

“5G+VR”成新型消费模式

实现线上线下融合 今年我国5G市场规模将达900亿元

戴上VR(虚拟现实)设备走遍大好河山、登陆VR商店选购最新产品……随着5G与VR在多个领域“成功牵手”,虚拟现实产业在加速普及和商用落地方面迎来发展新机遇。工信部日前印发《关于推动5G加快发展的通知》,要求进一步推广“5G+VR/AR”(增强现实)等应用,促进新型信息消费。根据AR/VR行业市场研究机构Greenlight Insights(绿光洞察)的预测,2020年全球VR产业规模将达到1600亿元,中国市场规模将达到900亿元。

“科技拍档”的炫酷体验

随着疫情防控形势持续向好,全国各大在线旅游平台、景区纷纷借助“5G+VR”技术推出“云参观”“云旅游”活动,在不排队、不扎堆的前提下满足人们强烈的出游需求。“5G+VR”这对“科技拍档”在各种应用场景中落地生根,为人们带来炫酷的生活新体验。

在四川成都,当地首个“5G+VR”云店铺——华为大悦城云VR店铺近日上线。在VR店面中,全景布局 and 商品陈列得到完美还原,用户拖拽屏幕即可前往感兴趣的“线上柜台”了解商品详细信息。5G网络助力下,画面高清,选购体验稳定流畅。防疫期间,不少零售业者将目光锁定“5G+VR”全景虚拟导购平台建设,在拓展线上消费的同时,通过“线上柜台”引流的模式帮助线下实体店门店多方位获取客源,促进门店销售增长,实现线上线下融合的新型消费模式。

产业·一泵之言

□ 暴梦川

警惕劣质制头盔对骑行者造成二次伤害

近日,公安部提出的“一盔一带”安全守护行动,让头盔类产品价格暴涨的同时,也让市场上出现了一些质量堪忧的产品。特别是相关国家标准、行业标准的缺失,让电动自行车头盔产品处于监管的盲区。笔者认为,应尽快出台电动自行车头盔产品的国家标准,提升产品质量,以保障骑行者的利益及生命安全。

首先,国家应该尽快建立健全电动自行车头盔国家标准。据相关数据统计,当前我国电动自行车社会保有量已超过2.5亿辆。随着全国各地逐渐强制要求骑行电动自行车佩戴头盔,我国未来电动自行车头盔市场需求量将快速增长。但针对电动自行车头盔的国家标准还处于缺失状态,致使市场上的头盔产品的生产标准参差不齐,产品质量得不到保障,一些不法企业和商贩侵害骑行者的权益。所以从国家层面必须出台相关标准,维护电动自行车头盔市场的发展,保障骑行者的合法权益和生命安全。

其次,监管部门应该履行好监督职责,对不合格产品给予严厉打击。骑行电动自行车佩戴头盔本是保护骑行者的安全,头盔销售的火爆,使得市场上充斥着各式各样的头盔产品,一些不法商贩甚至公开贩卖一些以次充好、仿造知名品牌的头盔。如果头盔产品的质量不合格,不仅达不到保护的作用,很可能对骑行者产生二次伤害。

最后,企业要自觉履行义务,生产质量合格的电动自行车头盔,为骑行者提供保护。有数据显示,截至5月21日,近一个月来,我国新增各种类型的工商信息中包含“头盔”相关企业超过3500家。企业短时间内的大规模增加,无非是瞄准了电动车头盔这块“蛋糕”。正因如此,企业要更加约束自己,生产出符合骑行者需要、保障骑行者安全的头盔产品。笔者认为,只有国家尽快出台相关标准、监管部门严格监督管理,企业让严格执行标准的三者缺一不可,才能让我国电动自行车头盔市场向好方向发展,才能切实的保障骑行者的权益。

“VR店铺客流量未来还有很大发展空间,现阶段‘5G+VR’正在培养顾客消费的新模式。”VR云店铺负责人表示,随着5G网络的全面覆盖,未来将会有更多商业综合体、品牌商和零售商加入线上线下融合的新型消费场景中,“5G+VR”消费新模式将得到更多消费者的接受和认可。

“5G与VR像孪生兄弟”

自VR技术问世以来,相关产品便在诸多领域广泛应用,但由于技术不够成熟,基础设施支撑不足等问题,VR产业发展一直起伏不定。

过去,在VR设备实际应用中,使用者常常会因为画面延迟、声画不同步而产生眩晕感。业内人士介绍,为了保障数据传输的效率,VR设备的体积重量相对较大,难以适应长期佩戴,“拔不掉”的数据线也限制了设备的便携性。

如今5G技术的融入能够很好地弥补VR技术缺陷,有效解决设备体验不佳的问题。”恒信东方公司副总经理吴狄杰表示,5G具有高速率、低延时、大容量传播的特点,因此“5G+VR”数据传输更快、更通畅,内容存储和呈现也不再耗费大量空间与时间,突破了VR原有的技术瓶颈,带来的体验自然更加流畅。

在VR设备的构造和成本上,5G技术可通过超高容量的云端存储和高速、稳定的数据传输,将部分数据和计算任务交由云端完成,使VR终端更加小型化、轻量化以及无线化。硬件生产成本也将下降



70%左右,实际使用与维护费用也相应降低。

“5G与VR像孪生兄弟相生相伴。”业内人士称,随着5G与VR进一步深度融合,VR设备还有可能实现云端化,这将进一步推动VR终端的大规模普及和商用。

人才缺口亟待弥补

随着“5G+VR”产业的发展,高素质复合型工程技术人才供给不足等问题成为亟待突破的主要瓶颈。

当前VR产品和内容相对单一,一定程度上也是优质复合型人才培养造成的结果。SIWORLD数字城市事业部研发总监黎晓迎说,研发人员不仅要了解虚拟现实技术,还要具备5G通信和数据处理等相关经验,并根据具体应用场景进行相应产品开发等工作。

为厚植VR人才发展的土壤,人社部

与国家市场监督管理总局、国家统计局今年初正式将“虚拟现实工程技术人员”列为16个新职业之一,教育部此前也将“虚拟现实技术本科专业”纳入《普通高等教育本科专业目录(2020年版)》,为设置职业教育专业和培训项目、确定教学培训内容提供依据和参照,从而实现人才培养和市场需求,满足“5G+VR”产业发展需求。

此外,各地高校和VR龙头企业也充分发挥引导作用,通过加强合作办学、定向培养等手段,促进高素质复合型人才持续向市场输出。去年6月,江西省教育厅发布了加快推进虚拟现实产业发展行动方案,提出将构建全省高校VR领域人才培养体系,打造VR人才聚集的“江西高地”。专家指出,目前VR产业已在政策和资金等方面支持,若能顺势“爬坡过坎”突破人才瓶颈,整个行业将迎来更加广阔的发展空间。(金晨)

地方

河北广平县市场监管局召开食品生产监管工作推进会

本报讯(记者 许将将 □ 徐小振 耿云龙 刘海生)按照上级文件精神,为进一步做好河北广平县食品生产企业质量提升工作,5月13日下午,广平县市场监管局组织全县食品生产企业召开了食品生产监管工作推进会。

会上首先由食品生产监管科科长闫继海宣读了《邯郸市食品生产企

业质量提升工作方案》、《关于开展2020年度食品生产许可检查工作的通知》和《2020年食品生产企业实施危害分析与关键控制点体系(HACCP)等先进质量管理体系工作方案》,并对广平县食品生产企业质量提升和管理体系提升工作提出了具体要求,要求食品生产企业,要高度重视产品质量和管理体系的提升工

作,切实落实好相关法律法规。接着冯红玲副局长针对食品生产企业质量提升工作做出重要指示,要求各食品生产企业在日常生产中抓好企业内部人员的培训工作,切实开展好自查整改工作,确保质量提升工作见实效。会议最后广平县市场监管局与各食品生产企业签订了食品安全生产承诺书。

目标“零酒驾” 吉林省交警部门再出重拳

活动等时段管控,通过警队联动、接警整治、错时勤务、交叉检查、随机抽查、机动巡查等方式,精准研判酒驾醉驾嫌疑车辆信息,实行精准拦截查缉。

结合吉林省酒驾醉驾规律特点,吉林省公安厅交通管理局每月组织开展两次全省统一行动,特别是在节假日和重要时间节点安排统一行动,全省各地每周至少组织一次全地区统一行动,并组织执法小分队、机动队强化对重点部位管控。

各地交警部门加强与乡镇政府、街道办和文明办、交通运输等部门的协调配合,推动做好“零酒驾”、单位、乡镇、街道创建活动。加强与治安、巡特警等警种联动,形成交警

主导、警种配合的酒驾醉驾联合治理机制。组织餐饮娱乐行业协会和饭店、宾馆、酒吧、娱乐等涉酒场所及停车场管理人员,开展酒驾醉驾共治劝阻活动。设立交通违法行为举报平台,鼓励市民监督、举报酒驾醉驾违法犯罪。各地广泛宣传引导公众坚决拒绝酒驾醉驾违法犯罪行为,通过邀请媒体记者随警作战、组织现场执法直播等方式,宣传营造酒驾醉驾严管高压氛围。每月集中曝光一批典型酒驾醉驾违法犯罪和交通事故案例,提高执法震慑和惩戒力度。对查获的酒驾醉驾违法犯罪行为,及时公开公示,并推送“信用中国”网。

北京区级领导首次出境带货 198万网友抢购门头沟大樱桃

为缓解新冠疫情对北京京郊文旅产业的影响,北京市门头沟区委常委、副区长庆兆坤在拼多多的直播间为门头沟的青山绿水和农产品代言,率先利用新电商平台助力复工复产、复游复吃。截至5月17日21时,拼多多“云游中国”北京门头沟区的复工复游直播已累计吸引超过198万人观看。

樱桃正红 半价可尝“贵族樱桃”

“流光容易把人抛,红了樱桃,绿了芭蕉。”庆兆坤在直播间用这句南宋词人蒋捷的词带出她此次直播的主题之一,为当地农民推销门头沟樱桃。作为中国农业大学的博士,庆兆坤

向拼多多的消费者详细介绍了门头沟樱桃和其他樱桃的不同之处。老话说,樱桃好吃树难栽。庆兆坤说,市面上大家常见吃到的基本是欧洲甜樱桃及中国樱桃。欧洲甜樱桃品种极多,门头沟能成功培植出多品种的欧洲甜樱桃,离不开良好的环境条件。樱桃树的根系很娇贵,既不耐涝,也不耐旱。年降水量600—800毫米的地方,才是欧洲甜樱桃的理想种植地。

庆兆坤还带来了平时市面上很难见到的“樱桃贵族”。这是名为“黑珍珠”的樱桃。庆兆坤介绍,黑珍珠是纯中国血统的优良樱桃。这种樱桃品种,一般市面上很难买到。平时很难买到的黑珍珠,庆兆坤这次带进了直播间分享给消费者,“今天

的福利价格是60元/斤,原价120元/斤,两斤起售,买一斤送一张门头沟的景区门票,欢迎下单购买。我们采取预售模式,这是下单后,才会进行采摘,预售一成即刻顺丰空运,保证让你在下树24小时内吃到新鲜的樱桃。”

电商助力乡村文旅产业升级

疫情给一些行业带来了比较严重的影响,如何化危为机是摆在传统线下行业面前的考题,拥有5.85亿消费者的新电商平台拼多多适时推出旅游直播、直播带货线上线下融合,给传统文旅行业数字化赋能,促进传统行业的升级。除了助力文旅行业复苏,拼多多从2月份开始启动市长县长直播,由地方党政一把手

扶贫攻坚

扶贫先扶智 “输血”更“造血”

——记黑龙江密山市农商银行驻兴凯镇兴凯村工作队

□ 本报记者 佟强 张楠

脱贫攻坚以来,黑龙江密山市农商银行始终坚持扶贫与扶志、扶智相结合,采取多种形式及时向贫困户宣传扶贫政策,提振贫困户自力更生、自我发展的内生动力,从精神上、理念上、思想上挖掉了“穷根”。

密山市兴凯村是兴凯镇直中心村,由于村里的农民分得的土地稀少,农民手中土地少,村集体经济十分薄弱,产业增收项目少,家庭经济收入少。全村贫困户8户,19人,普遍脱贫意识差。通过密山市农商银行3年的帮扶,兴凯村贫困户现已全部脱贫,部分贫困户已走在致富奔小康的大路上。

扶贫扶智,做好政策宣传。密山市农商银行驻村工作队要求帮扶人多次进村入户进行政策宣传解读,在入户宣传中,帮扶人根据贫困户的致贫原因和家庭状况,有针对性地对产业、金融、教育、医疗卫生、就业培训、社会保障等6个帮扶方面进行政策宣讲,有针对性地对贫困户的致贫原因和家庭状况,有针对性地对产业、金融、教育、医疗卫生、就业培训、社会保障等6个帮扶方面进行政策宣讲,面对面解答了群众关于扶贫政策的疑问,让贫困户明明白白享受实惠,实实在在感受到党和政府对人民群众的关怀。

因户施策,谋划产业项目。发展扶贫产业是决战脱贫攻坚的关键,驻村工作队根据贫困户的具体情况,逐户分析,逐户制定帮扶政策,逐户谋划产业项目、逐户制定脱贫方案,帮助贫困户办理小额贷款贷款、建蔬菜大棚、协调外出务工,并帮助3户贫困户谋划了养牛、养羊的养殖产业,做到了“真扶贫”“扶真贫”。

贫困户徐淑艳,丈夫患癌不能自理,全家主要收入都要依靠徐淑艳母子二人。驻村工作队通过入户走访了解到徐淑艳有一手蒸馒头的好手艺,于是鼓励徐淑艳自主创业

蒸馒头,并为其购买馒头机,既能照顾患病的丈夫还能帮助他增加收入。在驻村工作队的帮扶下,徐淑艳家现在人均收入已经达到3万余元,摘掉了贫困帽子。

无独有偶,贫困户张长友住房破旧不堪,患有长期慢性病,妻子患癌,医疗费用使全家苦不堪言。驻村工作队看在眼里急在心上,帮助他家购买一套大砖房,解决了住房安全问题。工作队又反复研究,量身制定脱贫项目,购买了5只小尾寒羊,用于繁殖出售。为打消张长友对养殖小尾寒羊的顾虑,驻村工作队帮助联系畜牧专家,一起向畜牧专家请教技术经验,一起给种羊做日常检疫和种羊繁殖,坚定了其发展养殖的信心。在密山市农商银行驻村工作队的大力帮扶下,张长友家于2019年成功脱贫,现人均收入已达1万余元,切实筑牢了“脱贫、不返贫”的基础。

扶贫济困,真情关怀暖人心。“多亏了驻村工作队给我找回一条命啊。”贫困户万泰民患有长期慢性病,不能够从事重体力劳动。屋漏偏逢连阴雨,2018年,一场突发重病再次降临在他的身上,万泰民住院需要心脏支架,正在万泰民全家因高昂医药费一筹莫展时,驻村工作队动员密山市农商银行全体工作人员及帮扶人为万泰民捐款4000多元,解决了万泰民的燃眉之急,报馆后个人只承担住院费用800多元。万泰民出院后,密山市农商银行帮扶人每周都去看望万泰民,帮助清理庭院卫生,并在节假日为其送去生活用品。

帮扶的故事一桩桩,一件件,每当贫困户表扬密山市农商银行驻村工作队队长朴树茂就会谦虚地说:“让贫困户腰包鼓起来,日子红火起来,这是我们的使命和责任!”

山西豹子沟煤业公司:

以高质量党建激活企业发展动力

本报记者 李俊文 □ 贾龙龙 刘明珠

豹子沟煤业公司于煤炭能源丰富,煤炭企业林立的山西省临汾市蒲县黑龙关镇大山西。2019年8月,时任山西省委书记的骆惠宁莅临指导,对该公司主题教育活动、生产经营及党建各项工作给予了充分肯定。

公司党总支书记、董事长张建军告诉记者,“以上成绩的取得主要归功于党建对各项工作的统领,从而助推企业发展”。

据了解,豹子沟煤业公司党总支始终将意识形态工作的领导权、管理权、话语权牢牢掌握在手中。落实整改措施,不断进行“精神补钙”,争当“思想引领”的排头兵。

此外,通过强化“一平台、一讲堂、一阵地”建设,即政策宣讲平台、劳模宣讲

课堂和学习教育阵地建设,将主题教育成果转化为推动公司各项工作的强劲动力,为圆满完成全年各项指标任务奠定坚实基础。

另一方面,面对新形势,公司党总支书记张建军表示:“必须彻底扭转基层党组织虚化、弱化、边缘化的被动局面,彻底杜绝党建工作与企业中心工作‘两张皮’的现状,确保党的三大作用得到有效发挥”。

与此同时,为把权力扎进“制度的笼子”,豹子沟煤业党总支坚持“软”教育、“硬”执纪,主动接受政治体检,争当“廉洁自律”排头兵。

2020年,在党总支的坚强领导下,豹子沟煤业将以更加坚定的信心,更加有力的举措,更加务实的作风,抢抓改革发展的大好机遇,奋力谱写豹子沟煤业安全、高效、绿色、和谐发展的崭新篇章。

法院公告栏

李晴波: 本院受理的(2020)川1603民初430号原告张兴果诉你民间借贷纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书、开庭传票等法律文书。自本公告发出之日起60日即为送达,提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后第15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时30分(遇法定节假日顺延)在本院第三审判庭开庭审理,逾期将依法缺席判决。特此公告。

四川省广安市前锋区人民法院 四川省射洪市大榆镇大桥村2组9号涂干: 本院受理王娜与你离婚纠纷一案已审结。依法向你公告送达(2020)川0922民初568号民事判决书。自公告之日起60日即为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院大榆法庭递交上诉状及副本,上诉于四川省遂宁市中级人民法院。逾期发生法律效力。特此公告。

四川省射洪市人民法院 程文彬: 本院受理原告江东诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达该案起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、举证通知书、开庭传票。自本公告发出之日起经过60日即为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后第15日和30日内,并定于举证期限后的第三日上午9时在本院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

安徽省太湖县人民法院 华雷: 本院受理原告赵培久诉你劳务合同纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达(2019)皖0813民初10885号民事判决书。自公告之日起60日内来本院领取民事判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省淮安市中级人民法院。

江苏省淮安市清浦区人民法院 清浦区香樟小餐饮店: 本院受理钱江诉你劳务合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后第15日和30日内,并定于举证期限后的第3日上午9时(节假日顺延)在本院第二十六法庭开庭审理,逾期则依法缺席判决。

江苏省淮安市清浦区人民法院 尹希纯: 本院受理马雪娟诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、开庭传票。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后第15日和30日内,并定于举证期限后的第3日下午2时(节假日顺延)在本院第二十九法庭开庭审理,逾期则依法缺席判决。

江苏省淮安市清浦区人民法院 左群方、左红梅: 本院受理吴树河、董少清诉你们民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、开庭传票。自公告之日起60日即为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后第15日和30日内,并定于举证期限后的第3日上午9时(节假日顺延)在本院第二十九法庭开庭审理,逾期则依法缺席判决。

江苏省淮安市清浦区人民法院 刘俊海: 本院受理河南省铭基钢结构工程有限公司诉你承揽合同纠纷一案,已审理终结。现依法向你公告送达(2019)豫1402民初12557号民事判决书。自公告之日起60日内来本院领取民事判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于河南省商丘市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

河南省商丘市梁园区人民法院 民权九牧食品股份有限公司、吴秋月、赵上丹: 本院受理原告朱梅清与你们建设工程合同纠纷一案,原告向本院提起诉讼,请求:依法判令被告向原告赔偿损失134000元及利息。本院根据原告提起的财产保全申请,依法冻结、查封你名下银行账户及财产。现依法向你公告送达(2020)豫1421民初1274号裁定书、起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票。自本公告发出之日起经过60日即为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后第15日内,并定于2020年8月19日上午9时在民权法院第三审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。特此公告。

河南省民权县人民法院 王中生: 本院受理原告刘继堂诉你劳务合同纠纷一案,案号为(2020)豫0727民初1331号。现依法向你公告送达起诉状副本、告知合议庭组成人员通知书、应诉通知书、举证通知书、开庭传票。自本公告发布之日起60日即为送达。提出答辩状的期限和举证的期限为公告送达期满后第15日和30日内,并定于举证期限后的第3日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院第七审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省封丘县人民法院 庞虎庭: 李明辉诉你机动车交通事故责任纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达(2019)豫0223民初6609号民事判决书,自公告之日起60日内来本院第二民事速裁庭领取判决书,逾期视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后第15日内,并定于2020年8月19日上午9时在民权法院第三审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。特此公告。

河南省通许县人民法院 深圳市金开喜餐饮管理有限公司: 本院受理原告于心海诉被告深圳市金开喜餐饮管理有限公司租赁合同纠纷一案,已经审理终结。现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、开庭传票、开庭传票。自发出公告之日起,经过60日即为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告送达期满后第15日内,并定于举证期限后的第三日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省通许县人民法院 通许县人民法院: 本院于2020年7月4日10时起至2020年7月5日10时止(延时段除外)在通许县人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上,对通许县贾公路西段北端通源园小区12—1502房产(产权证号:201600914)进行公开拍卖活动。特此公告。

河南省驻马店市驿城区人民法院 韩德涛: 本院受理孟祥祥诉你民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状、应诉通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告送达后的15日和30日内。并定于举证期限届满前第三日上午10时30分(遇法定节假日顺延)在本院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院 李金辉: 本院受理王金钢诉你买卖合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状、应诉通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告送达后的15日和30日内。并定于举证期限届满前第三日上午11时00分(遇法定节假日顺延)在本院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。

河南省商丘市梁园区人民法院 李金辉: 本院受理王金钢诉你买卖合同纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状、应诉通知书、告知合议庭组成人员通知书、开庭传票。自公告之日起60日,即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告送达后的15日和30日内。并定于举证期限届满前第三日上午11时00分(遇法定节假日顺延)在本院诉讼法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。