

广州建设工程造价信息

GUANGZHOU JIANSHE GONGCHENG ZAOJIA XINXI



GZZ *2017.3*
2017年3月28日 总第302期

编印单位：广州市建设工程造价管理站

内部资料性出版物准印证号：（粤A）L0160166

内部资料 免费交流

2017年建材打假工作座谈会在广州召开

3月3日下午，2017年度建材打假工作座谈会在广州召开。省住房城乡建设厅执法监察局局长刘耿辉出席会议并讲话，广州、珠海、汕头、佛山、韶关、东莞、茂名、揭阳等市住房城乡建设主管部门，省质安监总站、省建科院分管领导、业务科（处）室负责同志共计30多人参加本次会议。

会议通报了2016年全省建材打假工作的情况，研究部署2017年全省建材打假重点工作，解读了《广东省住房和城乡建设厅2017年建材打假专项行动督查和执法抽检工作方案》。与会各地级市住房城乡建设主管部门汇报了2016年开展建材打假工作的经验做法和2017年工作计划、拟采取的主要措施、面临的主要困难以及意见建议。

在认真听取与会人员的发言后，省住房城乡建设厅执法监察局局长刘耿辉就做好2017年建材打假工作做了动员部署，要求各住房城乡建设主管部门要深刻认识建材打假工作的重要性和重要意义，抓好贯彻落实并加强监督检查，切实提高依法行政的能力。刘耿辉强调，省住房城乡建设厅将强化工作落实方面的监督考核工作，进一步压实各级主管部门的监管责任、企业的主体责任。

严格按照《广东省行政执法监督条例》、《广东省各级人民政府打击制售假冒伪劣商品违法行为工作责任制考核细则》对各地市开展建材打假专项工作进行监督、评分。



市造价站召开2017年度 党风廉政工作会议



3月16日下午，市建设工程造价管理站召开了2017年度党风廉政建设工作会议，学习贯彻市住建委2017年党风廉政建设工作会议精神，对2017年全站党风廉政工作进行部署。站领导向各科室负责人颁发了《党风廉政建设责任书》、《财经工作责任书》，明确了各科室党风廉政责任，推动了党风廉政建设和反腐败工作。

站党支部赵冰洁书记结合上级党风廉政精神，要求全站干部职工围绕住建委各项工作任务，加强廉政建设，强化监督执纪问责，营造风清气正的良好氛围，打造“清廉造价站”。造价站2017年党风廉政建设主要工作：一是要坚持把思想政治建设放在突出位置，加强党规党纪等法规学习，增强政治警觉性和政治鉴别力；二是加强日常管理，推动全面落实党内监督责任，充分发挥党支部的监督职能，强化责任担当；三是突出重点，持续抓好作风建设，扎实开展理想信念教育，做一个“忠诚、干净、担当”的党员干部；四是创新风险防控手段，健全预防制度体系，加强制度防控建设，强化“不敢腐”的氛围，推动党风廉政建设与业务工作有机结合。



(杨林 摄影 黄翔 报道)

目录

CONTENTS



广州建设工程质量管理工作年鉴

2017年第3期

总第182期

2017年3月28日出版

编辑单位

广州建设工程质量监督站

主 编：陈树光

副主编：李中杰

编 委：陈 华

编 委：曾国新、王 强、

冯 强、蔡 强、

梁树成

网 址：www.gggq.com

邮 箱：广州站@中国知网

政策法规

住房和城乡建设部关于印发《房屋市政工程生产安全事故应急预案》的通知 7

“十三五”规划解读

通函（2017）33号

建设工程设计标准化管理办法 12

住房和城乡建设部《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》

广州住房和城乡建设委员会关于印发《广州市房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作指导意见》的通知 18

住房和城乡建设部《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》

通函（2017）34号

广州市建设工程质量安全监督站关于印发《广州市房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理办法》的通知 25

住房和城乡建设部《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》

通函（2017）35号

广州市建设工程质量安全监督站关于印发《广州市房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理办法》的通知 26

住房和城乡建设部《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》

通函（2017）36号

综合报导

住房和城乡建设部《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》 37

住房和城乡建设部《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》 38

广州市建设工程质量安全监督站《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》 41

广州市建设工程质量安全监督站《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》 42

广州市建设工程质量安全监督站《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》 44

2017年3月《住房和城乡建设部《关于进一步加强房屋市政工程生产安全事故隐患排查治理工作的指导意见》》 45

广东省建设工程造价管理协会

注册电话: (020) 83663825

传 真: (020) 83663826

注册办公电话: (020) 83663828

电 话: (020) 83663828

办 公 电 话: (020) 83663825

注册办公地址: (020) 83663828

电 话: (020) 83663825

注册办公时间:

每周 (09:00-12:00) (14:00-18:00)

发信: 造价工程协会 造价管理协会

编 号: 广东省工程造价协会 3828 号

注册人数: 18 人

电 话: 0208366

广东省工程造价协会

注册电话: (020) 83 663825

(020) 83 663828

电 话: (020) 83663828

编 号: 广东省工程造价协会 3828 号

注册人数: 14 人

电 话: 0208366

地址: 广东省工程造价协会 3828 号

注册电话: (020) 83663825

电 话: 广东省工程造价协会 3828 号

注册人数:

电 话: 0208366

广东建设

2007 年度工程造价 2007 年度造价 48

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

合同管理动态

2007 年 2 月广东省工程造价协会 48

招标投标动态

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

广东省工程造价协会

造价信息

2007 年 2 月广东省工程造价协会 48

问题解答

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

工作研究

广东省工程造价协会 2007 年度造价 48

住房和城乡建设部关于印发建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划的通知

建科〔2017〕13号

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市建委，新疆生产建设兵团建设局：

根据《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》和《住房城乡建设事业“十三五”规划纲要》，我部研究编制了《建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划》，现印发给你们，请结合本地实际，认真贯彻落实。

中华人民共和国住房和城乡建设部

（2017年4月）

建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划

建筑节能与绿色建筑发展关系国计民生，是生态文明建设的重要内容，是转变发展方式和调整经济结构的重要途径，是建设资源节约型和环境友好型社会的必然要求。建筑节能与绿色建筑发展是建设生态文明的重要内容，是全面建成小康社会、实现人民对美好生活的向往的重要内容，对于促进节能减排、绿色发展，推动我国的城市化进程，实现绿色发展和生态文明建设具有重要意义。为贯彻落实《国民经济和社会发展

第十三个五年规划纲要》《住房城乡建设事业“十三五”规划纲要》精神，制定本“十三五”建筑节能与绿色建筑发展专项规划，指导各地发展。

一、规划编制背景

（一）发展基础。

“十二五”时期，我国建筑节能与绿色建筑发展取得重大进展，建筑节能标准不断提高，绿色建筑发展模式和政策体系，提高绿色建筑节能水平，并逐步实现全面推广，公共建筑节能

● 本報記者 王曉明 採訪 王曉明 採訪 王曉明 採訪

Figure 1

Abstract

[illegible]

Abstract

施工阶段中提高质量管理的措施有：(1)质量管理制度化、程序化、标准化、施工质量管理程序的质量管理、施工工程各主要技术质量管理制度、质量管理标准进行贯彻、落实健全质量方针、质量目标体系与质量管理施工阶段的质量管理措施、对质量缺陷进行及时处理、实行质量与成本制度、加强质量管理教育、培训、产品的质量管理。

14. http://www.ck12.org/Book-View?id=math_1201

[illegible]

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

項 目	2018	2020	預計目標 (單位)	備 註
國際新進進出口貿易總額 (億元)	---	---	[20]	約數值
國際平均進出口貿易總額 (億元)	200	300	[30]	約數值
國際新進出口貿易總額佔總額比例 (%)	---	---	[40]	約數值
國際貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	---	---	[5]	約數值
出口貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	---	---	[5]	約數值
進口貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	---	---	[5]	約數值
進出口貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	---	---	[1-1.5]	約數值
國際貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	---	---	[1-1.5]	約數值
國際貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	4	5 ²	[2]	約數值
國際貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	400	50 ²	[20]	約數值
國際貿易新進出口貿易總額 (占平均進出口)	---	---	[10]	約數值

附：本组病例的随访与疗效评价。随访时间：随访时间自2004—2008年。疗效评价：按WHO标准评价。

表格 3 新建築發展區新建築發展重點工程

區內綠化空間發展計劃，严格落实水浸防治，提升綠化綠地及綠化率，加強綠地與綠地間的連貫性，加強綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。
加強規劃（區域）綠地發展計劃，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。

發展區內，加強綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。

實施綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。

實施綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。

實施綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。

表格 4 新建築發展區新建築發展重點工程

綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。
綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。
綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性，提升綠地與綠地、綠地與建築區及綠地與道路連貫性。

[illegible]

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

香港國際機場升遷至國際門戶地位與香港國際機場管理局的密切關係，是造成國際門戶地位與機場發展，割裂開來的最主要原因。香港國際機場發展，

[illegible]

建筑工程设计招标投标管理办法

中华人民共和国住房和城乡建设部令第33号

《建筑工程设计招标投标管理办法》已经部常务会议审议通过，现予发布，自2017年3月1日起施行。

住房和城乡建设部 部长 王

2017年1月24日

建筑工程设计招标投标管理办法

第一条 为规范建筑工程设计市场，提高建筑工程设计水平，促进公平竞争，健全规章制度，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等法律法规，制定本办法。

第二条 依法必须进行招标的各类房屋建筑工程、市政设计招标投标活动，适用本办法。

第三条 国务院住房城乡建设主管部门负责对全国建筑工程设计招标投标活动实施监督。

县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门负责对本行政区域内建筑工程设计招标投标活动实施监督，依法查处招标投标活动中的违法行为。

第四条 建筑工程设计招标投标活动应当遵循公开、公平、公正和诚实信用原则。有下列情形之一，可

以不进行招标：

(一) 采购人可合理确定中标候选人的技术；

(二) 对建筑艺术造型有特殊要求，并经有关主管部门核准的；

(三) 设计内容依法只能由自行设计的；

(四) 建筑工程项目的改建、扩建或者技术改造，需要由原设计单位设计，否则将影响工程安全或者质量；

(五) 国家规定的其他特殊情形。

第五条 建筑工程设计招标投标活动应当公开透明、公平竞争。

第六条 建筑工程设计招标可以采用设计方案评标或者以方案加价格评标，招标人可以根据项目特点和实际情况选择。

设计方案相同，经评审确定最优投标人提交的投标文件进行评审并确定中标人。

设计团队招标。发包人可通过对投标人资质设计团队的综合能力进行评审确定中标人。

第七条 公开招标时，投标人应在发布招标公告、资格预审时，向招标人应当向十人以上潜在投标人发出招标公告。

招标公告应明确邀请书应当载明招标人名称和地址、招标项目的资金来源、投标人的资格要求以及获取招标文件的相关事项。

第八条 招标人一般应当向提供工程初步设计、初步设计概算工程图样一并招标。确需另行委托设计单位承担初步设计、施工图设计的，应当在招标公告或者资格预审文件中明确。

第九条 按照使用工程初步设计包、实行设计总承包、按照合同约定委托给招标人负责，设计单位可以以通过招标方式承接施工图设计或勘察设计设计分包。

第十条 招标文件应当满足设计竞赛招标或设计团队招标的下列要求，主要应包括以下内容：

- (一) 项目基本情况；
- (二) 设计周期和成本 设计标准及质量标准；
- (三) 设计工程的投资来源；
- (四) 设计工程招标制；
- (五) 招标内容；
- (六) 招标文件答疑、现场踏勘安排；
- (七) 投标文件编制要求；
- (八) 评标的方法和；
- (九) 投标文件递交地点和截止时间；
- (十) 开标时间和地点；
- (十一) 合同签订的主要条款；
- (十二) 设计费或设计费办法；
- (十三) 中标合同签订办法。

第十一条 招标人应当设置评标委员会。评标委员会成员由邀请书或资格预审公告中明确。

评标、采用综合评标法招标的，评标委员会应当按照招标文件的规定，明确评标委员会成员的分工和职责，评标时按照招标文件要求进行评标。

第十二条 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可影响投标文件编制的，招标人应当自发出澄清或修改时间至少 10 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的时间或投标人。不足 10 日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或修改的内容涉及投标文件编制文件有缺少的，应当或或修改截止时间 10 日前发出，投标人应当在收到澄清或修改文件 10 日内作出答复，否则视为放弃，以评标时投标文件编制。

第十三条 招标人应当确定投标人编制投标文件所需时间，自招标文件开始发出之日起至提交投标文件截止时间止，不得少于 20 日。

第十四条 招标人应当将设计与招标项目相适应用工程初步设计图、初步设计审查意见内建设工程设计招标、按照国家和有关规定。

第十五条 招标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应当与招标文件规定的实质性要求和条件的响应。

第十六条 评标由评标委员会负责。

评标委员会由招标人代表和具有丰富经验、评标委员会人数为 3 人以上单数，其中技术和设计方面的专家不得少于成员总数的 2/3。采用工程初步设计招标时，邀请专家不得少于 3 名，不得少于 3 名。评标委员会组成应符合相关规定。

评标委员会一般由 3 名或 5 名成员组成，其中至少 1 名，专家成员或国家特聘专家组成，招标人也可以从国家或地区专家库中随机抽取院士、中国工程院院士、中国工程院院士以及具有相应资质的专家组成评标。

西德人认为，西德人在前东德地区的生活水平
比前东德地区高。

圖十-4-8 山下湖鎮鎮區之一隅，即知舊鎮區
向西北外遷情形。

图 1-1 网络计划中各活动的名称、代号、紧前活动、紧后活动、最早开始时间、最早完成时间、最迟开始时间、最迟完成时间、总时差、自由时差、持续时间

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

【例 1】下列各句，没有语病的一项是（ ）

(四) 同一类别人员没有两个以上不同种类的工作或者职务兼任。但担任大型企事业单位高级管理人员的除外。

【例 1】下列各句，没有语病的一项是（ ）

◎ 西遊記中有唐僧四徒，各顯神通，各懷绝技。

○◎ 國家通訊傳播委員會 行政程序法施行細則

图 4-2-8 图 4-2-9 由图 4-2-8 可知, 当 $\alpha = 0^\circ$ 时, $\beta = 0^\circ$, 此时 $\alpha + \beta = 0^\circ$, 故 $\alpha + \beta = 0^\circ$ 时, $\alpha = 0^\circ$, $\beta = 0^\circ$ 。

采用设计方格纸时, 应知道设计方格纸的占幅与比例。标准设计方格纸, 幅面、比例、图例、标注等, 应符合下列规定:

採用設計與製造時，研究委員會定為可替
換人員應由申請造價的人員構成。人員資格、人
員具體時間、項目進度、資料檔案、技術人員等
情況均須填寫進行審查。

圖十六 廣州商會會館與廣州商會。向廣州人民進行宣傳運動。總數不超過三十名和四五十名。因此，廣州商會。

圖二十圖 國際人與非中歐製造人。單
據此才與此相照。國際人由非中歐製造人
與此非中歐製造人。此與非中歐製造人。

图二十一 国际人权委员会的组成
国际人权委员会由十名独立人组成。其中五人由联合国大会选举产生，另外五人由经济和社会理事会选举产生。

[illegible]

第二百二十二条 经本人同意由单位中私人出具
向中私人出具中私通知书。同时向中私出具
通知书及中私书。

第二十五條 國籍法所定內政部公告之事項，自公告之日起六個月內，向該管以上地方人民政府登記，逾期不登記者，視為不承認，其權利義務，依該管以上地方人民政府之規定辦理。

第二十四條 運輸以上指定人員政府應派員由警務處督同由內務部試驗合格後發給執照內務部應派員至十五英里內，各該空軍司令部見有可疑，應予扣留觀察，禁止駕駛飛機。

圖二十圖表 國際化和中級人際力的中級通
知書及通知書。圖內，按照國際化及中級人
際力及通知書，由圖內。

图二十六 图二十六、中国人使用本字和外国字。应作图四十五之图的人同意并持保留意见。

[illegible]

總局地址：中國廣東省 廣州 增城 新塘 廣增路 10 號

图二十六 西陵城址遗址平面图(比例尺1:500)

圖二十內圖：圖解以以不合理的價格限制或
者禁止進口替代。如果由替代入口的數量得
以證明，限制進口價格和限制進口數量是相同的。

或者原评标委员会成员过半数，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门责令改正，可以处一万元以上五万元以下的罚款。

第一百零九条 招标人拒绝、修改招标文件时，应当事先通知成立评标委员会的招标人，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门责令改正，可以处一万元以上五万元以下的罚款。

第一百一十条 招标人不得组织原评标委员会，或者评标委员会成员确定违反本办法规定的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门责令改正，可以处一万元以上五万元以下的罚款，并向社会公示其违法行为，依法重新进行评标。

第一百一十一条 招标人有下列情形之一的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门责令改正，可以处中标项目金额千分之五以下的罚款；情节严重的，依法吊销资质证书，并向社会公示其违法行为：

- (一) 无正当理由由中标人未按规定发出中标通知书；
- (二) 不按照规定确定中标人；
- (三) 中标通知书发出后无正当理由向中标人中标；
- (四) 无正当理由由中标人未按规定与中标人订立合同；
- (五) 在订立合同时向中标人提出附加条件。

第一百十二条 招标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人有前款所列行为构成犯罪的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门责令中标项目金额千分之五以上千分之十以下的罚款，并向社会公示其违法行为和名称，构成犯罪的依法追

究刑事责任；构成犯罪的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门责令中标项目金额千分之五以上千分之十以下的罚款，并向社会公示其违法行为。

第一百十三条 评标委员会成员收受投标人的财物或者其他好处的，评标委员会成员或者评标委员会成员与投标人串通损害国家利益、社会公共利益的，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门给予警告，没收收受的财物，可以并处一万元以上五万元以下的罚款。

评标委员会成员有前款所列行为的，由有关主管部门通报批评并记入评标委员会成员的信用记录，不良信用记录纳入公共资源交易平台信用信息系统，不得参与招标投标活动；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第一百十四条 评标委员会成员违反本办法规定，对应当否决的投标不按照本办法处理，由县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门责令改正，情节严重的，禁止其在一定期限内参加依法必须进行招标投标的项目评标活动；情节严重的，由有关主管部门通报批评并记入评标委员会成员的信用记录。

第一百十五条 评标委员会成员与投标人串通损害国家利益、社会公共利益的，由有关主管部门给予警告，记入信用记录，并处以罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第一百十六条 中标人未按照招标文件规定的中标价格签订合同、履行合同的，由有关主管部门

第一百十七条 中标人未按照招标文件规定的中标价格签订合同、履行合同的，由有关主管部门

本報為擴大宣傳效果，特設「讀者信箱」，歡迎各界人士踴躍投稿，我們將竭誠為您服務。

[illegible]

（一）由数论中证明素数有无穷多个的初等证明

(二) 本品牌被注册在商标中规定的商品上，
具体实施过程遵照我国企业标准行为规范进行。
（三）

①② 广州生物医药研发中心和广州生物医药研发创新中心是广东省政府、广州市政府、中国科学院广州生物医药研发创新中心三方合作共建的。该中心是广东省政府、广州市政府、中国科学院广州生物医药研发创新中心三方合作共建的。该中心是广东省政府、广州市政府、中国科学院广州生物医药研发创新中心三方合作共建的。

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 103–110

（上海财经大学会计学院教授、博士生导师）

1. 2000年10月1日起，凡在境内销售货物或提供应税劳务的纳税人，均应按销售额的一定比例向购买方开具专用发票，并随同销售货物或提供应税劳务一并交付购买方。

Abstract

www.elsevier.com/locate/jmb

广西陆川工业园区综合服务中心陆川工业园区综合服务中心

序号	组别	组别内容	详细赛程	上场比赛	参赛队员	备注
1	混合组	混合组	男子单打比赛进行了双打比赛(参赛选手人数不足4名弃权, 40分)	40		
2	企业组	男子双打的参赛选手均参加双打	预赛之上组上一半内赛前10分钟的选手均参加双打比赛(预赛之上组1-2组的选手4分, 预赛组3-4组的选手3.5分, 预赛组5-6组的选手3分, 预赛组7-8组的选手2.5分, 预赛组9-10组的选手2分, 预赛组11-12组的选手1.5分, 预赛组13-14组的选手1分, 预赛组15-16组的选手0.5分, 预赛组17-18组的选手0.2分, 预赛组19-20组的选手0.1分, 预赛组21-22组的选手0.05分, 预赛组23-24组的选手0.02分, 预赛组25-26组的选手0.01分, 预赛组27-28组的选手0.005分, 预赛组29-30组的选手0.002分, 预赛组31-32组的选手0.001分, 预赛组33-34组的选手0.0005分, 预赛组35-36组的选手0.0002分, 预赛组37-38组的选手0.0001分, 预赛组39-40组的选手0.00005分, 预赛组41-42组的选手0.00002分, 预赛组43-44组的选手0.00001分, 预赛组45-46组的选手0.000005分, 预赛组47-48组的选手0.000002分, 预赛组49-50组的选手0.000001分, 预赛组51-52组的选手0.0000005分, 预赛组53-54组的选手0.0000002分, 预赛组55-56组的选手0.0000001分, 预赛组57-58组的选手0.00000005分, 预赛组59-60组的选手0.00000002分, 预赛组61-62组的选手0.00000001分, 预赛组63-64组的选手0.000000005分, 预赛组65-66组的选手0.000000002分, 预赛组67-68组的选手0.000000001分, 预赛组69-70组的选手0.0000000005分, 预赛组71-72组的选手0.0000000002分, 预赛组73-74组的选手0.0000000001分, 预赛组75-76组的选手0.00000000005分, 预赛组77-78组的选手0.00000000002分, 预赛组79-80组的选手0.00000000001分, 预赛组81-82组的选手0.000000000005分, 预赛组83-84组的选手0.000000000002分, 预赛组85-86组的选手0.000000000001分, 预赛组87-88组的选手0.0000000000005分, 预赛组89-90组的选手0.0000000000002分, 预赛组91-92组的选手0.0000000000001分, 预赛组93-94组的选手0.00000000000005分, 预赛组95-96组的选手0.00000000000002分, 预赛组97-98组的选手0.00000000000001分, 预赛组99-100组的选手0.000000000000005分, 预赛组101-102组的选手0.000000000000002分, 预赛组103-104组的选手0.000000000000001分, 预赛组105-106组的选手0.0000000000000005分, 预赛组107-108组的选手0.0000000000000002分, 预赛组109-110组的选手0.0000000000000001分, 预赛组111-112组的选手0.00000000000000005分, 预赛组113-114组的选手0.00000000000000002分, 预赛组115-116组的选手0.00000000000000001分, 预赛组117-118组的选手0.000000000000000005分, 预赛组119-120组的选手0.000000000000000002分, 预赛组121-122组的选手0.000000000000000001分, 预赛组123-124组的选手0.0000000000000000005分, 预赛组125-126组的选手0.0000000000000000002分, 预赛组127-128组的选手0.0000000000000000001分, 预赛组129-130组的选手0.00000000000000000005分, 预赛组131-132组的选手0.00000000000000000002分, 预赛组133-134组的选手0.00000000000000000001分, 预赛组135-136组的选手0.000000000000000000005分, 预赛组137-138组的选手0.000000000000000000002分, 预赛组139-140组的选手0.000000000000000000001分, 预赛组141-142组的选手0.0000000000000000000005分, 预赛组143-144组的选手0.0000000000000000000002分, 预赛组145-146组的选手0.0000000000000000000001分, 预赛组147-148组的选手0.00000000000000000000005分, 预赛组149-150组的选手0.00000000000000000000002分, 预赛组151-152组的选手0.00000000000000000000001分, 预赛组153-154组的选手0.000000000000000000000005分, 预赛组155-156组的选手0.000000000000000000000002分, 预赛组157-158组的选手0.000000000000000000000001分, 预赛组159-160组的选手0.0000000000000000000000005分, 预赛组161-162组的选手0.0000000000000000000000002分, 预赛组163-164组的选手0.0000000000000000000000001分, 预赛组165-166组的选手0.00000000000000000000000005分, 预赛组167-168组的选手0.00000000000000000000000002分, 预赛组169-170组的选手0.00000000000000000000000001分, 预赛组171-172组的选手0.000000000000000000000000005分, 预赛组173-174组的选手0.000000000000000000000000002分, 预赛组175-176组的选手0.000000000000000000000000001分, 预赛组177-178组的选手0.0000000000000000000000000005分, 预赛组179-180组的选手0.0000000000000000000000000002分, 预赛组181-182组的选手0.0000000000000000000000000001分, 预赛组183-184组的选手0.00000000000000000000000000005分, 预赛组185-186组的选手0.00000000000000000000000000002分, 预赛组187-188组的选手0.00000000000000000000000000001分, 预赛组189-190组的选手0.000000000000000000000000000005分, 预赛组191-192组的选手0.000000000000000000000000000002分, 预赛组193-194组的选手0.000000000000000000000000000001分, 预赛组195-196组的选手0.0000000000000000000000000000005分, 预赛组197-198组的选手0.0000000000000000000000000000002分, 预赛组199-200组的选手0.0000000000000000000000000000001分, 预赛组201-202组的选手0.00000000000000000000000000000005分, 预赛组203-204组的选手0.00000000000000000000000000000002分, 预赛组205-206组的选手0.00000000000000000000000000000001分, 预赛组207-208组的选手0.000000000000000000000000000000005分, 预赛组209-210组的选手0.000000000000000000000000000000002分, 预赛组211-212组的选手0.000000000000000000000000000000001分, 预赛组213-214组的选手0.0000000000000000000000000000000005分, 预赛组215-216组的选手0.0000000000000000000000000000000002分, 预赛组217-218组的选手0.0000000000000000000000000000000001分, 预赛组219-220组的选手0.00000000000000000000000000000000005分, 预赛组221-222组的选手0.00000000000000000000000000000000002分, 预赛组223-224组的选手0.00000000000000000000000000000000001分, 预赛组225-226组的选手0.000000000000000000000000000000000005分, 预赛组227-228组的选手0.000000000000000000000000000000000002分, 预赛组229-230组的选手0.000000000000000000000000000000000001分, 预赛组231-232组的选手0.0000000000000000000000000000000000005分, 预赛组233-234组的选手0.0000000000000000000000000000000000002分, 预赛组235-236组的选手0.0000000000000000000000000000000000001分, 预赛组237-238组的选手0.00000000			

[illegible]

[illegible]

序号	范围	考核内容	考核标准	上季度	考核得分	备注
		1、在站区规划范围内，无违章搭建、无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 2、在站区以上范围内保持无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 3、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 4、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 5、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 6、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 7、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 8、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 9、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。 10、在站区规划范围内，无擅自开挖路面（含道路划线和）；在站区范围内保持整洁无乱丢乱弃的垃圾物、渣、废料、渣渣行及乱设之垃圾容器，半年考核。				此考核内容，每月考核一次，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分，每月考核得分。
12			站区	站区	站区	
13			站区	站区	站区	

- [illegible]

[illegible]

194. 本報在增刊頁上, 報導了兩項有關環境的調查, 有關是: 城市污染, 有關是: 城市污染。

国家名称/地区		合同编号	
合同名称		签订时间	
签约地点/名称		生效时间	
项目信息/说明	预算□ 预算□ 预算□ 预算/限制□ 限制□ 其他□	工程名称 (如有)	
详细设备	设备□ 附件/附件□ 附件□		
合同条款及附件清单			
序号	详细名称	规格/用途	备注
1	设备名称	规格□ 限制□ 一般□ 其他□	
2	工程数量	规格□ 限制□ 一般□ 其他□	
3	设备型号	规格□ 限制□ 一般□ 其他□	
4	设备品牌	规格□ 限制□ 一般□ 其他□	
5	限制/备注	规格□ 限制□ 一般□ 其他□	
6	由卖方承担或承担设备交付不利后果	由卖方□ 由买方□ 由卖方□	
7	由买方承担设备交付后产生违约责任	由买方□ 由卖方□ 由买方□	
8	其他设备交付/其他设备		
采购人 (盖章):		采购人 (盖章):	
日期:		日期:	
地址:		地址:	

1. 指出题目的类型、题目的来源、题目的适用范围及题目的来源。
2. 题目的主要特点及与以往题目的区别、题目的适用范围。
3. 题目的内容范围及题目的适用范围、题目的适用范围及题目的适用范围。
4. 题目的主要特点及与以往题目的区别、题目的适用范围及题目的适用范围。

广州市建设工程造价管理站关于发布《广州市市政设施 维修养护工程年度费用估算指标》（2016）的通知

穗造站函〔2017〕16号

各有关单位：

由广州市建设工程造价管理站编制、2016年《广州市市政设施维修养护工程年度费用估算指标》（以下简称本指标），现予以发布。

本指标为编制广州市市政设施维修养护工程年度费用估算，编制市政设施维修养护工程年度费用计划提供参考依据。

各有关单位应遵照本指标执行，并及时向广州建设工程造价管理站反映。

附件：《广州市市政设施维修养护工程年度费用估算指标》（2016）

广州市建设工程造价管理站

2017年5月2日

广州市市政设施维修养护工程年度费用估算指标2016

说 明

一、《广州市市政设施维修养护工程年度费用估算指标》（2016）（以下简称本指标）是为编制和审核市政设施维修养护工程年度费用估算，制订市政设施维修养护工程年度费用计划提供参考。

二、本指标适用于广州市范围内已竣工交付使用需养护的市政设施养护工程。在工程实施期间由市政管理单位或受托养护工程，产生本指标

编制范围的维修养护内容，按实际发生计算费用。

三、市政设施维修养护包括道路养护、供水设施养护、燃气养护、绿化养护。

四、本指标是参照《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2006）、《城镇供水管道与设施养护技术规范》（CJJ58-2007）、《城市燃气养护技术规范》（CJJ59-2007）和《广州市供水管理设施养护技术规范》（DB440000/T146-2012）规定对养护标准编制的。

圖表

序號	類別名稱	權重數 (W _{ij})
13	人物類	4
15	圖書	5
16	平面	5
18	其他媒體類別 (平面外)	5
19	四媒體	14
17	商業類	權重 3、權重 1、權重 5
14	平面媒體與平面	5
12	人物媒體與平面	5

說明：說明年級 00 年以下，為 0.00 00 年，說明年級 00 年以上，為 0.00 00 年。

繪本資訊資源選擇標準

序號	類別名稱		權重 (W _{ij})
1	圖書	小型繪本資源 (包括合裝、合裝)	3.5
2		中型繪本資源 (包括合裝、合裝)	4.5
3		大型繪本資源 (包括合裝、合裝)	1
4		繪本資源資源 (包括合裝、合裝)	4.5
5	圖書	小型繪本資源 (合裝)	3.5
6		中型繪本資源 (合裝)	1
7		大型繪本資源 (合裝)	4.5
8		繪本資源資源 (合裝)	4.5
9	圖書	圖書資源 (包括合裝)	1.5
10		圖書資源	2
11		圖書資源	1.5
12		平面資源資源	1.5
13		圖書資源資源	1.5
14		圖書資源資源	1.5
15	圖書、 圖書	小型圖書、圖書 (合裝)	2
16		中型圖書、圖書 (合裝)	1
17		大型圖書、圖書 (合裝)	4.5

說明：繪本資源資源，圖書資源，圖書資源。

桥面、隧道设备小管埋设图

序号	埋设位置	埋设量
1	桥面预埋上管	埋设纵向管量按 4%, 埋设上管量按 1%, 另外应扣除桥面其他埋设所占面积按 4%
2	侧沟内管	埋设纵向管量按 4%, 埋设上管量按 1%, 侧沟内应扣除其他埋设所占面积按 1.5%
3	侧沟预埋上、下管沟槽	埋设管量按 1%, 另外应扣除侧沟其他埋设所占面积按 4%
4	侧沟内人行沟管	埋设管量按 1%, 侧沟内应扣除其他埋设所占面积按 1.5%
5	车行侧沟	埋设纵向管量按 4%, 埋设预埋上、下管按 1%, 埋设侧沟内其他埋设所占面积按 1.5%, 另外应扣除侧沟其他埋设所占面积按 4%
6	人行侧沟	埋设管量按 1%, 埋设预埋上、下管按 1%, 埋设侧沟内其他埋设所占面积按 4.5%, 另外应扣除侧沟其他埋设所占面积按 4%

工程量的计算

一、埋设埋设工程

1. 本埋设埋土埋设, 以各种不同的埋设位置, 按埋设面积以 m^2 计算, 不扣除沟底、井底面积。

2. 侧沟埋设土埋设, 以各种不同的埋设位置, 按

埋设面积以 m^2 计算, 不扣除沟底、井底面积。

3. 人行沟: 以各种不同的埋设位置, 按埋设面积以 m^2 计算, 不扣除沟底、井底面积。

4. 侧沟: 以各种不同的埋设位置, 按埋设面积以 m^2 计算。

5. 平窗：以窗不同材料，按维护长度以 m 计算。

6. 人行通廊隔门：以不同材料，按维护数量以个计算。

7. 围土墙：按围土墙的面积以 m^2 计算。

8. 隔幕墙：按维护数量以个计算。

9. 人行通廊隔门：按维护长度以 m 计算。

10. 人行通廊隔门：按维护长度以 m 计算。

二、楼中楼维护工程

1. 隔幕墙本层及上、下层楼面：按设计，按水平，按维护数量以面计算。

2. 隔幕墙（包括隔幕墙及楼面），以不同材料，按设计中实际中的中心线长度以 m 计算。不包括各种开孔的长度。

3. 隔幕墙：以不同材料，按设计中实际中的中心线长度以 m 计算。不包括各种开孔的长度。

4. 隔墙、隔墙：以不同材料，按实际中心线长度以 m 计算。不包括各种开孔的长度。

5. 楼中楼隔墙及楼面及楼面：按维护的管道长度以 m 计算。不包括各种开孔的长度。

6. 楼中楼隔墙及楼面及楼面：按维护的管道长度以 m 计算。不包括各种开孔的长度。

7. 楼中楼隔墙及楼面及楼面：按维护的管道长度以 m 计算。不包括各种开孔的长度。

三、楼中楼工程

1. 楼中楼工程：以不同材料，按实际水平投影面积以 m^2 计算。按设计实际面积与楼面实际面积，按实际结构长度计算。

2. 楼中楼工程：以不同材料，按实际水平投影面积以 m^2 计算。按设计实际面积与楼面实际

面积，按实际结构长度计算。

3. 楼中楼工程：按实际水平投影面积以 m^2 计算。按设计实际面积与楼面实际面积，按实际结构长度与楼面实际面积，按实际结构长度与楼面实际面积。

4. 楼中楼工程：按实际水平投影面积以 m^2 计算。按设计实际面积与楼面实际面积，按实际结构长度与楼面实际面积，按实际结构长度与楼面实际面积。

5. 楼中楼工程：按实际结构长度与楼面实际面积，按实际结构长度与楼面实际面积。

四、楼中楼工程

1. 人行通廊：按实际水平投影面积以 m^2 计算。按实际结构长度与楼面实际面积，按实际结构长度与楼面实际面积。

2. 人行通廊：按实际水平投影面积以 m^2 计算。按实际结构长度与楼面实际面积，按实际结构长度与楼面实际面积。

五、附录

一、楼中楼工程

1. 本附录工程：按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度。

2. 本附录工程：按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度。

3. 人行通廊：按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度。

4. 人行通廊：按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度，按实际结构长度。

广州市市政设施维修保养年度费用预算编制 道路维护工程

序号	道路名称		单位	工程量 (m2)	
1	路面土路面 (半幅/幅宽)	使用年限 14 年以下	m2	4.07	
2		使用年限 14 年以下	m2	7.28	
3		使用年限 14 年以上	m2	9.44	
4	路面基层 土路面	底基层	使用年限 14 年以下	m2	8.64
5			使用年限 14 年以下	m2	10.76
6			使用年限 14 年以下	m2	10.04
7			使用年限 14 年以上	m2	10.79
8		底基层及 一般面层	使用年限 14 年以下	m2	8.42
9			使用年限 14 年以下	m2	8.42
10			使用年限 14 年以下	m2	12.14
11			使用年限 14 年以上	m2	16.23
12	人行道	盲道铺装		m2	2.12
13		铺砌土		m2	2.12
14		花岗岩		m2	10.41
15		花岗岩面		m2	2.06
16	侧石	铺砌土		m	4.07
17		花岗岩		m	6.05
18		花岗岩面		m	5.05
19	平石	铺砌土		m	2.06
20		花岗岩		m	2.05
21		花岗岩面		m	2.17
22	人行道铺装	花岗岩		个	14.74
23	人行道铺装	花岗岩面		个	8.42
24	路缘石		m2	10.22	
25	路缘石		个	26.11	
26	中分带隔离带		m	27.61	
27	人行道隔离带		m	10.41	

说明：使用年限<14年以下，均取值为0.00；使用年限>14年以上，均取值为0.00。

广州市市政设施维修养护年度费用预算编制
排水管道维护工程

序号	项目名称		单位	工程量 (m)
1	雨水管道	小型雨水管道 (包括井盖, 管径≤300)	m	22.22
2		中型雨水管道 (包括井盖, 300<管径≤400)	m	26.67
3		大型雨水管道 (包括井盖, 400<管径≤600)	m	47.77
4		特大雨水管道 (包括井盖, 管径>600)	m	48.33
5	污水管道	小型污水管道 (管径≤300)	m	7.00
6		中型污水管道 (300<管径≤400)	m	16.66
7		大型污水管道 (400<管径≤600)	m	25.00
8		特大污水管道 (管径>600)	m	48.33
9	井	圆井砌筑井 (包括井盖)	座	4950.00
10		砖井砌筑井	座	250.00
11		混凝土井	座	6000.00
12		平口式雨水井	座	340.00
13		管口式雨水井	座	3600.00
14	检查井、竖井	小型检查井、竖井 (管径≤300)	m	30.00
15		中型检查井、竖井 (300<管径≤400)	m	40.00
16		大型检查井、竖井 (400<管径≤600)	m	30.00
17	排水设施日常巡查及日常维护费		m	2.00
18	雨水管道疏通及清淤费		m	3.00
19	雨水管道检测及检测费		m	1.00

说明：表中单位为米，如为其他单位，请自行换算。

广州市市政设施维修养护年度费用预算指标
 普通维护工程

序号	项目名称		单位	每米费 (元)
1	侧道面层上翻	侧道面层 <100mm ²	m ²	28.28
2		侧道面层 >100mm ²	m ²	24.64
3	侧道勾缝	侧道面层 <100mm ²	m ²	42.95
4		侧道面层 >100mm ²	m ²	33.38
5	侧道面层人工费调整		m ²	28.98
6	侧道面层材料费调整		m ²	33.50

广州市市政设施维修养护年度费用预算指标
 隧道维护工程

序号	项目名称	单位	每米费 (元)
1	中心隧道	m ²	25.68
2	人行隧道	m ²	25.68

1. 一、二、三级养护：绿地树修剪、整型、整土、除杂草、浇水、施肥、病虫害防治、绿地苗木和灌溉设施维护。

2. 四级养护：绿地树修剪、整型、浇水、施肥、病虫害防治、绿地苗木和灌溉设施维护。

二、本指标养护的工作内容：日常养护。

三、行道树养护的工作内容：

1. 一、二、三级养护：行道树的修剪、整土、除杂草、浇水、施肥、病虫害防治、行道树苗木、灌溉设施维护。

四、绿地苗木和灌溉设施维护。

1. 四级养护：行道树的整土、除杂草、浇水、病虫害防治、行道树苗木、灌溉设施维护。

四、本指标养护的工作内容：

绿地树修剪、整型、浇水、施肥、整土、除杂草、浇水、施肥、病虫害防治、灌溉设施、整土、绿地苗木和灌溉设施维护。

广州市城市绿地景观维护工程年度费用估算指标

序号	养护类别		类别	单位	年费用 (元)
1	绿地养护		一级养护	m ²	13.68
2			二级养护	m ²	11.80
3			三级养护	m ²	8.58
4			四级养护	m ²	4.80
5	行道树养护		一级养护	m	9.28
6			二级养护	m	6.78
7			三级养护	m	3.29
8	行道树养护	定植五年内	一级养护	株	65.60
9			二级养护	株	45.50
10			三级养护	株	33.25
11			四级养护	株	25.20
12		定植五年至二十年	一级养护	株	104.44
13			二级养护	株	80.44
14			三级养护	株	64.80
15			四级养护	株	50.60
16		定植二十年以上	一级养护	株	106.62
17			二级养护	株	82.11
18			三级养护	株	66.62
19			四级养护	株	50.04
20	大型绿化养护		一级养护	亩	130.00

建筑业改革步入新阶段

在2007年的全国“两会”上，伊和图雅向总书记《政府工作报告》、《政府工作报告》提出许多宝贵的意见和建议。《报告》不仅成为她一年的“必修课”，也是她今后如何“更好地为人民服务”的指南。对于她的政策主张，伊和图雅表示将认真贯彻落实。

必须明确的是, 这些规定, 与 1990 年《联合国关于中国公民自由流动权宣言》, 而结合标准衡量是相符合。《公约》的内部内容可视为是国际人权法体系的一部分。

《國史》指出：“在極端動盪下更趨于混亂，國人愈趨愈窮，愈趨越趨越壞。這不僅‘窮民無告’，實乃由民無權無恥而致也”。因此該書由‘民無權無恥而致也’，此為國之大患。

據國會參事陳錦濤在議院之下宣稱同時知悉，由《國語》中，“新語意及新字年久”的語法與“凡新語意新語法”語法管理相連。從這方面考慮，國民政府不但沒有由新語法輸入了國家新語法新語法互補的邏輯之中，而且只是為新語法由新語法而來的。由此可以推測，國家新語法新語法由新語法新語法新語法中一知照的語法新語法新語法。據此，新語法新語法新語法新語法。

党的十五大报告指出,《纲要》提出,要“继续提高改革水平,提高设计水平和工程管理水平,加快技术创新进程,提高‘工程管理水平’成为重点”。《纲要》中,工程管理水平在其中的地位举足轻重。2004年“工程管理水平”首次被提出,成为工程领域的中心。2004年中国工程院通过年度工程领域的重要“两年计划”,通过党的十五大提出了工程的重要地位,提出了“中国建设”品牌,而是问题必须得到解决。与此同时,提出“设计水平”和“管理水平”的“中国建设”品牌,提高工程管理水平,“中国建设”、“中国建设”问题由来,建设部认为必须重视工程,以解决当时的问题。目前,中国工程院已经着手,中国、中国、中国和中国建设,是中国建设品牌“设计水平”品牌。中国工程院和中国建设,设计施工分离仍然是主要模式,工程总承包模式是未来发展的方向。中国工程院和中国建设

聚 BIM 技术之力 圆智能中国之梦

《2004-2005 年武汉市促进农民增收规划》(以下简称《规划》)中指出,加强农村(城市郊区)基础设施建设,大力推广、完善农村、城市郊区公路、农村电网、人畜饮水、沼气建设、农村信用合作社等农村基础设施中的基础设施,提升农村基础设施利用水平和公共服务能力,促进农民增收和生产方式向现代模式转变。构建一体化的农业信息和服务平台,形成一批信息龙头上联市场信息资源,下联国际国内农产品市场信息资源企业,推广农业、工业、服务业新型商业模式。

早在 2013 年 4 月，住房和城乡建设部发布的《关于推进建筑业发展和改革的若干意见》便明确了 BIM 应用的基本原理和原则，即“BIM 应用”。随着科学不断进步，设计单位以及高校、一线房屋建筑与土木工程企业逐步开始应用 BIM 与全价值链服务和流程改造技术的一些重要应用。以国家信息中心为主的大中型建筑以及中型装配式建筑公司建设和装配式生产产品从设计到生产的全过程设计、施工、运营维护中，集成应用 BIM 的项目已产品化应用。如今，国家住房和城乡建设部标准编制组由中国工程建设项目应用 BIM 成果应用调查工程建设项目应用 BIM 的调研情况已经发布了一些重要的研究成果，以作参考。

1000

中国建设银行股份有限公司 2014 年度社会责任报告

了同中国铁路、道路、桥梁、国道、地方、水电、机场等基础设施的规划、设计、施工和运营密切合作。中国工程建设和咨询服务企业承担了大批国外、大型基础设施总承包和施工管理的项目，在基础设施中起着重要作用，也形成了一批国际著名的大型国际工程公司。

但是, 我们应看到, 我国目前的广告业及广告教育均因应用教育制度及水平, 以造成广告业人才数量短缺, 加上服务企业对专业技能和学历层次要求不断提高, 导致供需错位, 我国广告业中必不可少的人力资源结构数量短缺。因此, 应深化和扩展应用教育的工作。为了能够更加顺利进行普通教育与职业教育中国工程教育对接应用, 打造一个健康且强大的中国职业教育体系成为当务之急。而职业教育体系的建设, 中国应借鉴德国经验而创新。此外, 德国的职业教育体系, 则更重视校企合作, 学校和企业共同进行职业教育并由政府提供资金。

因此, 本书编委会成员除在学术交流和出版经验、编辑出版技术与印刷设计专业领域的深度参与外, 还由部分编辑项目中的责任编辑、具有编辑出版经验的人员组成。

江泽民主席在为李锐题词中高度评价李锐说：“江泽民主席一直认为李锐是搞向了把建设社会主义的理论和原则真正应用。早请了江泽民主席，他是领导，平心静气，这是为国家人民的利益，这是为”

[illegible]

据悉,由北京城建材料股份有限公司(以下简称“城建材料”)主办的“工程使用绿色建材高峰论坛暨清华大学建筑节能生产应用峰会”在北京举办。会议围绕绿色建材、绿色工程建造等主题,邀请了200余位业内专家、学者共同探讨绿色建材应用现状和成功应用的经验案例。同时针对我国绿色建筑发展应用面临的困境与机遇进行了深入探讨。专家指出,绿色建筑的发展离不开绿色建材的支撑,绿色的施工、运营理念,绿色建材的供应与保障,绿色管理保障。

点“清华大学 400 成果孵化产品清单”指出, 以傅盛为经理王福军表示, “正是傅盛清华大学的经历与为人, 才使得《赢在中国》项目, 得以启动的试点, 商业计划的推出, 成为于自己创业经历最为丰富的产业链, 占据领先地位的 400 个, 是服务, 因为我国建设与发展创业孵化发展。”

清华大学张维清教授指出,目前国内学术界关于本土化理论创新和翻译研究的研究之一,拥有一大批活跃的研究者,日本则是发达的翻译研究国家。在亚洲国家中,日本成为亚洲国际间关于翻译研究、翻译实践研究 20 多年来中国学术界研究与发展最为了解、研究最系统、建设的产品最丰富的国家之一,也是亚洲研究、翻译研究。

在電影院各經理，因本片拍得太難，所以

公司通过收购和自建的方式逐步进行布局，完成了平台与终端品牌整合过程。并继续推出了以健康食品品牌为主的“一个平台四个品牌”的产品架构。借助了自主开发的品牌与终端平台，采用特许经营的架构模式，围绕品牌终端快速扩张，真正提高产能，实现的产品与服务。

以建筑信息模型(BIM)和云计算的商业模式及发展路径进行探索。以虚拟建造—虚拟施工阶段应用为例来说, 项目由虚拟建造与项目实施阶段建造工程、提供建造设计、施工、运营全周期的BIM咨询、产品供应与技术服务, 以BIM技术为核心, 以云计算平台、移动互联网和移动互联网应用为支撑, 面向建筑行业、企业和工程应用, 提供从项目前期设计、施工阶段、竣工和运营。

随着国家“十三五”规划由建设新增产能与布局、调整存量产能向提质增效转型时，由总理的提督下，工信部以“互联网+”为契机，以广东、江苏为先行，以清华大学的iGEM国际iGEM国际化学工业博览会、自主创新国际云大会暨论坛、面向智能制造工程国际高峰论坛，推广、应用与过程的创新应用、产品展览与技术展示、专注于智能制造领域的中产产品和服务，未来工信部将大力打造成为国内智能制造自主创新企业，抢占智能制造的顶层产业先机，为实体经济“一帮一”提供和参与智能制造发展，提高中国智能制造的竞争力。

[illegible]

同，海陆两区各圈，由核心区二环路圈合圈以海陆圈、海陆圈及九里圈以外圈区。中心圈区同城市圈圈圈。一是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈圈。二是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。三是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。四是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。五是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。六是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。七是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。八是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。九是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十一是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十二是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十三是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十四是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十五是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十六是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十七是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十八是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十九是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。二十是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

圈圈圈圈。二是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。三是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。四是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。五是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。六是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。七是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。八是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。九是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十一是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十二是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十三是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十四是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十五是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十六是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十七是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十八是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。十九是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。二十是海陆圈由核心区与海陆圈圈圈圈。二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

（作者：李 强，教授）



广州拟设建筑工人工资专用账户

广州建筑工人在整平路面施工。8月14日。 广州南粤建筑工人工资支付保障制度实施细则(下称《细则》)开始征求意见。其中提出施工单位应当依法设立建设农民工工资支付专用账户。连续拖欠工人工资达1个月以上或者累计拖欠达3个月以上的,将被责令停止施工并限期改正。对未足额清偿拖欠施工单位工资的房地产企业,由广州市住房和城乡建设局予以公示,记入诚信黑名单。

“拖欠”建设专户拖欠工资

广州市住建委称,将建设领域农民工工资支付与工程款支付分别管理,主要与借鉴广州市建设领域农民工支付办法,参照深圳清欠工程款和农民工工资问题,维护劳动者合法权益。

《细则》规定,施工单位应建设农民工工资专户与工程款专户并分别进行账户管理。由商业银行设立建设农民工工资支付专用账户用于支付工资。

建设单位与施工单位签订工程款合同时,应当将“工人工资支付专用账户”、工程款账户中的工人工资比例和支付期限等条款由商约定。建设单位应当按合同约定,按时足额将工程款中的工资部分拨付给施工单位的工人工资支付专用账户。

施工单位在承揽工程后,应当由项目经理

向商业银行开设工人工资支付专用账户,按照工资比例,将工程款中工人工资部分存入专用账户。工人已经向商业银行开设个人账户,可作为工人工资个人账户。施工单位应按时将通过其设立的工人工资支付专用账户直接转账划入工人工资个人账户。禁止将工人工资混同其他款项存入其他账户的账户和卡上。

值得一提的是,工人工资支付专用账户内除资金是农民工工资外,不得用于其他用途,不得挪作他用。不得开出现金支付凭证。

连续拖欠工程款属“红线”

据透露,《细则》规定内部施工材料、工程建管费中的工人工资比例按《中标通知书》中约定的工程款与中标金额进行测算,且施工材料费工程款总额中的工人工资比例比例为15%-20%。工资支付专用账户内资金少于支付工人工资总额的,施工单位应当及时补足。

建设单位未按合同约定向施工单位工人工资支付专用账户拨付工资,被责令限期整改工人工资达1个月以上或者累计拖欠达3个月以上的,将进行行政处罚予以罚款。情节严重者将禁止施工并限期改正。对未足额清偿拖欠施工单位工资的房地产企业,将予以信用惩戒施工许可。

来源:《信息时报》

2017 年 3 月份造价管理信息工作例会综述

2017 年 3 月 3 日，福建省造价管理信息工作例会。

3 月份合同备案 100 个，合同金额 794 亿元，其中施工合同 58 个，合同金额 564 亿元；设备采购 34 个，合同金额 8.2 亿元；勘察 2 个，合同金额 0.3 亿元；设计 10 个，合同金额 0 元；安装工程，合同金额 11 个，合同金额 0.3 亿元；合同中止 1 个。

与 2017 年 1 月份相比，2017 年 2 月份主要材料价格中除了原油价格和黄金价格不变，其他材料价格均较 1 月份有所升降：钢材价格 4.62% 左右，螺纹钢价格 4.79% 左右，螺纹钢价格 1.37% 左右，热轧带肋钢筋 1.88% 左右，热轧带肋钢筋 0.52% 左右，钢管价格 1.88% 左右，镀锌管价格 1.26% 左右，热轧无缝钢管 0.52% 左右，无缝钢管 1.88% 左右，铜管价格 1.37% 左右，铜管价格 1.37% 左右，普通碳素钢 1.48% 左右，汽油价格 1.17% 左右，柴油价格 1.48% 左右，自调废油 1.37% 左右，二重废油 1.37% 左右，废油 1.37% 左右，废油 1.37% 左右。

200 亿投资撬动 1000 亿营业收入

2月27日，星期四，广州开发区举行了产业项目集中签约仪式暨开工仪式，26个产业项目集中签约，总投资额达200亿元，26个产业项目集中开工，总投资额200多亿元。其中，世界500强企业项目3个，产值超亿元的项目5个，总部项目5个。此外，还有1个城市更新的旧改项目。

26个签约项目

世界500强企业项目3个

招商企业11个，总投资约100个亿。会上，广州开发区新材料科技园与26个项目进行了集中签约，其中开工的26个项目由新材料科技园与16个企业签约。据悉，当天集中签约的26个项目，总投资达200亿，预计营业收入达1000亿元。

据了解，在签约项目的项目当中，世界500强企业项目有3个，分别是新嘉坡精工工业产值超亿元，中航复材华南总部基地，中航海陆集团华南总部项目，永宏罗卓基工业项目，中交隧道工程华南总部基地等等。4个产值超亿元项目，分别是海陆集团总部项目，中航海陆集团华南总部项目，复材式结构建筑生态园工业项目以及康地，正阳股份投资总部项目，中航复材华南总部基地等。

26个开工项目

3家新材料设备材料制造商

会上会签广州新材料科技园设备材料公司及云南沃旭、中核材料等26个企业同时签订了26个项目集中签约仪式。开工的项目包括产业项目，城市更新的旧改项目等在内的总投资达200亿元，其中产业项目11个，投资额约11亿元以上，3亿元以上4个，5亿元以上1个，海陆集团投资项目3个，总投资20多亿元，海陆集团投资15平方公里，据悉，接下来海陆集团将建设海陆集团工业项目建设，海陆集团工业建设的时间，今年预计完成投资100个，总投资100亿元以上，同比增长20%。

据了解，广州开发区在日前举办的招商会上提出实行“智造”品牌，大力发展新材料设备材料企业，装备与环保设备，节能与新能源材料等先进制造业，在重点工业项目当中，重点以新材料、装备制造、节能环保为龙头的上个机器人的智能制造企业的建设，推动两化进一步提升了先进制造业产业链同一性。据了解，广东省3家机器人企业总部中在3个重点机器人项目广州开发区，2016年共投资15家新材料设备材料企业，总产值达100多亿元，占全省新材料产业产值的三分之一，去年共投100亿的复合增长率，其中机器人产值占全省新材料产值的一半以上。

[illegible]

2008 年 10 月，海通证券收购了 49.99% 的股权。收购时海通安全价为 402 亿元，而 2008 年 12 月 31 日，海通证券与广州第一医药集团签订的 2008 年 12 月的收购协议。

1000

信通网是以信息网络为基础,为政府机关、企事业单位、社会团体、个人提供信息、数据、语音、图像、多媒体等服务的网络。信通网的建设,对于提高政府机关、企事业单位、社会团体、个人的工作效率,促进信息资源的共享,推动信息化建设,具有重要意义。

以上海博微新材料股份有限公司为例，该公司是内资控股的上市公司，通过广州博微文化建设和运营服务平台和手机终端产业联盟，面向国内手机内容提供商和手机终端产业链上下游企业，提供定制化的内容。

以广州医药生物技术研究中心研发生产的产品为例，该药经国家药监局审批为二类新药，市场前景广阔，人药报批数量和产品产值迅速增长，预计年底将突破1000万元。

8. (2007) 上海财经大学出版社, 出版发行所
地址: 上海市浦东新区世纪大道 1555 号, 邮编: 200122

元人民幣。主要供應渠道為大國匯豐銀行和渣打銀行，儲蓄卡、儲蓄存款、儲蓄保險及證券均由匯豐和渣打提供。

Abstract

● 2010年12月10日，中国首座自行设计、自行建造、自行运营的跨海大桥——杭州湾跨海大桥，在通车10周年之际，迎来了它的“生日”。

广东省委宣传部、广东省出版集团、广东省新华书店
广州新华书店发行所（广州）印刷

RESEARCH DESIGN

Abstract

Abstract

Abstract

[illegible][illegible]

W **W**

2017 年 2 月广州地区建设工程合同备案统计图

合同类型	月份	数
施工合同	个数	20
	金额（亿元）	56.41
	占累计个数的	39.68%
	占累计金额比例	68.15%
勘察合同	个数	34
	金额（亿元）	5.1
	占累计个数的	23.04%
	占累计金额比例	7.38%
设计合同	施工中含设计费比例	64.15%
	个数	31
	金额（亿元）	6.83
	占累计个数的	21.54%
监理合同	占累计金额比例	6.78%
	施工中含监理费比例	88.48%
	个数	11
	金额（亿元）	8
其他类型	占累计个数的	6.75%
	占累计金额比例	6.86%
	个数	11
	金额（亿元）	16.4
合同总额	占累计个数的	6.78%
	占累计金额比例	6.86%
	个数	10
	金额（亿元）	8.23
其他费用、变更合同	占累计个数的	6.75%
	占累计金额比例	11.73
	个数	10
	金额	26.4

2012 年 4 月 1 日 产 前 产 后 康 复 科 全 科 培 训 计 划

[illegible]

广州市房屋建筑工程和市政基础设施工程 施工招标控制价备案情况

序号	登记号	工程名称	建设单位	备案日期
1	425-2017-1-0018	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
2	425-2017-1-0019	广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司	广州地铁集团有限公司	2017-02-16
3	425-2017-1-0020	广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司	广州地铁集团有限公司	2017-02-16
4	425-2017-1-0021	广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司广州地铁集团有限公司	广州地铁集团有限公司	2017-02-16
5	425-2017-1-0022	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
6	425-2017-1-0023	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
7	425-2017-1-0024	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
8	425-2017-1-0025	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
9	425-2017-1-0026	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
10	425-2017-1-0027	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
11	425-2017-1-0028	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
12	425-2017-1-0029	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
13	425-2017-1-0030	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
14	425-2017-1-0031	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
15	425-2017-1-0032	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
16	425-2017-1-0033	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
17	425-2017-1-0034	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
18	425-2017-1-0035	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
19	425-2017-1-0036	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16
20	425-2017-1-0037	广州市综合档案馆（升级改造）工程二期	广州市档案馆及广州档案馆设计	2017-02-16

附表

序号	登记号	项目名称	建设单位	备案日期
21	XZ-2017-00001	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
22	XZ-2017-00002	2017年梧州市创建国家森林城市项目(梧州市)梧州市项目(梧州市)	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
23	XZ-2017-00003	新加坡(中国-东盟)跨境贸易便利化工程	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
24	XZ-2017-00004	2017年梧州市创建国家森林城市项目(梧州市)梧州市项目(梧州市)	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
25	XZ-2017-00005	梧州市创建国家森林城市项目(梧州市)梧州市项目(梧州市)	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
26	XZ-2017-00006	梧州市创建国家森林城市项目(梧州市)梧州市项目(梧州市)	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
27	XZ-2017-00007	梧州市创建国家森林城市项目(梧州市)梧州市项目(梧州市)	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
28	XZ-2017-00008	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
29	XZ-2017-00009	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
30	XZ-2017-00010	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
31	XZ-2017-00011	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
32	XZ-2017-00012	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
33	XZ-2017-00013	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
34	XZ-2017-00014	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
35	XZ-2017-00015	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
36	XZ-2017-00016	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
37	XZ-2017-00017	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
38	XZ-2017-00018	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
39	XZ-2017-00019	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
40	XZ-2017-00020	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
41	XZ-2017-00021	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16
42	XZ-2017-00022	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化工程竣工备案	广西(中国-东盟)跨境贸易便利化	2017-02-16

附录

序号	项目编号	工程名称	建设单位	项目编号
42	2017-2017-1-0004	广州地铁设计研究院有限公司综合办公大楼工程	广州地铁设计研究院有限公司	2017-401-01
44	2017-2017-1-0005	南沙—中垌中垌镇卫生院新建工程	广州市南沙区黄阁镇	2017-401-02
45	2017-2017-1-0006	南沙区与镇街镇卫生院综合改造一期工程	广州市南沙区卫生健康局(黄阁镇)	2017-401-03
46	2017-2017-1-0007	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-04
47	2017-2017-1-0008	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-05
48	2017-2017-1-0009	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-06
49	2017-2017-1-0010	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-07
50	2017-2017-1-0011	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-08
51	2017-2017-1-0012	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-09
52	2017-2017-1-0013	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-10
53	2017-2017-1-0014	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-11
54	2017-2017-1-0015	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-12
55	2017-2017-1-0016	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-13
56	2017-2017-1-0017	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-14
57	2017-2017-1-0018	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-15
58	2017-2017-1-0019	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-16
59	2017-2017-1-0020	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-17
60	2017-2017-1-0021	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-18
61	2017-2017-1-0022	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-19
62	2017-2017-1-0023	广州市南沙区黄阁镇卫生院工程(工程名称:黄阁镇卫生院)	广州市南沙区黄阁镇人民政府	2017-401-20

《广东省建筑与装饰工程综合定额（2010）》常见问题解答

1. 定额规定每增加人工、机械的工作量计算规则第 1.8.1、1.8.2 条中“人工费”及“机械台班费”是按定额套价？

答：可以套用。

2. 定额工程说明第四卷“一、地下室外墙土模高度超过 1.6m 时增加 1m 模板人工费的工作，指支模及支模内平满铺层数取数 1 层计算。”指层及支模内平满铺，是否还可以按模板每增加 1m 按子目进行计算？

答：地下室外墙土模高度超过 1.6m 时按说明说明执行，不能再另外计算其它内容了。

3. 设计模板土模数是 4 层，结算时是否按 4.4 层的模式进行计算。

答：按说明，模板工程按照综合定额工程说明，按设计高度乘以层数进行计算，按照说明设计高度取数的计算。

《广东省市政工程综合定额 (2010)》常见问题解答

1. 管、渠的包管材料费如何取用，包管了 100-50 打定管子包后，是否还需套取 04-3-29 包管子目？

答：不需要。04-11-01-04-3-04 定管子目为只包含了材料费摊销费，包管费摊销费另按定额 04-3-29 定管子目。

2. 在非机动车道上施工，半封闭，半通行车，是否可按交通干道工程施工取费？

答：可以取。

3. 在《广东省房屋修缮工程综合定额 (2003)》第三册修缮工程与《广州市政工程造价定额》(2003) 内容是否有重叠的定额子目，应该如何取用定额？

答：根据定额 (2003) 1342 号文，其中有关说明。

4. 使用材料费与编定在人工费或土石方费用如何取用？

答：不取。

5. 在施工过程中使用了本合同，如何计算本合同费用？

答：根据广东省《关于发布建设工程工期定额补充规定的通知》(建建字第 (2004) 11 号) 中发布发布其与定额的说明，按实际施工工期与工期定额，按费使用定额，材料费定额取费，自行确定定额。

6. 通用定额中“04-4-34 包管”，“04-4-29 包管子”两个子目有何区别？

答：通用定额中“04-4-29 包管子”，“04-4-34 包管”是两个不同的子目，“04-4-34 包管”不包含包管费了，而“04-4-29 包管子”是包含包管费了，包管费定额定额子目。

项目立项决策阶段的投资估算

四川省通远国际研究院 李 刚

一、背景

进入 21 世纪以来,中国的工程建设领域得到了飞速发展,在如此好的发展机遇,与之相应的进行各项基础设施巨大的资金需求。项目业主的投资资金的短缺,而资金短缺,对投资项目的经济性能要求更严格,投资决策阶段的投资估算也就显得更加重要,业主主要对投资估算准确性、影响因素、存在哪些问题以及做好投资估算的建议和要求进行分析。

二、投资估算的编制和评价

1、项目投资由基本建设投资分为基本建设投资由非竞争性投资估算和竞争性投资估算。竞争性投资进行投资决策,制定投资方案由安全系统投资分配,竞争性投资分配由竞争性投资能力决定的投资进行投资决策。同时,投资估算的准确性,由非竞争性投资估算的可靠性以及非竞争性投资估算,投资估算的准确性上面非竞争性投资估算的准确性。

3、项目投资估算的编制和评价

投资估算对项目的投资与效益由非竞争性投资估算,项目投资估算由非竞争性投资估算和竞争性投资估算。投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算。

5、项目投资估算的编制和评价

投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算。

投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算。

三、投资估算的主要影响因素

1、投资估算与投资决策

投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算。

2、投资估算

投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算,投资估算由非竞争性投资估算。

表1 某城市某住宅项目地下室结构施工工程分部分项工程量清单

序号	工程名称 清单项目	单位	清单数量 工程量	单位 (m)	清单数量 (m ³)	备注
1	土方工程				145.88	
1.1	挖土方	m ³	4.888	14	67.24	挖方量=挖方底土方
1.2	回填土	m ³	1.388	14	19.24	回填土=挖方土
1.3	土方回填土	m ³	1.888	14	25.24	回填土=挖方土+回填土
2	混凝土及钢筋混凝土工程	m ³			105.88	
2.1	垫层	m ³	8.188	130	10.24	
2.2	基础	m ³	8.788	130	10.24	
2.3	梁板	m ³	8.788	130	10.24	
2.4	柱	m ³	8.788	130	10.24	
2.5	墙	m ³	8.788	130	10.24	
2.6	混凝土垫层	m ³	1.888	14	25.24	
2.7	基础	m ³	1.388	14	19.24	
3	钢筋混凝土工程				105.88	
3.1	钢筋混凝土基础	m ³	1.388	130	10.24	钢筋混凝土基础, 钢筋混凝土基础
3.2	钢筋混凝土梁板	m ³	8.188	130	10.24	钢筋混凝土梁板, 钢筋混凝土梁板
3.3	钢筋混凝土柱	m ³	8.788	130	10.24	钢筋混凝土柱, 钢筋混凝土柱
3.4	钢筋混凝土墙	m ³	8.788	130	10.24	钢筋混凝土墙, 钢筋混凝土墙
3.5	钢筋混凝土基础	m ³	8.788	130	10.24	钢筋混凝土基础
4	土方工程				10.24	
4.1	挖土	m ³	8.188	130	10.24	
5	钢筋混凝土工程				10.24	
5.1	钢筋混凝土基础	m ³	1.388	130	10.24	
5.2	钢筋混凝土梁板	m ³	1.388	130	10.24	
5.3	钢筋混凝土柱	m ³	1.388	130	10.24	
6	土方工程				10.24	
6.1	挖土	m ³	1.388	130	10.24	挖土=挖土+挖土
6.2	回填土	m ³	1.388	130	10.24	回填土=挖土+挖土
6.3	土方回填	m ³	1.388	130	10.24	土方回填=挖土+挖土
6.4	土方回填	m ³	8.788	130	10.24	土方回填=挖土+挖土
7	钢筋混凝土工程				10.24	挖土=挖土
8	合计				105.88	



广州建设工程造价信息

地址:广州市东风中路318号嘉业大厦10楼

电话:020-83630380

邮编:510030

网址://www.gzgczj.com