

第十二届腾讯科学WE大会举行 全球顶尖科学家在蓉畅聊科学最前沿

昨日,第十二届腾讯科学WE大会在成都科幻馆举行。本届大会以“科技树·转折点”为主题,会聚了中国国家最高科学奖得主、诺贝尔奖获得者等国内外顶尖科学家,这也是该大会首次落地成都。虫洞、时间之旅、暗物质、大脑GPS、人体器官芯片等硬核新知……面向公众展现的全球前沿科技视野、科学家风采,吸引了省内外众多科学爱好者到场,掀起成都科技创新新热度、新高度。

科学家分享最前沿探索

活动现场,电影《流浪地球》系列导演郭帆用一场诗朗诵,带领观众进入“时空穿梭”之旅,将人类世界发展的一个个“转折点”串联起来:漫游微观量子世界、宇宙弯曲时空、大脑神经网络……他说,“那些看似遥远的理论,都成为改变人类历史的转折点,昨天的科幻也许就是明天的现实。”

今年腾讯科学WE大会的主题是“科技树·转折点”。在成都科幻馆雨果厅,国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、南方科技大学校长、清华大学教授薛其坤,两位诺贝尔奖得主——加州理工学院费曼理论物理学荣誉教授基普·索恩和挪威科技大学神经科学教授梅—布里特·莫泽,以及上海交通大学李政道研究所特聘教授、副所长和PandaX暗物质实验首席科学家刘江来,哈佛大学生物启发工程怀斯研究所所长唐纳德·英格伯同台,向公众分享了微观量子世界、时空“涟漪”引力波、宇宙“幽灵”暗物质、大脑GPS网格细



国家最高科学技术奖获得者薛其坤教授分享霍尔效应的应用。

胞、人体器官芯片等科技前沿探索。

“对于实验仪器,我们要了如指掌,把握好每个实验的每个细节,把每个实验做到最好。”这是薛其坤院士对学生提出的严格要求,也是他对待科学的态度。长期从事超薄膜材料的制备、表征及其物理性能研究的他,率领团队通过4年1000多个样品的反复实验,在量子反常霍尔效应研究中取得重大突破,首次观测到量子反常霍尔效应。

“太燃了!深邃的量子空间、扭曲的宇宙之面、复杂的神经元秘境这些难以想象的科学空间,都在舞台上通过科技和艺术被具象化,深奥的科学原理不再难懂。”从广州“打飞的”专程

外地观众点赞“不枉此行”

“关键小事”,也是贴近民生、贴近生活、关系生活品质的大事。

市民代表来到东府街27号东府小区,首先映入眼帘的便是修缮一新的大门。门禁改造后,居民们刷卡即可通行,车辆自动识别进出,安全系数大大提高。沿着大门进入小区,左边是一排整齐划一的停车位,右边是一栋由闲置杂物室改造而成的多功能活动室,分为上下两层,上层被用作居民文化学习、公共议事、休闲娱乐的空间,下层则因地制宜设置了机动车车库。

东府小区修建于上世纪90年代末,随着时间推移,小区设施设备老化、安全隐患众多、公共空间缺乏、人居环

境不优等问题日益突出。“由于生活环境质量下降,居民们的改造意愿十分强烈。”据春熙路街道盐道街社区相关负责人介绍,“前期,我们通过坝坝会广泛征求居民的改造意见建议20余条,再综合考虑院落地段位置、房屋建筑风格、区域特点等个性化因素,实施了小区道路整治、楼道粉刷、消防设施更新、环境绿化、屋顶防水等改造项目。”

“小区颜值高了,生活也更方便。”市民代表齐虹在走访后感叹道,家门口那些曾经被忽视的“金角银边”,在精心规划与打造下焕发出新的光彩。它们不仅串联起成都市民的幸福生活图景,也托起了居民群众的美好生活。

不只东府小区,市住建局相关负责人表示,全市正加力加劲城市更新。截至目前,城镇老旧小区改造已开工300余个,启动实施城中村改造项目60个、7000余户,老旧院落改造项目已开工500余个,城市体检工作正按计划推进。

提供高品质保障性住房

随后,市民代表来到成都市首个TOD保租房项目轨道城市·寓见双凤桥1店。推开房门,30多平方米的房间窗明几净、温馨舒适。房间内,可以躺着追剧的沙发茶桌、可供学习工作的书桌椅子、柔软舒适的大床一应俱全。

提供高品质保障性住房

提供高品质保障性住房

提供高品质保障性住房

提供高品质保障性住房

提供高品质保障性住房

提供高品质保障性住房

提供高品质保障性住房

老旧院落改造项目已开工500余个 市民代表实地调研住房保障类民生实事实施情况

昨日,记者从市政府督查室获悉,2024年民生实事项目市民代表走访调研活动日前举行。部分市民代表前往锦江区东府小区、武侯区双凤桥TOD项目轨道城市·寓见,走访调研住房保障类民生实事项目进展情况。记者了解到,截至目前,成都市住建局牵头的市级民生实事项目,均按进度有序推进。其中,已开工老旧院落改造项目500余个,筹集建设保障性租赁住房2万余套(间)。

老旧小区焕发新光彩

老旧小区改造既是居民家门口的

奋战一百天 决胜四季度

“智改数转”助力成都企业降本增效 蘑菇住进“数字家” 汽配生产智能化

一套智能化、数字化管理平台,让成都丰科生物科技有限公司(以下简称成都丰科)产能较传统模式提升20%,日产菌菇可达60吨;随着智慧工厂系统运行,传统制造企业成都迈动汽车零部件有限公司焕发发生机,生产效率提高20%,生产成本降低10%……记者昨日获悉,青白江区通过华为创新中心助力企业“智改数转”收获阶段性成果,截至目前,已累计上门服务企业200余家,为企业可提供可落地的数字化转型方案40多个。

日产60吨 大数据为食用菌提供“舒适家”

在成都丰科培育车间内,一个个小瓶子成为多种食用菌的“新家”。门口的显示大屏上,数字不断跳跃,温度、湿度、二氧化碳浓度等食用菌培育环境指标数据实时显示。系统根据实时数据和菌类当下生长情况进行综合分析并自动进行制冷、加湿、通风等操作,24小时为食用菌提供最为理想、舒适的生长环境。



在智能化系统灌装流水线上,机器有序运转,新鲜的食用菌被装箱、打包,等待发货。据悉,完成“智改数转”的全自动食用菌培养基制备及灌装流水线实现食用菌日装瓶超50万瓶。

“通过数字化改造来提高品质、提

升产能、降低成本是成都丰科进行数字化转型的原因。目前,华为创新中心为公司量身打造了一套智能化、数字化管理平台。通过智慧化平台对100余项指标精准控制,产能较传统模式提升20%,日产菌菇可达60吨。”成

都丰科相关负责人表示。

据悉,成都丰科一期生产项目建设无人化、规模化和国际化智能工厂,通过全车间物联网接入,实现大数据智能化分析和智能化调控,呈现VR和AI全景智能现代农业工厂。

一周纵横

□本报评论员

坚定改革信心、明确改革方法、汇聚改革合力——

10月29日,习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班开班式上发表重要讲话,对在新的历史起点上进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出再动员、再部署,强调要学习贯彻党的二十届三中全会精神不断引向深入,引导全党全国人民坚定改革信心,更好凝心聚力推动改革行稳致远。

全面深化改革不断向纵深推进,为中国式现代化注入源源不断的强大动力。

改革是一项系统工程,需要讲求科学方法,处理好方方面面的关系。对于城市,进一步全面深化改革,以钉钉子精神抓好改革落实,也要善于运用科学的方法推进,系统布局、谋定而动。

11月1日,深圳市委常委会召开会议,要求切实增强抓改革工作的政治责任感、历史使命感,锐意进取、真抓实干,着力打造一批标志性改革举措。

10月30日,深圳市委理论学习中心组举行专题学习会,明确要紧扣目标所向、发展所需、问题所在、群众所盼、城市所能,谋划推出一批牵引性改革举措和标志性改革行动……

成都今起核发机动车电子行驶证

本报讯(成都日报锦观新闻记者 张伟进) 昨日,记者从成都市公安局交通管理局获悉,为进一步扩大改革惠及面,公安部部署自11月4日至12月2日在全国分三批全面推广应用机动车行驶证电子化,进一步简化办事手续资料,提升证件使用便捷度,更好便利群众办事出行。

记者了解到,成都于今日推广应用机动车行驶证电子化,车主可通过全国统一的“交管12123”App申领电子行驶证。电子行驶证式样全国统一,群众可以在办理车辆登记、违法处理、事故处理等交管窗口业务时出示使用,支持机动车所有人授权他人使用,便利委托他人代办业务。同时,可以拓展办理客货运输证照、保险理赔等应用场景。

据了解,电子行驶证通过全国公安交管电子证照系统生成,动态显示机动车检验、抵押、交通违法和交通事故处理情况等状态,方便实时查询、实时出示、实时核验,便利在车辆抵押、二手车交易等场景使用。

电子行驶证通过全国公安交管电子证照资源库验证比对,采用数字签名防伪技术,有效防止篡改、伪造,保证电子行驶证真实有效,便于在二手车交易等场景采信应用,并采用动态二维码、数据脱敏、数据加密、实名认证等技术保护个人信息安全。需要说明的是,按照《道路交通安全法》规定,纸质行驶证应当随车携带;电子行驶证主要应用于相关窗口业务办理。

据了解,今年7月1日公安部推出8项交管改革新措施以来,已惠及1亿多人次,为群众企业减负超过30亿元。各地公安交管部门通过“交管12123”App,向350多万车主发放机动车注销证明电子版,便利群众网上申领汽车以旧换新补贴。

第112届全国糖酒会 明年3月25日在成都举行

本报讯(成都日报锦观新闻记者 孟浩) 11月3日,记者从全国糖酒商品交易会组委会获悉,第112届全国糖酒商品交易会(以下称“全国糖酒会”)将于2025年3月25日—27日在成都举行。始于1955年的全国糖酒会,是我国历史悠久的大型专业展会之一,有中国食品行业“风向标”之称。

2010年3月,成都市提出在成都永久落地举办春季糖酒会的申请,从2011年开始,全国春季糖酒会固定在成都举办,秋季在全国各地轮流举办。自1987年成都首次与糖酒会“牵手”至今,已举办糖酒会34次,这个一

一度的盛会,因每次均在春季于成都举办,被人们亲切地称为“成都春糖”。数十年的岁月里,成都与糖酒会互相成就。

第110届全国糖酒商品交易会首次突破传统展会的时间与空间局限,走出展馆,让整个城市化为参展品牌与消费者直接沟通互动的“品牌超级体验馆”,全市14个区(市)县以“过完春节过春糖”为主题,举办了各具特色的展城融合活动248场,搭建会展消费特色场景103个,参展企业1382家,参与市民374.9万人次,在国会展业首次成功实践了展城融合的场景新模式,将“春糖”提升为“春糖节”。

其他污染17件、水5件、土壤5件、生态4件、辐射2件。

从区域分布上看,天府新区9件、东部新区1件、高新3件、锦江12件、青羊12件、金牛8件、武侯11件、成华13件、龙泉驿11件、青白江1件、新都4件、温江7件、双流10件、郫都2件、新津3件、简阳1件、都江堰3件、彭州1件、崇州3件、大邑3件、全市社会面问题4件。所有举报件均已及时转交相关区(市)县和部门处理。

下转04版