

三、项目详细信息

项目1													
项目名称	永靖至井坪高速公路												
项目类别（一级）	交通基础设施												
项目类型（二级）	政府收费公路												
本只专项债券中用于该项目的金额（单位：亿元）	3.00000000												
其中：用于符合条件的重大项目的金额（单位：亿元）	0.00000000												
项目简要描述	项目起点位于永靖县三条岬大台子村，与拟建永靖至大河家（积石山）高速公路顺接，经红岬子梁、肥咪山、董岭山、唐汪镇、达板镇，至终点临洮县井坪，与既有 G75 兰海高速公路以枢纽立交相接。项目全长 102.1 公里，其中：新建 102.1 公里，改扩建 0 公里。项目建成后将极大改善区域交通条件，对促进区域经济社会发展具有重要意义。												
项目建设期	2023 年至 2026 年												
项目运营期	2027 年至 2047 年												
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）	20												
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）	71.41340000												
其中：不含专项债券的项目资本金（单位：亿元）	14.41340000												
专项债券融资（单位：亿元）	57.00000000												
其他债务融资（单位：亿元）	0.00000000												
项目分年融资计划（单位：亿元）													
	2023 年及以前	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年及以后				
专项债券融资（单位：亿元）	2.00000000	12.00000000	8.00000000	6.00000000	29.00000000								
其他债务融资（单位：亿元）													
债券存续期内项目总收益（单位：亿元）													
109.33830100													
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021 年及以前	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年及以后			
2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年
2055 年	2056 年	2057 年	2058 年	2059 年	2060 年	2061 年	2062 年	2063 年	2064 年	2065 年	2066 年	2067 年	2068 年
2069 年	2070 年	2071 年	2072 年	2073 年	2074 年	2075 年	2076 年	2077 年	2078 年	2079 年	2080 年	2081 年	2082 年
2083 年	2084 年	2085 年	2086 年	2087 年	2088 年	2089 年	2090 年	2091 年	2092 年	2093 年	2094 年	2095 年	2096 年
2097 年	2098 年	2099 年	2100 年	2101 年	2102 年	2103 年	2104 年	2105 年	2106 年	2107 年	2108 年	2109 年	2110 年
2111 年	2112 年	2113 年	2114 年	2115 年	2116 年	2117 年	2118 年	2119 年	2120 年	2121 年	2122 年	2123 年	2124 年
2125 年	2126 年	2127 年	2128 年	2129 年	2130 年	2131 年	2132 年	2133 年	2134 年	2135 年	2136 年	2137 年	2138 年
2139 年	2140 年	2141 年	2142 年	2143 年	2144 年	2145 年	2146 年	2147 年	2148 年	2149 年	2150 年	2151 年	2152 年
2153 年	2154 年	2155 年	2156 年	2157 年	2158 年	2159 年	2160 年	2161 年	2162 年	2163 年	2164 年	2165 年	2166 年
2167 年	2168 年	2169 年	2170 年	2171 年	2172 年	2173 年	2174 年	2175 年	2176 年	2177 年	2178 年	2179 年	2180 年
2181 年	2182 年	2183 年	2184 年	2185 年	2186 年	2187 年	2188 年	2189 年	2190 年	2191 年	2192 年	2193 年	2194 年
2195 年	2196 年	2197 年	2198 年	2199 年	2200 年	2201 年	2202 年	2203 年	2204 年	2205 年	2206 年	2207 年	2208 年
2209 年	2210 年	2211 年	2212 年	2213 年	2214 年	2215 年	2216 年	2217 年	2218 年	2219 年	2220 年	2221 年	2222 年
2223 年	2224 年	2225 年	2226 年	2227 年	2228 年	2229 年	2230 年	2231 年	2232 年	2233 年	2234 年	2235 年	2236 年
2237 年	2238 年	2239 年	2240 年	2241 年	2242 年	2243 年	2244 年	2245 年	2246 年	2247 年	2248 年	2249 年	2250 年
2251 年	2252 年	2253 年	2254 年	2255 年	2256 年	2257 年	2258 年	2259 年	2260 年	2261 年	2262 年	2263 年	2264 年
2265 年	2266 年	2267 年	2268 年	2269 年	2270 年	2271 年	2272 年	2273 年	2274 年	2275 年	2276 年	2277 年	2278 年
2279 年	2280 年	2281 年	2282 年	2283 年	2284 年	2285 年	2286 年	2287 年	2288 年	2289 年	2290 年	2291 年	2292 年
2293 年	2294 年	2295 年	2296 年	2297 年	2298 年	2299 年	2300 年	2301 年	2302 年	2303 年	2304 年	2305 年	2306 年
2307 年	2308 年	2309 年	2310 年	2311 年	2312 年	2313 年	2314 年	2315 年	2316 年	2317 年	2318 年	2319 年	2320 年
2321 年	2322 年	2323 年	2324 年	2325 年	2326 年	2327 年	2328 年	2329 年	2330 年	2331 年	2332 年	2333 年	2334 年
2335 年	2336 年	2337 年	2338 年	2339 年	2340 年	2341 年	2342 年	2343 年	2344 年	2345 年	2346 年	2347 年	2348 年
2349 年	2350 年	2351 年	2352 年	2353 年	2354 年	2355 年	2356 年	2357 年	2358 年	2359 年	2360 年	2361 年	2362 年
2363 年	2364 年	2365 年	2366 年	2367 年	2368 年	2369 年	2370 年	2371 年	2372 年	2373 年	2374 年	2375 年	2376 年
2377 年	2378 年	2379 年	2380 年	2381 年	2382 年	2383 年	2384 年	2385 年	2386 年	2387 年	2388 年	2389 年	2390 年
2391 年	2392 年	2393 年	2394 年	2395 年	2396 年	2397 年	2398 年	2399 年	2400 年	2401 年	2402 年	2403 年	2404 年
2405 年	2406 年	2407 年	2408 年	2409 年	2410 年	2411 年	2412 年	2413 年	2414 年	2415 年	2416 年	2417 年	2418 年
2419 年	2420 年	2421 年	2422 年	2423 年	2424 年	2425 年	2426 年	2427 年	2428 年	2429 年	2430 年	2431 年	2432 年
2433 年	2434 年	2435 年	2436 年	2437 年	2438 年	2439 年	2440 年	2441 年	2442 年	2443 年	2444 年	2445 年	2446 年
2447 年	2448 年	2449 年	2450 年	2451 年	2452 年	2453 年	2454 年	2455 年	2456 年	2457 年	2458 年	2459 年	2460 年
2461 年	2462 年	2463 年	2464 年	2465 年	2466 年	2467 年	2468 年	2469 年	2470 年	2471 年	2472 年	2473 年	2474 年
2475 年	2476 年	2477 年	2478 年	2479 年	2480 年	2481 年	2482 年	2483 年	2484 年	2485 年	2486 年	2487 年	2488 年
2489 年	2490 年	2491 年	2492 年	2493 年	2494 年	2495 年	2496 年	2497 年	2498 年	2499 年	2500 年	2501 年	2502 年
2503 年	2504 年	2505 年	2506 年	2507 年	2508 年	2509 年	2510 年	2511 年	2512 年	2513 年	2514 年	2515 年	2516 年
2517 年	2518 年	2519 年	2520 年	2521 年	2522 年	2523 年	2524 年	2525 年	2526 年	2527 年	2528 年	2529 年	2530 年
2531 年	2532 年	2533 年	2534 年	2535 年	2536 年	2537 年	2538 年	2539 年	2540 年	2541 年	2542 年	2543 年	2544 年
2545 年	2546 年	2547 年	2548 年	2549 年	2550 年	2551 年	2552 年	2553 年	2554 年	2555 年	2556 年	2557 年	2558 年
2559 年	2560 年	2561 年	2562 年	2563 年	2564 年	2565 年	2566 年	2567 年	2568 年	2569 年	2570 年	2571 年	2572 年
2573 年	2574 年	2575 年	2576 年	2577 年	2578 年	2579 年	2580 年	2581 年	2582 年	2583 年	2584 年	2585 年	2586 年
2587 年	2588 年	2589 年	2590 年	2591 年	2592 年	2593 年	2594 年	2595 年	2596 年	2597 年	2598 年	2599 年	2600 年
2601 年	2602 年	2603 年	2604 年	2605 年	2606 年	2607 年	2608 年	2609 年	2610 年	2611 年	2612 年	2613 年	2614 年
2615 年	2616 年	2617 年	2618 年	2619 年	2620 年	2621 年	2622 年	2623 年	2624 年	2625 年	2626 年	2627 年	2628 年
2629 年	2630 年	2631 年	2632 年	2633 年	2634 年	2635 年	2636 年	2637 年	2638 年	2639 年	2640 年	2641 年	2642 年
2643 年	2644 年	2645 年	2646 年	2647 年	2648 年	2649 年	2650 年	2651 年	2652 年	2653 年	2654 年	2655 年	2656 年
2657 年	2658 年	2659 年	2660 年	2661 年	2662 年	2663 年	2664 年	2665 年	2666 年	2667 年	2668 年	2669 年	2670 年
2671 年	2672 年	2673 年	2674 年	2675 年	2676 年	2677 年	2678 年	2679 年	2680 年	2681 年	2682 年	2683 年	2684 年
2685 年	2686 年	2687 年	2688 年	2689 年	2690 年	2691 年	2692 年	2693 年	2694 年	2695 年	2696 年	2697 年	2698 年
2699 年	2700 年	2701 年	2702 年	2703 年	2704 年	2705 年	2706 年	2707 年	2708 年	2709 年	2710 年	2711 年	2712 年
2713 年	2714 年	2715 年	2716 年	2717 年	2718 年	2719 年	2720 年	2721 年	2722 年	2723 年	2724 年	2725 年	2726 年
2727 年	2728 年	2729 年	2730 年	2731 年	2732 年	2733 年	2734 年	2735 年	2736 年	2737 年	2738 年	2739 年	2740 年
2741 年	2742 年	2743 年	2744 年	2745 年	2746 年	2747 年	2748 年	2749 年	2750 年	2751 年	2752 年	2753 年	2754 年
2755 年	2756 年	2757 年	2758 年	2759 年	2760 年	2761 年	2762 年	2763 年	2764 年	2765 年	2766 年	2767 年	2768 年
2769 年	2770 年	2771 年	2772 年	2773 年	2774 年	2775 年	2776 年	2777 年	2778 年	2779 年	2780 年	2781 年	2782 年
2783 年	2784 年	2785 年	2786 年	2787 年	2788 年	2789 年	2790 年	2791 年	2792 年	2793 年	2794 年	2795 年	2796 年
2797 年	2798 年	2799 年	2800 年	2801 年	2802 年	2803 年	2804 年	2805 年	2806 年	2807 年	2808 年	2809 年	2810 年
2811 年	2812 年	2813 年	2814 年	2815 年	2816 年	2817 年	2818 年	2819 年	2820 年	2821 年	2822 年	2823 年	2824 年
2825 年	2826 年	2827 年	2828 年	2829 年	2830 年	2831 年	2832 年	2833 年	2834 年	2835 年	2836 年	2837 年	2838 年
2839 年	2840 年	2841 年	2842 年	2843 年	2844 年	2845 年	2846 年	2847 年	2848 年	2849 年	2850 年	2851 年	2852 年
2853 年	2854 年	2855 年	2856 年	2857 年	2858 年	2859 年	2860 年	2861 年	2862 年	2863 年	2864 年	2865 年	2866 年
2867 年	2868 年	2869 年	2870 年	2871 年	2872 年	2873 年	2874 年	2875 年	2876 年	2877 年	2878 年	2879 年	2880 年
2881 年	2882 年	2883 年	2884 年	2885 年	2886 年	2887 年	2888 年	2889 年	2890 年	2891 年	2892 年	2893 年	2894 年
2895 年	2896 年	2897 年	2898 年	2899 年	2900 年	2901 年	2902 年	2903 年	2904 年	2905 年	2906 年	2907 年	2908 年
2909 年	2910 年	2911 年	2912 年	2913 年	2914 年	2915 年	2916 年	2917 年	2918 年	2919 年	2920 年	2921 年	2922 年
2923 年	2924 年	2925 年	2926 年	2927 年	2928 年	2929 年	2930 年	2931 年	2932 年	2933 年	2934 年	2935 年	2936 年
2937 年	2938 年	2939 年	2940 年	2941 年	2942 年	2943 年	2944 年	2945 年	2946 年	2947 年	2948 年	2949 年	2950 年
2951 年	2952 年	2953 年	2954 年	2955 年	2956 年	2957 年	2958 年	2959 年	2960 年	2961 年	2962 年	2963 年	2964 年
2965 年	2966 年	2967 年	2968 年	2969 年	2970 年	2971 年	2972 年	2973 年	2974 年	2975 年	2976 年	2977 年	2978 年
2979 年	2980 年	2981 年	2982 年	2983 年	2984 年	2985 年	2986 年	2987 年	2988 年	2989 年	2990 年	2991 年	2992 年
2993 年	2994 年	2995 年	2996 年	2997 年	2998 年	2999 年	3000 年	3001 年	3002 年	3003 年	3004 年	3005 年	3006 年
3007 年	3008 年	3009 年	3010 年	3011 年	3012 年								

三、项目详细信息

项目1	永靖至井坪高速公路									
项目名称	交通基础设施									
项目类型（一级）	政府收费公路									
项目类型（二级）	3. 00000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（单位：亿元）	0. 00000000									
项目简要描述	项目起于永靖县三条岷大台子村，与拟建永靖至大河家（积石山）高速公路顺接，经红岷子梁、吧咪山、唐江镇、达板镇，至终点临洮县井坪，与既有 G75 兰海高速公路以枢纽立交相接。路线全长 102.157 公里，其中：新建 102.157 公里，改扩建 0 公里。									
项目建设期	2023 年至 2026 年									
项目运营期	2027 年至 2047 年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）	20									
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）	71. 41340000									
其中：不含专项债券的项目资本金（单位：亿元）	14. 41340000									
专项债券融资（单位：亿元）	57. 00000000									
其他债务融资（单位：亿元）	0. 00000000									
项目分年融资计划（单位：亿元）										
	2023 年及以前	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年及以后	
专项债券融资（单位：亿元）	2. 00000000	12. 00000000	8. 00000000	6. 00000000	29. 00000000					
其他债务融资（单位：亿元）										
债券存续期内项目总收益（单位：亿元）										
109. 33830100										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）										
2021 年及以前	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年及以后
2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年
2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年
2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年及以后			
3. 83633100	1. 37977700	2. 93164800	3. 12026900	4. 51557100	5. 20778200	7. 31669700	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
5. 86673500	4. 13910500	4. 62289200	6. 10639900	6. 95496600	7. 31669700	7. 69773300	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
8. 09842400	6. 22717100	8. 17708400	8. 17708400	2. 04427200	2. 04427200	2. 04427200	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年
							2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
							2042 年	2043 年	2044 年	2045 年
							2046 年	2047 年	2048 年	2049 年
							2050 年	2051 年	2052 年	2053 年
							2054 年	2055 年	2056 年及以后	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										
1. 53										
债券存续期内项目总债务/项目总债务本息										
1. 26										
债券存续期内项目总债务/项目总债务本金										
1. 92										
债券存续期内项目总地方债务/项目总地方债务本息										
1. 26										
债券存续期内项目总地方债务/项目总地方债务本金										
1. 92										
项目收益预测依据										
根据项目批复的可行性研究报告、物价局批复的文件等规定的价格进行预测。										

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。