

附件二

五所研究及發展（研發）中心過去五個財政年度

與專利相關的數據

	2018-19 年度	2019-20 年度	2020-21 年度	2021-22 年度	2022-23 年度
<b>汽車科技研發中心</b>					
(a) 開展的新研發項目	16	16	19	21	22
(b) 涉及獲批專利的新研發項目（註一）	5	4	10	13	10
(c) 擁有專利數目	6	10	20	33	43
(d) 維護專利的費用（百萬元）	0.1	0.12	0.11	0.14	0.17
(e) 不獲續期的專利數目	0	0	0	0	0
(f) 專利交易的數目（註二）	0	0	2	2	5
(g) 商品化及其他收入（百萬元）	1.9	2.6	2.2	3.4	12.5
<b>香港應用科技研究院</b>					
(a) 開展的新研發項目	39	46	34	42	45
(b) 涉及獲批專利的新研發項目（註一）	18	20	8	4	0
(c) 擁有專利數目	798	843	899	893	853
(d) 維護專利的費用（百萬元）	3.36	4.71	5.34	5.5	5.38
(e) 不獲續期的專利數目	0	0	0	61	93
(f) 專利交易的數目（註二）	19	16	21	16	17
(g) 商品化及其他收入（百萬元）	21.2	25.9	10.0	43.3	48.3
<b>香港紡織及成衣研發中心</b>					
(a) 開展的新研發項目	23	12	22	20	21
(b) 涉及獲批專利的新研發項目（註一）	5	0	0	1	0
(c) 擁有專利數目	78	70	73	70	74
(d) 維護專利的費用（百萬元）	0.13	0.31	0.16	0.88	0.47
(e) 不獲續期的專利數目	0	15	9	11	9
(f) 專利交易的數目（註二）	15	11	5	7	15
(g) 商品化及其他收入（百萬元）	11.0	29.3	5.6	13.0	39.4

	2018-19 年度	2019-20 年度	2020-21 年度	2021-22 年度	2022-23 年度
<b>物流及供應鏈多元技術研發中心</b>					
(a) 開展的新研發項目	25	25	25	25	26
(b) 涉及獲批專利的新研發項目（註一）	2	4	2	2	0
(c) 擁有專利數目	9	16	34	57	77
(d) 維護專利的費用（百萬元）	0.12	0.18	0.2	0.25	0.3
(e) 不獲續期的專利數目	0	0	0	0	0
(f) 專利交易的數目（註二）	24	26	35	29	95
(g) 商品化及其他收入（百萬元）	10.1	16.0	24.1	21.1	14.4
<b>納米及先進材料研發院</b>					
(a) 開展的新研發項目	43	43	42	52	42
(b) 涉及獲批專利的新研發項目（註一）	0	0	3	9	9
(c) 擁有專利數目	148	173	185	204	216
(d) 維護專利的費用（百萬元）	0.51	0.55	0.63	0.51	0.72
(e) 不獲續期的專利數目	3	1	7	12	16
(f) 專利交易的數目（註二）	28	28	30	27	23
(g) 商品化及其他收入（百萬元）	17.1	12.3	17.8	14.1	14.6

註一：研發中心在申請專利時，會考慮一籃子因素，包括成功申請專利的機會、專利對中心商業化活動的重要性、相關技術的生命週期、申請及未來續期的成本等。值得注意的是由於申請專利需時經年，部分研發中心會選擇直接將技術知識轉授業界，以更及時和有效地支援業界應對瞬息萬變的市場發展。

註二：專利交易的數目包括研發中心與業界簽訂特許授權協議及運用中心擁有的專利為業界進行合約研究的數目。