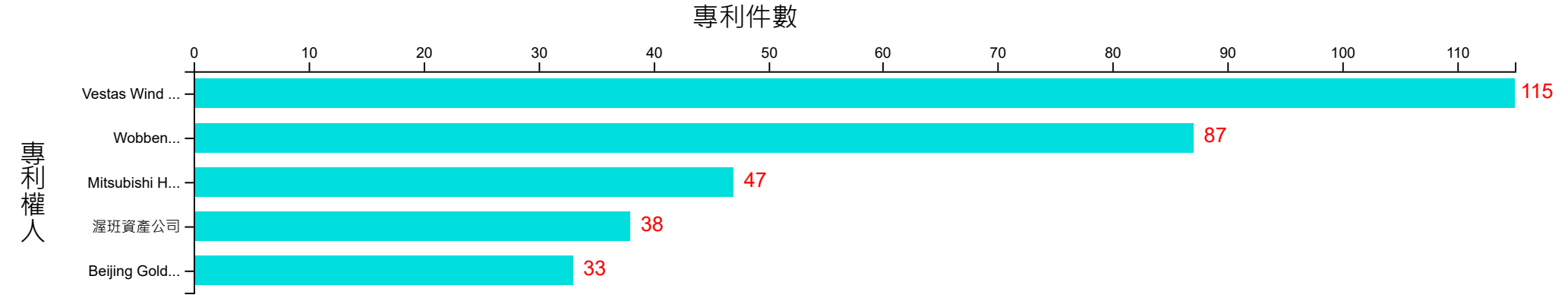
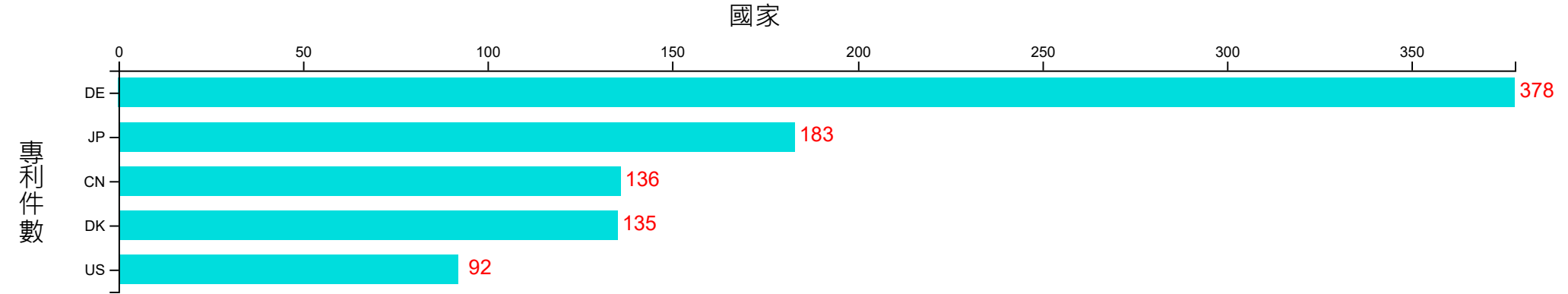


專利數分析 專利權人/專利數
專利局：ALL
依據：公告/公開日期
選擇至：2015~2025



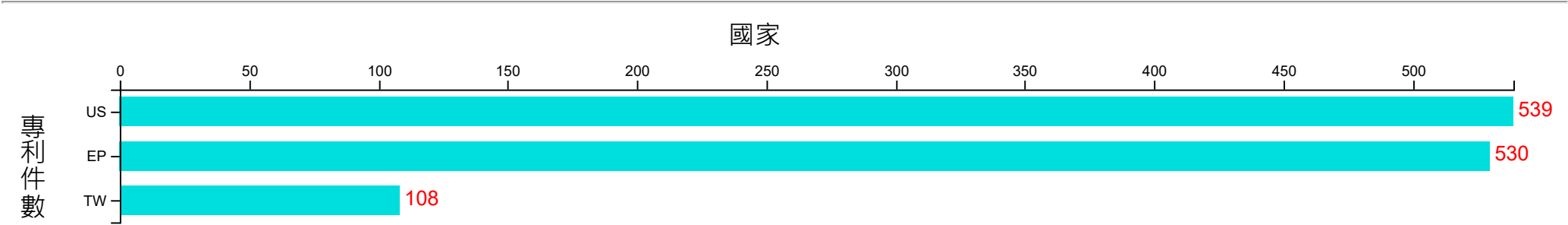
專利權人	專利件數 平均 64.00	專利數比例
Total	320	100%
Vestas Wind Systems A/s	115	35.94%
Wobben Properties GmbH	87	27.19%
Mitsubishi Heavy Industries Ltd	47	14.69%
渥班資產公司	38	11.88%
Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co Ltd	33	10.31%

專利數分析 專利權人所屬國家/專利數
專利局：ALL
依據：公告/公開日期
選擇至：2015~2025



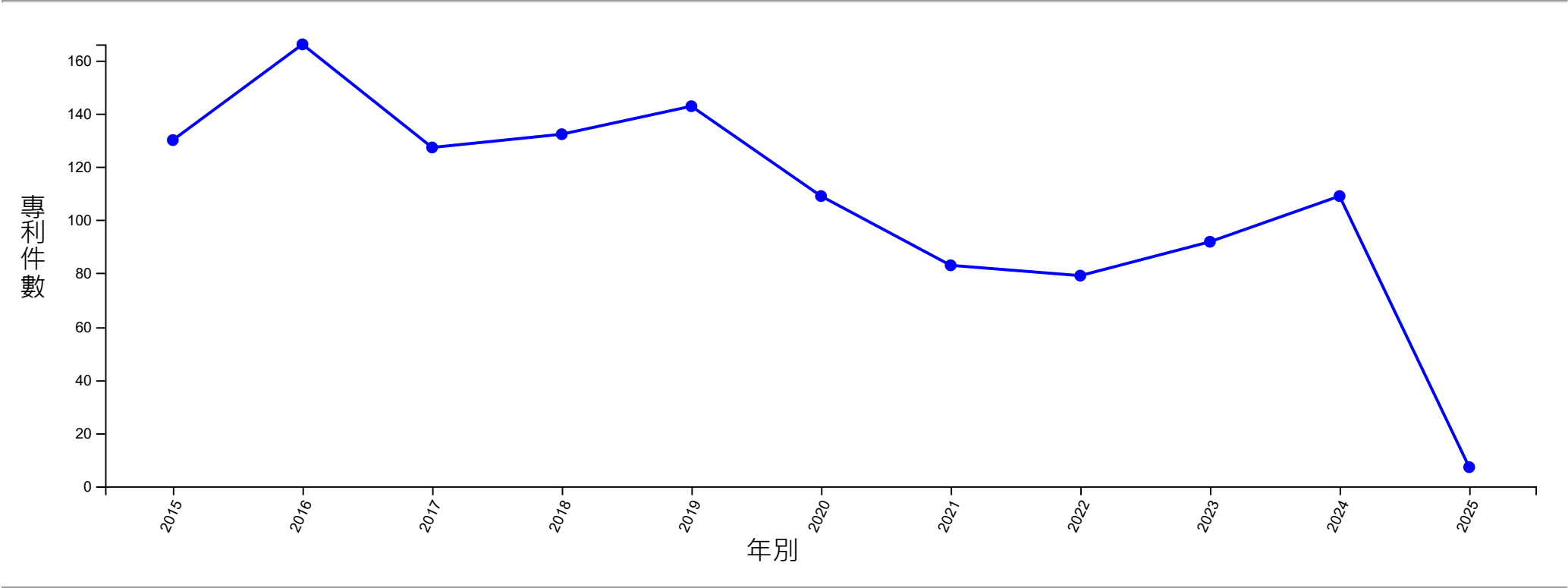
國家	專利件數 平均 184.80	專利權人數 平均 198.60	專利件數/專利權人 平均 1.10
DE	378	386	1.02
JP	183	201	1.10
CN	136	167	1.23
DK	135	135	1.00
US	92	104	1.13

專利數分析 申請國家/專利數
專利局：ALL
依據：公告/公開日期
選擇至：2015~2025



國家	專利件數 平均 392.33	專利權人數 平均 393.67	專利件數/專利權人 平均 1.02
US	539	512	0.95
EP	530	554	1.05
TW	108	115	1.07

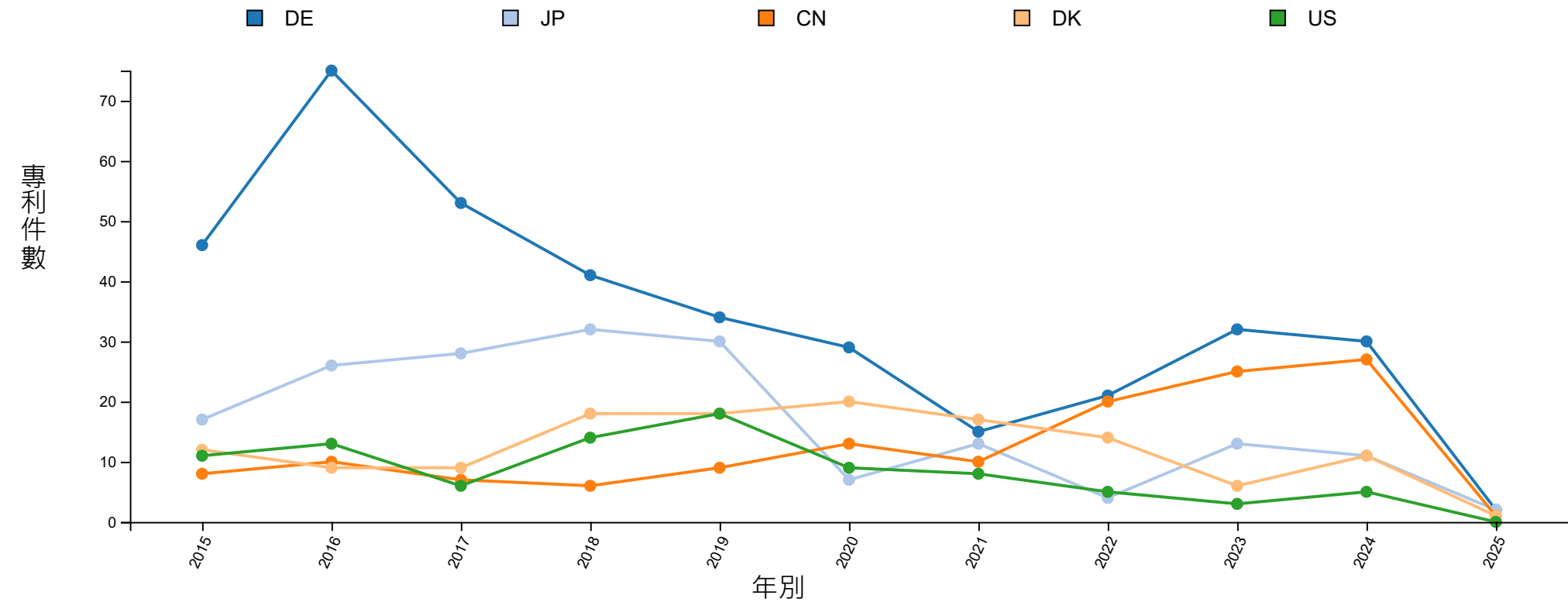
年別分析 年別/專利數
專利局：ALL
依據：公告/公開日期
選擇至：2015~2025



年別	專利件數	專利數比例
Total	1177	100.00 %
2025	7	1.00 %
2024	109	9.00 %
2023	92	8.00 %
2022	79	7.00 %
2021	83	7.00 %
2020	109	9.00 %
2019	143	12.00 %

年別	專利件數	專利數比例
2018	132	11.00 %
2017	127	11.00 %

年別分析 年別/國家專利數
專利局：ALL
依據：公告/公開日期
選擇至：2015~2025



年別	DE	JP	CN	DK	US	總計
Total	378	183	136	135	92	924
2025	2	2	1	1	0	6
2024	30	11	27	11	5	84
2023	32	13	25	6	3	79
2022	21	4	20	14	5	64
2021	15	13	10	17	8	63

年別	DE	JP	CN	DK	US	總計
2020	29	7	13	20	9	78
2019	34	30	9	18	18	109
2018	41	32	6	18	14	111
2017	53	28	7	9	6	103