

# 重庆在建高速 将试点无人驾驶

## 无人驾驶比赛已在重庆高速公路进行

据新华社重庆8月28日电 5G应用的日益广泛为无人驾驶的到来提供了支撑。记者从参加2019中国国际智能产业博览会的重庆高速集团获悉,重庆将在在建的高速公路上试点无人驾驶。

本次智博会期间,自动驾驶汽车挑战赛的商业化进程挑战赛已在渝广高速北碚段举行,这也是无人驾驶比赛首次驶上重庆高速公路。比赛吸引了来自国内外高校、研究机构、车企、科创公司的共计15支队伍参与角逐。

重庆高速集团副总经理杜国平表示,重庆高速将选取正在建设的大内高速(重庆大足至四川内江)作为无人驾驶试点路段。为此,这条高速公路在建设过程中将同步铺设5G信号,配建无人驾驶所需的设施。同时,重庆高速集团计划从大足服务区至大足石刻景区的这段道路上,开展无人驾驶试点。

近年来,重庆高速一直大力推进智慧交通,在服务区引入智能化酒店,实现不见面登记入住;取消川渝交界处的省界收费站,实现无阻断通行。同时,还在高速公路ETC实施先通行后收费。

### 相关新闻

## 重庆市民体验自动驾驶汽车



8月28日,一辆自动驾驶汽车搭载着试乘的重庆市民在城市道路上行驶。这辆汽车参加过中国国际智能博览会举办的自动驾驶汽车挑战赛。

当天,国内首个5G自动驾驶示范运营基地和5G自动驾驶公共服务平台面向社会公众开展为期2天的“5G自动驾驶

科技示范体验”活动。30多个5G自动驾驶静态展示、动态体验项目和2019 i-VISTA自动驾驶汽车挑战赛获奖单位的车辆全部面向公众开放参观。据介绍,本次科技示范体验活动旨在让公众亲身感受5G和自动驾驶技术所带来的生活和出行方式的改变。

据新华社发

## 深圳罗湖一公寓楼沉降倾斜 暂无人员伤亡

新华社深圳8月28日电 记者从深圳市罗湖区委宣传部获悉,8月28日11时20分许,罗湖区南湖街道渔邨社区和平新居单身公寓楼发生沉降倾斜,事发前社区工作站已发现地下异响并撤离、疏散居民,目前无人员伤亡。事发后,罗湖区第一时间成立现场指挥部开展处置,相关情况正在进一步调查中。

记者在现场看到,事发单身公寓楼共有6层,现已倾斜倒靠在隔壁一栋楼楼身,地面

有部分破碎石块堆积,一楼是菜市场。住在和平新居对面的蔡姓老人说,这个菜市场今天早上还在正常营业,他早上7点多买菜的时候人还非常多。目前,事发现场已被封锁,数十辆警车、消防车等陆续抵达。

公开资料显示,和平新居由深圳市城建开发(集团)公司建成,总建筑面积30050平方米,总占地面积8950平方米,共计房屋134户,小区物业公司为深圳市城建物业管理有限公司。

## 122万元学生体检费 被截留76万元

### 青海通报4起民生领域腐败和作风问题典型案例

新华社西宁8月28日电 青海省纪委监委28日通报4起民生领域腐败和作风问题典型案例。

2013年至2018年,青海大学医务室以每生每年80元向学生收取体检费共计122.15万元,其中,45.8万元用于学生体检,截留剩余的学生体检费76.35万元。青海大学医务室主任刘忠安、副主任宋彪将其中26.09万元用于违规发放医务室加班费、误餐费。2019年5月,刘忠安受到降低岗位等级处分;宋彪受到党内严重警告处分。多收取的体检费已退至学生“一卡通”。

2014年11月,在西宁市大通回族土族自治县斜沟乡小业坝村村民马某某未按规定完成危房改造的情况下,斜沟乡综合服务中心主任马克军违规将马某某的信息追加至斜沟乡2014年度危房改造项目资金发放表中,使马某某违规享受危房项目补助资金2.5万元。

2019年6月,马克军受到党内警告处分。违规享受的补助资金已追缴。

2010年至2013年,海东市民和回族土族自治县古鄯镇三姓庄村党支部书记韩世栋和村委会主任李玉发私下商议,确定韩某某等24户村民为低保户,后将24户低保户4年低保金共计50.59万元由全村村民按户进行平分。韩世栋还存在其他违纪问题。2019年3月,韩世栋受到开除党籍处分,李玉发被通报批评。

2012年,果洛藏族自治州甘德县下藏科乡党委书记陆继虎、下藏科乡乡长公保、甘德县扶贫开发局局长周曲才让未严格执行省扶贫局下发的下藏科乡丹库村、江千村易地扶贫搬迁项目批复,擅自超标准收取自筹款、确定搬迁对象、变更建设内容。2019年5月,陆继虎、公保受到留党察看一年、政务撤职处分;周曲才让受到留党察看一年处分,降低其退休待遇;杨金凤受到党内严重警告处分。

## 请画出你心中的大汉文化风貌 海昏侯国遗址公园面向社会征集卡通形象

新华社南昌8月28日电 南昌汉代海昏侯国遗址管理局近日发布公告,从27日起,面向社会公开征集遗址公园卡通形象。据悉,征集时间截至9月30日,主办方将在应征作品中评选出不同奖项,其中一等奖奖励15000元。

卡通形象征集要求包括:须紧扣考古遗址公园核心价值,融入南昌汉代海昏侯国遗址出土文物(或图案)元素,准确表达海昏侯国历史文化形象,凸显考古遗址公园的历史、文化、艺术、生态和社会价值;须主题突出、图案简洁,创意独特、富有个性,元素清晰、内容饱满、辨识度高,符合当代艺术美学的审美要求,具有较强艺

术感染力和视觉冲击力,蕴含一定的象征意义,能广泛适用于各种载体;须采用彩色设计,设计稿应附创意文字说明等。

目前,南昌汉代海昏侯国考古遗址公园正在加紧建设当中。遗址公园主要包括遗址博物馆、展示(游客)服务中心及配套设施、海昏大道、刘贺墓园保护展示等工程,公园占地12.03平方公里。

海昏侯国遗址自2011年考古发掘以来,共出土金器、青铜器、铁器、玉器、漆木器、简牍、木牍等各类珍贵文物超过10000件(套),从多层面、多角度展现了汉代的物质文化风貌,对完善秦汉历史研究具有重要考古学术价值。

### 专家访谈

## 万物互联时代网络安全性如何?

### ——专访中国工程院院士邬贺铨

据新华社北京8月28日电 除了能“秒下电影”之外,5G还有哪些令人期待的应用?网络速度越来越快,万物互联的世界安全吗?在日前召开的北京网络安全大会上,围绕网络安全等话题,中国工程院院士邬贺铨接受了“新华视点”记者的专访。

问:我国5G最新的发展状况如何?

答:6月6日,工信部向运营商发放5G商用牌照,现在有些地方的5G终端已开始销售。9月,5G业务在国内一些城市就要开始运营。三大运营商将在国内40至50个城市实现5G覆盖。

问:除了“秒下电影”,5G还有哪些令人期待的应用?

答:“秒下电影”不一定是刚需。5G高带宽、低时延的特点还可以应用于远程医疗、车联网等。4G时延100毫秒,5G时延不到10毫秒,

5G下自动驾驶才有应用的可能。5G更重要的还是产业应用。利用5G加机器现场扫描产品,马上连接到后台云计算、大数据、AI分析,实时检测,效果更好。

4G带来消费体验的提升,5G则渗透到产业,未来的应用还会更多,在探索中才知道怎么用。

问:5G的业务生成采用什么模式?安全性如何?

答:5G的业务模式采用APP方式,把基本功能进行单元组合,可以更开放和灵活地适应未来不确定的业务,同时也面对更大的安全风险挑战。不过,5G会第一时间把物联网的数据传到后台,可即时发现蛛丝马迹,从这个角度来看是更有利于安全的。

问:目前我们主要面临哪几方面的网络安全挑战?

答:一是个人数据及企业数据的泄露;二是基础设

施面临的安全挑战,比如今年7月,澳大利亚遭遇全国性断网,不排除有网络攻击的痕迹;三是信息服务部门可能会遭受网络攻击,比如民航、高铁;四是网络话语权的博弈也是挑战。造假新闻、颠倒黑白也是网络黑客的一种行为。

问:如今各类APP泄露个人隐私的案件很多,如何才能有效遏制这种情况?

答:在数据保护方面,政府是主导,国家需要出台法律法规管理个人数据;企业是主体,要承担保护责任;行业协会要监督;公民要自律,提高保护数据的意识。

问:如何促使政府和企业更好地捍卫网络安全?

答:政府很难独立做得十分完善,因此,可以采用合作方式,让专业企业帮助维护安全。一些非IT企业也可以借助第三方力量来维护网络安全。