

# 江门市技师学院师生合力造出一款房车的新闻引发关注 技术成果被用于长安房车制造

## 技术成果

### 多项核心细分技术已成功申请国家专利

轻量化是“江门技师——泰林号”房车在开始研制前就十分明确的技术方向，在整个研制过程中，师生们一直围绕该方向精准发力。对于“轻量化”概念，江门市技师学院汽车工程系主任禹德伟解释道：“轻量化不是指将房车小型化，而是指在保证房车安全性、经济性与舒适性的基础上，尽可能降低房车整备质量，减少燃料消耗，降低排气污染。”

轻量化是整个汽车行业的趋势。近年来，3.5吨以下的轻量化汽车底盘产量不断提高。“我们的技术成果就是轻量化汽车底盘和轻量化复合材料车身实现有机结合，实现采用3.5吨以下轻量化汽车底盘的房车整体重量降低35%—50%，车身重量不超过750kg。从大方向来看，还能实现3.5吨以下汽车底盘产品多样化发展，从货车到房车、售货车、宣传车等车型的转型升级。”禹德伟说。

在整个研制过程中，师生们齐心协力，通过对房车车身进行弯曲工况、扭转工况、制动工况等进行静态应力分析和变形位移分析，确

保在安全牢靠的基础上实现房车轻量化。“车身分，我们采用轻量化复合材料一体成型外层(2.5—3mm)、龙骨架、轻量化隔热保温层(20mm)、内饰层(约9mm)组成的结构。车身具有轻量化、防锈、保温、隔音性能好等特点。除了车身分外，内部家具和电器方面我们也想方设法实现轻量化。”禹德伟介绍道。

泰林公司是江门市技师学院本次房车项目的合作企业，也是该院实施“园区技校”工程的重点对接企业。该企业已在鹤山投资打造房车产业孵化中心厂区，提前为“江门技师——泰林号”房车未

来的产业化进程做好准备。该企业房车项目总负责人梁健对师生们的贡献十分认可，他说：“车身分作为房车结构里的重要部分，向下受到悬挂系统的支撑，向上受到载重的挤压，工作环境相当复杂，因此师生们的技术成果含金量非常高。整个研制过程，他们专注、刻苦，技术成果也得到了长安品牌方的认可，被直接应用到该品牌房车的制造上。”梁健告诉记者，技术成果中的多项核心细分技术已成功申请国家专利。



学生在厂区参与长安房车制造。

## 技术意义

### 创下学院办学以来三个“第一次”

10月21日清晨7:50，泰林公司厂区仍是静悄悄的，正处于实习阶段的江门市技师学院学生陈贤博已来到厂区，脑海中快速梳理着一天的工作，用笔记本写下各项工作计划和细节。来到一辆长安房车的半成品前，他习惯性地拿着手电筒对各个部位进行仔细检查，随后拿起工具开始对房车进行电路安装……琐碎的工作细节，无一不透露着他对工作的用心。

陈贤博是“江门技师——泰林号”房车研制团队的学生成员之一，来到泰林公司实习已有3个多月。最近，他的干劲特别足，因为团队的技术成果被应用到了长安房车的制造中，他在实习中开始承担起更多的重任。“目前我主要负责房车电路的安装和检测工作，其中大

部分工作如今都可以独立完成，发挥空间很大，每天都过得十分充实。”陈贤博说。

另一位在泰林公司实习的团队学生成员张德禹，目前主要负责长安房车内的家具加工与安装工作。“我从小就对汽车文化情有独钟，但从未想过自己参与的技术成果可以直接应用到知名汽车品牌的产品制造中，并且可以在实习中自己动手去实现，相信这样的经历会成为我未来的宝贵财富。”张德禹说。

谈及房车项目的实施意义，江门市技师学院党委书记、院长王毅用三个“第一次”进行概括：“学院办学以来师生们第一次合力造出一款房车；师生技术成果第一次被直接应用到知名汽车品牌的产品制造上；学生第一次在实习中运用自己的技术成果进行知名汽车品牌的产品制造。”

在消费升级的大背景下，人们开始追求更自由、更私密的旅行方式，加上越发丰富的旅游资源促使房车经济蓬勃发展。“师生技术成果被应用到长安房车制造后，企业的耗材成本明显降低了，整个造车过程更加低碳环保。除了长安外，该项技术接下来还会被应用到依维柯、庆铃等品牌房车的制造上。”梁健相信，在江门发展全域旅游，打造“中国侨都”旅游品牌的大背景下，房车经济有望进一步“升温”，该项技术未来一定大有作为。

车间里机声隆隆，在冲压、焊装、涂装等不同区域，技工们忙碌地工作着；在空旷区域，一辆辆长安品牌房车半成品有序停放，房车里外，多位学生细致地进行各类安装、检测等工作……走进泰林模具(广东)有限公司(简称“泰林公司”)设立在鹤山的房车产业孵化中心厂区，一派繁忙景象映入眼帘。

作为长安品牌房车的授权制造企业，从10月开始，泰林公司在长安品牌方认可以及同意的前提下，把一项全新的“轻量化房车设计与制造技术”全面应用到该品牌房车的制造上，不仅增加了房车的科技感，还降低了生产成本，而这项技术成果出自江门市技师学院的一群师生。

9月29日，本报刊登的新闻《一群师生，合力造出一款房车》引起广泛关注。江门市技师学院汽车工程系一群师生与企业联动，参与房车研究制造，合力造出一款房车的事迹收获众多赞誉。目前，这款名叫“江门技师——泰林号”的轻量化房车有望在年底通过国家认证测试，进入投产阶段。如今，师生们的技术成果被直接应用到长安房车制造上，这无疑是房车项目的又一项重大突破。

文/图 江门日报记者 吕中言

制造中的长安房车半成品。



## 江门市紫茶小学教师 走进江门市五邑中医院 开启中医药文化 探寻之旅

江门日报讯(记者/张翠玲 通讯员/钟幸扬)中医药文化有何探索创新?中医药文化如何应用到教学等方面?近日,江门市紫茶小学组织学校科技组教师前往江门市五邑中医院进行参观学习。

在交流座谈会上,江门市五邑中医院人员为教师们介绍了医院的基本情况以及中医药文化的传承和发展历程,讲解了陈皮研究院的科研情况和科研成果,以及陈皮文化的推广应用,结合中医药在治未病科的应用进行沟通交流。随后,双方就中医药文化的问题进行探讨、交流。

座谈会后,在江门市五邑中医院人员的带领下,科技组的教师们先后深入到陈皮研究院、蜂疗室、治未病科、展览馆等,对中医药文化、中医特色治疗等情况进行实地参观,感受中医文化氛围。

“此次学习使我们受益匪浅,让我们收获了许多中医药文化知识,在今后的教学中,更坚定了大力弘扬中医药文化的理想信念。”青年教师吴道敬说。

紫茶小学组织本次活动的相关负责人表示,该活动不仅让教师们更加直观地感受到中医药文化的源远流长和中医药的魅力,还搭建了学校与江门市五邑中医院的交流合作平台,为今后双方的交流、合作、发展起到了积极的促进作用。

## 江门市培英小学 开展“烹饪小能手”短视频征集评比活动 “烹”然心动 “蒸”出好味



学生开心地展示自己的菜品。

江门日报讯(文/图 记者/张翠玲 通讯员/冯苇茵)蒜蓉丝瓜蒸粉丝、豆腐蒸鸡蛋、芋香蒸排骨……江门市培英小学涌现了一大波“小厨神”。近日,该校开展了“烹饪小能手”短视频征集评比活动。这次的烹饪以“蒸”为做菜方式,鼓励学生选择不同的食材,通过图片和视频展示烹饪技能和生活自理能力。俗话说“民以食为天,食以安为先”。本次烹饪劳动实践活动,同学们积极参与,热情高涨,个个使出看家本领,做出了一道道美食,颇有“厨神”风范。

下锅前,同学们精心地准备食材,洗、削、切、剁的手法了得,把食材摆出精美的图案。经过蒸的工序,美食出炉啦!蒸滑蛋、清蒸桂花鱼、蒜蓉蒸排骨、香菇蒸鸡、粉丝蒸生蚝、蒸钵仔糕……同学们做的菜色香味俱全。

五(2)班学生黄靖皓做的是豆腐蒸鸡蛋,他表示,蒸蛋这道家常菜看似简单,但是水的分量、打蛋技巧及蒸蛋的火候也很有讲究,这样蒸出来的鸡蛋才会又嫩又滑。

值得一提的是,在同学们提交的视频中,他们一边做菜,一边解说,既考验了烹饪技巧,又锻炼了口头表达能力。

据了解,本次“烹饪小能手”短视频征集评比活动是该校劳动教育的系列活动之一。该校还会继续开展相关劳动教育,让同学们学会感恩,热爱劳动,争当劳动小能手。

## 江门市 JCR2022-181(新会39)号国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

受江门市自然资源局委托,江门市公共资源交易中心新会分中心将以网上挂牌方式出让江门市JCR2022-181(新会39)号地块国有建设用地使用权,现就有关事项公告如下:

一、挂牌出让宗地的基本情况和相关指标要求(计价结算币种为人民币;计价结算单位为元):  
(一)江门市JCR2022-181(新会39)号地处于新会区古井镇长沙村长沙围(土名);用途为工业用地;出让建设用地面积32000平方米,具体红线范围见出让用地示意图。土地使用年限:五十年,自签订土地移交确认书之日起计。

(二)规划指标:竞得人必须严格按照自然资源(新会)设字(2022)39号(村镇)文要求执行。地块容积率:1.5-2.5;计算容积率总建筑面积:48000-80000平方米;建筑密度:40%-70%;绿地率:5%-20%;行政办公及生活配套设施:不大于总建设用地的7%,配套设施的计算容积率不得超过计容积率总建筑面积的20%。

(三)其他出让条件:1.地块拟用于发展电力及新能源设备制造(电气机械和器材制造业)项目。2.投资强度≥577万元/亩,项目实际投资额≥27700万元(或等值外币)。3.竞得人须在签订《国有建设用地使用权出让合同》前与古井镇人民政府签订《产业建设项目履约监管协议书》,作为《国有建设用地使用权出让合同》的附件。逾期未能提供已签订《产业建设项目履约监管协议书》并签定《国有建设用地使用权出让合同》的,可取消其竞得资格,并依法没收竞买保证金。4.该宗地建设期间产生的多余砂石土按《关于加强建设项目多余砂石土管理的通知》(新府办(2021)20号)文件精神处理。

(四)本宗地挂牌起始价:2400万元;竞买保证金:480万元;最低加价幅度:50万元/次。  
二、中华人民共和国境内外的公司、企业、其他组织和个人均可以参加竞买(法律另有规定的除外),申请人可以单独申请,也可以联合申请,并遵守《国有建设用地使用权出让合同》约定的条款。

三、本次网上挂牌出让宗地的交易须知及相关挂牌文件,有意竞买人可在广东省公共资源交易平台(江门市)下载并认真阅读。

四、本次网上挂牌出让活动采用网上竞价方式实施,网站为江门市公共资源交易电子交易系统——土地与矿业权网上交易子系统(http://ggzy.jiangmen.cn/G2/gbmg/g-index.do)。竞买申请人须在以上系统注册,并到广东省数字认证中心江门办证点办理CA数字证书,才能参与网上交易活动。

五、时间安排:  
(一)公告时间:2022年10月26日至2022年11月14日;(二)竞买申请时间:2022年11月15日至2022年11月24日16时;(三)交纳保证金时间:2022年11月15日至2022年11月24日17时;(四)网上挂牌报价时间:2022年11月15日至2022年11月29日10时;(五)网上限时竞价时间:2022年11月29日10时起。

六、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让活动以报价最高且不高于底价的原则确定竞得人。  
七、本次网上挂牌出让活动以网上报价/竞价,后核验竞买资格、确认成交的程序进行。资格核验地点:江门市新会区振兴二路73号三楼3号业务受理窗口。CA数字证书咨询:0750-3412454;网上交易系统操作咨询:0750-3509022;业务咨询:陈小姐,0750-6633872;谭小姐,0750-6633812。

江门市公共资源交易中心 江门市公共资源交易中心新会分中心  
2022年10月26日

## 遗失声明

■郑森林、柳素影、郑立邦遗失《建筑工程施工许可证》,编号:201711290101,工程名称:住宅楼,建设地址:恩平市恩城美华西路二十八巷5号,建设规模:五层360平方米,现声明作废。  
■开平市塘口镇明明商店遗失《营业执照》,注册号:440783600196536,现声明作废。

■吴建华遗失《道路运输经营许可证》,证号:440700066635,有效期限:2018年6月25日至2022年6月24日,现声明作废。  
■陈文积、梁燕辉不慎遗失坐落于广东省台山市陈宜禧路与龙山路交汇处台山恒大名都一期29栋302房的《恒大名都商品房认购书》(客户联)1张,编号:G3407001,特此声明。

■开平雄基公路工程有限公司遗失道路运输经营许可证副本,证号:440700103250,现声明作废。  
■江门市新会区泰盛石场有限公司工会委员会遗失《开户许可证》,核准号:J5890009215502,现声明作废。  
■江门市艾妮儿美发用品有限公司遗失《营业执照》,三证合一,统一社会信用代码:91440704MA55U8TL25,现声明作废。

■江门市艾妮儿美发用品有限公司遗失公章一枚,现声明作废。  
■江门市天波府餐饮服务服务有限公司遗失财务专用章一枚,现声明作废。  
■江门市江海区江侨幼儿园遗失《食品经营许可证》正本,编号:JY34407040026628,特此声明。

## 交易公告

江门市公共资源交易中心开平分中心受委托,通过网络竞价方式对我市以下资产进行公开交易,(一)公开转让:大众汽车牌SVW6451HED小型普通客车(粤JTJ372),奥德赛牌HG6480小型普通客车(粤J98Z75),看样联系13702227554李生。(二)公开招租:1.开平市塘口镇塘口圩塘口街51至57号之3,看样联系2299723陈生;2.开平市工投资有限公司管理的2项物业,看样联系2228172李生;3.开平市开粮粮食储备调剂有限公司管理的2项物业,看样联系2612212杨生;4.开平市塘口镇潭溪旧肥料仓,看样联系18929078730刘小姐。

竞买人请自行登陆广东省公共资源交易平台的江门市门户网站链接:https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/440700/index查看相应标的详细资料、交易时间安排,并按网站公告时间办理竞买手续。本中心联系地址、电话:开平市长沙爱民路2号行政服务中心4楼;2208973。

## 产权网上交易公告

受委托,定于2022年11月9日10时起组织网上公开竞价,依法公开出租以下标的:1.台山市台城石花公园路28号101房(项目编号:JM202201897);2.台山市台城东云路48号102房等房屋(项目编号:JM202201879);3.台山市台城环北大道32号地下及34号地下、首层等商铺(项目编号:JM202201820)。请登录广东省公共资源交易平台(江门市)(https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/440700/yjgg)查询。

江门市公共资源交易中心台山分中心  
2022年10月26日

## 关于《开平市塘口镇四九片区 控制性详细规划》的公示

我镇已完成《开平市塘口镇四九片区控制性详细规划》编制工作,现根据《中华人民共和国城乡规划法》的要求,进行规划方案公示以征求公众意见。

规划方案位置:开平市塘口镇行政管辖区域内。  
受理方式:在公示期内凡对上述规划设计方案有任何意见的,市民或涉及该规划方案的利害关系人,可凭本人身份证或相关证明文件,向塘口镇人民政府提出书面意见。

公示时间:2022年10月26日至2022年11月25日。  
公示地点:开平市塘口镇镇人民政府公告栏、江门日报、开平市塘口镇镇府信息网(http://www.kaiping.gov.cn/tkzrmzf/)。

受理单位:开平市塘口镇人民政府。  
联系人:曾先生 联系电话:0750-2679122。  
联系地址:开平市塘口镇人民政府。

开平市塘口镇人民政府  
2022年10月26日

**地产租售**  
批发回收:工厂尾货  
处理品 闲置礼品 名烟名酒  
微/电:13923318745

**靓房出售**  
江门保利中宇花园3楼126平方米,4房2厅,毛坯送1000平方米平台,售220万,电话13822467068

**市区旺街200个  
灯箱广告位招租**  
每个5平方米 50个起租  
招租电话:13902886183

**求购转让**

**江门日报书店  
昆仑山泉**  
20元/桶 买10桶送2桶

**华山泉**  
20元/桶 买10送1

**一品怡**  
20元/桶 买10送1

电话:3517777 3555666  
6780701 6780702