

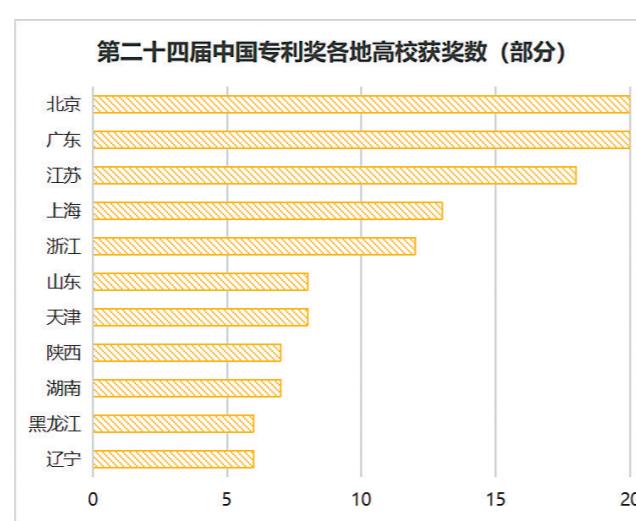
第二十四届中国专利奖揭晓，华南理工大学获奖数量最多

# 广东六高校入中国专利百强榜



文/表 羊城晚报记者 黄颖琳

近期，第二十四届中国专利奖揭晓，不少高校斩获奖项，以突破“卡脖子”技术难题的发明专利脱颖而出。其中，华南理工大学、广东工业大学、暨南大学、深圳大学、佛山科学技术学院、中山大学等6所广东高校进入百强榜，在近5届中国专利奖中共获得52项奖励。另外，有着“工程师的摇篮”美誉的华南理工大学更是超过清华大学、北京大学等强劲对手，发明专利总数位列第一。



近5届中国专利奖获奖数量TOP100高校（广东）

高校	金奖	银奖	优秀奖	总计
华南理工大学	1	5	26	32
广东工业大学	/	2	7	9
暨南大学	/	/	4	4
深圳大学	/	/	3	3
佛山科学技术学院	/	/	2	2
中山大学	/	/	2	2

羊城晚报记者统计发现，在第二十四届中国专利奖（金奖、银奖、优秀奖项目）中，共80余所高校榜上有名，揽获超140项专利荣誉。按高校类别看，多集中在理工类和综合类，另外还涵盖军事类、农林类和医药类。

如果从地域划分来看，江苏有13所高校上榜，数量领跑全国。队伍雄厚之余，还揽获了18项奖励。其次是中国北京12所高校上榜，高达20项的专利获奖总数同样领先，其中备受瞩目的清华大学获得1项银奖、3项优秀奖，北京大学则获得2项优秀奖。上海则有7所高校位列其中，上海交通大学夺得1项金奖和4项优秀奖，复旦大学则有1项优秀奖。

值得一提的是，广东此次虽仅有6所高校登榜，但其科技创新实力却表现抢眼。例如，被称为“企业家的摇篮”“新能源汽车黄埔军校”的华南理工大学，就获得了11项中国专利优秀奖，获奖数量排名全国高校第一，主要涉及化学与化工、机械与汽车工程、材

料科学与工程、食品科学与工程、软件、微电子、电力等学院。

紧随其后的是广东工业大学和暨南大学，分别获得3项和2项优秀奖。中山大学、深圳大学、佛山科学技术学院和深圳职业技术学院并列，均斩获1项优秀奖。

记者留意到，此次获奖项目不少是校校合作和校企合作的形式。比如，华南理工大学、广东工业大学、广东瑞安科技实业有限公司合作的一种酚水煤浆用木质素系分散剂及其制备方法与应用，该专利解决了水煤浆成浆性能差、制浆浓度低、容易沉淀堵管等关键技术难题，或实现造纸废液的“废治废”，促进造纸黑液的资源化利用。

“一种脉冲电场协同超微粉碎生产强化全谷物粉的方法”则由佛山科学技术学院、华南理工大学、广州派虎科技有限公司完成。据介绍，该专利核心技术已在药品及保健食品载体、代餐粉和全谷物食品加工等方面新建了十多条高附加值综合利用生产线。

B 为了进一步梳理各地高校专利“修炼”成果，记者统计了近5届（第二十届至第二十四届）中国专利奖高校获奖情况。

从获奖总数来看，华南理工大学有32项发明专利获奖（金奖1项、银奖5项、优秀奖26项），登上全国第一；清华大学则有30项（金奖1项、银奖4项、优秀奖25项），这两所高校的获奖数遥遥领先，是当之无愧的“发明之王”。

如若从“含金量”看，浙江大学共获得4项金奖，夺金数量高居首位；西安交通大学和江苏大学均以3项金奖成为全国高校中的翘楚。

此外，哈尔滨工业大学、浙江大学、上海交通大学、天津大学、东南大学和江南大学均有10项以上的获奖专利，发明创造能力突出；广东工业大学、西安交通大学、温州大学、大连理工大学、中南大学、浙江工

业大学等地方高校均有9项获奖专利，实力不可低估。剩余的则有21所高校有5项及以上获奖专利。

如果把视野放回广东，华南理工大学、广东工业大学、暨南大学、深圳大学、佛山科学技术学院、中山大学等6所本土高校跻身百强榜，在近5届中国专利奖中共获得52项奖励。另有数据显示，华南理工大学不仅是近5届中国专利奖数量的“王者”，也是2009年以来以第一专利权人获中国专利奖数量全国排名第一的高校。

据悉，中国专利奖是我国唯一的专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖，也是中国专利领域的最高荣誉。高校被评选的获奖数量和级别，不仅是检验其创新能力的重要指标，也是高校充分发挥知识产权优势、连接科研创新和市场、推动专利成果转化的重要标志。

高校发明专利硕果累累的背后，也潜藏着隐忧和痛点。

国家知识产权局发布的《2022年中国专利调查报告》显示，近5年来，高校发明专利实施率呈现波动上升态势，2022年上升至16.9%，较上年提高3.1个百分点。但与此同时，高校发明专利产业化率仅为3.9%。

换句话说，象牙塔里的科研成果从“书架”走上“货架”的转化率仍有待提升。对此，中国科学院研究员司徒国海调研分析称，目前高校和院所的成果与企业的需求匹配度不高，存在大量“沉睡”专利。另外，科技成果“从1到10”这个“中间阶段”链条不完备，缺乏实施专利产业化的高端专业人才、资金、设备和场地。

司徒国海进一步表示：“高校和科研单位专利产业化率较低的原因，不是专利的技术含量不够，也并非专利技术前景不乐观，而是成果和市场之间的‘桥梁’不够坚固，即能沟通供给侧和需求侧的高端专业人才不多。”因此他建议，要加强发明专利产业化高端人才培养体系，以项目和实践培养技术经纪人和创新技术产业化专业人员等。

（黄颖琳）

## 相关链接

### 高校发明专利产业化率并不高

广汽上半年自主品牌贡献明显

相关销量有可能第一次超越广本广丰

羊城晚报记者 戚耀琪

广汽集团8月25日披露2023年上半年度报告。报告显示，上半年广汽集团产销、产值均实现正增长，其中自主品牌销量增幅优于行业平均水平，对集团的贡献稳步提升。广汽传祺自2022年实现盈利以来，今年上半年盈利面持续扩大，广汽埃安今年6月、7月已连续两个月实现盈利。

上半年广汽集团实现汽车产销119.69万辆和116.30万辆，同比增长3.93%和1.14%。广汽集团董事长曾庆洪在半年度报告致辞中表示，自主品牌销量继续攀升，对集团的贡献稳步提升。上半年广汽集团合并口径营业收入约619.11亿元，同比增长约27.16%，自主品牌贡献明显。

上半年，整个行业保持了正增长，产量增长了9.3%，销量增长9.8%，但是广汽的产量增长是3.93%，销量增长只有1.14%。对此，曾庆洪形容，产销量和整体收益都受到了严峻的挑战，主要的原因还是合资企业确实滞后了。

但自主品牌预计今年总量可能会第一次超过广本、广丰。

据其表示，合资企业的产销量和收益下滑，有两个原因，一是价格战，二是转型升级。“两块田”在新能源方面可以说严重滞后于整个市场需求。目前，埃安成为头部企业，一直在增长。但合资企业这一块遇到很大的挑战。

战。对此，本田、丰田对电动化转型很重视，曾庆洪说，相信这“两块田”，明年、后年在新能源方面会有一个大的突破。之前日本企业坚持FC，就是燃料电池这块。在中国市场，无论使用成本、供应成本，包括基础设施，在燃料电池这一块还是有比较多挑战，因为光是成本就不得了。

接下来怎么办？曾庆洪形容，“齐发力、拓增量，提质增效攻坚战”。在插电这一块，同比比亚迪上半年收益一半是插电的，一半是纯电的，但广汽在插电这个市场还没有完全把握到机会，接下来也会在产品转型这块加快步伐。比如传祺E9商务车可以跑1000多公里，纯电续航里程可以达到136公里。成都车展发布了新的一年款PHEV，叫ESS9，这款车也会推出插电车型。

据悉，广汽接下来对产业链会采取一些新的动作和措施。比如在矿的资源方面参与投资，参与投资的肯定要有全球竞争力的。还有动力电池、储能电池、充换电、电池银行、充换电服务、电池回收整个产业链等，6月底已经专门成立优湃能源科技公司。广汽投了109亿元搞电池，“三电”方面已经有很多领先的高科技，包括年度自研电池会投产，整个产业链要有新的增长点。

## 工银瑞信斩获“金基金”四项大奖

近日，《上海证券报》第二十届“金基金”榜单揭晓，工银瑞信荣膺4项大奖，不仅公司获评“金基金·股票投资回报基金管理公司奖”，同时旗下工银信息产业混合、工银战略转型股票、工银双利债券分别获得“偏股混合型基金五年期奖”“股票型基金七年期奖”以及“债券基金十年期奖”，成为本次金基金奖评选中获奖最多的基金公司之一。

作为资管规模超1.7万亿元的大型公募基金公司，成立18年来，工银瑞信始终坚持“投资为本”，秉持“稳健投资、价值投资、长期投资”理念，持续加强投研能力提升，聚力打造行业领先的平台型基金公司。在“投研团队化”方面，建立完善的投资决策体系，提升投资决策的科学性。同时，积极建设“智能投研”“智能风控”平台助力

提升投研资源共享效率和投资风险防控能力；“投研一体化”方面，建立了从宏观到行业再到公司的多层次研究体系，加强研究成果向投资成绩的转化。公司始终坚持以人为第一资源，通过“长效培养”和“传帮带”机制建立起“金字塔”式人才培养体系，构建出一支明星云集、风格各异、优势传承的专业投研团队。

对平台型基金公司的持续锻造，持续提升平台价值，不断夯实高质量发展基础，提供长期可持续的优质回报，为工银瑞信赢得广大客户及行业权威机构认可奠定了坚实基础。据海通证券7月28日最新评级，工银瑞信股票投资能力和债券投资能力近5年、10年均获得“双五星”评级，成为全行业仅有的两家股债均获5年与10年“双五星”的基金公司之一。（杨广）



# 与“新”同行，共谱“华”章

## ★★★ 荣耀鑫享终身寿险 ★★★

每一缕阳光都那么富有  
照耀越久，幸福人生越来越有

**利益明确·稳健增长**

荣耀鑫享终身寿险

总资产 1.25 万亿元  
截至2022年12月31日

保费收入 1196 亿元  
2023年1月-7月

分支机构 1700 多家

95567 全国统一客服电话  
www.newchinalife.com

NCI 新华保险



## ★★★ 裕如意年金保险 ★★★

每一刻收获笑容得意  
每一份幸福喜颜开

**岁岁盈裕·人生如意**

裕如意年金保险

● 满5年即领  
● 利益确定  
● 20年满期

每一刻收获笑容得意  
每一份幸福喜颜开

新华人寿保险股份有限公司批单支持理赔 2023年7月起  
北京市朝阳区建国门外大街甲12号新华保险大厦

Care your life  
every day  
关爱人生每一天

95567 全国统一客服电话  
www.newchinalife.com

NCI 新华保险