

松山湖未来学校正式动工

打造东莞教育高质量发展创新示范校

羊城晚报记者 余晓玲

4月22日，“半城山色半城湖”的东莞松山湖格外热闹。随着大湾区综合性国家科学中心先行启动区（松山湖科学城）全面启动活动的举办，东莞松山湖未来学校也迎来了动工仪式，标志着这所由东莞市人民政府高起点定位、高标准谋划的全市第一所未来学校建设迈开了实质性一步。



将于2022年9月正式开学 优中选优确定设计方案

着眼于未来发展，东莞市市委、市政府早在三年前开始谋划部署筹建未来学校，并选定了具备得天独厚对接资源的松山湖来建设全市第一所未来学校。

在市委、市政府的高度重视和各有关部门组织协调下，目前已经做了大量充分的前期筹备工作。例如，组织了两届未来课程设计大赛，开展了办学方案路演，组建了办学筹建团队，开展了师资人才招聘，多方协调进行了选址调整优化等。4月22日正式动工之后，计划于2022年5月建成完工，

2022年9月正式开学。届时将办成市直属完全中学，共72个教学班，其中普通高中48个班，初中24个班，在校学生规模3600人。当前学校的设计方案，是经过多轮遴选，从数十份优秀的方案中优中选优而产生的。自2020年3月起由代建单位面向全国征集设计方案，先后组织多轮的业内专家评审、workshop工作坊交流，最终选定了“未来的种子”设计方案，并进一步组织了多层次的深入研讨、座谈，不断加以完善。该设

计方案将致力于打造契合未来教育理念的学习空间创新样式，总体理念是以学生为中心，每一个孩子都是一颗未来的种子，蕴藏着美好成长的无限可能。建筑布局是将图书馆设计成一颗种子的形象，作为未来学习资源中心，以此为起点延伸布局。空间打造方面，综合考虑了材料成本控制、课程空间融合、智能绿色环保、功能综合利用等因素，突出开放性、融合性、复合性和未来感，建造人与课程、人与自然、人与建筑相融合的多样态空间。

探索机制体制创新 打造创新示范学校

东莞松山湖未来学校期待办一所激发潜能、传递温暖、创造美好的未来学校，为国家和社会未来发展，培养能担任时代新人，建设成为东莞教育高质量发展创新示范校，成为未来创新人才培养基地、未来教育创新实践基地、未来教育师资孵化中心。

为此，学校将在六个方面探索创新示范实践。一是办学管理机制创新示范，积极优化学校管理架构，成立理事会；二是办学经费筹措创新示范，建立以财政投入为主、吸引社会捐资、设立教育基金等多渠道筹措资金的新机制；三是特色人才培养创新示范，通过集团化办学、学制改进、自主招生、贯通培养、大学

先修课程以及未来实验班、特色班、院士班等方式，促进学生全面发展而个性化发展；四是未来课程体系创新示范，基于中国学生发展核心素养和21世纪核心素养“5C标准”培养要求，通过项目式、探究式、混合式等多种学习方式，打造“云教育+实践场”；五是大规模“因材施教”创新示范，实现基于大数据分析的精准教学、发展规划、智慧德育；六是师资配备管理创新示范，编制内外相结合配备教职员，探索破解现有教师编制无法完全满足新增学位需求的发展瓶颈，在“入口”“中间”“出口”等环节搭建师资队伍专业成长、安心从教的“立交桥”。

对接高端智库 探索创新人才培养

充分借助东莞市人民政府与中国教育科学研究院合作共建的松山湖未来学校实验室，正探索未来教育的东莞样本。今年3月，中国教科院为东莞松山湖未来学校组建的首批智库专家团队已亮相，将从评价创新、课程变革、STEM教育、创客教育、个性化教学以及未来教师培育孵化等方面为学校提供宏观决策及创新实践的智力支持。

松山湖未来学校将与高校、著名企业和高端研发机构合作，融合5G、人工智能和大数据分析等前沿技术，打造创新型未来学校，赋能学生成长。目前达成初步意向的有：与腾讯、华为合作建设“5G+智慧教育”应用全国示范校；与北京大学光电研究院合作实施植物工厂实验项目；与清华大学研究生院合作建设学习科学

实验室；与松山湖材料实验室合作建设非晶材料科学实验室；与中国教科院合作建设未来学校实验室示范基地等。学校将打造全新的教育生态体系，以学习者为中心，更加注重开放、公平、智能，促进学生全面、个性、终身发展。在课程方面，将设置“大学先修”“国际课程”“竞赛课程”“社会研学”“科技特色”“美育特色”“体育特色”“劳技特色”等特需课程，满足学生个性化发展需求。在创新培养方面，将对标教育部“强基计划”，为有志于服务国家重大战略需求且数学、物理和人文三类基础学科成绩优异的学生开设“钱学森班”“院士班”“人文实验班”等荣誉精英班，并与航天部门、航空学会、院校和企业合作，建设航天攀峰班和航空航天特色学校。

滨海湾新区“新型智慧城市顶层规划设计”通过专家评审

打造湾区智慧明珠

文/图 羊城晚报记者 王俊伟 通讯员 滨海湾宣



“多杆合一、多箱合一、多井合一”智慧道路

4月21日，《东莞滨海湾新区新型智慧城市顶层规划设计》（以下简称《顶规》）成果专家评审会在滨海湾新区顺利召开。滨海湾新区党工委委员、管委会总经济师叶庆祥主持会议，有关行业专家、市直相关单位以及新区有关部门负责同志参加了会议。

会前，与会专家和嘉宾参观了新区展示中心、滨海湾青创广场、东宝公园和滨海驿站，并就新区智慧城市建设发展进行开放式座谈交流，加深专家对新区的了解，为接下来的评审奠定基础。会上，项目设计单位对《顶规》进行汇报介绍，与会专家围绕《顶规》成果进行质询和讨论。

经评审，由中国工程院院士、深圳大学智慧城市研究院院长郭仁忠任组长的专家组对《顶规》给予充分肯定，一致同意成果通过专家评审。与会专家一致认为，滨海湾新区新型智慧城市建设符合国家大数据战略、数字中国建设、新型智慧城市等宏观要求和发展方向，符合粤港澳大湾区战略，广东省和东莞市对滨海湾新区发展定位的实际需求，对促进滨海湾新区高水平开放和高质量发展具有重要意义；《顶规》编制思路清晰、内容全面、目标明确，技术框架设计和实施路径合理，主要任务和重点工程可落地性较强，保障措施务实可行，总体上具有完整性、先进性和可操作性，能够较好地指导滨海湾新区新型智慧城市建设；《顶规》提出的数字共生、数字素养、“一体两翼”等建设思想和保障机制具有创新性和前瞻性，有利于引领滨海湾新区成为新型智慧城市发展的标杆和示范。

此前，滨海湾智慧道路建设项目（二期）及智慧城市管理中心建设项目设计方案均已通过专家评审。作为新区打造新型智慧城市的重要组成部分和核心要素，智慧道路依托“多杆合一、多箱合一、多井合一”，实现设施“运、管、养”一体化，基于“多网合一”，实现设施共用、数据共享与部门联动，对人、车、事、物、情实时监测，通过智慧道路建设、智慧出行服务构建未来交通全量示范，探索示范无人驾驶车路协同等未来交通形态，打造未来交通示范区。

《顶规》的编制，是推动新区智慧城市建设迈出的重要一步。接下来，新区将在《顶规》的指引下，围绕新型智慧城市规划设计方向，坚持需求导向、特色导向和问题导向，创新智能化应用场景、探索新的建设和管理模式，赋能新区高质量发展，以新的姿态走在新型智慧城市建设前列。

2021年4月23日/星期五/湾区新闻部主编
责编 张德钢 / 美编 温亮 / 校对 黎松青

2021东莞春季国际车展 5月1日开幕



2021东莞春季国际车展5月1日正式启幕。据了解，本次车展展期为期四天（5月1日-4日），参观时间为9:30-18:30。各品牌厂家和经销商车商、经销商已经严阵以待，各种促销方案陆续推进，力争在仲夏五月的车展上收获销量硕果。

品牌组团强强联合

近来，汽车市场产销量呈逐步增长态势。今年3月，我国汽车产销环比和同比均呈较快增长，分别达到24.2万辆和252.6万辆，环比上月增长63.9%和73.6%，与去年同期相比增长71.6%和74.9%，市场V形回升趋势明显。政策的刺激、品牌车企的诚意、展会的助力，今年东莞春季国际车展阵容何似？笔者从车展组委会获悉，本次车展有劳斯莱斯、宾利、奔驰、宝马、奥迪、讴歌、林肯、凯迪拉克、捷豹路虎、奔驰房车等知名汽车品牌亮相，更有骏驶汽车带来旗下的豪华车助阵。为了能让消费者更好地体验到旗下新车，沃尔沃、雷克萨斯早早进场布展，提前安排好品牌展示事宜。

此次一汽丰田、广汽丰田、东风日产、广汽本田、东风本田、北京现代、一汽大众如约而至，均拿下超过1000平方

米的展示面积，别克汽车全面升级，带来全新展品，斯柯达、广汽三菱、长安马自达、一汽马自达、雪佛兰、东风标致等品牌悉数亮相，还有东风悦达起亚、上汽大众等品牌也重磅回归。值得一提的是，通用旗下品牌展示面积达2000平方米，日产（启辰）系展示面积也超过1500平方米。

国产自主品牌这几年也很强势，从今年车展参展情况就可以看出，长城系（WEY）展出面积超1500平方米，广汽传祺、一汽红旗等品牌带来全新展品，荣威、MG、启辰、长安汽车、凯翼、领克、五菱汽车、东风风神、上汽大通、奇瑞、捷达、一汽奔腾也悉数亮相，比亚迪也携厂家展具全线回归。

主流品牌新能源汽车集中亮相

新能源汽车发展一直广受关注，新能源电动汽车已经成为时代发展和车友用车理念的趋势必然品。电动化、智能化是趋势，节能、环保、可持续发展也是行业发展的终极目标，作为一种新型的交通工具拥有着广阔的发展前景。

本届车展也融入了诸多行业顶端的新能源汽车品牌参展。届时，众品牌将携

旗下的热销车型供广大消费者甄选，各大主流品牌均在车展亮相，高智能化、纯电驱动、高续航、增程式、插电式等丰富多样的新能源车型集中呈现。

本届车展也在新能源汽车品牌方面下足工夫，开设了新能源汽车品牌展览展示专区，大家所熟知的特斯拉、蔚来、小鹏、理想、广汽蔚来、上汽R标、零跑、几何、欧拉、威马、际、广汽埃安、奇瑞新能源、北汽新能源、比亚迪等一众新能源汽车品牌都将亮相。

除品牌车企汇聚以外，亮相的新能源车型也一样很全面。包括时下关注度颇高的特斯拉Model 3、蔚来ET7、小鹏P7、理想ONE、比亚迪汉EV等热门热销新车都将亮相。

随着汽车市场逐步回暖，汽车品牌也纷纷官宣降价。笔者获悉，本届车展均由

汽车品牌厂商直接参展，厂家会带着自家特供车、车展专享价、政策倾斜等有备而来。各参展商为有更好的业绩激烈角逐，部分品牌厂家高管现场坐镇，直接拍板降价冲量，优惠值得期待，预计不少消费者能通过车展买到优惠车、放心车。

值得一提的是，除参展商带来的车展专属优惠活动之外，车展组委会同样也带来了购车补贴。针对在现场购车的观众，均可凭购车合同在“购车补贴”专区进行补贴抽取，最高可抽5000元现金补贴。汽车品牌购车福利叠加车展组委会购车补贴，购车双重优惠将成为本届车展最值得广大准车主关注的热点。

购车娱乐两相宜

此外，本届展会期间，来到现场的消费者，不仅能够享受到展商带来的实惠购车福利，多元化的展区表演互动，还能亲自参与到车展组委会与五菱汽车联合举办的“东莞首个大型AOO汽车乐园”。乐园将展示最多、最全的改装款五菱MINI EV车型，通过市集、桌游等年轻人喜爱的游戏，全面营造一个“大人们的小乐园”。观众不仅可以从AOO汽车乐园内清晰了解到五菱宏光MINI EV改装车型的亮点，还可以深度体验五菱宏光MINI EV所提倡的“年轻×潮流×时尚”用车理念。

（文/图 陶丽蓉 杨文）

小鹏汽车 NGP极智体验营(东莞站)收官

4月17日-18日，小鹏汽车NGP极智体验营（东莞站）活动如约开启，在数百位车友的亲历与验证下，NGP系统（自动驾驶辅助驾驶系统）再次交出了一份超出预期的答卷。

本次活动道路试驾部分路线设为：横 ORSLOW 餐吧（起点）—麻涌停车场—厚街服务区—横 ORSLOW 餐吧（终点），全程约 90 公里，耗时 2 小时。全程城市快速路及高速相结合，可以让车友最大程度体验 NGP 系统的功能特性。

在开启 NGP 功能之前，需要先在导航中设置路线规划。高德分米级高精度地图为这套 NGP 系统提供极高的定位精度支持，这也使得 NGP 系统成为最适应国内复杂道路交通环境的智能驾驶辅助系统之一。

试驾过程中，遍布全车的传



活动现场

龙湖冠寓今年目标收入25亿

两年时间过去，长租公寓行业经历了轮番爆雷与调控，从拓荒走向精耕，但龙湖冠寓却沿着自身清晰的发展模式，如期站到了盈利的关键点上。据悉，冠寓的整体出租率为88.5%，其中开业超过六个月的房源出租率为93.3%。哪怕是在疫情来袭的情况下，龙湖冠寓今年的经营性收入依然稳定贡献源。

龙湖集团首席执行官邵明晓对长租公寓的发展持续看好，并且立下了“全年累计开业预计将达到11万间，收入将提升至25亿元”的目标。这就意味着，2021年，冠寓的新增开业房源要达到2万间，同时新增收入也要达到7亿元。

收入为75.8亿元，同比增长30.9%。其中，冠寓全年实现租金收入18.1亿，同比增长55%，4年复合增长率达221%，已经成为龙湖经营性收入的稳定贡献源。

龙湖集团首席执行官邵明晓对长租公寓的发展持续看好，并且立下了“全年累计开业预计将达到11万间，收入将提升至25亿元”的目标。这就意味着，2021年，冠寓的新增开业房源要达到2万间，同时新增收入也要达到7亿元。

公告·声明·启事

减资公告
东莞市万顺时空网络科技有限公司股东会决议减少公司注册资本，由人民币5000万元减少至500万元。请债权人自公告之日起45天内向本公司申报债权，本公司将依法向债权人申报债权，本公司将依法向企业登记主管机关申请减资登记。特此公告。
2021年4月23日

减资声明

东莞市万顺时空网络科技有限公司股东会决议减少公司注册资本，由人民币5000万元减少至500万元。请债权人自公告之日起45天内向本公司申报债权，本公司将依法向债权人申报债权，本公司将依法向企业登记主管机关申请减资登记。特此公告。
2021年4月23日

股权转让公告

广东宏海互联网科技有限公司经公司股东会决议减少公司注册资本，由人民币1010万元减少至107万元。请债权人自公告之日起45天内向本公司申报债权，本公司将依法向债权人申报债权，本公司将依法向企业登记主管机关申请减资登记。特此公告。
2021年4月23日

减资声明

东莞市万顺时空网络科技有限公司股东会决议减少公司注册资本，由人民币1010万元减少至107万元。请债权人自公告之日起45天内向本公司申报债权，本公司将依法向债权人申报债权，本公司将依法向企业登记主管机关申请减资登记。特此公告。
2021年4月23日

清算组公告

东莞市万顺时空网络科技有限公司经公司股东会决议解散，成立清算组清理财产。请债权人自公告之日起45天内向本公司申报债权，本公司将依法向债权人申报债权，本公司将依法向企业登记主管机关申请清算登记。特此公告。
2021年4月23日

减资声明

东莞市万顺时空网络科技有限公司股东会决议减少公司注册资本，由人民币1010万元减少至107万元。请债权人自公告之日起45天内向本公司申报债权，本公司将依法向债权人申报债权，本公司将依法向企业登记主管机关申请减资登记。特此公告。
2021年4月23日

清算组公告

东莞市万顺时空网络科技有限公司经公司股东会决议解散，成立清算组清理财产。请债权人自公告之日起45天内向本公司申报债权，本公司将依法向债权人申报债权，本公司将依法向企业登记主管机关申请清算登记。特此公告。