畅享城市之美 感受厚重文化

来吧！打卡骑行游商都

本报讯（记者 成燕 文/图）昨日上午，“你我来打卡，骑行游管城”活动在郑州商代都城遗址启动。

该活动由市文化广电和旅游局主办，郑州电视台、管城回族区文化旅游体育局承办，管城回族区文化馆协办。

据介绍，此次活动围绕打造郑州“华夏之根、黄河之魂、天地之中、文明之源”的黄河历史文化主地标城市形象，以保护传承黄河文化为主线，以绿色出行、健康出行、快乐出行的形式，充分宣传展示郑州历史文化资源及文旅融合发展成果，让郑州文化立起来、文旅融起来、产业兴起来、文旅品牌亮起来。

据管城回族区文化旅游体育局负责人介绍，管城区历史古老且悠久，文化底蕴深厚，拥有文物资源200余处，4处被列入全国重点文保单位。其中，郑州商城遗址是目前世界范围内现存同时期规模最大的都城遗址，为郑州成为国家历史文化名城、入列中国“八大古都”提供了重要佐证，也为郑州建设华夏历史文明传承创新示范区和国家中心城市奠定重要的文化载体支撑。

此次发布的该区文化旅游一日游线路：郑州商代都城遗址—陇海马路北三街—郑州鸟虫篆艺术博物馆—郑州国香茶城。该线路涉及地点均在不久前举行的“2020年郑州市首届十佳地标打卡地评选活动”中荣获“十佳单位”。启动仪式结束后，众多骑行爱好者沿着一日游所设线路骑行打卡。大家在郑州商代都城遗址感受商都厚重的历史文化；在陇海马路北三街感受文化与生活的交融；在郑州鸟虫篆艺术博物馆观看非遗文化传承开笔仪式，感受古文字的独特魅力；在国香茶城观茶艺表演，学习紫砂壶制作。

不少骑行爱好者表示，沐浴着冬日暖阳，大家在骑行中可畅享管城区之美，感受郑州厚重的文化底蕴和迷人风光。

打造医疗器械产业创新高地 郑州工研院当好“助攻手”

（上接一版）

生殖健康工程研究中心，致力于生殖、生育健康相关检测关键技术的研究与突破，依托中科院苏州医工所的科研力量和产业化经验，促进科研成果落地中原人口大省，改善区域人口生殖健康医疗环境，实现先进检测技术及设备的产业化，孵化一批相关医疗科技企业。

免疫生物技术研究中心，通过与国内免疫诊断试剂生产、研发企业或机构进行产学研合作，凝聚、培养工程技术创新人才，整合优势资源，围绕临床重大疾病诊疗以及公共卫生重大事件需求，将免疫学的理论研究应用于免疫生物技术的发展与应用，利用各种标记技术、示踪技术，超微量、特异性地分析检测人体各种生理和病理状态下的免疫学指标，进行疾病诊断、疗效评估和预后判断。产业化方面，开展免疫诊断试剂产业核心技术的攻关和关键工艺的试验研究，促进重大科技成果应用，推动免疫诊断试剂产品转化和产业化。

采访中，郑州工研院常务副院长张京钟表示，“十九届五中全会提出，坚持创新的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，这两者都要面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康。这是我们党首次在纲领性文件中强调科技创新要面向人民生命健康。作为医疗卫生战线的科技工作者，我深受感动，备受鼓舞，同时也倍感责任重大。作为苏州医工所在河南省的分支机构，郑州工研院依托苏州医工所的科研力量和成熟的成果转化模式，以技术创新为核心，以提供高端医疗器械工程化技术服务为基础，着力建设医疗器械工程化技术服务平台，带动地区医疗器械产业聚集和转型升级。”

产学研合作促科技成果就地转化

今年7月，郑州大学与苏州医工所签署战略合作协议，双方将充分发挥各自优势，在平台搭建、成果转化、项目开发、人才培养等方面实现资源共享、协同发展，进一步助推高新区、郑州市生物医药产业发展。

今年9月，河南省医疗器械检验所与郑州工研院签署战略合作协议，双方将以河南省医疗器械检验所现代化综合检验检测体系建设与发展为主线，立足郑州工研院医疗器械工程化和产业化方向，融合双方资源优势，共申项目、共育团队、共同打造既具有研发能力、又具备科技成果转移转化和产业孵化能力的平台载体，强化区域医疗器械检验检测水平。

短短数月，郑州工研院促成了两项“好姻缘”，进一步发挥苏州医工所在国家、中科院和行业的科技资源、人才资源、成果优势和社会影响力及带动力，凸显了研究院强化产学研合作的决心与实力。

立足郑州，面向河南，辐射全国。据张京钟介绍，郑州工研院将践行以市场为牵引的科技创新和成果转化机制创新双轮驱动发展模式，建立医疗器械企业孵化平台，充分发挥郑州工研院“人才+科技+产业+资本+市场”的综合优势，积极引入技术、资金、市场等各方要素，配套创新型激励政策，努力形成协同效应，为郑州工研院健康有序发展提供保障。同时，积极参与设立先进医疗器械专项投资基金，引导和支持科技成果转化落地郑州。

打造高水平科技“智库”

创新是引领发展的第一动力，人才是创新的第一资源。“郑州工研院还有一项重要任务就是积极引进国内外行业领军人才和团队，并充分利用研究所、高校和医院等各类人才资源，开展高层次专业人才培养。”在提及人才队伍建设时，张京钟表示，研究院将发挥各方优势开展医工合作，联合开发高端国产医疗装备和生物诊疗技术，针对国家安全和全民健康重大公共卫生事件（如突发烈性传染病）研发系列快速诊断装备和试剂，联合打造一支快速反应团队，并努力使之成为捍卫国家公共卫生的战略力量。

此外，作为三方共同搭建的引领郑州市乃至河南省医疗器械产业生态环境的高端技术智库机构，郑州工研院未来将是省内针对医疗器械产业发展的“政研产学商”创新实体，承担理论创新、实践创新、战略创新和管理创新的研究职责，将为河南境内医疗器械产业提供技术高地、战略决策和运营管理的智力支撑，为政府政策制定和医疗器械行业发展提供咨询。

“在全市召开的科技创新人才座谈会上，徐书记的讲话让我备受启发。”张京钟说，下一步，郑州工研院将发挥医疗器械研发和大数据处理优势，结合郑州丰富的医疗资源，加快数字化诊疗装备研发，促进医院病种数字化全程管理，服务郑州大健康产业发展。

文明郑州 身边正能量

给站台座椅“穿棉垫” 乘客不再坐“冷板凳”

本报讯（记者 刘玉娟 通讯员 刘紫瑜 文/图）12月9日，郑州市快速公交公司B1路两位车长于宁和刘兆丽，做了一件暖心事：给站台座椅“穿棉垫”，等车的乘客不再坐“冷板凳”。

于宁和刘兆丽是B1线路的两名车长，9日，于宁与刘兆丽说自己在行车的过程中，发现在漳河路与电厂路公交站等车的人较多，但是站牌处设置的座椅却无人去坐，可能是因为椅子太凉。她就想着为大家做些什么事情。听完于宁的话，刘兆丽就说：“要不咱们做一些棉垫吧。”

当日上午9点，于宁与刘兆丽来到电厂路公交站小玲工作室，把从家里拿的棉花、不用的枕头罩以及针线摆放好。她们比画着枕头罩的大小对棉花进行裁剪，然后装进枕头罩里面，再把枕头罩两边分别缝上三根带子，方便捆绑。经过两个小时的工作，四个棉垫做好了。拿上棉垫，她们来到电厂路公交站一处座椅旁，把两个棉垫捆绑在长凳上。市民王大爷刚买完菜回来，走到长凳旁边，发现上面多了这些棉垫，就赶紧坐下来感受。他说：“这些座椅不光等车的人可以坐，像我们累了也可以坐下来休息休息，坐上去软乎乎的，一点儿也感觉不到冷。”

一年好景君须记 最是满树橙黄时

本报讯（记者 裴其娟 通讯员 李文玲 文/图）虽大雪节气已过，郑州市绿文广场管理中心文化公园内，落羽杉和池杉依旧满树橙黄，为冬日的公园增添一抹亮色。

这几株我市较为少见的树栽植于公园镜湖北侧，其中落羽杉6株，池杉1株，最大的树径超过40厘米。自11月起，这几棵树自绿变彩，再加上湖中笔直的倒影，每天吸引众多摄影爱爱好者前来拍照。据园林专家介绍，如果气温不出现骤然变冷，这样的景观估计会持续至12月下旬。

为全面推进禁毒教育社会化，12月10日上午，郑州市公安局金水分局禁毒大队联合文化路街道办事处及彩虹社工在正弘城门前广场开展“关注禁毒、远离毒品”禁毒宣传进商场活动。 郑报全媒体记者 张玉东 摄

3校获评甲骨文教育特色学校

本报讯（郑报全媒体记者 张竞昳）省教育厅日前发布《关于命名首批甲骨文教育特色学校的通知》，郑州3所学校榜上有名，获评河南首批甲骨文教育特色学校。

据悉，此次各地依据申报条件和要求，认真遴选，经省教育厅委托专家评审，决定命名17所中小学校及幼儿园为河南省首批甲骨文教育特色学校。郑州3所上榜学校分别为：管城回族区漓江路小学、管城回族区南十里铺小学、二七区陇西小学南校区。

《通知》提出，被命名的甲骨文教育特色学校要充分发挥在以甲骨文为代表的中华优秀传统文化传承发展中的引领和示范作用，利用学校自身优势，深入发掘甲骨文文化资源，让优秀传统文化在学生心中生根。要加强对甲骨文文化的宣传，扩大甲骨文影响，彰显甲骨文的文化魅力和时代价值，不断提升中华民族的文化自信和文化软实力。

东区首个智能宠物公厕投用

本报讯（记者 覃岩峰 通讯员 刘学馨）昨日，郑东新区首个智能宠物厕所在绿城百合公寓春晓苑、秋月苑、云霞苑小区正式“上岗”。作为推动文明养犬的一大创新举措，宠物公厕的正式“上线”有效解决了宠物粪便清理、邻里之间纠纷化解等问题。

记者在现场看到，在绿城百合公寓的智能宠物公厕旁，工作人员向院区居民详细讲解宠物公厕的使用方法，教会居民引导宠物，正确使用设备。

同时，宠物公厕还配备了便拾袋、废旧报纸以及宠物垃圾桶供养犬市民使用，收集的宠物垃圾会有专门的工作人员进行分类处理。考虑到常态化疫情防控，社区还督促物业派专人对宠物公厕周边区域进行经常性消毒消杀。

主打“潮玩”派 广汽丰田C-HR定义时尚新风范

聚焦车市潮流前沿，广汽丰田C-HR C区玩家备受追捧。今年下半年，为期三个月的广汽丰田C-HR C区玩家“趣”玩之夜活动的举行，在全国多地掀起一场狂欢盛宴，带领C-HR、C-HR EV车主体验用车潮流新风尚。C区玩家的火热，彰显的是广汽丰田C-HR家族的强悍实力以及广汽丰田高超的造车水平。

“趣”玩出彩 C区玩家活动纷呈

2018年，广汽丰田为年轻车主量身打造的全新战略车型——C-HR正式上市，这款时尚前卫、个性鲜明的新车型瞬间收获了众多年轻消费者的青睐。与此同时，众多懂生活、识潮流、有内涵、敢于挑战的C-HR车主集结，C区玩家车主俱乐部应运而生，系列潮流活动也激情开启。

据了解，去年以来，广汽丰田精心筹备了“C区玩家城市追逐赛”“C区玩家城市潮拍大赛”等丰富多彩的C区玩家系列活动，聚集了众多志趣相投的C区玩家，通过试驾分享、精彩表演、潮拍大赛、互动抽奖等活动，释放C-HR潮流属性、丰富车主体验，让更多人感受到C-HR魅力。

今年8月，C区玩家系列活动再次如约而至，线下C区玩家“趣”玩之夜活动在上海、广州、成都、杭州、北京巡回开展。与以往不同的是，今年，C区玩家活动主角不仅包括C-HR，还新增一个“潮流大咖”—— C-HR EV。今年4月，C-HR家族新成员——广汽丰田首款纯电SUV C-HR EV上市，作为继雷凌双擎E+、iA5之后，广汽丰田又一新能源重磅之作，深受消费者关注。广汽丰田C-HR C区玩家车主俱乐部每年组织多项年轻人喜爱的主题活动，此次C-HR EV车主的加入，掀起了C-HR家族（C-HR、C-HR EV）全新的潮玩狂潮，让大家对C-HR家族车型的时尚外观、强劲性能、品质驾控有了更深刻的了解，收获了更多潜在消费者。

匠心打磨 C-HR彰显“硬核”实力

当前，汽车行业正处于转型升级的重要阶段，在市场加速洗牌、竞品创新上市的背景下，如何脱颖而出、占据车市“C”位，成为众多车企需要面对的课题之一。细数广汽丰田C-HR家族的各项配置可以发现，在外观、驾趣、安全、智联等方面，C-HR家族都有不少过人之处。

C-HR、C-HR EV作为广汽丰田的匠心之作，基于TNGA架构诞生的C-HR兼具智能化、个性化、时尚感、安全感于一身，融汇了“全球潮牌基因”和广汽丰田“零缺陷率”生产线的“匠心品质基因”，是细分市场中名副其实的亮眼主角。

紧扣年轻人用车需求，广汽丰田还加速创新研发，在新能源车领域推出纯电SUV C-HR EV，进一步扩大产品阵容，丰富消费者购车选择。C-HR EV汇聚了丰田先进的电动化技术和创新潮流设计，尤其是在电池安全和耐久性方面，注入了广汽丰田高ODR基因，致力解决电动车安全和耐用性痛点。C-HR EV可实现最大功率150kW、峰值扭矩300N·m的动力输出，0—50km/h加速仅需3.4秒。同时，采用新开发的松下三元锂离子动力蓄电池，续航里程400km。值得一提的是，高刚性GOA车身，大幅采用超高强度热冲压钢材，并将电池包置于底板下，设计成车身骨架的一部分，使车身的抗扭刚性提升20%，重心降低14%，带来更强的操控稳定性、媲美运动车型的操控感受。据了解，上市以来，C-HR EV凭借强性能、长续航、高级驾控体验，不负众望地成为新能源汽车市场的佼佼者。

个性十足 C-HR双擎焕新亮相

更智能的安心守护、更随心的畅快驾趣、更时尚的潮流配置……广汽丰田用卓越的造车工艺，持续引领“潮车”新风向。日前，广汽丰田再次用实力诠释产品“高价值”，携手C-HR双擎亮相广州车展，引爆“混动+”潮流，是当下车市不折不扣的耀眼焦点。

据介绍，1997年，丰田正式推出首款量产混动车型。23年来，丰田潜心研发，不断创新电动化技术，目前，已拥有成熟完善的电动化技术体系，赢得超过1600万用户信赖。2010年，广汽丰田引入首款双擎混动车型以来，深耕国内混动市场10年，在PCU电控单元、电动机、电池技术上更是不断进化，给广大车主带来了更加安全安心的使用体验。

拥有TNGA 2.0L双擎混动版本的全新C-HR将于2021年上半年上市，形成包括TNGA 2.0L汽油、2.0L双擎混动、纯电动的多元化动力矩阵，为消费者带来个性化购车选择。全新C-HR采用丰田第四代THS II高性能双擎混合动力系统，采用PSD行星齿轮“黑科技”，实现全速域智能混动行驶，是广汽丰田首款搭载TNGA 2.0L混合动力系统的车型，也是广汽丰田第四款混合动力车型。此外，全新C-HR将新增炫风黄车身颜色，为追求个性的顾客提供专属的潮流配色，时尚感十足。

数据显示，今年1~11月，广汽丰田混合动力车型累计销量达83119台，同比增长27%。其中，广汽丰田混合动力车型10年累计销量超过32万台，积淀了深厚的用户口碑。可以预见，随着新C-HR双擎混动版的上市，将为消费者带来前沿高效的智慧汽车生活。 苏立萌