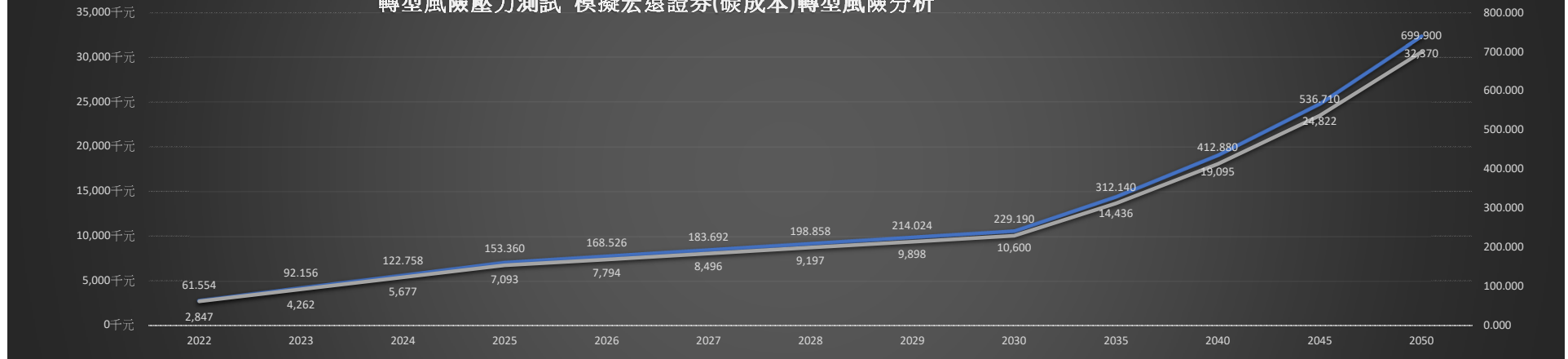
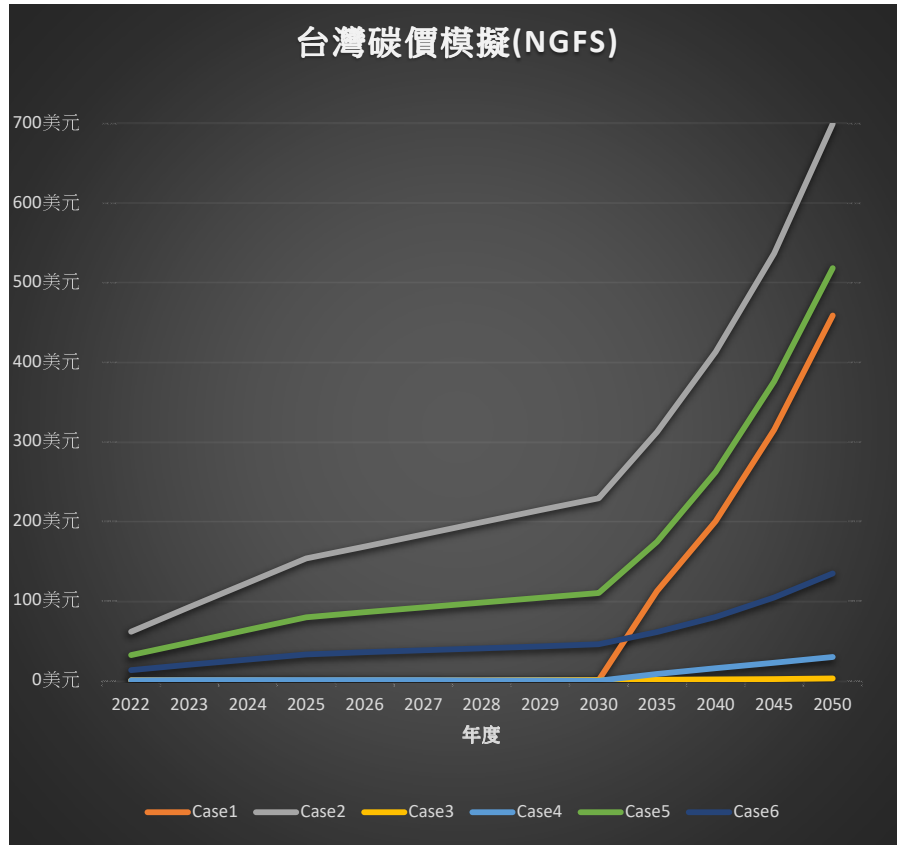


公司碳排轉型風險分析	公噸CO2e	公噸CO2e	公噸CO2e	行34	匯率31.60												
小計	1,205.739	257.837	1,463.576	列4	列5	列6	列7	列8	列9	列10	列11	列12	列13	列14	列15	列16	
碳成本單位:千元			年度	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045	2050	
遞延轉型(Delayed transition)	Disorderly	Case1	碳價(美元)	0.176	0.174	0.172	0.170	0.246	0.322	0.398	0.474	0.550	112.640	200.050	315.080	459.070	
	無序		碳成本(千元)	8	8	8	8	11	15	18	22	25	5,209	9,252	14,572	21,232	
政策分歧(Divergent Net Zero)	Disorderly	Case2	碳價(美元)	61.554	92.156	122.758	153.360	168.526	183.692	198.858	214.024	229.190	312.140	412.880	536.710	699.900	
	無序		碳成本(千元)	2,847	4,262	5,677	7,093	7,794	8,496	9,197	9,898	10,600	14,436	19,095	24,822	32,370	
當前政策(Current Policies)	Hot house world	Case3	碳價(美元)	0.176	0.174	0.172	0.170	0.246	0.322	0.398	0.474	0.550	0.980	1.470	2.020	2.630	
	全球暖化失控		碳成本(千元)	8	8	8	8	11	15	18	22	25	45	68	93	122	
國家自主貢獻(NDCs)	Hot house world	Case4	碳價(美元)	0.404	0.516	0.628	0.740	0.614	0.488	0.362	0.236	0.110	8.230	15.350	22.470	29.590	
	全球暖化失控		碳成本(千元)	19	24	29	34	28	23	17	11	5	381	710	1,039	1,369	
2050淨零排放(Net Zero 2050)	Orderly	Case5	碳價(美元)	31.972	47.868	63.764	79.660	85.722	91.784	97.846	103.908	109.970	174.460	262.150	375.870	518.440	
	有序		碳成本(千元)	1,479	2,214	2,949	3,684	3,965	4,245	4,525	4,806	5,086	8,069	12,124	17,384	23,977	
低於2°C(Below 2°C)	Orderly	Case6	碳價(美元)	13.316	19.884	26.452	33.020	35.532	38.044	40.556	43.068	45.580	60.880	80.080	104.340	134.850	
	有序		碳成本(千元)	616	920	1,223	1,527	1,643	1,759	1,876	1,992	2,108	2,816	3,704	4,826	6,237	
依 ISO 14064-1 2018	範疇1+範疇2	範疇4	碳價模擬	61.554	92.156	122.758	153.360	168.526	183.692	198.858	214.024	229.190	312.140	412.880	536.710	699.900	
			最大值(壓力測試)	2,847	4,262	5,677	7,093	7,794	8,496	9,197	9,898	10,600	14,436	19,095	24,822	32,370	
			公噸CO2e	公噸CO2e	合計公噸CO2e	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本	碳成本
台北總公司(含投顧、創投、管顧)	556.811	121.167	677.978	1,319	1,974	2,630	3,286	3,611	3,935	4,260	4,585	4,910	6,687	8,846	11,499	14,995	
館前分公司	49.852	11.177	61.029	119	178	237	296	325	354	384	413	442	602	796	1,035	1,350	
民生分公司	31.134	6.908	38.042	74	111	148	184	203	221	239	257	276	375	496	645	841	
中和分公司	53.710	11.316	65.026	126	189	252	315	346	377	409	440	471	641	848	1,103	1,438	
桃園分公司	60.482	12.783	73.265	143	213	284	355	390	425	460	496	531	723	956	1,243	1,620	
台中分公司	61.651	13.423	75.074	146	219	291	364	400	436	472	508	544	741	979	1,273	1,660	
台南分公司	72.996	15.125	88.121	171	257	342	427	469	512	554	596	638	869	1,150	1,495	1,949	
新化分公司	50.367	9.721	60.088	117	175	233	291	320	349	378	406	435	593	784	1,019	1,329	
高雄分公司	90.712	18.869	109.581	213	319	425	531	584	636	689	741	794	1,081	1,430	1,858	2,424	
光隆分公司	110.382	23.489	133.872	260	390	519	649	713	777	841	905	970	1,320	1,747	2,270	2,961	
國家商貿分公司	18.882	3.852	22.734	44	66	88	110	121	132	143	154	165	224	297	386	503	
台北101分公司	48.759	10.007	58.766	114	171	228	285	313	341	369	397	426	580	767	997	1,300	

轉型風險壓力測試 模擬宏遠證券(碳成本)轉型風險分析





台灣碳價模擬						
年度	Case1	Case2	Case3	Case4	Case5	Case6
2022	0.176美元	61.554美元	0.176美元	0.404美元	31.972美元	13.316美元
2023	0.174美元	92.156美元	0.174美元	0.516美元	47.868美元	19.884美元
2024	0.172美元	122.758美元	0.172美元	0.628美元	63.764美元	26.452美元
2025	0.170美元	153.360美元	0.170美元	0.740美元	79.660美元	33.020美元
2026	0.246美元	168.526美元	0.246美元	0.614美元	85.722美元	35.532美元
2027	0.322美元	183.692美元	0.322美元	0.488美元	91.784美元	38.044美元
2028	0.398美元	198.858美元	0.398美元	0.362美元	97.846美元	40.556美元
2029	0.474美元	214.024美元	0.474美元	0.236美元	103.908美元	43.068美元
2030	0.550美元	229.190美元	0.550美元	0.110美元	109.970美元	45.580美元
2035	112.640美元	312.140美元	0.980美元	8.230美元	174.460美元	60.880美元
2040	200.050美元	412.880美元	1.470美元	15.350美元	262.150美元	80.080美元
2045	315.080美元	536.710美元	2.020美元	22.470美元	375.870美元	104.340美元
2050	459.070美元	699.900美元	2.630美元	29.590美元	518.440美元	134.850美元

Case1	Disorderly	無序	遞延轉型(Delayed transition)
Case2	Disorderly	無序	政策分歧(Divergent Net Zero)
Case3	Hot house world	全球暖化失控	當前政策(Current Policies)
Case4	Hot house world	全球暖化失控	國家自主貢獻(NDCs)
Case5	Orderly	有序	2050淨零排放(Net Zero 2050)
Case6	Orderly	有序	低於2°C(Below 2°C)