

## 茂名石化 科技创新实现增效 15 亿

本报讯 茂名石化大力实施科技创新战略,积极稳妥推进科研创新体制机制改革,努力营造力争一流的创新氛围,全力加快产品供给结构调整优化,人才聚集效应不断显现。今年以来,茂名石化申请中国专利 38 件,达历史新高并首次完成国外专利申请,开发化工新产品 14 个,炼油新产品 8 个,科技创新实现增效 15.32 亿元,对公司效益贡献率达 18.1%。

进入四季度后,茂名石化科技创新步伐进一步加快,仅 10—11 月就成功开发化工新产品 5 个、炼油新产品 3 个,交出了一份漂亮的成绩单。

(钟大海 李焯)

## 韶钢 生产废水竟能养锦鲤



本报讯 近日,韶钢华欣环保公司水处理厂外排水池迎来了十几位漂亮的“新成员”,鲜艳活泼的锦鲤在水池中怡然自得,游得好不快活(见上图)。

水处理厂外排水池是韶钢生产、生活废水处理后排的最后关卡,而现在养着锦鲤的水池正是用着从这里出来的水。

也许有人会质疑:“这水也能养鱼?能养好吗?”水处理厂厂长说:“我们处理过的水不仅是达标排放,而且指标也是远远优于标准的,好水自然能养好鱼。”

(张巨泉 许海燕)

## 港珠澳大桥 E31 沉管安装成功

本报讯 12月25日12时05分,经过持续 26 小时的施工作业,港珠澳大桥建设者成功安装了 E31 沉管。该沉管长达 180 米,这是世界最大的曲线段沉管。至此,港珠澳大桥海底隧道仅剩 2 节沉管尚未安装。

E31 管节是岛隧工程自东向西安装的第三个曲线段管节,由八个节段组成,采取以直代曲方式,排水量约 8 万吨。2017 年,港珠澳大桥海底隧道将完成最后两节曲线段管节的安装,大桥建设者们正向海底隧道的最终贯通发起冲刺。

(黄喆)

2016 年是粤企“走出去”的标志性年份

# 并购带动广东对欧美投资数倍增长

本报讯 2016 年是广东企业“走出去”的标志性年份,全省 1—10 月对外实际投资 188.4 亿美元,增长 1.4 倍。

广东企业并购海外技术和品牌成为其中重要拉动力量。美的集团收购德国智能机器人制造商库卡集团、日本东芝、意大利 Clivet,珠海艾派克收购美国打印机巨头利盟集团等高端制造业项目,金额合计高达 80 多亿美元。省商务厅统计发现,我省对北美、欧洲投资并购最为活跃,今年 1—10 月对北美地区协议投资和实际投资分别增长 303%、158.3%,对欧洲协议投资和实际投资分别增长 9.7 倍和 4 倍。

无论为获得优势资源,还是布局海外市场,这些收购表明越来越多广东企业不满足于国内市场,“走出去”从全球角度来配置资源。当前全球经济低迷,各类资源价格偏低,又为粤企并购提供难得良机。

省商务厅相关负责人分析,今年粤企并购潮显示,广东正在涌现一批能够参与国际竞争的本土跨国集团,通过整合国外先进技术,推动我省产业转型升级。

(苏力)

### 附:广东企业海外并购大事记

3月30日 美的集团宣布,将以约 537 亿日元(约合 4.73 亿美元)收购日本东芝家电业务的主体“东芝生活电器株式会社”80.1%的股权。

4月26日 奥飞娱乐宣布,作价 1.4 亿美元全资收购北美地区婴童出行用品公司 BabyTrendInc 及其国内主要供应商东莞金旺儿童用品有限公司。

5月3日 雅士利宣布,将以 1.50 亿欧元或相当于约 12.30 亿港元(可予调整的代价)拟收购多美滋中国的全部股权。

5月18日 珠江钢琴集团以约 1.77 亿元代价收购德国钢琴品牌舒密尔 90%股权。

5月18日 美的集团宣布,以

每股 115 欧元的价格,合共不超过 40 亿欧元(折合人民币 292 亿元)收购德国库卡集团超过 30%的股权。

6月21日 腾讯宣布,将收购芬兰手游开发商 Supercell84.3%的股权,交易金额约为 86 亿美元(约合人民币 566 亿元)。

8月26日 广垦橡胶集团与全球第三大天然橡胶生产企业泰国泰华树胶公司签署战略合作协议,股权交割完成后,广垦橡胶以持有约 60%的股份绝对控股泰华树胶,股权投资总额达 18 亿元人民币。

11月30日 珠海艾派克科技宣布,完成对美国利盟国际 100%股权的收购,最终交易额为 39 亿美元(约 260 亿元人民币)。

## 广州:平均每天诞生 7 家高新企业

不久前公布的一组数据让人感受到广州的创新活力:今年新增新三板企业突破 200 家,总数达到 345 家,居全国省会城市之首。高新技术企业呈爆发式增长,今年全市预计新增高企 2800 家,平均每天诞生 7 家。

1 天诞生 7 家高企的创新“加速度”背后,广州作为国际科技创新枢纽的“磁场效应”正在不断显现。

### “有形之手”撬动“无形之手”

“去年企业研发投入 7.4 亿元,今年前 3 季度已突破 7 亿元,敢于大幅度投入,也得益于政府的科研后补助政策。”天河区首家新三板企业金发科技研发负责人彭忠泉表示,今年公司获得的研发补助又创新高,将达到 3000 万元。彭忠泉坦言,公司正在研发推广的高性能碳纤维复合材料和完全生物降解地膜材料,市场接受需要一定过程,“有了补助,压力小很多”。

这得益于广州此前出台的《企业研发经费投入后补助实施方案》,科技研发补助发放机制由“研发前补助”变为“投入后补助”。“无论研发结果成功与否,只要企业开展了研发活动,政府就分档次进行补助。”广州市科创委主任马正勇表示。

1 年半前,广州出台“1+9”创新驱动系列政策文件,搭建起建设国家创新中心城市政策框架。如今,政策落地,激活了企业的创新动力。

马正勇表示,从“政府端菜”到“企业点菜”,这是广州彻底跳出传统科技管理路径,走向制度创新新路子转变。今年,广州市、区两级财政科技经费投入将突破 89 亿元,明年将达 108 亿元。

两年间,广州高新企业数量呈现爆发式增长。预计新增高新企业 2800 家,同比增速加快 10 倍,总数超过 4700 家。这一增量,也超过了过去 8 年的总和。



广州天河众创孵化联盟成立大会现场

资料图

### “三链融合”培育新经济力量

11 月,动漫电影《空气侠》的动画预告片红遍网络。这条两分钟不到的短片,出自 90 后创业团队“咸之鱼”之手。最近,他们刚拿到 350 万元的天使投资。

投资方之一、宏太智慧谷孵化器投资总监孙慧敏说:“第一笔资金到位后,(这个团队)迅速投入到项目运营和人才招聘中,我们很看好。”

今年,宏太智慧谷已有 16 家企业获高企认定。目前,广州有众创空间 84 家,孵化器 179 家。从孵化器到高新园区再到城市科技创新廊道,广州已形成完备的创新平台支撑体系。

创新链条的逐步完善,带动资金链的加速延伸。以世界知名创投机构 IDG 在广州建立南方总部为标志,今年前 8 个月,全市新增创投机构约 320 家,平均每天新增超过 1 家。

今年上半年,广州直接融资规模为 1.2 万亿元,在一线城市中仅次于上海;同比增长 52%,增速超过上海、北京、深圳,位居全国第一。

### 配置全球创新资源 辐射珠三角

过去两年,广州主动融入全球创新

网络,引进国际团队、技术、研发机构和企业。目前,广州共实施 267 个国际合作项目,建成 14 个国家级、23 个省级国际科技合作基地。

创新型全球公司不断加大在广州的创新投入力度。今年 4 月,世界 500 强美国思科公司中国创新中心总部宣布落户广州,将建设中国首个以智能制造云产业为核心的智慧城,年产值规模超千亿元。

“我们希望在广州打造一个智慧城市的样本,进而延伸到珠三角及其他华南城市。”思科大中华区董事长兼首席执行官陈仕伟说。

在珠三角国家自主创新示范区“1+1+7”格局里,广州、深圳担当龙头,带动珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆市等 7 市创新发展。正在建设国际科技创新枢纽的广州,将从全球汇聚来的国际创新要素快速辐射、分发到珠三角。

国际权威科学杂志《自然》刊文评价说:“广州正从贸易中心变身创新沃土,迅速成为科学家、研究者与产业界共同研发高科技产品与创新的中心。”

(陈思勤 吕道勋 黄伟 郑佳欣)