

2020年科技活动周期间,我市精心组织了近百项科普活动,推动科技创新从“无形”走向“有形”,让科技发展成果更多更广泛地惠及全体人民——

感受创新魅力 尽享科技乐趣

■本报记者 向吟吟

创新创业成果精彩纷呈、科技扶贫培训服务“三农”、科技创新成就和科技战疫成效显著、科普宣传绘声绘色……一个个承载着“科技抗疫,创新强国”主题的画面,组成了我市今年科技活动周的最美图卷。

8月23日至29日,2020年市科技活动周期间,市科技局联合市直有关部门及各县(市)区科技主管部门精心组织开展了近百项科普活动,弘扬科学精神,普及科学知识,展示抗疫成效,让广大市民感受创新魅力,尽享科技乐趣,为新时代全面深入实施创新驱动发展战略、加快建设创新型衡阳营造了良好的创新文化氛围。

普及抗疫知识,彰显科普力量

自新冠肺炎疫情发生以来,我市全力开展疫情防控应急科普宣传,统筹线上线下渠道,强化部门协调联动,打造科学传播矩阵,宣传政策措施,传播防疫知识,倡导健康生活习惯,进一步强信心、聚民心、暖人心、筑同心,助力打赢疫情防控阻击战。

科技活动周开幕式当天,南华大学副校长、湖南抗疫援鄂医疗队队长姜志胜开展了《新冠疫情的防控:过去,现在,未来》抗疫专题讲座,对比分析中国和美英法等国的新冠疫情防控措施与效果,并结合自身亲赴湖北一线抗疫经历谈新冠肺炎防治的中国经验和公众日常防护知识,为现场观众普及科技抗疫知识。

不仅如此,我市各个医疗机构也纷纷组织相关医疗专家深入学校、社区、乡村等地开展科普讲座、义诊和志愿服务。呼吸机、心电监护仪、消杀设备等疫情防控新技术新装备纷纷亮相。通过现场讲解,让市民们真正领略到了这些幕后“功臣”在助力疫

情防控中的力量。

创新成果竞相涌现,市民尽享科技魅力

8月25日,衡阳市第三届“高新杯”创新创业大赛暨第七届“创青春”大赛总决赛精彩上演,20家“双创”精英企业上演巅峰对决,包括信息技术、节能环保、生物科技、先进制造等20个现代产业项目逐一亮相。这场大赛无疑成为本次科技活动周的最大亮点,最后,用无人机“玩转”医疗领域的湖南库里斯智能科技有限公司拔得头筹。这不仅是一场创新创业的竞赛,同时也是一场创新成果的展示。

当前,我市正大力实施创新驱动发展战略,科技实力正处于从量的积累向质的飞跃、点的突破向系统能力提升的重要时期,科技创新成果也随之竞相涌现。

在科技活动周期间,我市集中展示了近年来科技创新创业多项新成果、新产品:启迪古汉集团新研发出的五维赖氨酸口服溶液、科大讯飞的人工智能产品——个性化学习手册、“云雁”农作物病虫害防治作业电动植保无人机……参展创新成果数量再创历史新高。

“科技新奇有魅力!”参展市民纷纷表示,现场近距离体验了一把智慧医疗系统、智慧学习系统等高科技产品,感受到科技的魅力,智慧生活正离我们越来越近。

不仅如此,还有机甲战车来回穿梭、书法机器人自动写字、激光宝盒、Make X攻防赛、乐高旋风陀螺大挑战,看我七十二变等创意编程的展示和实验活动,吸引着广大青少年排着长队“一探究竟”,给大家上了一堂生动的科普教育课。

科技活动周期间,不止是学生,许多大人也变

成了“好奇宝宝”,不断追问着“为什么”。14个省级科普基地在活动周期间免费向公众开放,吸引了参观群众3万余人次。

农业科普“接地气”,助农脱贫惠民生

科技创新,事关农业生产,助力脱贫攻坚。科技活动周期间,一系列科普惠民活动在各县(市)区、乡镇举行。

8月27日,衡南县茶市镇粮塘村村委会前坪热闹非凡,市科技局特邀市农科院、蔬菜研究所、南华附一等单位的政协委员和专家在这里开展“送科技服务下乡”活动,把实用技术送到贫困群众身边。活动现场,有秋冬蔬菜种植培训,有农业果蔬种苗及科普手册发放和解读,有健康知识咨询,还有义诊活动、常见病药物发放……受到了老乡们的热烈欢迎。

类似的惠民活动很多。如市场监督管理局在市场监管检验检测中心举行“实验室公众开放日”,增强医药科普的广度和深度;衡山县科技专家服务团走进永和乡紫冠红枣种植地,通过快手、拼多多等直播平台现场直播带货,为果农解决滞销难题,线上线下累计完成冬枣交易2200余件;雁峰区岳屏镇山林村星乐农业公司基地举行科技专家服务团现场观摩农产品品鉴推介活动,助力农产品开拓更大市场……一系列特色活动向公众展示了科技推动美丽乡村建设和精准扶贫优秀成果。

今年科技活动周丰富多彩的科技展示、科技培训和实物展示,使科技创新从“无形”走向“有形”,给广大市民带来了美好的体验。市科技局相关负责人表示,今后将继续做大做强科技活动周这一科技品牌,进一步推进我市科技创新和科学普及工作,在奋力推进“一体两翼”战略实施中发挥更大作用。

深化“放管服” 当好“主力军”

——市住房保障服务中心积极推进“多测合一”改革

■通讯员 许志勇

“多测合一”,从去年下半年便成为了测绘行业的热频词汇,它是工程建设项目审批改革中的一个重大事项,更是市住房保障服务中心承担的重大改革任务之一。

今年2月,我市正式实施《衡阳市工程建设项目“多测合一”实施办法(试行)》。市住房保障服务中心以此为契机,主动打破行业技术垄断,摒弃部门利益,将市“多测合一”领导小组“联合测绘,统一验收”的改革过渡方案进一步深化,为推进我市房地产领域“放管服”改革,提高房地产管理服务效能,加强房地产行业管理,规范房地产市场秩序,维护群众合法权益打下了坚实的基础。

“一直以来,工程建设项目竣工验收阶段的规划核实测量、地籍测量、房产测量等事项均需分别进行;建设单位需多次委托测绘单位,如此一来,不但过程繁杂,而且成果无共享,用时长且费用高。”据市住房保障中心相关负责人介绍,实施“多测合一”改革后,市住房保障中心根据职能职责,在做好房

产测绘成果管理、审核、备案以及房屋面积确认工作的同时,建立健全了楼盘表数据,并充分落实房屋面积纠纷调处和鉴定工作,真正实现了“测管分离”,全面提高工程建设服务效率。

今年3月1日,市住保中心将原衡阳市房屋测绘中心21名一线工作人员以及相应的技术设备、财务、档案、资质和业务打捆整体移交给大雁地理信息有限公司,组建能独立从事土地、规划、房产等多项测绘业务的测绘单位。

“同一家测绘单位跟进测量,能共用基础性测量成果,缩短测绘时间、节约测绘成本”。市住保中心相关负责人告诉笔者,测绘成果由同一技术部门做专业把关,成果的专业性、规范性、可靠性、尺度的一致性大幅提升,确保测绘成果质量统一和公信力;同时,建设工程测绘过程中,减少了工作环节、报送材料和工时,每个项目可减少20个工作日,更可以每年为全市企业节约支出1000万元以上。

“和过去相比,我们的成本降低了约35%,测

量工期缩短了一半。”湖南中库建恒置业有限公司负责人说。今年7月,该公司开发的佳源·罗马都市项目第7期竣工后,实际测量总费用仅4.8万元,15天就完成了所需要的竣工测量。这在过去,该项建设工程竣工验收,必须进行规划、地籍、房产等测绘业务,测量总费用约需9万元,总工作时间要超过30天。

“过去工程竣工测量只能由规划、国土、房产三部门的下属测绘单位做,重复测量,重复收费,且测量工期较长。”该项目负责人表示,“实行‘多测合一’后,一次委托,提供一次资料,完成工程项目所有测绘工作。不仅少跑路,省去了大量的人力、时间,还节约了材料、资金,为企业的发展提供了助力。”

市住保中心深化“多测合一”改革事项,使全市房屋测绘提速提质,彻底解决了困扰我市房地产业发展的面积测绘重“瓶颈”,成为了我市房产管理和建设领域反响良好的一次改革。

3万余人将接受筛查

“健康中国2030消除丙肝威胁行动”培训会在我市举行

本报讯(朱嘉林)9月15日,“健康中国2030消除丙肝威胁行动”培训会在衡阳市举行,为我市消除丙肝威胁进一步夯实基础,助力我市顺利完成“健康中国2030”征程。

相关专家在培训会上介绍了我国丙肝流行现状、防控策略及湖南省丙肝防治情况,从科学角度为促进我市消除丙肝威胁提供了切实有效的指导。

据了解,近三年来,我市丙肝患者数量逐年上升,民众知晓率低。此次活动后,市疾控中心将通过多媒体、宣传折页、发放资料等形式开展宣传,向广大市民普及丙肝知识及防治措施。

据悉,“健康中国2030消除丙肝威胁行动”中的筛查行动由第三方机构负责实际执行,预计覆盖衡阳市下辖8个区县,共计30余个乡镇,在4个月内共筛查约34650人。目前,我市已治疗丙肝的直接抗病毒药品医保落地,职工医保和居民医保的丙肝直接抗病毒药物报销比例可达60—70%,极大地缓解了丙肝患者用药的经济负担。

80余公里干线公路启动大中修

涵盖8个县(市)区

本报讯(记者 雷昕)记者昨日从市公路养护建设中心获悉,为迎接五年来一度的全国干线公路大体检,我市正有序推进干线公路大中修工程、小修及预防性养护工程、危桥改造工程和服务区建设。其中大中修工程里程87.45km。

此次国检对象为2017年年报内所有按干线标准管养的国省道,迎检线路总里程约1212公里。其中“十三五”期间由农村公路提升为普通国省道的路段、2017年以后新改扩建路段和2016—2019年度小国检已抽检路段不纳入迎检范围。

据悉,此次国省干线公路大中修工程涵盖衡南县、衡阳县、衡山县、衡东县、祁东县、耒阳市、珠晖区、蒸湘区8个县

(市)区。目前完成大修7.2km、中修4.71km,衡山、衡东均完成部分实体工程。小修及预防性养护工程方面,截至8月下旬,已完成水泥路面接缝清缝335870m,裂缝灌缝修补240190m,断角修补13630m²,板底灌浆24500m²;完成沥青路面挖补47765m²,裂缝灌缝修补126620m²,局部刮油封面或薄层罩面7900m²,稀浆封层或微表处23500m²。完成护栏修复及增设12507m,标线划补308642m。服务区建设方面,我市“十三五”服务区计划项目共14个,已经完成8个,现有东阳渡服务区、向阳桥服务区、樟木服务区、龙门服务区、杨林服务区、金兰服务区6个项目正在加紧施工。

30余名“网红大咖”为祁东酥脆枣代言

本报讯(记者 唐翔)“祁东酥脆枣,实在太甜、太好吃了!”9月15日上午,在祁东酥脆枣电商文化节暨短视频直播带货大赛现场,当地网红“茶山雷哥”正在向粉丝们竭力地推荐着扶贫农产品——祁东酥脆枣。记者在现场看到,30多名“网红达人”在祁东新丰果业酥脆枣基地,面对手机、手捧酥脆枣向网络另一端的观众推介祁东之美、扶贫之乐、酥脆枣之甜。

据悉,本届直播带货大赛为期3天,谁卖的枣子最多,谁就能领走最高5000元的现金奖励。祁东酥脆枣在当地有“致富枣”之美誉,坊间更有“一亩可脱贫,三亩可致富”的评价。全县23个乡镇都有酥脆枣的种植,种植面

积近6万亩,主要采取“公司+基地”“公司+合作社”“公司+农户”的产业合作模式,目前全县有超过1.4万人从事酥脆枣的种植和相关产业。

记者了解到,祁东酥脆枣是衡阳地区第一个国家地理标志保护产品,被袁隆平院士誉为“天赐珍品”。经过近20年的发展,祁东酥脆枣产业链基本形成,并先后获得“中国名优果品”称号,《绿色食品》、《湖南省出口产品》认证等。近年来,在祁东县委县政府及相关部门的支持下,祁东酥脆枣业被列为该县“五个十万”农业特色产业扶贫攻坚项目,并称为“祁东新四宝”。祁东酥脆枣鲜枣及枣酒同时被列为“全国消费扶贫产品目录”。

观点纵横

为青少年营造清朗网络空间

■智春丽

题材怪异,画面狰狞,看后引人不适——此类画作被称为“暗黑画风”。前不久,有媒体发起微博调查:你遇到过“暗黑画风”网络视觉暴力吗?1.4万余人参与投票,其中1.2万人表示“见过不少”。

“暗黑画风”打着艺术创作的旗号,从小众圈子向网络空间扩散。一些暗黑画作通过弹窗、评论留言等形式诱导用户点击观看。就其传播动机和效果而言,这类画作已经超出了一般意义上艺术创作的范畴,构成网络视觉暴力。

要看到,经典艺术作品也有对邪恶、恐怖形象的塑造,但大多是以为邪恶衬托正义,以丑陋衬托美好。这与暗黑画作有本质区别。随着互联网的勃兴,内容生产门槛降低,视觉文化进一步助长读图需求,消费文化追求新鲜、新奇。在这种背景下,出格的“暗黑画风”潜入漫画创作等领域,成为视觉暴力的新形式,具有一定隐蔽性。

传播学者研究发现,长期观看电视暴力节目,很可能对心理产生消极后果。青少年如果频繁接触此类画面,无疑会影响价值判断和行为选择。据报道,暗黑画作的网上评论区,频繁出现流露悲观、偏激情绪的文字。对个体来说,也许只是出于好奇的偶然点击,但结果却是在纯洁的心灵中留下阴影。

防范网络视觉暴力侵入青少年成长空间,具有现实紧迫性。图片诉诸直观感受,于潜移默化中影响价值观。青少年群体处于身心成长的关键阶段,追求个性,视觉文化对他们有天然吸引力。调查显示,2019年我国未成年网民互联网普及率达到93.1%,32.9%的小学生网民在学龄前就开始使用互联网。因此,对于那些试图靠近青少年的网络视觉暴力形式,必须严密排查和防范。

让青少年远离网络视觉暴力,需要对症下药,疏堵结合。一方面,加大治理力度,在涉及未成年

人的网络平台上,对花样不断翻新的有害信息、伪装成各种面目出现的视觉暴力,坚决打击、防患于未然。今年7月,国家网信办启动了2020“清朗”未成年人暑期网络环境专项整治,深入清理网站平台少儿、动画、动漫等频道的不良动画动漫产品。对于家长、老师而言,也应提升互联网素养,消除认知盲区,引导青少年健康上网。

与此同时,还应正视青少年对视觉文化的多元需求,多提供易于引起他们情感共鸣的优秀视觉文化产品。每一段青春,都难免经历成长的烦恼。关键时刻,一个收藏在手机里的动漫形象、一则仿佛在写自己的校园故事,也许能给予孩子独特的温暖。优秀的艺术作品总能给人以阳光和启迪。增加社会关爱,加强优秀文化产品供给,有助于让青少年自觉远离文化糟粕,实现健康成长。

让我们携手努力,筑牢防护堤坝,净化网络生态,共同营造一个风清气正的网络空间。

解决骑手困局重在以人为中心

■暴媛媛

热点话题

一些外卖企业先后表态将增加外卖送餐的等待或弹性时间;出于对骑手的理解和关怀,不少用户表示“不必追求更快”,“与生命安全相比,超时可以接受”。但从长远来看,这种共识不应只体现在消费者的理解和宽容上,更应该成为推动平台主动思考、作出改善以及监管部门明晰标准、有据审查的动力。

首先,关于外卖骑手送货速度以及外卖行业考核系统的话题格外受到关注。外卖小哥的困局尚待求解,一系列深层次问题也值得继续思考和追问。

首先,外卖配送“越快”真的“越好”吗?有数据显示,2016年至今不到4年的时间里,我国外卖订单平均配送时长已缩短了10分钟。当外卖骑手因追求速度使闯红灯、逆行成为送餐常态,当路上的车辆行人将外卖小哥看作“马路杀手”,“快点、再快点”的追求自然被大家视为“罪魁祸首”。

在此次外卖骑手困境讨论中,不过度追求速度、“越快并不意味着越好”,已成为各方的一个共识。一些外卖企业先后表态将增加外卖送餐的等待或弹性时间;出于对骑手的理解和关怀,不少用户表示“不必追求更快”,“与生命安全相比,超时可以接受”。但从长远来看,这种共识不应只体现在消费者的理解和宽容上,更应该成为推动平台主动思考、作出改善以及监管部门明晰标准、有据审查的动力。

其次,算法是否有善思、系统能否有改善?《外卖骑手,困在系统里》一文刷屏,让平台系统及算法迅速成为热议焦点。系统算法是否只关注效率高低?算法究竟有没有价值观?算法可以理解各类用户的真实处境并引入数据之外的人文关怀吗?不难发现,一系列追问显示着人们对算法的疑虑。

对消费者来说,算法等于便利性;对外卖平台及供货商来说,算法是连接

需求,提升效率的数据基础;但对外卖骑手来说,算法则基本意味着惩罚、绩效和收入。同样身处于由数字技术提供支撑的各类新业态中,也要经历数学模型的算法影响。既然算法并非完全客观、中立、全面,那么在以商业利润为基本建标准的同时,是否应该考虑更多引入社会性、公平性、底线性因素,以确保在日渐强势的算法面前,人们不至于伤害尊严、丧失权益甚至危及生命?

第三,下一步整个行业会有改变吗?达成社会共识只是迈出了解局的第一步,算法不能涵盖所有真实状况,外卖骑手的谋生困境能不能有所改善?这无疑都是所有人都关心的问题。

尽管有关外卖平台紧急表态一度被看作企业公关的权宜之计,但表态至少带给人们一个明确的信号,即平台算法和系统并非铁板一块,而是存在着纠正乃至改进的空间。在公众的持续关注下,行业自查、自律、自我完善的同时,更需要有效监管的及时匹配、快步跟上。尤其是当外卖行业早已与千家万户密切联系,且代表性企业话语权日益增大的情况下,可落地、有实效的监管就显得更加必要。监管部门不妨从行业快速发展所引发的负面效应入手,通过有针对性地干预和纠偏,及时划清底线、发现问题、消除隐患,确保市场在良性秩序下运转。

回答上述一系列追问,最终都需要回到问题的原点,即人的身上——设计算法的人,制定平台规则的人,享受外卖服务的人,提供送餐服务的人。正如有关外卖平台声明所言,系统问题终究需要系统背后的人来解决。效率至上的算法应当适当引入人文关怀;在强调效率优先的同时,也要兼顾公平合理;进一步推动法律法规的建立健全,确保互联网新业态从业者的权益得到切实保障……

类似的逻辑和理念不仅针对外卖行业,同样适用于其他基于互联网平台的消费服务行业。只有真正以“人”为中心,才能促进互联网相关行业持续健康发展。

有感而发

认定摊贩正当防卫的价值所在

■王梓佩

近日,重庆一水果摊主因占道经营,与城管发生争执,摊主将果筐砸在城管面前致城管队员杨某某手被划伤,杨某某随后追打摊主,摊主在躲避过程中抓起西瓜刀砍伤杨某某手部。9月13日,重庆市南岸区公安分局发文通报处理结果,认定摊主行为系正当防卫,受到众多网友点赞。

人们之所以点赞,首先得益于公安机关准确适用正当防卫。

正当防卫是针对正在实施不法侵害行为的人,基于保护合法权益免受侵害的目的,采取的一定限度内的制止行为。本次事件中,摊主赌气把筐砸在地上,很难看出存在伤害城管的故意,城管打人与其说是还手,更像是出于泄愤的故意伤害。而从曝光的监控画面来看,女性摊主面对城管拳脚无还手之力,医院诊断也显示,摊主呈轻型颅脑损伤,全身多处软组织损伤。

在人身安全受到现实紧迫威胁,又处于孤立无援的紧张心理状态时,摊主情急之下拿起水果刀砍向城管,显然不属于相互斗殴,而是防卫行

为;将城管手部砍伤,亦非明显超出必要限度的重大损害。认定摊主砍伤城管系正当防卫,符合法律规定及近期出台的指导意见要求,也符合公众朴素的情感判断与伸张正义的期待。

警方对这起事件的认定,不仅捍卫了司法正义,更让人看到了警方在处理城管与摊贩矛盾中的该有立场——以法律为准绳,不偏袒任何一方。

在城管与摊贩矛盾中,人们习惯同情弱者,在事件原委没有完整呈现,或者调查结果表述不清时,很容易先入为主地站在摊贩一边指责城管的工作,而城管队伍也确实存在素质不齐,一些违规执法行为被姑息的情况。在此背景下,城管有时合理的执法行为也会由于缺乏信任基础受到指责,而个别城管的违规行为因为没有被及时纠正,也会变得有恃无恐、变本加厉。

改变这种状况,纠正言论偏见,要的就是警方条分缕析、不和稀泥的处理方式——摊主占道经营并抗拒管理,因阻碍执行职务予以警告处罚;摊主砍伤城管系正当防卫,无需承担法律责任;城管

殴打他人,根据治安管理处罚法予以行政拘留。这绝非“各打五十大板”,而是基于对事件经过的清楚核查,将双方行为逐一性,分别依法予以处理,纠正“谁受伤谁有理”“大事化小再化了”等错误倾向。一方面足以让公众感受到国家机关公正执法的决心,另一方面也亮出了反对不文明执法的鲜明态度,倒逼执法队伍约束自身行为,增强法律意识,提高执法能力,依法依规为民服务。

舆论普遍对处理决定表示支持,未对摊主被予以警告处罚表示不满,也很能说明问题。公众对弱者抱有同情,却并不会不讲道理地偏袒某一方。摊主占道经营明显有错在先,有关机关将姿态放平,有事说事有理讲理,据实作出公正处断,自然会得到认可。同样地,如果城管每次都能采取适当的方式与摊贩沟通化解矛盾,公众也不会总是站在对立面指责城管。