

昔日长沙“小南京”将变身生态保育岛

柏家洲为湘江长沙段15个洲岛之一 环境整治搬迁已完成,正在复绿

本报11月23日讯 记者今日从长沙市岳麓区洋湖街道办事处获悉,柏家洲上原有的121处房屋全部被拆除,建筑垃圾清运完毕,土地平整、河道疏通、渔船整治工作完成,目前已基本达到生态环境保护及饮用水水源一级保护区要求。这也意味着,作为中央环保督察组2018年重点督办案件,岳麓区首个环境整治搬迁项目柏家洲环境整治搬迁工作已基本完成。根据长沙对湘江15个洲岛的统一规划,柏家洲将被打造成生态保育岛。

整治搬迁工作已完成

沿长沙潇湘大道南行,至猴子石大桥西南,可以看到江边一小块梭子形的沙洲,靳江河与湘江在此交汇,这就是柏家洲,它也是湘江长沙段15个洲岛之一,面积0.59平方公里。

相传明洪武年间,江西移民柏某来到这里,插草为标,开垦田地,故名柏家洲。新中国成立后,柏家洲被划归长沙市区。那时粮食、盐、土特产都靠水路运输,柏家洲在湘江和靳江河交汇处,便成了进入长沙城的门户,海关、税务所、酒厂、旅馆、米店等等什么都有。“上世纪五十年代,柏家洲号称长沙的‘小南京’,最热闹的时候洲上有1万多人。”

2016年12月30日,柏家洲整个洲岛被纳入长沙市湘江饮用水源一级保护区。按照饮用水源一级保护区相关要求,饮用水源一

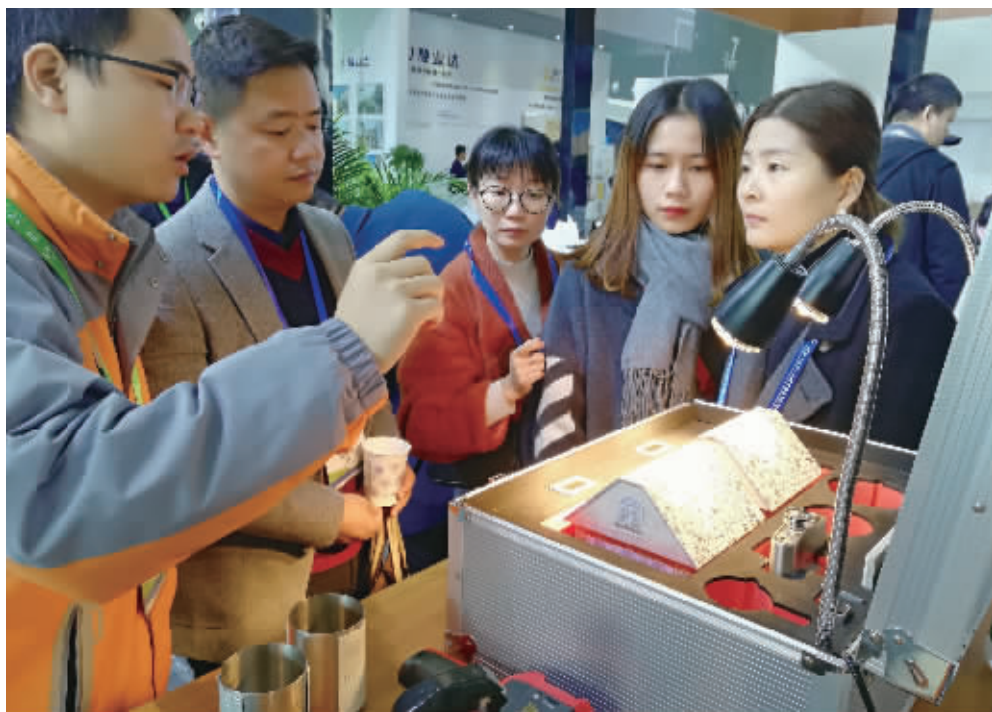
级保护区的洲岛上不得进行新建、改建、扩建与供水设施和保护区无关的建设项目,也不可进行可能污染水源的任何活动。去年,中央环保督察组将柏家洲环境整治搬迁工作纳入2018年重点督办案件。整个柏家洲岛总面积0.59平方公里,搬迁工作涉及人口416人。

或成封闭式生态保育岛

柏家洲环境整治搬迁工作指挥部坚持“环保先行、法制先行、拆违先行、安置先行”原则,通过3个多月的不懈努力,于今年9月20日实现合法房屋签约清零,9月27日实现所有房屋拆除倒地。目前,该指挥部正在抓紧推进洲上复绿、岸线整治等后续工作。“虽然心里总难割舍,但这里是湘江饮用水源一级保护区,关系到生态保护,也关系到我们子孙后代,所以我们非常理解和支持。”55岁的曹光军和吴振祥是洲上的原住民,自9月中旬撤离柏家洲以后,他们经常会在江边上走一走。

据岳麓区洋湖街道工委委员、办事处副主任陶华山介绍,通过整治复绿工程,要达到环保、防洪及后续管理三个基本要求,还要确保岸线美。未来有可能仅在洲上保留一条游步道,也不排除切断洲上与江岸所有的连接道路,实现柏家洲的封闭式生态保育的可能性。

■通讯员 周晗 记者 陈月红



11月23日,在筑博会现场,展厅工作人员正在为参观者展示反射隔热保温涂料的相关实验。记者 卜岚 摄

15分钟建好一面墙、1天盖好一栋楼、可移动智能别墅……未来造房子将用上哪些“黑科技”

15分钟建好一面墙、1天盖好一栋楼,可以移动的智能别墅、钢筋捆扎机器人、95%仿真度的实感涂料……11月23日,在2018湖南(长沙)装配式建筑与工程技术博览会上,关于绿色建筑行业全产业链的新技术、新产品、新成果、新成就在这里集中展示。

SPCS技术: 像搭积木一样建房子

机械手指灵活地转动着,一次可捆扎3个钢筋节点,吸力强劲的吸盘最重可抓起400公斤重的幕墙……在2018湖南省筑博会现场,三一筑工展区钢筋捆扎机器人高效精准的操作吸引了不少参会者。

建筑业的未来在智能制造。有鉴于此,在今年10月,三一就研发了真正等同现浇的“SPCS结构体系”设计方法,其设计的产品可以做到预制构件之间的节点或接缝的承载力、刚度和延性不低于现浇钢筋混凝土结构,且装配整体式钢筋混凝土结构的整体性能与现浇钢筋混凝土结构基本相同。这套技术体系目前已受理专利93项,其中发明专利24项。

“SPCS技术彻底解决了装配式建筑技术难题,未来建造房屋也可以像搭积木一样,实现工厂生产零部件,在现场按照业主需求进行组合式搭建,满足其个性化的需求。”三一筑工科技

有限公司总经理马荣全说。科技可以改变生活,在装配式建筑领域,这种改变正在发生。参数化建模、智能审图、一键出图、一键算量以及一键导出装配式设计专篇等功能,打通设计、制造和建设环节,兼顾成本、工期等指标,大量减少设计师和工程师的重复性工作,最大化提升工作效率和工程总承包性价比……在会场,中民筑友展示的iDrawin数字化云平台技术也刷新了人们对建筑的认知。

液态花岗岩漆: 能节能还能自洁

对于建筑行业来讲,一场颠覆性的变革正在发生。“液态花岗岩漆仿真度可达95%,对阳光反射率高达90%以上,同时具有超低导热系数;能够在露天阳光下使受辐射表面温度下降30%以上,涂刷物体表面温度最大降幅可达20℃以上,物体内的空间温度可下降5℃以上,从而大大降低建筑能耗。此外,它还有自洁功能,各种水性笔以及胶水均无法在其表面稳定附着。”在筑博会现场,长沙市紫荆花涂料有限公司董事长赵启鲸指着展板上的“涂料”自豪地说。

赵启鲸告诉记者,与传统石材相比,花岗岩漆造价也更低。一公斤可以做3㎡,用材是真石材的1/20,价格却仅为1/4。

■记者 卜岚

我省高速公路 ETC用户突破300万 占全省汽车总量近四成

本报11月23日讯 今日,记者从省高速公路集团有限公司获悉,我省高速公路ETC用户数量已突破三百万大关,占全省汽车总量的近四成。

省高速公路联网收费中心主任王光辉介绍,自2013年10月全面推广以来,湖南高速已完成了ETC专用车道的建设和改造。截至今年10月底,全省联网区域内共有收费站448个,ETC专用车道1027条,覆盖率为100%。“在所有用户中,客车用户占比最高,达98.38%,货车用户为1.62%。经初步测算,我省自ETC开通以来,累计为司乘人员节约时间618.6万小时,累计节约车辆燃油约4.08万吨,累计减少各类污染物排放1.26万吨。”

目前,全省高速公路通行费一半以上源于ETC,同时ETC和移动支付支付的收费占比还在持续增高,预计2019年ETC和扫码支付等非现金收费占比将突破70%。此外,未来货车使用湘通卡还有更多优惠。

当天,省高速公路集团有限公司对全省第300万名办理ETC的用户奖励现金5000元,并在现场授予网红收费员彭莉琴“湖南高速ETC形象大使”称号。

■记者 和婷婷 通讯员 江钻

环保督察“回头看”

中央环保督察组转办第二十四批举报件

本报11月23日讯 今日,中央第四生态环境保护督察组向我省转办了11月22日8时至20时的第二十四批135件群众举报件,其中重点件11件。

从污染类型来看,第二十四批135件群众举报件中,有效举报涉及大气污染方面的举报最多,占36.7%;其次是水、噪声、生态、

土壤、其他、辐射,分别占25.2%、17.7%、6.6%、8.4%、4.9%、0.4%。按地区分布为:长沙市33件、株洲市7件、湘潭市9件、衡阳市11件、益阳市9件、常德市6件、岳阳市12件、邵阳市7件、郴州市10件、娄底市16件、永州市6件、怀化市4件、张家界3件、湘西2件。

■记者 和婷婷

案例曝光

油烟排放超标,这家烧烤店被罚1.2万元

本报11月23日讯 餐饮店排放油烟要注意了。今日,记者从长沙市天心区城南路街道城管办获悉,位于天心阁东门对面的牛久记烧烤店,因油烟排放问题被罚款1.2万元,这给那些没有处理好油烟排放的餐馆敲响了警钟。

近段时间,陆续有居民向天心区城南路街道城管办投诉,称这家烧烤店的油烟污染很严重,导致很多居民不敢开窗。为此,街道城管办、环保办综合执法中队第一时间赶到现场,对该店进行检查。

经查,该店安装了油烟净化器,油烟通过烟管于楼顶排放,合

格证书齐全。随后,执法人员来到楼顶查看油烟净化器的运行情况,发现烟管破损且未及时清理,导致油烟四溢,楼顶地上一片狼藉,恶臭连连。经第三方检测公司检测,该店油烟排放浓度超过了规定最高允许排放浓度。

“油烟所带的烟尘会在管道的内壁上形成油垢,如果油烟净化装置长时间未进行清洗,油垢就会越积越厚,从而影响净化效果。”执法人员说,根据法规,执法中队依法对该店罚款1.2万元,并责令其进行整改。

■记者 杨昱 通讯员 董劲 王莉华