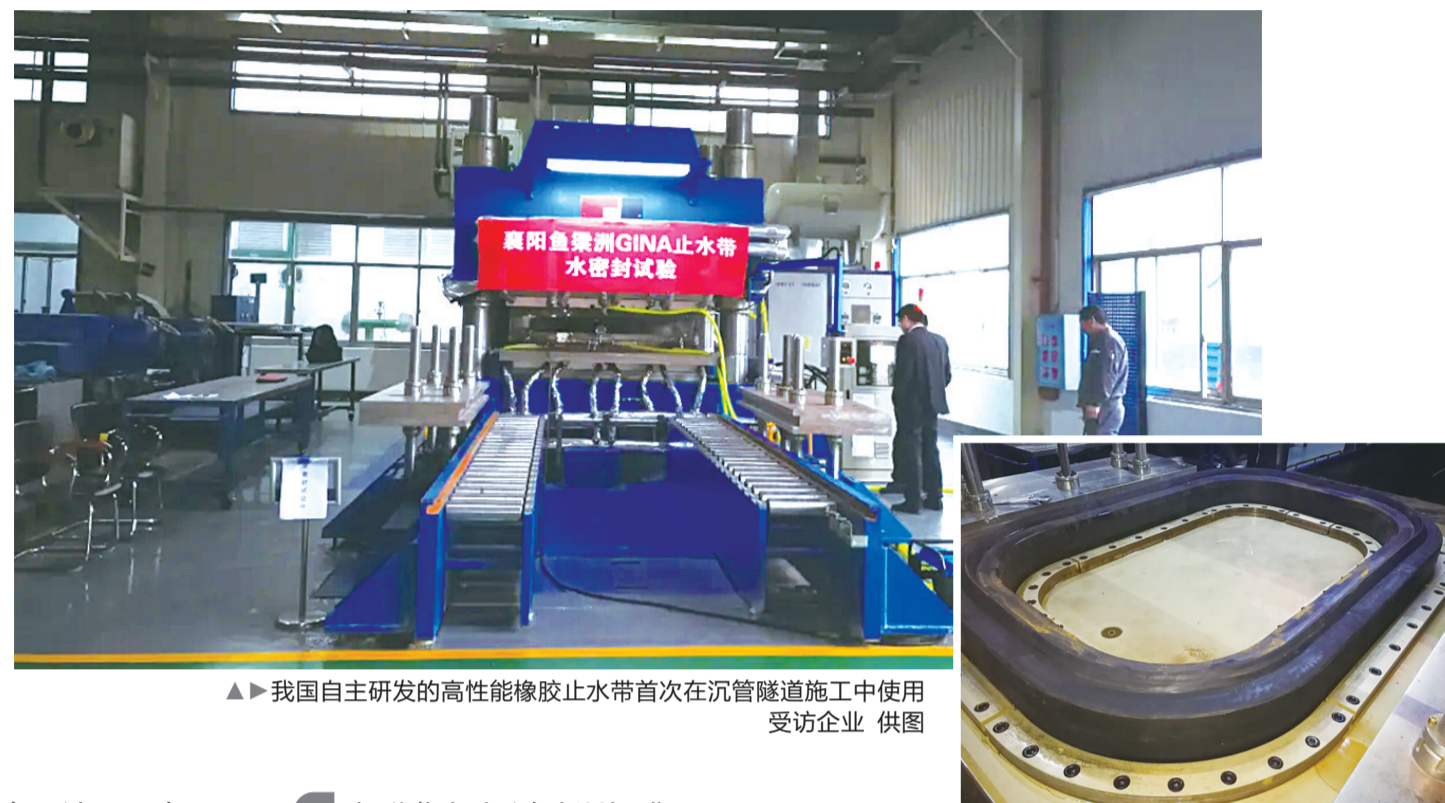


具有株洲“血统”，打破国际垄断 这根高性能橡胶止水带不一般

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 姜杨敏)长75.52米、重4.2吨,吊起来就像一根超长黑面条,实际上却是由中车株洲所旗下时代新材料科技股份有限公司与中交集团联手研发的高性能橡胶止水带。日前,这条止水带在由中交二航局承建的襄阳东西轴线沉管隧道安装完成,止水带与沉管混凝土“相吻”咬合,这也是我国自主研发的高性能橡胶止水带首次在沉管隧道施工中使用。



▲▲我国自主研发的高性能橡胶止水带首次在沉管隧道施工中使用 受访企业 供图

最长使用寿命可达120年

沉管隧道是一种新型的过江(河、海)通道,与传统的盾构隧道不同,它将一节预制好的方形沉管(类似集装箱)放入水底进行拼接,形成一条通道。止水带用于粘接沉管之间的缝隙,防止沉管漏水,是建造沉管隧道的核心技术之一。如果止水带质量不达标,整个隧道就会报废。

目前,只有荷兰、日本等少数国家掌握止水带生产技术,我国已建、在建的近20个沉管隧道所使用的止水带,全部从国外进口。

掌握核心技术,时代新材与中交集团联手,经过两年试验,成功研发新型止水带,打破了国际垄断。

此次安装的止水带长75.52米,重4.2吨,吊起来像一根回环的超长面条。其具有高密封性、止水性、寿命长等特点,最长使用寿命可达120年,且价格低于国外进口。

部分指标超过欧洲标准

为了研发出这根“面条”,自2018年10月顺利通过襄阳市东西轴线鱼梁洲段沉管隧道用橡胶止水带国产化可行性评审后,时代新材成立项目攻关小组,克服了产品制造、硫化工艺等难题,完成了全尺寸样品的制造及应力松弛、压缩性能、水密封性能等试验工作,产品于去年3月通过设计院、施工单位以及业主单位审核,同年9月成功下线,通过实验验证产品性能全部达到欧洲标准,部分指标甚至超过欧洲标准。

据悉,襄阳东西轴线沉管隧道是樊城至东津高铁站的快速通道,两跨汉江穿越鱼梁洲,是华中地区首条沉管隧道,也是汉江上的首条,全长共1.01公里,设计双向6车道。它的建设对引领内河沉管隧道技术发展具有重要意义。

中车电动今年首批海外订单下线

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 林乐)伴随着车笛欢鸣,4月20日,在排队员工的掌声中,一辆海外版“梦巴客”徐徐驶下总装线……这是自2月份复工以来,中车时代电动汽车股份有限公司多部门协同作战,顺利完成的出口沙特订单车辆下线。

沙特地区天气炎热,最高气温可达56℃,且夏天持续时间长达8个月,常年高温及风沙横行的环境对客车性能提出了非常苛刻的要求。

在2月份获取订单后,中车电动旗下常德子公司立即集结“硬核力量”,组织多名核心骨干成立专项技术攻关团队,通过多次视频会议与客户保持互动,齐心协力为客户打造了一款

专属“梦巴客”,并配置坐式卫生间、车辆淋浴系统等,满足客户需求。

疫情期间,人员的组织安排成为制约生产节拍的重要因素之一,为了抢进度,保生产,公司结合自身实际情况,通过党员干部下车间等方式抓工期;面对生产环节的供应受阻问题,公司高层积极协调、统筹安排、平衡库存和生产,打通供应链“拦路虎”,努力创造条件突破物料保供瓶颈,全力保障订单生产不断线。

春来疫散,百花盛开。中车电动将以沙特订单为样本,深耕“一带一路”,铆足全力,奋勇拼搏,为全球人民的交通出行提供更多的优质服务。

通告

馨龙生态社区(推广名馨龙世纪城)

由株洲市云龙发展投资控股集团置业有限公司开发的【馨龙世纪城】,因以下客户逾期签约,已影响到正常销售,现将以下房源信息登报公示,若下列客户在登报之日起5日内未至营销中心办理签约等相关手续,我公司将视为您自愿放弃购买该房屋意向,已交定向开发保证金无息退回原账号,房源将做另售处理,特此通告。

姓名及房源信息:
周利丹F-4-2301,李建平F-3-1103,程燕F-3-503,罗绍吉F-3-603,蓝曙光F-3-703,王斌F-3-1703,郭德仕F-3-1503,刘罗平F-4-1903,刘晗F-4-2601,刘曼利F-4-2103,杨全福F-3-2501。
如有任何疑问可致电:0731-22475222
2020年4月22日

交房公告

尊敬的水山洲城1栋、2栋、3栋、5栋全体业主:
受新冠病毒疫情不可抗力因素的影响,我司开发建设的山水洲城1栋、2栋、3栋、5栋住房及商铺现已延期至2020年5月15日办理交房手续。请相关业主届时携带购房合同、交款凭证、本人及配偶身份证、户口簿、维修基金交款凭证、入住等相关资料(以上资料均需要原件和复印件),至华晨第一售楼部(山水洲城售楼部)办理交房手续。
咨询电话:28330888
株洲大成房地产开发有限公司
2020年4月22日

下列证件 声明作废

·刘天悦(父:刘臻、母:袁兵)遗失O430003223号出生证
·文小丹、刘谷新遗失30001007号湖南省株洲市地方税务局预收款专用凭据
·潘冀(父:潘灏、母:许名丹)遗失P430390244号出生证
·陈艺遗失92430203MA4Q5NN046号营业执照正本
·宋勇遗失1802186号株洲悦中心商业管理有限公司往来结算凭据,金额5200元

广告接待热线 288835396

节·日之世界地球日

4月22日是第51个世界地球日。今年的宣传主题为“珍爱地球、人与自然和谐共生”。正因为我们还太多的未知,时刻怀着敬畏之心尊重自然、顺应自然、保护自然,珍视与我们共处的生灵,爱护我们的地球,才需要我们每个人的践行。保护环境,每个人都不是局外人。

今天是第51个世界地球日 保护环境,每个人都不是局外人

缘起

寂静的春天,鸟儿都去哪儿了?

1962年,美国著名科普作家、海洋生物学家蕾切尔·卡森女士的《寂静的春天》横空出世,引发了全美的广泛争议,惊天骇俗的农药危害被毫无保留地展现在公众面前。在此之前,“环境保护”是一个陌生的词语,“征服大自然”是人类共同的目标。

春天本不该如此寂静,《寂静的春天》开篇描绘了美国中部城镇曾经的喧闹:坐落在像棋盘般整齐排列的欣欣向荣的农场中央,庄稼地遍布,小山果园成林。春天,繁花像白色的云朵点缀在绿色的原野上;秋天,透过松林的屏风,橡树、枫树和白桦闪射出火焰般的彩色光辉,狐狸在小山上吠鸣,鹿群静悄悄穿过笼罩着秋天晨雾的原野。

直到发现这里被一种奇怪的寂静笼罩,一切鸟儿的声音都没有了。“鸟儿都去哪儿了?”人们听不到熟悉的鸟叫,疑惑一整个清晨都只有空荡荡的寂静。是什么东西使得美国城镇的春天沉寂?卡森在这本书里给出的答案是滴滴涕(DDT)的滥用。

卡森花费四年时间,搜集了大量无可辩驳的事实,证明由于对剧毒农药滴滴涕的滥用,不仅仅是给花鸟鱼带来致命的危害,也包含着对人类的巨大危害。农药、杀虫剂和除草剂等化学合成制剂,在危害鸟类和其他野生生物时,通过污染食品、空气和水,进而在生态循环中的累积过程中,威胁人类的健康和生存。

《寂静的春天》1962年出版,当年即售出50万本,并在美国引起了巨大的争议。它那惊世骇俗的关于农药危害人类环境的预言,不仅受到与之

利害攸关的生产与经济部门的猛烈抨击,也强烈震撼了社会广大民众。最终,卡森女士的执著得到了回报。肯尼迪总统授意科学顾问委员会对杀虫剂问题展开调查,于1963年公布了政府的杀虫剂调查报告。报告支持了卡森的观点,对化工界和农业部的大规模喷药计划持批判态度,并建议:“联邦有关各部门和机构开始实行公众宣传计划,向大众说明杀虫剂的用途及其毒性。”

由来

50年前的今天,2千万美国人街头抗议

1970年的4月22日,2千万美国人走上街头,走进校园,在上百个城市进行抗议活动,表达对政府忽视环境的愤怒,为地球寻求更美好的未来。这就是地球日的由来。

第一个地球日活动仍然是人类历史上最大规模的公民活动,该事件迫使美国国会采取行动,许多具有里程碑意义的环境法规很快获得通过,并在今天依然有着影响。这场活动的组织者是美国著名环保活动家丹尼斯·海斯,他也因此被誉为“地球日之父”。

此后,全球环境保护事业一浪高过一浪。1972年,联合国环境会议在斯德哥尔摩召开。1973年联合国环境规划署成立;同年,国际性环保组织——“绿色和平”组织创办,各国环

保机构和组织也相继成立。

1988年,海斯和朋友一起讨论筹办纪念“地球日”20周年的活动。他们决定,要使1990年的地球日成为第一个国际性地球日,以促使全球亿万民众都来积极参与环保。为此,他们致函中国、美国、英国三国领导和联合国秘书长,呼吁各国采取积极步骤,以阻止和扭转全球环境恶化的趋势,同时呼吁全世界愿意致力环境保护、进行国际合作的政府,在本国举办“地球日”20周年庆祝活动。其倡议得到众多国家和国际组织的响应。

1990年4月22日,全球140多个国家两亿多人身穿蓝绿色服装参加地球日活动,4月22日至此被正式定名为“世界地球日”。

转机

新冠疫情让更多人关注周边环境

截至4月21日,肆虐全球的新冠疫情确诊病例已突破241万!危机也是转机,今年2月24日,第十三届全国人大常委会第十六次会议通过《关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命安全的决定》,为从源头上防范和控制公共卫生安全风险、保护生态安全提供了有力的法制保障。严峻形势下,人们才愈发明白保护野生动物的重要意义,生态文明思想深入人心,保护生物多样性就是保护人类自身。

据悉,第51个世界地球日主题宣传活动周从4月20日开始,至4月26日结束,以“珍爱地球、人与自然和谐共生”为主题。其中,自然资源部将组织开展“我为大自然代言”短视频、地球科技电影展播等线上示范活动。而在全国各地,也以线上活动为主,面向社会公众,开展科普宣传活动。

不少明星也齐齐加入进来,带动更多人关爱我们所生活的环境。据悉,4月22日,女艺人欧阳娜娜将与音乐剧演员阿云嘎一起参与一场地球日主题的线上活动,两人或将现场的音乐合作来传达环保信息。此外,刘涛、白敬亭、潘粤明等也加入到世界地球日的公益行动中,为地球发声。

▲4月21日,一场名为“珍爱地球”的童画展在重庆涪陵红酒小镇举行

短评

保护地球,从力所能及的小事开始

“清溪浅水行舟;微雨竹窗夜话;暑至临溪濯足;雨后登楼看山;柳阴堤畔闲行;花坞樽前微笑;隔江山寺闻钟;月下东邻吹箫……”这是后人总结的苏东坡在“赏心十六乐事”中提及的人间乐事,从中可见,在自然中可以获得莫大的慰藉与快乐,人类始终在不断地认知中寻求着与自然相处之道。

然而,经济社会的高速发展,让自然被过度索取;城市生活的快节奏与重压,让我们与地球的关系变得疏离。但事实上,在自然面前我们永远都是如此的渺小,我们的一切都是从自然中获取的,自然也可以使我们失去一切。在世界地球日即将到来之际,还请重新思考我们的未来。因为,我们每个人都不是局外人。

这颗蔚蓝的星球已经存在了几十亿年,人类作为初来乍到的“新成员”,更应珍爱这片家园,还自然以宁静、和谐、美丽,守护它的精彩。

就让我们,从力所能及的小事开始。
(据封面新闻、新华社、光明日报)

制图:胡兴鑫