

第21届北京科博会开幕 高调亮出重磅级前沿科技

“三城一区”创新成果成为科博会亮点

本报讯(记者 孙艳)第21届北京科博会展览会昨天在老国展开幕,国家科技创新成果展区、京津冀协同创新发展区、中关村创新创业成果展区、“三城一区”科技创新成果展区等16个专题展区,高调亮出重磅级前沿科技和核心关键技术突破性成果,展示科技新实力、新动力。

本届科博会特设的“三城一区”展区成为展会亮点。中关村科学城带来高精尖领域的黑科技、重点产业领域的独角兽企业;亦庄经济技术开发区携50余家科技创新企业亮相,向观众集中展示亦庄最新的科技创新成果;怀柔

科学城则具体展示科学城内科研院所的核心技术、高新技术企业的科技成果等。“三城”携手亮出助力北京全国科技创新中心建设的“有力拳头”。

在经济技术开发区展区,在各个领域大显身手的机器人最吸引观众眼球。其中,由北京凌云智能科技有限公司推出的凌云两轮电动汽车,正大胆地向观众展现着充满科技范儿的精品生活方式。流线型的外观,线条简约灵动,像是科幻片里的太空舱。

现场,特种机器人与服务型机器人也正在观众面前“亮肌肉”。哈尔滨工大特种机器人有限

公司的特种机器人消防、排爆样样行。其中一款消防机器人,面向城市消防、抗震救灾等领域,可代替消防、救灾人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场,进行数据采集、处理、反馈以及火情控制作业。中型排爆机器人可在草地、水泥地、泥泞路面等多种地形下,快速移动至可疑爆炸物处,完成抓取爆炸物、转移爆炸物的任务。此外,众德泰科展出的众多服务型机器人,则与人们的生活息息相关。智能新零售导购机器人、智能随行购物车、“睡啦”助眠机器人、智能桌面税务机器人、小海豚运输机器人等

服务型机器人,更吸引老年观众的注意。

怀柔科学城展位,让市民玩转纳米。一双看似普通的运动鞋却用上了最新的纳米技术,现场工作人员介绍,这款自发电智能鞋采用摩擦纳米发电机,将人体行走的机械能转化为电能,利用这些电能实现即时发光,同时满足警示和时尚的需求。转化的电能还可以通过集成电路进行存储,再驱动诸如计步、压力监测、定位追踪等芯片,形成一整套自供能运动健康监测系统。

本届科博会为展示海洋科技的发展成就,重磅推出“海翼号”

水下滑翔机、“探索4500”水下机器人、雪龙号、雪鹰号、向阳红10号、万吨级海警船、蓝鲸1号与可燃冰开采等重大海洋科技成果。据了解,“探索4500”采用全长4.9米,高1.66米,集成了自主导航、高精度航行、智能避障决策、热液异常探测、海底照片等技术,能够水下续航20小时,工作水深达4500米,如果遇上反潜武器,这只“萌鱼”还能自主击沉海狼。

据悉,本届科博会将一直持续到5月20日,市民持个人有效证件可免费参观,并通过关注手机微信公众号,接收展位、展品介绍、图片等导览信息。

防汛演练 筑牢安全

昨天,城市轨道交通工程防汛综合应急演练在北京地铁16号线18标段木樨地车站施工现场举行。现场,雨量已达暴雨级别,造成车站大量积水灌入基坑。此时,抢险队长汪志辉发出指令,防洪排水车设备开始进行抢险作业,排水量高达每小时1500方立方米,险情立即得到控制。据了解,此设备是由中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司配备,具有自吸式、排量高、无堵塞等优点,在很短时间就将积水排除。

本报记者 周世杰 曹海英 摄影报道



北京世园会第二批赞助企业签约

本报讯(记者 孙艳)昨天上午,2019年北京世园会第二批赞助企业签约,继去年4月首批5家全球合作伙伴签约之后,北京世园会“朋友圈”再扩大,品牌赞助名单又添8个新成员。

北京世园会常务副局长周剑平介绍,此次签约活动是北京世园会品牌赞助招商的又一重大突破。签约企业包括央企、国企和民企在内的8家企业,涉及汽车、互联网、电信、保险、大型活动、园艺产业等领域。

新加入的8家企业中,北汽集团将为北京世园会提供绿色新能源车辆用于园区的运营;百度将充分发挥人工智能、自动驾驶、地图数据、人脸识别等技术优势,打造智慧交通体系,强化植物科普宣传,并利用百度AI人工智能技术,打造一个以濒危植

物为主题的科技互动体验区域,用科技手段传播环保理念;中国电信将在园区通讯服务层面为北京世园会提供支撑,让游客体验到5G新技术的快捷、高效。北京花乡花木集团打造的10辆各具特色的花车,将在世园会期间进行162天324场次的花车巡游,创造北京世园会富有园艺特色的靓丽风景。

截至目前,北京世园会各项工作进入全面冲刺阶段。31个省市区市展园设计方案已基本确定,10个省市区市已进场施工,其他省市区市也将陆续开始展园建设,英国、丹麦、荷兰、美国、日本等5个国外设计师创意展园方案通过审定。10月底前,除时令花卉布置外,园区公共景观布置和基础设施建设将全面完成,主要场馆四馆一心将全部竣工。

严执法 整乱象 立规矩 建秩序

本市交管瞄准“六乱”开展百日攻坚

本报讯(记者 闫长禄)记者从北京市交管部门了解到,即日起,交管部门将瞄准当前群众反映强烈的六类交通乱象,集中开展百日攻坚行动,全面规范道路通行秩序。

在百日攻坚行动中,交管部门将在持续开展路面交通执法基础上,围绕交通场站、学校、商圈等重点区域,重点整治机动车违法停车;摩托车飙车、涉牌违法、在禁限区域或道路上通行;机动车违反禁限行规定;四轮摩托车违法上路行驶;大货车超载、闯禁行以及非机动车、行人逆行、闯灯、越线等六类交通乱象。

针对摩托车违法多、事故多,

交管部门将围绕二环路内区域及二、三、四环主路、郊区域关镇等重点区域,全面加大对摩托车涉牌、非法改装、飙车、闯禁行、占用应急车道的专项治理,突出强化对早晚高峰、中午时段及夜间等违法高发时段的执法打击。

整治期间,交管部门将与相关警种、部门联动,针对货车突出违法,将重点围绕高速公路、郊区道路,结合今年以来全市发生的大货车伤人亡人事故的成因分析及点位分布,重点强化货车超载、涉牌、闯禁行等违法行为查处,联合交通、路政及环保部门大力开展路面联动执法,形成整体合力,严格控制货车违法上

路行驶。

针对路口非机动车、行人突出违法,交管部门将依托“一口两线”专项行动,重点围绕全市144处文明示范路口,严查非机动车和行人逆行、闯灯、越线等路口突出交通违法行为。同时,重点加强高峰时段警力部署,不间断开展违法治理,确保全市路口通行秩序良好。

交管部门表示,此次百日攻坚行动中,交管部门将充分利用科技手段,对严重违法违法行为及时发现、及时取证、及时追查、依法处罚。针对六类整治重点,严执法、整乱象、立规矩、建秩序,促进交通秩序环境的明显改善。

因大气污染防治责任落实不到位

北京市环保局约谈10个街道及乡镇

本报讯(记者 孙艳)因大气污染防治责任落实不到位、空气质量较差,昨天,北京市环保局集中约谈了10个街道(乡镇)相关负责人,要求相关街道(乡镇)15日内制定整改方案,2个月内报送整改报告。

此次集中约谈的10个街道(乡镇)包括西城区什刹海街道,朝阳区左家庄街道,海淀区花园路街道,丰台区卢沟桥乡,石景山区鲁谷社区,房山区阎村镇、石楼镇,通州区梨园镇,大兴区礼贤镇,延庆区康庄镇。

市环保局相关负责人表示,进入春季以来,大气污染防治形势严峻,区域间空气质量不均衡情况明显,尤其是此次被约谈乡

镇(街道)相关工作在全市、各区中排名靠后,空气质量相对较差。被约谈的10个乡镇(街道)大气污染防治工作仍然存在落实不到位的情况,尤其是在扬尘污染管控、餐饮油烟治理等方面,距精细化管理的要求还有较大的差距。

据介绍,首先是扬尘污染问题突出。现场检查发现,被约谈乡镇(街道)基本都存在施工扬尘管控不到位,裸地覆盖不完全等问题。其次是餐饮油烟扰民,尤其是随着夏季到来,油烟问题易多发。同时,部分工业企业违法排污,如花园路街道绿信汽车寰宇伟业高端品牌维修基地不正常使用污染净化装置;阎村镇大董村东亚悦居小区南侧燕山天竹汽

修厂喷漆异味扰民等。

约谈会上,市环保局要求10个乡镇(街道)要在15日内制定整改方案,2个月内报送整改报告。相关街道办事处、乡镇政府主要负责人均作了表态发言,表示诚恳接受约谈,深刻反思,下一步将强化整改,确保大气污染防治工作落到实处。

订电话: 69412536
登报咨询电话: 63522410

去年本市中小學生肥胖率16.9%

本报讯(记者 唐诗)近日,记者从北京市卫计委了解到,去年全市中小學生身体生长发育指标处于良好状态。但肥胖率为16.9%,高于全国10.5个百分点。

据悉,2017年北京市中小學生健康状况监测结果显示,全市中小學生身体生长发育指标处于平稳、良好状态。6至13岁中小學生中,男生平均身高为141.7厘米,体重为39.6千克,女生身高为140.6厘米,体重为36.5千克,均优于全国水平。但全市中小學生超重率为15.9%,肥胖率为16.9%,高于全国6.3和10.5个百分点。

同时,中小學生坚持每天

吃早饭的比例由75.4%提高至77.1%,每天喝饮料的學生比例由52.7%降低至26.1%。學生看屏幕时间明显减少,上学日平均每天看屏幕时间为38分钟,周末为109分钟,且周末达到每天少于2小时屏幕时间的學生比2015年提高了20个百分点。

市卫计委表示,根据4年来数据的变化,反映了北京市中小學生的健康行为正在逐步形成。2018年将继通过开展形式多样的健康教育和促进行动,动员更广大的学校管理者,以及學生和家长参与到北京市平衡膳食校园健康促进行动中来。

打击非法捕猎贩卖候鸟行动启动

本报讯(记者 边磊)记者从北京市园林绿化局了解到,自今年3月8日至5月底,市森林公安局在全市范围内组织开展为期3个月的打击非法捕猎贩卖候鸟专项行动,共收缴野生鸟类418只。

据介绍,此次打击非法捕猎贩卖候鸟专项行动重点对我市大型古玩城、花鸟市场、集贸市场、农家院、饭店、酒楼等易发生违法交易野生鸟类或加工经营的场所进行清查,对违法犯罪行为“零容忍”,发现一起、查处一起。对来历不明的野生鸟类资

源依法进行查处没收,并及时移交野生动物主管部门。

同时,本市森林公安根据以往鸟类非法交易、非法捕猎的案件规律,整合梳理出我市重点检查地段和时间高发期。各区森林公安民警加大了对非法网鸟的高发区域巡查检查力度,严格监控进入重点地段的可疑人员,拆除并没收非法捕鸟工具。海淀区还利用无人机对关键区域进行巡逻防控,有效增加了对重点部位的巡查面积和频次,做到了从源头上严防、严打、严治偷捕野生鸟类的现象。