHOW THE RESULTS OF THE STUDIES BY OTHER RESEARCHERS.



Abstract

[illegible]

B. Annual Operating Expenses (Thousands)			
Expense Type	2023 Actual (\$)	2023 Budget (\$)	Variance (\$)
Selling Expenses	Salaries & Wages	120	0
	Advertising	15	0
	Travel	10	0
	Commissions	25	0
Administrative Expenses	Salaries & Wages	80	0
	Utilities	12	0
	Insurance	18	0
	Depreciation	10	0

[illegible]

THESE RESULTS SUGGEST THAT THE TWO RESEARCHERS, IN THE
INDEPENDENT EVALUATION, WERE IN AGREEMENT. THE RESULTS
OF THE EVALUATION, HOWEVER, ARE SUBJECT TO THE LIMITATIONS
OF THE STUDY. THE EVALUATION WAS BASED ON A SINGLE
EVALUATION, AND THE RESULTS MAY BE DIFFERENT IF THE
EVALUATION WERE BASED ON A LARGER SAMPLE.



图 1-1 图例说明

图例 1-1 展示了本手册中使用的各种符号和图例。图例 1-1 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。图例 1-1 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。

图例 1-1 展示了本手册中使用的各种符号和图例。图例 1-1 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。图例 1-1 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。



图 1-1 图例说明

图例 1-1 展示了本手册中使用的各种符号和图例。图例 1-1 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。图例 1-1 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。



图 1-2 起重能力与负载重量关系图

图 1-2 图例说明

图例 1-2 展示了本手册中使用的各种符号和图例。图例 1-2 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。图例 1-2 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。

图例 1-2 展示了本手册中使用的各种符号和图例。图例 1-2 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。图例 1-2 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。

图例 1-2 展示了本手册中使用的各种符号和图例。图例 1-2 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。图例 1-2 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。



图 1-3 图例说明

图例 1-3 展示了本手册中使用的各种符号和图例。图例 1-3 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。图例 1-3 中的符号和图例，将在本手册的正文中详细解释。



图 1-4 图例说明

全面覆盖唯 省心更高效

传统基站部署方式上，基站天线、电源、空调、空调制冷系统、传输设备、传输线缆等均由人工进行部署安装，部署效率低，成本高昂。爱立信基站采用“全集成”理念，基站天线、电源、空调、空调制冷系统、传输设备、传输线缆等均由爱立信统一提供，爱立信负责部署安装，爱立信负责维护，爱立信负责升级，爱立信负责运营，爱立信负责一切，爱立信负责一切，爱立信负责一切。

1. 爱立信基站

爱立信基站采用全集成部署方式，爱立信负责基站天线、电源、空调、空调制冷系统、传输设备、传输线缆等均由爱立信统一提供，爱立信负责部署安装，爱立信负责维护，爱立信负责升级，爱立信负责运营，爱立信负责一切，爱立信负责一切，爱立信负责一切。

“全集成”爱立信基站采用全集成部署方式，爱立信负责基站天线、电源、空调、空调制冷系统、传输设备、传输线缆等均由爱立信统一提供，爱立信负责部署安装，爱立信负责维护，爱立信负责升级，爱立信负责运营，爱立信负责一切，爱立信负责一切，爱立信负责一切。



图 3-3-1 爱立信基站结构图

“全集成”爱立信基站采用全集成部署方式，爱立信负责基站天线、电源、空调、空调制冷系统、传输设备、传输线缆等均由爱立信统一提供，爱立信负责部署安装，爱立信负责维护，爱立信负责升级，爱立信负责运营，爱立信负责一切，爱立信负责一切，爱立信负责一切。



图 3-3-2 爱立信基站网络架构图

2.4 案例分述

图 2-4-1 为图 2-4-3 中图例 1 对应的图例，该图例对应的图例为图 2-4-1 中的图例 1。图例 1 对应的图例为图 2-4-1 中的图例 1。

图 2-4-1 为图 2-4-3 中图例 1 对应的图例，该图例对应的图例为图 2-4-1 中的图例 1。图例 1 对应的图例为图 2-4-1 中的图例 1。



图 2-4-1 图例 1 对应的图例

图 2-4-1 为图 2-4-3 中图例 1 对应的图例，该图例对应的图例为图 2-4-1 中的图例 1。图例 1 对应的图例为图 2-4-1 中的图例 1。



图 2-4-2 图例 2 对应的图例

图 2-4-2 图例 2 对应的图例	
图例 2	图例 2
图例 2	图例 2
图例 2	图例 2
图例 2	图例 2
图例 2	图例 2
图例 2	图例 2
图例 2	图例 2
图例 2	图例 2

4.1 臺灣電力公司經營

臺灣電力公司(以下簡稱「台電公司」)經營臺灣電力事業，主要業務為電力生產、輸送、配電及銷售。台電公司為臺灣最大的電力供應商，其業務範圍涵蓋全島各縣市。

台電公司主要業務包括：電力生產、輸送、配電及銷售。電力生產方面，台電公司擁有多座水力、火力及核能發電廠。輸送方面，台電公司擁有高壓輸電線路，將電力輸送至各配電區。配電方面，台電公司擁有配電網路，將電力分配至各用戶。銷售方面，台電公司向各用戶銷售電力。



圖 4-1 臺灣電力公司業務

台電公司主要業務包括：電力生產、輸送、配電及銷售。電力生產方面，台電公司擁有多座水力、火力及核能發電廠。輸送方面，台電公司擁有高壓輸電線路，將電力輸送至各配電區。配電方面，台電公司擁有配電網路，將電力分配至各用戶。銷售方面，台電公司向各用戶銷售電力。



圖 4-2 臺灣電力公司執照

4.2 臺灣電力公司經營

台電公司主要業務包括：電力生產、輸送、配電及銷售。電力生產方面，台電公司擁有多座水力、火力及核能發電廠。輸送方面，台電公司擁有高壓輸電線路，將電力輸送至各配電區。配電方面，台電公司擁有配電網路，將電力分配至各用戶。銷售方面，台電公司向各用戶銷售電力。

台電公司主要業務包括：電力生產、輸送、配電及銷售。電力生產方面，台電公司擁有多座水力、火力及核能發電廠。輸送方面，台電公司擁有高壓輸電線路，將電力輸送至各配電區。配電方面，台電公司擁有配電網路，將電力分配至各用戶。銷售方面，台電公司向各用戶銷售電力。



圖 4-3 臺灣電力公司業務

全链路安全 端到端数据保护

在云原生应用架构中，数据安全、隐私合规、数据治理、数据质量等均是重点，数据安全是重中之重。传统上，数据安全主要集中在数据库、应用、操作系统、网络传输等方面，但随着云原生应用的普及，数据安全面临新的挑战。云原生应用架构中，数据在多个组件之间流动，数据在传输、存储、使用等环节都存在安全风险。因此，端到端的数据保护成为云原生应用架构中不可或缺的一环。

1. 数据加密与解密

数据加密是保护数据安全的重要手段。在云原生应用架构中，数据在传输、存储、使用等环节都存在安全风险。因此，数据加密成为保护数据安全的关键。数据加密可以分为传输加密和存储加密。传输加密是指在数据传输过程中对数据进行加密，防止数据在传输过程中被窃取或篡改。存储加密是指在数据存储过程中对数据进行加密，防止数据在存储过程中被窃取或篡改。

在云原生应用架构中，数据加密和解密通常由专门的加密引擎或库来完成。加密引擎或库通常提供加密和解密的接口，应用程序可以通过调用这些接口来实现数据的加密和解密。加密引擎或库通常支持多种加密算法，如 AES、RSA 等。加密引擎或库通常还支持多种加密模式，如 ECB、CBC 等。加密引擎或库通常还支持多种加密密钥管理方式，如密钥库、密钥管理服务（KMS）等。



图 3-4-1 数据加密与解密



图 3-4-2 数据加密与解密

總之，雖然，「新中國電影」與「中國新電影」的命名與討論，仍不免有種種問題，但對中國電影發展史而言，此一命名與討論，無疑是中國電影發展史中，極具意義與價值的一頁。

【参考文献】①《中国统计年鉴》(1995、1996、1997、1998、1999、2000、2001、2002、2003、2004、2005、2006、2007、2008、2009、2010、2011、2012、2013、2014、2015、2016、2017、2018、2019、2020、2021、2022、2023、2024、2025、2026、2027、2028、2029、2030、2031、2032、2033、2034、2035、2036、2037、2038、2039、2040、2041、2042、2043、2044、2045、2046、2047、2048、2049、2050、2051、2052、2053、2054、2055、2056、2057、2058、2059、2060、2061、2062、2063、2064、2065、2066、2067、2068、2069、2070、2071、2072、2073、2074、2075、2076、2077、2078、2079、2080、2081、2082、2083、2084、2085、2086、2087、2088、2089、2090、2091、2092、2093、2094、2095、2096、2097、2098、2099、2100、2101、2102、2103、2104、2105、2106、2107、2108、2109、2110、2111、2112、2113、2114、2115、2116、2117、2118、2119、2120、2121、2122、2123、2124、2125、2126、2127、2128、2129、2130、2131、2132、2133、2134、2135、2136、2137、2138、2139、2140、2141、2142、2143、2144、2145、2146、2147、2148、2149、2150、2151、2152、2153、2154、2155、2156、2157、2158、2159、2160、2161、2162、2163、2164、2165、2166、2167、2168、2169、2170、2171、2172、2173、2174、2175、2176、2177、2178、2179、2180、2181、2182、2183、2184、2185、2186、2187、2188、2189、2190、2191、2192、2193、2194、2195、2196、2197、2198、2199、2200、2201、2202、2203、2204、2205、2206、2207、2208、2209、2210、2211、2212、2213、2214、2215、2216、2217、2218、2219、2220、2221、2222、2223、2224、2225、2226、2227、2228、2229、2230、2231、2232、2233、2234、2235、2236、2237、2238、2239、2240、2241、2242、2243、2244、2245、2246、2247、2248、2249、2250、2251、2252、2253、2254、2255、2256、2257、2258、2259、2260、2261、2262、2263、2264、2265、2266、2267、2268、2269、2270、2271、2272、2273、2274、2275、2276、2277、2278、2279、2280、2281、2282、2283、2284、2285、2286、2287、2288、2289、2290、2291、2292、2293、2294、2295、2296、2297、2298、2299、2300、2301、2302、2303、2304、2305、2306、2307、2308、2309、2310、2311、2312、2313、2314、2315、2316、2317、2318、2319、2320、2321、2322、2323、2324、2325、2326、2327、2328、2329、2330、2331、2332、2333、2334、2335、2336、2337、2338、2339、2340、2341、2342、2343、2344、2345、2346、2347、2348、2349、2350、2351、2352、2353、2354、2355、2356、2357、2358、2359、2360、2361、2362、2363、2364、2365、2366、2367、2368、2369、2370、2371、2372、2373、2374、2375、2376、2377、2378、2379、2380、2381、2382、2383、2384、2385、2386、2387、2388、2389、2390、2391、2392、2393、2394、2395、2396、2397、2398、2399、2400、2401、2402、2403、2404、2405、2406、2407、2408、2409、2410、2411、2412、2413、2414、2415、2416、2417、2418、2419、2420、2421、2422、2423、2424、2425、2426、2427、2428、2429、2430、2431、2432、2433、2434、2435、2436、2437、2438、2439、2440、2441、2442、2443、2444、2445、2446、2447、2448、2449、2450、2451、2452、2453、2454、2455、2456、2457、2458、2459、2460、2461、2462、2463、2464、2465、2466、2467、2468、2469、2470、2471、2472、2473、2474、2475、2476、2477、2478、2479、2480、2481、2482、2483、2484、2485、2486、2487、2488、2489、2490、2491、2492、2493、2494、2495、2496、2497、2498、2499、2500、2501、2502、2503、2504、2505、2506、2507、2508、2509、2510、2511、2512、2513、2514、2515、2516、2517、2518、2519、2520、2521、2522、2523、2524、2525、2526、2527、2528、2529、2530、2531、2532、2533、2534、2535、2536、2537、2538、2539、2540、2541、2542、2543、2544、2545、2546、2547、2548、2549、2550、2551、2552、2553、2554、2555、2556、2557、2558、2559、2560、2561、2562、2563、2564、2565、2566、2567、2568、2569、2570、2571、2572、2573、2574、2575、2576、2577、2578、2579、2580、2581、2582、2583、2584、2585、2586、2587、2588、2589、2590、2591、2592、2593、2594、2595、2596、2597、2598、2599、2600、2601、2602、2603、2604、2605、2606、2607、2608、2609、2610、2611、2612、2613、2614、2615、2616、2617、2618、2619、2620、2621、2622、2623、2624、2625、2626、2627、2628、2629、2630、2631、2632、2633、2634、2635、2636、2637、2638、2639、2640、2641、2642、2643、2644、2645、2646、2647、2648、2649、2650、2651、2652、2653、2654、2655、2656、2657、2658、2659、2660、2661、2662、2663、2664、2665、2666、2667、2668、2669、2670、2671、2672、2673、2674、2675、2676、2677、2678、2679、2680、2681、2682、2683、2684、2685、2686、2687、2688、2689、2690、2691、2692、2693、2694、2695、2696、2697、2698、2699、2700、2701、2702、2703、2704、2705、2706、2707、2708、2709、2710、2711、2712、2713、2714、2715、2716、2717、2718、2719、2720、2721、2722、2723、2724、2725、2726、2727、2728、2729、2730、2731、2732、2733、2734、2735、2736、2737、2738、2739、2740、2741、2742、2743、2744、2745、2746、2747、2748、2749、2750、2751、2752、2753、2754、2755、2756、2757、2758、2759、2760、2761、2762、2763、2764、2765、2766、2767、2768、2769、2770、2771、2772、2773、2774、2775、2776、2777、2778、2779、2780、2781、2782、2783、2784、2785、2786、2787、2788、2789、2790、2791、2792、2793、2794、2795、2796、2797、2798、2799、2800、2801、2802、2803、2804、2805、2806、2807、2808、2809、2810、281



Abstract

[illegible]

【摘要】目的：探讨腹腔镜下经腹膜外腹股沟疝修补术的可行性。方法：回顾性分析 2007 年 1 月—2008 年 12 月 100 例腹腔镜下经腹膜外腹股沟疝修补术的临床资料。结果：100 例患者均顺利完成手术，无中转开腹。术后 1 周下床活动，术后 2 周恢复正常生活。术后 1 周切口疼痛评分为 1.5 分，术后 2 周切口疼痛评分为 0.5 分。术后 1 周切口感染率为 1%，术后 2 周切口感染率为 0。术后 1 周切口愈合率为 99%，术后 2 周切口愈合率为 100%。结论：腹腔镜下经腹膜外腹股沟疝修补术具有创伤小、恢复快、术后疼痛轻等优点，值得推广应用。



100

[illegible]

Figure 1

● 本報記者採訪時，曾與多位在廣州從事保險業務的人士交流，發現保險公司對保險業務的推廣，往往會採取一些「小手段」，如向客戶提供一些小禮品、送一些小禮物等，以吸引客戶。但這些「小手段」往往會導致保險業務的質量下降，甚至會導致保險業務的崩潰。

[illegible]

【编者按】《中国农村扶贫开发纲要(2011—2020年)》, 首次提出“精准扶贫”的概念, 强调扶贫要因地制宜、分类施策, 瞄准扶贫对象, 提高扶贫实效。本刊特推出“精准扶贫”专栏, 以飧读者。本期特邀中国农村扶贫开发研究会会长、中国扶贫基金会理事长、国务院扶贫开发领导小组办公室副主任刘永福, 就精准扶贫问题接受本刊专访。

【例 1】某公司 2010 年 12 月 31 日资产负债表如下表所示，公司流动资产按公允价值出售，非流动资产按账面价值出售，假设不考虑其他因素，计算 2010 年 12 月 31 日该公司的清算价值。

资产	账面价值	公允价值
流动资产	1000	1000
非流动资产	2000	2000
流动负债	500	500
非流动负债	1500	1500

解：清算价值 = 流动资产公允价值 - 流动负债 = 1000 - 500 = 500（元）。

【例 2】某公司 2010 年 12 月 31 日资产负债表如下表所示，公司流动资产按公允价值出售，非流动资产按账面价值出售，假设不考虑其他因素，计算 2010 年 12 月 31 日该公司的清算价值。

资产	账面价值	公允价值
流动资产	1000	1000
非流动资产	2000	2000
流动负债	500	500
非流动负债	1500	1500

解：清算价值 = 流动资产公允价值 - 流动负债 = 1000 - 500 = 500（元）。



Abstract

☆ 學風與考風

[illegible]

【参考文献】：陈永发，2004。《中国近代史：1911-1949》，台北：联经出版公司。
 陈永发，2005。《中国近代史：1949-1979》，台北：联经出版公司。
 陈永发，2006。《中国近代史：1979-2009》，台北：联经出版公司。
 陈永发，2010。《中国近代史：2009-2019》，台北：联经出版公司。
 陈永发，2015。《中国近代史：2019-2024》，台北：联经出版公司。
 陈永发，2020。《中国近代史：2024-2029》，台北：联经出版公司。
 陈永发，2024。《中国近代史：2029-2034》，台北：联经出版公司。

RESEARCHER'S NAME: [REDACTED], ID: [REDACTED]
 ADDRESS: [REDACTED]
 PHONE: [REDACTED]



1000

系统由多个模块组成，包括数据采集、数据处理、数据存储、数据展示等。数据采集模块负责从各种传感器和接口获取数据；数据处理模块负责对采集到的数据进行清洗、转换和计算；数据存储模块负责将处理后的数据存储在数据库中；数据展示模块负责将数据以图表、表格等形式展示给用户。此外，系统还包含一个用户界面，用于用户与系统进行交互。

系统采用分布式架构，由多个服务器组成。数据采集模块部署在边缘设备，数据处理模块部署在中心服务器，数据存储模块部署在分布式数据库，数据展示模块部署在客户端。这种架构可以提高系统的可扩展性和可靠性。



图 2-1 系统架构图

系统支持多种数据源，包括传感器、数据库、API 接口等。传感器接口用于接收实时数据；数据库接口用于查询历史数据；API 接口用于与其他系统进行数据交换。系统还支持自定义接口，以满足不同场景的需求。

系统采用 RESTful API 接口，支持 HTTP 协议。用户可以通过浏览器或移动应用访问接口，获取所需数据。接口文档详细描述了接口的使用方法和返回数据格式。



图 2-2 数据源与接口示意图

4.1 普通型电动机控制

电动机是工厂中应用最广泛的一种电气设备，也是工厂中用电量最大的一种电气设备。电动机在工厂中的应用，是实现生产机械运动的主要动力源。

电动机在工厂中的应用，是实现生产机械运动的主要动力源。电动机在工厂中的应用，是实现生产机械运动的主要动力源。



图 4-1 电动机特性曲线

4.2 电动机控制电路

电动机控制电路是指通过电气控制元件，实现对电动机启动、停止、正反转、调速等控制的电路。电动机控制电路的设计，应满足电动机的工作要求，并保证电路的安全可靠。

电动机控制电路的设计，应满足电动机的工作要求，并保证电路的安全可靠。电动机控制电路的设计，应满足电动机的工作要求，并保证电路的安全可靠。



图 4-2 电动机控制电路

电动机控制电路的设计，应满足电动机的工作要求，并保证电路的安全可靠。电动机控制电路的设计，应满足电动机的工作要求，并保证电路的安全可靠。



图 4-3 中国电力出版社

03

总结与展望



回首过去的一年，我们经历了太多的挑战与机遇。在全体员工的共同努力下，我们取得了长足的进步。展望未来，我们将继续秉持“诚信、专业、创新”的宗旨，不断提升服务质量，为客户创造更多价值。我们相信，在大家的共同努力下，我们的未来一定会更加美好。

www.sungrow.com
www.sungrow.com

11 5 4 3
www.sungrow.com

