

# 钟保民注入热爱与坚持推动陶瓷业绿色发展



文/佛山日报记者王旖荻  
通讯员霍嘉琪、梁洁仪

## 人物档案

姓名:钟保民  
年龄:57岁  
职务:佛山市东鹏陶瓷发展有限公司国际创新中心技术综合管理部负责人、教授级高级工程师  
荣誉:累计获得147项专利授权;曾获全国建材与家居行业劳动模范、“佛山·大城工匠”等荣誉;2022年广东省五一劳动奖章候选人。



钟保民在做实验。/市总工会供图

佛山市东鹏陶瓷发展有限公司科技成果展示厅内,一面挂满了发明、实用新型专利证书的专利荣誉墙,见证了公司一路走来在陶瓷行业科技创新上取得的成就。其中,有147项专利出自科研“老将”钟保民。

热爱与坚持,是钟保民职业生涯的主题词。

1987年,22岁的钟保民从华南理工大学毕业,分配到佛山的石湾园林陶瓷厂从事技术研究工作。从陶瓷厂技术员一步步成长为陶瓷工艺教授级高级工程师,35年来,他将工匠精神注入现实工作中,生动诠释着“干一行爱一行”的敬业精神。如今,他发明的专利技术已广泛应用于公司上千个型号的产品,赢得了口碑并取得较好的效益。

## 2000余次试验 攻关石墨烯技术助力冬奥会

在2011年,发热瓷砖仍是难以想象的事物。但钟保民的研究团队早早将目光定位于此,并在了解了长江流域的取暖需求后,逐步着手开展对发热瓷砖的研发。

钟保民回忆,当时研究团队在佛山、上海、哈尔滨等地打造了体验室,体验效果非常舒适,但由于需求尚未大众化,这款发热瓷砖未得到大量推广。从市场结果来看,产品定位似乎失败了,然而钟保民没有就此放弃,而是带领团队成员沉下心来,在

技术上下足功夫,解决了一个个接踵而至的难题。

2020年,东鹏陶瓷制定了健康瓷砖/板的企业发展战略,发热瓷砖/板、暖瓷砖/板恰恰契合。钟保民研究团队从用户需求切入,重新启动了对这一系列产品的提质研究。“研发过程难度非常大,不仅要安全,还要保障传热、导热速度和节能省电等。”钟保民介绍,研究团队最后选择了石墨烯超导材料涂层与瓷砖/板紧密结合的一体化设计,“只需30分钟,室温就可以提高30摄

氏度”。

经历5代研发、2000余次试验后,钟保民研究团队终于等来了满意的结果:石墨烯发热暖瓷砖/板的技术验证研究,安全、升温、能耗效果等均达到标准要求。

在今年北京冬奥会上,东鹏瓷砖/板作为官方瓷砖供应商,采用石墨烯智暖岩板在张家口打造了6座“城市志愿服务站”,为北京冬奥会期间的城市志愿者们提供取暖、休息等服务,获得广泛好评。

## 响应双碳政策 推动陶瓷行业绿色发展

绿色转型是经济社会发展的重中之重,对陶瓷行业而言更是必须面对的命题。得益于钟保民及研发团队对新技术和新工艺的不断摸索,东鹏陶瓷在绿色节能技术的应用方面始终走在行业前列。

在钟保民的带领下,东鹏陶瓷的创新中心成立了党员创新工作室,将党史学习教育成果转化成为创新研发的动力,积极研发新技术、新工艺、新材料,让创新工艺技术尽快落地、推广。其中,为响应国家双碳政策,他主导完成产业化应用的陶瓷干法制粉技

术,解决了传统陶瓷生产工艺流程中原料制备环节节能减排的难题,实现原料由“干到干”的加工过程,产品优等率达到96%以上,成为亚洲第一条实现持续运行的干法制粉生产线。

陶瓷干法制粉技术带来了怎样的效益?钟保民解释,干法制粉生产线的平均节能率达78.85%,减排70%以上,人力减少一半,加工成本降低约20%。

这样的突破不在少数。近年来,由钟保民主导开发的洞石产业化应用、提高抛光砖防滑性能第一代和第二代的研发及产

业化应用、节能环保陶瓷产品加工工艺等核心技术研究,使陶瓷抛光砖的固体废物在企业内资源化循环利用,为企业带来良好效益。

在周围同事看来,钟保民总是以咬定青山不放松的韧劲坚守在科研一线,一步一个脚印,踏踏实实钻研。作为今年广东省五一劳动奖章候选人,钟保民始终谨记身上背负的责任。“未来我将和团队继续在低碳、健康等方面做创新探索,为企业转型升级、佛山高质量发展作更多贡献。”钟保民满怀期待地说。

# 开展以案释法 强化普法宣传

市司法局充分发挥主动性,推动扫黑除恶斗争走深走实



佛山日报讯 记者周龙凤  
通讯员佛司宣报道:按照市扫黑办的工作部署,市司法局邀请知名律师通过以案释法的形式开展普法宣传活动,不断提升人民群众对反有组织犯罪法的关注度、知晓度,充分发挥司法行政系统的主动性,推动扫黑除恶斗争在法治轨道上稳步前行。

2012年,恶势力首犯贾某成立“老班长搬运服务部”,从事顺德区新建楼盘的装修材料、垃圾搬运业务。2014年至2016年期间,贾某纠集多人在顺德区不同新楼盘屡次采用殴打、言语威胁、辱骂、制造交通事故等方式驱赶同行业竞争者,致多家同行业竞

争者退出顺德区新建楼盘搬运业务。同时,贾某还贿赂物业管理层取得新楼盘的入驻权。由于当地人民群众反映强烈,市、区两级扫黑除恶专项斗争有关单位高度重视,借助我市开展扫黑除恶专项斗争,将该股恶势力团伙绳之以法,严厉打击了顺德区“楼霸”违法犯罪分子的嚣张气焰。

2019年3月,贾某等18人被提起公诉。经法院审判,贾某构成强迫交易罪、寻衅滋事罪、对非国家工作人员行贿罪,数罪并罚判处有期徒刑六年,并处罚金410万元。

以上是广东至高律师事务所律师徐建民参与辩护代理的一宗涉恶团伙案件。徐建民认为,自开展扫黑除恶专项斗争以来,全市政法机关共排查出物业管理领域涉及“楼霸”等扫黑除恶专项斗争线索多条,查处一批典型案件,整治物业管理领域乱象,有力震慑了黑恶势力犯罪,切实保

障了群众安居乐业;同时,开展重点行业领域整治专项行动,铁腕打击“楼霸”现象,打出了声威、打出了实效,得到人民群众的高度评价。

市司法局相关业务负责人表示,打击“楼霸”黑恶势力团伙一方面规范了物业管理。另一方面,人民群众的幸福感、满意度获得提升。“楼霸”团伙被瓦解后,小区的搬运市场秩序恢复正常,因“楼霸”引发的寻衅滋事、故意伤害、强迫交易等违法犯罪行为也大为减少,有效维护了群众和物业公司的正当权益,营造了公平自由的市场秩序。

反有组织犯罪法是常态化开展扫黑除恶专项斗争的必然要求,是开展扫黑除恶专项斗争的标志性成果,也是构建中国特色反有组织犯罪制度的成功探索和伟大实践,相信该部法律的出台和施行,将推动常态化扫黑除恶专项斗争走深走实。



奔跑吧少年

昨日上午,在禅城南庄三中考点,禅城区吉利中学学生正在参加男子1000米跑步考试。4月24日,佛山中考体育项目考试在各区陆续举行。5月20日前,五区中考考生将分批在全市各个中考体育定点考场参加考试。  
/佛山日报记者王伟楠 通讯员袁超摄

# 三水芦苞镇擦亮芦苞涌花海景观带 芦苞生态花海公园迎来最佳赏花期

佛山日报讯 记者马永钊  
通讯员罗骥报道:徜徉百亩花海,邂逅美丽芦苞。近日,面积达100亩、全长约3公里的花海在三水区芦苞镇亮相,吸引周边市民游客前来领略“花满芦苞涌”的诗情画意。

波斯菊、百日草、金鸡菊……漫步在芦苞镇生态花海公园,人们饱览“花满芦苞涌”这一诗意景色的同时,也会惊喜地发现,以往被蹂躏得坑坑洼洼的路变平整了,还增添了舒适的广场、亲水栈道。

生态花海公园依芦苞涌而建,总面积200亩,于2020年初步建成开放。2021年,芦苞镇启动公园提升工程,投入近700万元完善塑木栈道、党建广场、

小品雕塑等配套设施,进一步提升颜值和内涵。

目前,这项工程建设已告一段落,生态花海公园正以全新的面貌呈现在市民游客面前。同时,在芦苞大道旁,为公园配建的旅游公厕正在紧张施工,预计6月底完工投用。

花海的蝶变,是“美丽芦苞”提档进阶的一个缩影。芦苞镇相关负责人表示,今年以来,芦苞镇秉持“小城镇建设大景区,小涌水做出大文章”的建设思路,进一步擦亮芦苞涌花海景观带,并将美丽经济与美

食相结合,推动文旅融合发展,打出“看花探古、踢球品鲜”组合拳,让生态花海公园从单一的观景休闲载体变为撬动文旅一盘棋的杠杆,将独树岗古村、长岐古村、温泉、足球基地、胥江祖庙等串珠成链,为即将到来的“五一”小长假聚集人气和名气,展现芦苞镇建设“全域美丽城镇”的新作为。

### 分类广告

地址:禅城区卫国路一号佛山日报社  
一楼分类工作室  
电话:83368192  
(3927760810)(微信同号)  
禅城区:13380238414 三水:15363827738  
南海区:22663344 南海:83368192  
招租:13326789620  
联系:邓先生

### 公告声明

#### 减资公告

佛山市顺德区仕宏景家具有限公司(统一社会信用代码:91440606058520244Q)于2022年04月25日股东会决议决定减少注册资本,注册资本由人民币陆拾捌万元减少到人民币叁万元。如各债权人有异议,请于本公告见报之日起45天内,向本公司要求清偿债务或者提供相应的担保。逾期不报,本公司将依法向登记机关申请减资登记。特此公告。公司联系人:王云东,联系地址:佛山市顺德区龙江镇仙塘村委会工业路区二路2号4-6楼,联系电话:13695296188

### 遗失声明

广东金沙百汇商业管理有限公司:本人魏丽丽身份证号44150119960928454X不慎遗失贵公司于2018年6月12日开具的佛山市南海区大沥镇黄岐建设大道33号万益广场19栋1903室物业房款收据的原件,金额为人民币¥421845元(大写金额:肆拾贰万壹仟捌佰肆拾伍元整),本人现声明此收据作废。由此产生的一切纠纷均由本人承担,与贵司无关。日后如找到上述收据,不得向贵司主张任何权利,并保证将该收据无条件归还给贵司。  
特此声明!

声明人:魏丽丽  
2022年4月25日

### 遗失声明

▲佛山市顺德区捷而佳印刷有限公司不慎遗失《印刷经营许可证》正、副本各一本,许可证证号:(粤)新出印证字448100959号,有效期限:2022年4月30日,现声明作废。

▲佛山市石湾实业发展公司遗失营业执照正、副本,注册号:4406031005813,声明作废。

▲佛山市三水区乐平镇房地产开发公司广场花苑销售服务部(负责人:蔡青华)遗失营业执照正、副本各一本,统一社会信用代码:91440607MAA46XB87T,核准日期:2020年5月15日,及遗失公章一枚,声明作废。

▲佛山市石湾花木公司建材陶瓷批发部(法人:黎鉴光)遗失公章一枚,声明作废。

▲孔亮不慎遗失由广州医科大学附属顺德医院(佛山市顺德区乐从医院)开出的广东省医疗收费票据(收据联)1份,NO:LA17673178,开出金额:7947.3元,特此声明。

▲佛山市石湾花木公司门市部(负责人:高焕明)遗失公章一枚,声明作废。

▲佛山高明区更合镇新洞村股份经济合作社不慎遗失佛山市高明区更合镇村(居)内部收款收据,收据编号:NO0002179-0002211。现声明作废。

### 防水补漏

#### 本地正规防水补漏公司

天台外墙卫生间免砸瓷砖13929175558

### 广东顺德农村商业银行股份有限公司关于换领《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会佛山监管分局核准,换领《中华人民共和国金融许可证》。现对换领的金融许可证的内容予以公告:

机构名称:广东顺德农村商业银行股份有限公司杏坛南河支行  
住所:佛山市顺德区杏坛镇齐杏居委会二环路289号嘉信绿景轩1号楼1、2号商铺首层  
机构编码:B1055S344060137  
业务范围:许可该机构经营银行业监督管理机构依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所列的为准。  
批准日期:2009年12月21日  
邮政编码:528325  
电话:0757-27771000  
发证机关:中国银行保险监督管理委员会佛山监管分局  
发证日期:2022年04月08日

中国福利彩票  
CHINA WELFARE LOTTERY

2022年4月26日

## 天天福彩

### 开奖公告

**双色球** 02 11 25 27 24 30 + 14  
(2022046期)

**快乐8** 14 17 18 23 30 31 37 40 42 48 49 52 53 55 57 60 64 76 77 80  
(2022106期)

**36选7** 07 08 17 18 30 36 + 01  
(2022106期)

**福彩1** 01 鼠 春 东  
(2022106期)

挑战福彩快乐8,千万元赠票等你拿!

扶老 助残 救孤 济困  
\*数据以广东省福利彩票发行中心公告为准