



# 你猜，“科技之书”以什么样的方式打开？

## 第六届科博会开幕式展演带妆彩排

本报讯(记者 郭若雪/文 蒲涵/图)第六届科博会今(6)日在绵开幕。昨(5)日晚,本届科博会开幕式展演进行全流程带妆彩排。

记者在彩排现场看到,倒计时声中,整个场馆灯光逐渐暗了下来,舞台上几千颗“繁星”瞬间点亮,让人仿佛置身于浩瀚星空之中。2013年——2018年的字样跃然而出,一本“科技之书”出现在舞台上,随着舞者曼妙的动作,书籍缓缓翻开,“四大发明”载入史册,科技之树从书中成长为参天大树,从而拉开了开幕式展演彩排的帷幕。科技感十足的机器人舞、激情澎湃的诗歌朗诵以及情深款款的歌曲演唱,一个个精彩的节目接连上演,随着“复兴号”列车的驶入,身着俄罗斯、以色列、捷克、马来西亚等“一带一路”沿线国家特色服装的演员走出高铁踏歌起舞……整场展演一气呵成,极具科技感。

“书籍是人类学习知识、认知世界、探索未知的重要工具。本届科博会开幕式展演将以‘书’作为这场展演的引子,通过书籍的开合,开启整场展演。”据此次开幕式展演相关负责人介绍,本次展演紧扣科博会“军民融合、科技创新、开放合作”的主题,通过运用全息影像、浮球矩阵、智能机器人、激光等科技手段,配合其他最新视觉技术及舞台装置,打造出一台绚丽夺



开幕式彩排现场

目,科技感、仪式感十足的开幕式展演。同时,结合人物讲述、舞蹈、朗诵等艺术手段,礼赞时代、开启征程、畅想未来。

开幕式展演将分为四个部分——序、走进新时代、开启新征程、开放合作新篇章,时长约19分钟,100余名人员参演,充

分展现在世界大融合的时代背景下,科博会不仅是一场科技的盛会,更是文化的盛会、国际的盛会。

## 四川省(绵阳)旅游 新技术产业园正式落地

本报讯(记者 李春梅)第二届四川省旅游业新技术应用大会发布重磅消息:成都信息工程大学教授刘敦虎发布《四川省(绵阳)旅游新技术产业园前景展望》,按照“一体两翼”的布局,四川(绵阳)旅游新技术产业园区正式入驻绵阳(北川)通用航空产业园、中国(绵阳)科技城游

仙军民融合产业园。旅游新技术产业园将以旅游为核心,充分发挥旅游业的综合带动作用,围绕“旅游+”和“+旅游”的发展思路,全面整合一、二、三产业;效仿“灵狮模式”,建立产业转型升级“加速器”。旅游新技术产业园将充分发挥旅游业的综合带动作用,核心在于整合产业资源、打造产业平台、

促进旅游与电子信息技术以及智能制造业的产业链对接并培育产业集群。旅游新技术产业园落地在已有园区中,实现“一体两翼”的发展格局,已有园区是绵阳信息化产业与智能制造业的集中地带,将为旅游新技术与信息化产业、智能制造产业的市场化对接,提供得天独厚的产业支撑优势,探索搭建国内首个4.0旅游新技术产业创新产业园(首个4.0智慧园区)。以“旅游+新技术”“线上+线下”“创新+创业”“人脑+电脑”服务于4.0产业经济体的O2O“创新+创业+创客”全产业链园区运营模式。通过构建绵阳旅游新技术产业协同创新生态服务体系,实现推动旅游与多元新技术产业链对接,线上线内国外产业资源整合与联动发展。

## 加强交流合作 实现互利互惠

(上接第1版)各国驻成都总领事馆客人表示,将一如既往支持绵阳办好科博会,继续深化在科技领域的合作与交流,并不断拓宽合作领域,推动合作迈上更高水平。希望通过科博会这一

平台,实现互利互惠、共同发展,与中国(绵阳)科技城携手开创合作共赢新篇章。座谈中,各国还就下一步在科技发展、城市建设、高端制造业、高端服务业等方面与我市的合作进行了深入交流。

## “绵阳北斗夜”晚会举行

(上接第1版)北斗航天卫星应用科技集团有限公司等在战略合作、建立伙伴关系、产学研协作、工程建设等方面成绩显著,获得“天玑星最佳合作奖”;高德软件有限公司等在卫星导航定位技术领域和产业化进程中具有重大影响,获得“天枢星风云成就奖”;北斗天汇(北京)科技有限公司等为我国卫星导航

事业发展作出杰出贡献,获得“开阳星杰出贡献奖”;北京华信泰科技股份有限公司等在科学研究、产品开发和工程建设中取得重要科研成果,获得“摇光星创新推动奖”。获奖企业负责人纷纷表示,将在今后继续致力于积极引领和推进卫星导航与位置服务产业发展,贯彻落实军民融合战略,助力新业态。

## 第六届中国(绵阳)科技城 国际科技博览会今日开幕

(上接第1版)2000平方米的核技术应用展区,还邀请科技部国家科学技术奖励获奖项目暨新技术展到会巡展;在邀请国家军工集团和有关单位院所参展参会的同时,积极争取中央军委机关有关部委、军事科学院、国防科技大学,以及中国航空学会、中国核学会、中国北斗导航定位协会等单位支持,共同举办系列军民融合特色鲜明的论坛及赛事活动。共有14位军方将领、28名两院院士、100余名知名专家学者及知名企业高管等参会,各领域知名专家、学者和业界精英将发表主旨演讲,围绕军民深度融合和创新发展开展高级别交流对话,形成、发布一批创新理论成果。

二是展会市场化程度更高。创新办展体制机制,与国家科协(学会)、重点科研院所和行业领军企业等展开深度合作,中国核学会、汇桔集团等成为展会战略合作单位,首次由中国卫星导航与定位协会、中国空气动力学会、中国航空学会等7家国家级协会(学会)在会期自主举办各

类专业论坛、展览展示和全国性赛事活动,探索形成“展览+论坛+赛事”新模式。同时,成都市担任本届科博会主题市,四川五大经济区组团参展,全面展示四川“一千多支、五区协同”区域发展新格局和“四向拓展、全域开放”新态势,“共办、共享、共赢”理念进一步彰显。

三是国际参与更广泛。本届科博会参展参会国家(地区)达37个,包括新加坡、马来西亚、阿联酋、巴勒斯坦等“一带一路”沿线国家和地区。美国、德国、捷克、新西兰、以色列、韩国、澳大利亚、泰国等8个总领事馆负责人、俄罗斯2个国际友城代表团参会;英中贸易协会、德国雇主协会等国际商协会组织,罗尔斯·罗伊斯、特雷克斯、3M、霍尼韦尔等68家知名境外企业参展参会。

会上,相关负责人回答了媒体关心的科博会有关问题。

中央、省级主流媒体、行业专业媒体、网络媒体和境外媒体97家110余名记者参加了媒体见面会。

## 第六届科博会侨智精英科博行 圆桌会议在绵举行

(上接第1版)进一步厘清发展思路,优化发展路径,提升发展质量,提供了一个非常好的平台,必将为推动绵阳经济高质量发展发挥积极作用。衷心希望与会各方充分利用这一重要平台,坦诚交流、汇聚共识,在更大范围、更广领域、更深层次开展务实合作,实现互利共赢。

会上,中国侨联特聘专家、享受国务院特殊津贴专家、哈尔滨鸿盛集团董事长林国海,省千人计划联谊会副会长、成都四平软件有限公司CEO吴卫平作主题发言;各侨资企业代表作经验交流发言。

会上,颜超还见到了与会侨界精英,对中国侨联、省侨联和广大侨界朋友长期以来给予绵阳改革发展的大力支持表示感谢。

## 第二届四川省旅游业新技术 应用大会在绵召开

(上接第1版)促进旅游业转型升级,不断提升行业核心竞争力和综合实力,为我省加快建设旅游经济强省和世界重要旅游目的地作出更大贡献。

作为第六届科博会配套活动之一,大会在科博会展馆内设立旅游新技术展。大会发布了《四川省(绵阳)旅游新技术产业园区前景展望》,为成都理工大学“四川

# 共襄盛会,我们准备好了

院、绵阳四〇四医院、市中医医院等8家医疗机构为科博会医疗应急救援保障医院,分别负责2个场馆及10个宾馆的医卫保障工作;指定市中心医院、市三医院等5家医疗机构为医疗应急救援后备医院,抽调城区内8家医疗机构的121名医护人员和市疾控中心、市卫生监督支队、市紧急救援指挥中心的15名工作人员,开展科博会期间医卫保障及公共卫生巡查工作,安排救护车30余台次。

市卫计委精心组织,按照已制定的医卫保障实施方案、落实专人、明确相应责任。各单位选好选优工作人员,抽调思想政治素质高、服务态度好、技术力量强的优秀医务人员作为本次保障任务的值守人员,并在前期加强相关人员的急诊急救知识、基本技能及接诊诊疗能力培训。按照要求备好相应的急救、常用药品及器械,及时对相关设施设备进行检修、保养和维护,确保齐备、完好、安全。医务人员确保通讯畅通,做到应急救治及时、耐心、精心。

## 科博会·保障

### 电力

#### 加强巡查消除隐患

本报讯(记者 黄小芹)第六届科博会今日开幕,记者昨(5)日从国网绵阳供电公司了解到,公司提前制定了《第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会保电方案》,深入开展保电前特殊巡视和隐患排查工作,全力确保科博会期间电网安全稳定运行和对保电场所的可靠供电。

连日来,国网绵阳供电公司各部门、单位高度重视此次保电任务,全力以赴做好各项保电工作,确保会议期间供电保障万无一失。电力人员对涉及保电的输、变、配电设备和保电场所进行了特巡、检查、消缺、试验、切换等,重点排查线路通道情况、杆塔基础、防外力破坏等隐患,并对暴露出来的问题及时处理,其中,涉及保电会议场所12个,涉及保电酒店44个。

在科博会保电期间,公司派人值守重要变电站、重要场所及关键线路的重点杆塔位,不安排涉及保电区域的变电站、线路计划检修工作,保电相关变电站保持全容量、全接线、全保护方式运行,电网一次设备按照正常方式运行,保护、安全自动装置按照相关运行规定投入。

### 医卫

#### 医护人员应急值守

本报讯(记者 彭雪)为做好科博会期间医卫保障工作,市卫计委周密安排,确保与会人员身体健康。目前,各医疗单位人员、药品器械、设施设备、救护车已准备到位。

据介绍,为保障科博会顺利进行,市卫计委成立了科博会医卫保障工作领导小组及医卫保障工作督导组、医疗应急救援救治工作指导小组,制定印发相关医卫保障工作方案,并指定市中心医院、市三医



昨(5)日,第六届科博会交通安保工作誓师大会举行,交警支队300余名警力庄严宣誓:以铁一般的担当,投入到科博会交通安全保卫工作。(本报记者 文字 摄)

### 消防

#### 全程跟踪交叉检查

本报讯(记者 邓娟)为确保科博会期间消防安全,市消防支队通过开展联合熟悉演练、布展期间消防全程跟踪、派精干力量驻守科博会现场和酒店等措施,全力护航科博会。

市消防支队组织特勤中队、直属中队、战勤保障大队,以及涪城、经开、科创消防中队等力量,深入“科博会”安保现场开展联合熟悉演练。按照安保执勤灭火救援预案,消防人员逐一熟悉了科博会场馆的消防水源、重点部位、安全出口、人员聚集场所等情况。演练开始后,消防人员火速赶到现场展开“救援”,对现场实施警戒并展开“火情”侦察,借助登高平台车、云梯消防车、举高喷射消防车、远程供水系统等特种车辆装备力量,很快排除了“险情”。

据了解,市消防支队提前谋划,缜密

部署,制定《第六届中国(绵阳)科技城国际科技博览会消防安全保卫方案》,并抽调精干力量参与科博会安保执勤保卫工作。科博会布展期间,消防部门全程跟踪;对科博会涉会酒店开展交叉执法检查,严查酒店消防安全隐患;科博会期间,市消防支队还会派出消防人员和消防车驻守科博会现场和酒店执勤,全力确保科博会消防安全。

### 服务

#### 志愿服务到位贴心

本报讯(记者 郭若雪)为服务参加科博会的八方宾客,更好地展示科技城形象,保障展会顺利进行,共招募了来自西南科技大学、绵阳师范学院的401名大学生志愿者参加科博会志愿服务工作。记者在科博会组委会办公室展览论

坛部看到,身着绿色短袖的大学生志愿者们正在忙碌着,成为了场馆内一道道靓丽的“绿光”。他们纷纷表示:“我们准备好了,绵阳欢迎你。”

据介绍,本届科博会志愿者按照服务类型分为骨干志愿者、通用志愿者和礼仪志愿者三大类,分设综合、展览论坛、投资促进、新闻宣传、交通安保5个工作组。各组志愿者将赴各场地进行准备,以进一步提高科博会志愿者服务质量和效率,充分展示科技城文明、美丽的良好形象。此外,市文明办还将在公交站台、交通路口、公共区域组织志愿者开展文明劝导活动,纠正不排队上车、行人闯红灯、乱停乱放、乱摆摊点等不文明现象。在车站、机场、景区、公共文化设施等处设立志愿服务站点,为科博会嘉宾、游客和市民提供引导、咨询、应急等服务活动。组织志愿者参与科博会的嘉宾接待、秩序维护等志愿服务活动。

## 科博会·提示

### 出行 尽量少开车或不开车

本报讯(记者 文字)昨(5)日,交警部门向全体驾驶员发出倡议:9月6日至9日期间每天7时至19时,特别是9月6日上午7:30-9:00这一时间段,在城区尽量少开车或少开车,减少城区交通总量,缓解交通拥堵。

科博会期间,城区将有5条专线公交、4条免费摆渡公交直抵会展中心,在会展中心设置了5处出租车上下客点,还

有自行车及共享单车停放区。

今日上午7:30-9:30,交警将对城区东方红大桥—涪城路中段—临园干道一线由东向西方向(前往科博会方向)进行交通流量干预;同时,南河大桥路口、南山大桥、涪江三桥、长虹大道、元通路、三汇转盘等入城道路将会车多缓行。请广大驾驶员朋友做好出行线路和时间安排,交警将全员上路指挥疏导。

### 天气 未来三天多云间晴

本报讯(记者 李灵越)第六届科博会今(6)日开幕,对于出行观展感受科技魅力的市民来说,很关心近几天的天气如何?记者昨(5)日从市气象台了解到,科博会期间,城区天气以晴天为主,9日阴有阵雨。

经历了长时间的高温炙烤,昨日的强降雨送来了几分秋的阴凉。根据市气象台发布的第六届科博会专题天气预报

显示,6日白天多云间晴,最高气温27℃;7至8日多云间晴,最高气温28℃。值得注意的是,9日阴有阵雨,最高气温25℃。公众出行及观展需携带雨具,可提前准备好较薄的外套、长袖等,根据气温变化及时增减衣物,谨防感冒。

市气象台提醒,由于天气预报存在不确定性,市民朋友如需了解最新天气变化,可拨打96121咨询。

等各类项目2772个、金额4565亿元。  
高擎起军民深度融合的“火炬”，播撒知识经济的火种，六年科博会，让“科技”之火燃遍中华大地。  
第六届科博会，盛会已然启幕，精彩值得期待！

智能在旅游领域的广泛应用，余望旁征博引，展开了一场妙趣横生的演讲。尤其讲到人工智能在迪斯尼乐园对于游客进行人脸识别后，并根据游客的性别、年龄来分析其旅游需求，并引导游客在什么时段排队购票、游玩、用餐等一系列应用时，真是让人瞬间“脑洞大开”，随着其绘声绘色的演讲，仿佛已置身于全程人工智能操控的旅途之中，正怡然自得享受机器人美女的服务：送餐、送水、打扫房间……余望介绍在旅游业里应用人工智能的场景很多，比如即时语言翻译机，智能语音行李牌等，通过语音识别技术，GPS，大数据，在正确的时间和位置提供正确的提示。行李牌甚至有实用的小贴士，包括如何给自行车上锁，何时需要提防扒手，哪里可以免费品尝当地食品等等。

#### 漂浮技术——让旅行随波逐流

“英国61岁男子索瓦多年来追求在自建的环保漂浮岛上生活，以15万个回收塑料瓶、木板及沙，用了七年的时间，成功兴建他的漂浮天堂……未来的旅行，能否像索瓦一样，带着自己的家随波逐流任性地去周游世界。”如果说余望的演讲让与会者脑洞大开，那中国太平洋学会海外分会秘书长、深圳翰域投资发展有限公司董事长欧阳月女士的演讲——《随波逐流——一场履行革命》，让人对来自自由无羁的旅行生活渴望至极，在她如诗如画的描述及举一反三的例证下，让我们看到新技术给旅游业带来的创新及泛旅游革命，诗与远方的惬意生活并非可望不可及：“像索瓦那样过随波逐流的旅行生活，在明天，触手可及……”那么移动漂浮技术可以贡献什么？欧阳月女士在她的演讲中谈到：ARONNAX模块化的拼装技术与超大的水平甲板设计，让它可以像乐高积木一样任意拼接和组合，让水上度假、商业、办公等各类业态的评效完全有能力保持动态的最佳表现，这无疑为城市规划和经济建设带来一种全新的提升方案。不但如此，因为ARONNAX每个单元的可移动属性，可实现不同区域、不同季节、全球旅游资产的流动与配置，将当地不适用的漂浮物业拖到其它城市便可迅速加强当地旅游资产的变现能力。ARONNAX采用的可回收使用的建筑新材料以及80%的装配率，降低了建筑全生命周期几乎90%的碳排放。如果采用移动漂浮技术建设城市，就像布隆伯格所形容的，我们将不必在经济发展与环境治理方面二选一了，这是一个接近完美的平衡点。面向未来的漂浮技术，将大大缓解临水大城市的人口与自然灾害的压力，更将成为体育娱乐、休闲度假的新型目的地。（图片请与蒲滔联系）

农业观光和科普教育为代表的国家级旅游景区和省级科普基地，其丰富的现代农业氛围和独特的现代农业景观不仅是青少年学生理想的农业科普活动场所，同时也是广大学生、游客、农业从业人员接触农业，近距离感受农业之美，了解现代农业科技知识的一扇窗。基地实现了景观、生态、文化、科技与农业的高度融合。