

4家投入逾百亿元 123家研发强度超10% 2021年上市粤企“研发王”花落谁家？

年报里的湾区制造

策划:李卉
文/制图 羊城晚报记者
陈泽云
实习生 王仪

近日,A股2021年年报披露完毕。羊城晚报记者梳理同花顺iFind发现,801家广东上市公司中,共有753家公布研发投入金额,总额达到了2300亿元。其中,研发投入强度(研发投入占营收比例)超10%的公司达123家,电子、通信、医药生物三大行业排名靠前,这也与广东近年来大力发展战略性新兴产业和先进制造业的方向相吻合,研发投入对业绩的正向贡献越来越明显。

A 320家研发投入过亿 4家跻身百亿元“俱乐部”

同花顺iFind显示,2021年,广东上市公司研发投入总额在1亿元以上

比增速在30%以上的有266家,其中,有44家实现了研发投入总额的翻倍。粤高速A以3356%的同比增长率位列第一。

羊城晚报记者梳理年报数据发现,2021年,共有4家公司跻身百亿元研发“俱乐部”,分别为中兴通讯(188亿元)、美的集团(120.15亿元)、工业富联(108亿元)、比亚迪(106亿元),分别同比增长了27%、18%、7%和24%。

B 中兴通讯连续七年研发过百亿 粤高速A研发增速3356%

从绝对额来看,中兴通讯可谓是广东上市公司“研发王”。公开资料显示,2015年至2020年,中兴通讯研发投入分别为122亿、127.6亿、129.6亿、109.6亿、125.48亿元和147.9亿元,研发投入已连续7年突破百亿大关。

粤高速A,2021年研发投入总额为1397万元,同比增长率高达3356%。公司方面称,2021年年加大研发投入力度,主要用于新增“基于北斗系统的桥梁安全监测和应用研究”“佛开高速扩建九江大桥运营安全集群监测系统应用”“佛开高速重点路段全天候智慧监测研发项目”“2021年大流量通行引导研究”“交通仿真平台”“大数据投屏”“智慧党建云平台”等研发项目。

2021年广东上市公司研发投入分布



数据来源:同花顺iFind

开栏语

上市公司是地方经济的“晴雨表”、实体经济的“基本盘”。随着2021年年报披露完毕,广东上市公司也悉数交出成绩单,作为“广东制造”乃至“大湾区制造”的中坚力量,上市粤企的新探索和新变化,也为人们提供了观察“湾区制造”变化的窗口。在过去一年里,“湾区制造”呈现什么新亮点?哪些行业新动向值得关注?羊城晚报今起推出《年报里的湾区制造》系列报道,为您分析梳理。

2021年广东上市公司研发投入总额前十

序号	公司名称	研发投入总额(单位:亿元)	所属申万一级行业
1	中兴通讯	188.0	通信
2	美的集团	120.0	家用电器
3	工业富联	108.0	电子
4	比亚迪	106.0	汽车
5	TCL科技	87.7	电子
6	立讯精密	66.4	电子
7	格力电器	65.3	家用电器
8	顺丰控股	36.5	交通运输
9	中国广核	30.5	公用事业
10	迈瑞医疗	27.3	医药生物

数据来源:同花顺iFind

2021年广东上市公司研发投入强度前十

序号	公司名称	研发投入强度(单位:%)	所属申万一级行业
1	百奥泰	65.0	医药生物
2	微芯生物	54.4	医药生物
3	兆日科技	44.8	计算机
4	赢时胜	43.6	计算机
5	冰川网络	37.7	传媒
6	汇顶科技	34.7	电子
7	中望软件	32.8	计算机
8	科思科技	32.5	国防军工
9	希荻微	32.4	电子
10	大晟文化	31.6	传媒

数据来源:同花顺iFind

C 越是高科技投入越不“手软” 医药企业最舍得砸钱研发

2021年,在披露研发投入总额的753家广东上市公司中,研发投入强度超过10%的公司有123家,占比达到了16%。其中,来自计算机行业的有32家,电子行业21家,医药行业有19家,机械设备17家,通信行业11家。

在花钱研发这方面,越是高科技的企业越不“手软”。其中,医药企业表现亮眼。在去年研发投入强度前十的广东上市公司中,前两名均花落医药企业,分别为百奥泰(65%)和微芯生物(54%),这两家公司去年的研发投入总额分别为

了净利润的正增长,占比高达82%。如其中来自深圳的信立泰公司,报告期内,研发投入6.91亿元,占营收比重22.61%。在创新驱动下,其营业收入和净利润均回到增长趋势中。公司全年实现营业收入30.58亿元,同比增长11.68%;归属于上市公司股东的净利润5.34亿元,同比增长776.90%。截至本报告期末,公司在研项目48项,其中化学药26项(含创新项目21个),生物药15项(含创新项目10个);医疗器械领域在研项目7项,不断巩固竞争力“护城河”。

D 六成企业研发人员增长 8家公司逾万人搞研发

研发创新离不开人才,上市公司加大科研研发投入,在加大资金投入的同时也需要进一步加强科研团队建设,从而实现企业技术水平和产品竞争力的持续提高。

同花顺统计显示,有742家广东A股上市公司在披露2021年年报时披露研发人员数量,研发人员合计超过58万人,平均每家公司有781名研发人员。其中,478家公司2021年研发人员数量比2020年有增长,占比达到六成。

2021年广东这些上市公司研发人才数量最多

行业	排名	公司名称	研发人员数量
汽车行业	1	比亚迪	40382名
	7	广汽集团	14025名
电子行业	3	工业富联	25916名
	5	立讯精密	16103名
	8	TCL科技	10517名
	9	长盈精密	8346名
家用电器行业	4	美的集团	18105名
	6	格力电器	14233名
其他行业	2	中兴通讯	33,422名
	10	欣旺达	6,973名

数据来源:同花顺iFind

E 真金白银引人才 11家公司研发人员人均年薪过50万元

高薪有助于留住高端人才。数据显示,有707家上市公司公布了研发费用中的工资薪酬明细,去年这些公司共拿出了908亿元支付工资薪酬。如果将上市公司的研发费用-工资薪酬除以研发人员数量,可以看到,有11家公司的研发人员的人均年薪达到了50万元以上。其中排名第一位的东阳光,共有研发人员109人,2021年其研发费用中用于支付工资薪酬的达到1亿元,以此粗略计

算,研发人员人均年薪为95万元。白云山的研发人员为520人,研发费用中用于支付工资薪酬的达到3.3亿元,人均年薪为64万元。(备注:由于上市公司会将部分大型仪器的开发方面等根据项目情况计入资本化,并不会体现在研发费用中,且研发人员数量期末初存在变化,该算法为粗略计算,仅供参考,并不等于研发人员真实薪酬水平)

接种疫苗加防护 防疫效果很显著



- 尽快完成全程接种
- 按规定加强免疫
- 疫苗接种配合个人防护,是当前疫情防控的有效手段

中宣部宣教局 国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作

彩票开奖公告栏

开奖时间:2022年5月7日

超级大乐透 第22050期

前区号码	后区号码		
02 21 10 24 30 08 10			
本期中奖情况			
等级	中奖注数	单注奖金(元)	应派奖金合计(元)
一等奖	4	10000000	40000000
二等奖	2	4166666	8333332
三等奖	3	8000000	24000000
四等奖	2	3333332	6666664
五等奖	78	214716	16747848
六等奖	44	63131	2777764
七等奖	52	17172	8932144
八等奖	44	50504	2222176
九等奖	201	10000	2010000
十等奖	118	10000	1180000
十一等奖	538	3000	1614000
十二等奖	298	3000	894000
十三等奖	12596	300	3778900
十四等奖	7631	300	2289300
十五等奖	17841	200	3568200
十六等奖	10668	200	2133600
十七等奖	30146	100	3014600
十八等奖	18418	100	1841800
十九等奖	573796	15	8606790
二十等奖	338985	15	5084775
二十一等	6334025	5	31670125
二十二等	3765868	5	18229340
合计			196195258

全国销量(超级大乐透):348959440元。
1265185550.03元奖金滚入下期奖池。
下期一等奖派奖奖金15000000元。
下期二等奖派奖奖金5000000元。
固定派奖奖金余额348020055元。
十五周年特别派奖奖金余额300000000元。
本期兑奖截止日为2022年7月6日,逾期作弃奖处理。

排列3排列5 第22117期

排列3	4	5	7		
排列5	4	5	7	2	0
中奖情况					
直选	全国销量(元)	本省销量(元)	全国中奖注数	本省中奖注数	单注奖金(元)
排列3	33607074	1592560	0	0	346
排列5	14359392	9	9	10000	

5481404.60元奖金滚入下期排列3奖池。
453442931.28元奖金滚入下期排列5奖池。
本期兑奖截止日为2022年7月6日,逾期作弃奖处理。

好彩1 第2022117期

中奖符号	20	羊	秋	北
投注方式	投注额(元)	中奖注数	单注奖金(元)	
数字	509428	7144	46	
生肖	21208	1450	15	
季节	2202	785	5	
方位	1700	399	5	

投注总金额:594538元,奖池资金余额:1026540元。
兑奖日期:自开奖之日起60个自然日内。

3D 第2022117期

中奖号码	2	8	1
奖等	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	632	1040	657280
组选3	0	346	0
组选6	1245	173	215385
1D	257	10	2570
2D	29	104	3016
通选1	0	470	0
通选2	5	21	105
包选三全中	0	693	0
包选三组中	0	173	0
包选六全中	0	606	0
包选六组中	0	86	0
和数11	43	15	645

本期投注总额:3714318元;本期中奖总额:879001元;
奖池资金余额:5029515元。

广东省体彩中心 广东省福利彩票发行中心 授权发布