

十四届市委第十轮巡察完成进驻

长江日报讯(记者胡雪璇 通讯员陈仕奇)日前,市委巡察组完成对被巡察党组织的进驻动员工作,十四届市委第十轮巡察全面展开。

根据市委巡察工作统一部署,本轮巡察派出4个市委巡察组对蔡甸经济开发区党工委、麦山街道党工委、江夏区乌龙泉街道党工委、东西湖区慈惠街道党工委、新洲区李集街道党工委及所辖村(社区)党组织开展提级巡察;派出2个市委巡察组对群众身边不正之风和腐败问题集中整治市级牵头单位和各区工作情况开展巡察“回头看”,同时配合省委巡视;派出1个市委巡察组对东湖风景区党工委开展常规巡察,并对东湖风景区所辖村(社区、村改制企业)党组织开展提级巡察。

本轮巡察运用提级巡、常规巡、“回头看”等方式,打好“组合拳”。提级巡察聚焦党中央决策部署和省委、市委工作要求

在基层落实情况、聚焦群众身边不正之风和腐败问题、聚焦基层党组织和党员队伍建设情况、聚焦巡察整改和成果运用情况加强监督,促进解决基层问题和群众身边问题。常规巡察围绕“四个落实”监督重点,紧盯权力和责任,紧盯“一把手”和领导班子,深入查找制约高质量发展的突出问题,更好发挥政治保障作用。巡察“回头看”紧盯责任落实情况、工作推进情况、案件查办情况、集中整治成效,助推“群腐”集中整治走深走实。

近日,相关市委巡察组陆续召开巡察进驻动员会,市委巡察组组长作动员讲话,通报相关工作安排,对深入开展巡察工作提出要求。

市委巡察组组长指出,市委巡察组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,认真落实习近平总书记湖北考察

时的重要讲话精神,全面贯彻巡视工作方针,旗帜鲜明把“两个维护”作为根本任务,强化立行立改、边巡边查,精准有力开展政治监督,为武汉在全省“支点建设”中当好龙头、走在前列提供坚强保障。

被巡察党组织主要负责人表示,将深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述,切实提高政治站位,自觉接受监督,坚持问题共答,把接受巡察作为管党治党、推动工作的有力抓手,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

据悉,本轮巡察工作时间60天左右,期间设立专门值班电话、邮政信箱、电子邮箱和“荆楚码上巡”信访反映二维码,主要受理反映被巡察党组织领导班子成员、下一级党组织主要负责人和重要岗位人员问题的来信来电和举报反映。

十四届市委第十轮巡察进驻一览表

组别	市委巡察组负责人	工作任务	值班电话 (工作日8:30—12:00, 14:30—17:30)	电子邮箱	邮政信箱
市委第一巡察组	组长:周付民 副组长:杜小彩	负责对东湖风景区党工委开展常规巡察,同时对东湖风景区所辖村(社区、村改制企业)党组织开展提级巡察。	18107232051	whswdyxcz2025@qq.com	武汉市 A331 信箱
市委第二巡察组	组长:梅新斌 副组长:刘 杰、刘 江、陈为标	负责对新洲区李集街道党工委及所辖村(社区)党组织开展提级巡察。	18186216536	whswxcz02@126.com	武汉市 A329 信箱
市委第三巡察组	组长:秦 红 副组长:陶宏伟、杨 俊	负责对各区群众身边不正之风和腐败问题集中整治情况开展巡察“回头看”,同时配合省委巡视工作。	18572838244	swd3xczyjx10@163.com	武汉市 A333 信箱
市委第四巡察组	组长:郭万水 副组长:杨京湘、卢建文	负责对东西湖区慈惠街道党工委及所辖社区党组织开展提级巡察。	17771491384	whswdscxz21@163.com	武汉市 A330 信箱
市委第五巡察组	组长:江贤英 副组长:丰晓玲、熊少明	负责对蔡甸经济开发区党工委、麦山街道党工委及所辖村(社区)党组织开展提级巡察。	17771857267	whswxcgz8@126.com	武汉市 A332 信箱
市委第六巡察组	组长:姜 虹 副组长:王有财、徐元明	负责对江夏区乌龙泉街道党工委及所辖村(社区)党组织开展提级巡察。	17764047327	xcz202403@163.com	武汉市 A335 信箱
市委第七巡察组	组长:李伟凡 副组长:何志刚	负责对群众身边不正之风和腐败问题集中整治市级牵头单位开展巡察“回头看”,同时配合省委巡视工作。	13419646595	swd7xczyjx10@163.com	武汉市 A334 信箱

能灭火的微胶囊

试验室里,黄学淋在容量15升的玻璃容器中点燃加有可燃液体的棉絮,火苗瞬间蹿起十几厘米,随后他将玻璃盖板轻轻盖上,不密封,数秒钟后,火被熄灭。

盖板上贴有灭火微胶囊制成的胶片,这些微胶囊其实特别小,每颗直径仅50—200微米。长江日报记者在显微镜下观察这些胶囊,放大40倍后就像一颗颗小小的汤圆。

4月11日,位于武汉经开区的武汉中科先进材料科技有限公司(以下简称“武汉先进院”)中试基地二期项目内,微胶囊中试线上机器轰鸣。

黄学淋是武汉先进院灭火微胶囊项目负责人。灭火微胶囊项目在2024年取得技术突破,并搭建中试线,是专门用于扑灭控制箱、保险库、开关板等小空间发生火灾的一种自主灭火设备,目前已在新能源汽车、电力设备等领域应用。



黄学淋展示灭火微胶囊成品,目测如面粉般细小的微粒。
长江日报记者胡冬冬 摄

【研发者说】

武汉先进院灭火微胶囊项目负责人黄学淋:

灭火微胶囊的内部包裹有全氟己酮,这是一种常温下呈现为无色无味透明液体的化合物,因其独特的化学性质而在消防领域崭露头角。

研发团队用“驯服烈马”形容技术突破过程。全氟己酮常温下易挥发,沸点仅49.2℃,传统微流控技术每公斤成本高、产量低,规模化生产困难。我们改用药剂师做药丸的思路——先制作“灭火药水”,再用特殊工艺“裹糖衣”。

在恒温反应釜中,全氟己酮被乳化剂分散成微米级油滴。就像用洗衣粉分解油渍,我们把灭火剂均匀“溶解”在水相中。通过精确控制温度、转速,让壳材在油滴表面逐层沉积,形成厚度仅几微米的防护壳。

每一个防护壳内,全氟己酮灭火剂含量高达85%。这项工艺研发难度很大,仅覆盖这一个步骤就

耗费整整半年,主要难点有两项:一是全氟己酮沸点低,有强挥发性;二是全氟己酮界面张力较低,在乳化过程中稳定性差。我们从壳材的选型、乳化剂的选型,温度、转速、固化以及后处理工艺都做了反复试验。

最终,我们创造性地采用低温聚合工艺,将生产成本降低至传统技术的1/5。

我们将微胶囊“变形”成多种形态:厚度0.2厘米的柔性贴片可直接贴合物体表面;直径1厘米的灭火绳可随电缆布线;甚至可掺入涂料直接喷涂在配电柜内壁。

每种形态的胶囊粒径、壳厚都经过精密计算,像定制西装般贴合使用场景。

当环境温度升至140℃~180℃,胶囊外壳在内部压力下爆裂,液态全氟己酮接触空气迅速汽化。这个相变过程会吸收大量热量,相当于给火场装了“空调”。汽化后的药剂通过三重作用灭火:首先降低环境温度,其次分解产生的活性物质打断燃烧链式反应,最后形成阻隔膜隔绝氧气。

(长江日报记者徐丹 通讯员汤光磊 整理)



网红村一季度迎客8万人次

乡伴慈惠景区再签15个农文旅项目



乡伴慈惠景区小桥流水人家的乡村景观令人向往。

长江日报讯(记者张勇军 通讯员李鹤 林思雨)12日下午,东西湖区举办乡创大会暨乡伴慈惠闭门招商会,宠物公园、民宿、柴窑面包坊等15个农文旅项目将落户乡伴慈惠景区,签约金额过亿元。

乡伴慈惠景区内的石榴红村曾是武汉最早的“网红村”。在全面推进乡村振兴和流域综合治理背景下,慈惠街借助原有品牌和流量优势,建成了涵盖鸭渡、蔡家两个社区的“乡伴慈惠”景区,包含14个永久性保留的自然村湾,总面积约70万平方米。

近年来,景区相继引进了“鹿儿在欢乐营地”、镜池、乡下有院、牛爷爷都市生态农场、“村里咖啡”馆、哈哈乐欢乐小镇、个个世界·秘境等景点项目26个,形成集吃、住、游、玩于一体的乡村休闲产业链,成为武汉近郊闻名遐迩的农文旅融合发展示范带。

湖北汉江航空科技有限公司董事长王璠表示,将依托慈惠街空旷开阔的地势,在乡伴慈惠景区打造“低空经济+文旅”新场景。

联投美悦达酒店管理集团总经理李世琛表示,联投·个个世界将追加2000万元投资额,升级打造个个世界2.0版本。按“人与自然亲密接触”的核心理念,结合原始生态风貌,新建10栋木质结构房屋,如积木一般可供游客参与建造。

今年第一季度,乡伴慈惠景区已接待游客近8万人次,综合旅游收入达350万元。

(参与采写:沈雪莹)

长江日报讯(记者冯雪 通讯员蒋秋雨 晏琴)“如何推动汽车科技原创能力不断发展?我认为,需要赛车,需要比赛。”4月12日,在中国车谷·军山新城招商引智暨华中科技大学校友合作大会上,铭泰集团副总裁谢旭刚宣布,今年,壳牌喜力国际汽联F4中国锦标赛、CEC中国汽车耐力锦标赛、莲花杯单一品牌赛、GT亚洲系列赛和武汉汽车文化节将在汉举办。

铭泰集团是武汉国际赛道的运营商。这条国际赛道位于武汉经济技术开发区军山新城,占地1312亩,全长4.29公里,通过国际汽联2级认证后将是国内最长的F2赛道,赛道不仅可以举办高水平的汽车赛事,还能承办商业活动、汽车展会、国际论坛等多元化活动。

2024年10月,这条国际赛道正式进入试运营阶段。据了解,国际汽联F4中国锦标赛、CEC中国汽车耐力锦标赛和莲花杯单一品牌赛将于2025年10月开赛,GT亚洲系列赛将于11月开赛,武汉汽车文化节将于12月开幕。

“速度与激情的赛道也是产业与创新的跑道。”谢旭刚认为,只有通过比赛,才能发现汽车运动的薄弱环节和改进空间,推动汽车科学、汽车科技企业水平的提升。“赛车运动不仅是速度与激情的展示,更是汽车产业技术迭代、创新突破的关键驱动力。”

谢旭刚介绍,下一步,将通过武汉国际赛道进一步培育赛车文化,打造电音节、电竞赛事等,带动武汉文化旅游产业的发展。赛道周边将打造汽车后市场集群,为消费者提供汽车消费、贸易及后市场服务,同时打造户外运动公园以吸引更多家庭和年轻人参与。

据悉,铭泰集团自2004年投身赛车产业,不仅是赛道新商业的投资商与运营商,也是国内在汽车运动中投入最大、产业链最完整、经验最丰富的公司之一。截至目前,公司已在宁波、成都、武汉等地布局了四条国际级赛道,完成了国内东部、西部及中部的战略布局,未来还计划在国内布局5到10个赛道新商业项目。

蔚来四代换电站落地武汉

长江日报讯(记者冯雪 陈永权 通讯员蒋秋雨 晏琴)自动驾驶车辆穿梭于城市道路,氢能产业园加速布局,第四代换电站即将落地……4月12日,长江日报记者从中国车谷·军山新城招商引智暨华中科技大学校友合作大会获悉,蔚来能源将在武汉经开区建设第四代蔚来换电站,更多未来出行场景在武汉落地。

会上,一批重点项目现场签约,涵盖新能源、智能网联、新材料等前沿领域。武汉经开区即将开建的这座“光储充换放”一体站,位于设法山三国历史文化公园地面停车场,占地1200平方米,集换电、储能、超充、光伏发电等于一体。未来,在这个超级充电站内,根据车辆的需求和电压平台不同,电动汽车10—15分钟可充电至80%—90%不等,轻松实现“充电自由”。

当天下午,在武汉达安科技军山分公司的测试基地,无人驾驶车辆正冒着人工降雨疾驰,传感器经受着水雾考验;F2级别国际赛道上,智能汽车连续挑战R500极限弯道。

“我们模拟了9大类场景,让车辆在虚拟‘暴雨’和真实赛道中练就十八般武艺。”公司经理苏芮琦指着占地1312亩的试验场告诉记者,这里不仅设有能高度模拟“雨、雾、闪电”等极端天气条件下驾驶环境的专项测试区,还精心打造了包含十字路口、红绿灯等复杂城市交通路况的测试场景,甚至还特别规划并搭建了配备收费站设施的高速匝道测试区域。

打通科研成果迈向市场“最初一公里” 武汉市概念验证中心 签约共建

长江日报讯(记者汪洋 通讯员李刚 谢小琴 詹萍武)12日,武汉理工大学首届科技成果转化投融资峰会现场,武汉理工大学与襄阳市、黄石市、随州市、武汉市江岸区、洪山区、蔡甸区、江夏区人民政府签约共建概念验证中心,提升科技成果转化效能,打通实验室科研成果迈向市场的“最初一公里”。

据了解,概念验证是打通实验室科研成果迈向市场的“最初一公里”,是提升科技成果转化效能的关键环节。武汉理工大学获批立项建设武汉市概念验证中心,洪山区将为学校科研人员提供验证场地13000平方米,江夏区也将为学校科研人员提供验证场地10000平方米。黄石市已为武汉理工大学提供验证场地7000平方米,各单位给予免租五年的政策,助力学校科技成果转化团队进行验证。

如何推动创新链、资金链、人才链、产业链深度融合,来自学术界、产业界、投资界、金融界等与会嘉宾各抒己见。中国工程院院士、武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室主任、湖北隆中实验室主任傅正义说,从高校教授的角度来讲,实验室成果要实现产业化,需要扎扎实实地把技术做好,让产品高批量地稳定生产,这需要学校和企业正在合作的过程中保持一定的耐心。

“科技成果转化重要驱动力是资金。”“资本是科技腾飞的羽翼,是成果转化的桥梁。”这成为多位与会嘉宾的共识。湖北交投集团首席技术专家詹建辉分享了与武汉理工大学在智能建造、绿色建材、智慧交通等方面的紧密合作,认识到唯有以产业链为根基、创新链为引擎、资金链为血脉、人才链为支撑,方能破解行业“卡脖子”难题,实现高质量发展。

速度与激情的赛道也是产业与创新的跑道
五大汽车赛事年内将在汉举办