四川住房城乡建设成果在蓉展示

本报讯 5月17－19日，2019年四川住房城乡建设博览会（以下简称"博览会"）在成都举行。此次博览会由省住建厅主办，四川省建设科技发展中心、省住建厅信息中心承办，各市州住房城乡建设主管部门、住房城乡建设协会学会协办，目前已成功举办了19届。

本届博览会展出面积1万余平方米，展品类别丰富，涵盖了城镇规划与建筑设计、海绵城市与地下综合管廊技术、装配式住宅设施及BIM技术、智慧城市与智慧社区、成品住宅配套及智能家居产品、建筑防水材料、绿色建筑及建筑节能产品技术、新能源技术产品、住房城乡建设成果等多个领域。

掀起数字时代新潮 城市建设安全更高效

"我们将信息化技术与生产过程深度融合，真正解决了施工企业对项目现场的管理要求。"成都法美尔科技有限公司相关负责人介绍说，在本次展会中，成都法美尔科技研发展出的工地帮还原了各个项目场景中使用智慧工地系统应用的情景，并通过智慧工地管理中心，充分展现了大数据的强大魅力。

博览会首日，还同期举办了第六届西部BIM（建筑信息模型）技术集成应用推广交流峰会，围绕"BIM技术在建设工程全生命周期的集成应用"主题，分享BIM技术在项目建设及运维中的价值，促进BIM技术在全过程工程咨询和项目管理中的应用和推广。

BIM作为建筑业的颠覆性新技术，是业内普遍关注的焦点。平安城市建设科技有限公司携自主创新研发的BIM-V平台参加博览会，该平台以BIM模型展示、模型构件以及数模分离等能力为核心，提供各类基于BIM数据运用的应用服务与咨询解决方案。平安城科相关负责人介绍，他们目前主打国产轻量化BIM引擎，不仅有服务于各应用系统平台的可视化、智能化功能，同时可以涵盖工程建造从设计到施工再到供应链、资产运营的全流程，不仅提高地产商、建造商的项目管理效率，也为资产管理运营提供数字支持，未来还可与资金监管和信托等金融服务全面结合。

城市建设内外兼修 青山绿水遍地繁花

博览会现场，在锦江绿道展区，记者看到一幅"渔舟逐水爱山春，两岸桃花夹古津"的绝美画卷。据介绍，按照锦江水生态治理和锦江绿道建设总体规划，该项目北起都江堰天府源湿地，南至黄龙溪岷江入口，沿线跨经都江堰、郫都区、金牛区、青羊区、锦江区、武侯区、成华区、高新区、天府新区、双流区10个区（市），规划主干绿道全长约240公里，水治理面积约2000平方公里，预计总投资达141.2亿元。"我们力争2020年，将锦江绿道建成碧水长流、生机盎然的宜居滨水廊道。"展区相关负责人介绍说。

有了公园城市的"面子"，"里子"同样不能少。博览会同期举办的四川省第三届海绵城市建设与地下综合管廊技术论坛，将围绕城市静态水体水质提升的关键生态技术研究、山地公园海绵城市设计策略及排水设计要点探讨、新型管道在海绵城市建设中的应用、大数据与智慧水务、海绵城市监测技术与应用、综合管廊变形缝处理结构性能研究、毗河主干下游小流域（金堂段）水生态规划、从海绵城市管控看海绵城市设计、城市绿道建设中的"海绵城市"实践等课题展开详尽的探讨。

绿色建材升级再造 现代黑科技齐齐亮相

博览会期间举行了绿色建筑与节能大会，专家就四川省居住建筑节能设计标准、四川省绿色建筑发展情况及趋势、高寒地区建筑节能技术研究、新型建材保温体系介绍、德阳市绿色建筑推进模式及经验、四川省绿色建材评价、成都天府国际机场高星级绿色建筑案例分享等专题进行详细解读和深入探讨。

博览会会场入口，一片红黑相交的金属建筑吸引了不少人的目光。"随着劳动力价格上涨，人口红利的消退，大力发展装配式建筑已成必然。"三一筑工科技有限公司相关负责人介绍说，为保证在安全的前提下最大可能的降低生产成本，三一筑工研发了可覆盖大部分常规建筑需求的装配式整体叠合结构体系，提出了"SPCS结构体系"设计方法，不仅能提供与现浇结构体系同样优异的抗震性能及建筑保温、防水、隔音等性能，还可极大减少钢筋及模板工作量，降低综合生产成本，让实现"大众建筑更好更快更便宜"的愿景成为可能。

在环保厕所领域，四川颐高蓝天环保工程有限公司携其"黑科技"泡沫封堵冲厕技术一枝独秀。"我们的环保厕所便池里没有水，只有泡沫。"颐高蓝天相关负责人介绍说，公司自主研发的特殊泡沫可以在无水的情况下完全将粪便收集至便池下方的生化箱，不仅不会产生粪便滞留和堵塞管道的情况，全覆盖的泡沫还能隔绝下面的其他设备，有效封堵异味污染源。同时，生化箱通过生物菌结合物理方式，可以将粪尿分解成易转化成水和少量残留物。"最后生成的水经过再生消毒等处理后，可达到城市杂用水水质标准循环利用，残留物质也能用作农产品的有机肥料。"该负责人说。

（本报记者 马静瑶）

"中西部新生儿救治能力建设"县级项目为全省儿童带来福音

本报讯 记者从省妇幼保健院获悉，为降低新生儿死亡率，加强基层新生儿卫生服务的能力，5月17日，儿童医健基金会"中西部新生儿救治能力建设"县级项目启动仪式在省妇幼保健院举行。省卫健委妇幼健康处副处长雷激，儿童医健基金会（CMF）首席执行官龙菁，省妇幼保健院党委书记、院长张国等相关单位负责人及省妇幼保健院各部门科室负责人参加启动仪式。

据了解，导致新生儿死亡的大多数疾病是可以预防的，但受制于县级医疗机构新生儿医疗服务能力不足，医护人员技术欠缺，部分县缺乏及时救治新生儿的专用设施和设备等原因，基层新生儿救治能力不足。2012年开始，儿童医健基金会先后在绵阳市、巴中市、雅安市、达州市以及凉山州开展了"新生儿救治综合项目"。通过人员培训、设备捐赠和系统优化，在绵阳市中心医院、巴中市中心医院、达州市第二人民医院、雅安市人民医院以及西昌市人民医院建立了新生儿救治中心，并建立了转诊系统，大大提高了当地新生儿的救治能力，有效地降低了当地新生儿死亡率。

为将云、贵、川三省"新生儿救治综合项目"的成功案例向更多的省份扩展，基金会计划在5－7年内开展"中西部新生儿救治能力建设"项目，将原来只是在地市州的项目向县级纵向延伸，以促进各项目地新生儿救治能力的发展，满足当地人民群众的需求。

启动仪式上，省妇幼保健院被授牌为"中西部新生儿救治能力建设"县级项目的省级培训中心。张国表示，作为儿童医健基金会省级培训中心，省妇幼保健院将根据儿童医健基金会提出的总体培训计划，量身定做具体培训计划，使培训工作更具针对性、实效性，为该模式在全国的推广做出应有的贡献，为全省儿童带来更多的福音。

（本报记者 代俊）

新形势下广安市应急管理学会发展建议

■ 唐世兵 肖功超

理论研讨
LI LUN YAN TAO

在新形势下广安市应急管理学会如何发展，笔者通过调查了解，提出如下建议以供参考。

抓住机遇定好位。去年国家机构改革成立应急管理部，把分散于各有关部门的应急资源和力量整合起来，形成统一高效的应急管理体系，全面提升了国家应急管理综合能力和水平，有利于最大限度保护群众生命财产安全。这是应急管理学会成立的宗旨和意义所在，更是广安市应急管理学会发展的最大机遇。学会必须抓住机遇，在国家政策引导下，积极推进应急管理实践与研究工作，做好应急管理科研、决策咨询、教学培训与科普宣教活动。

切合实际做规划。搭建政府与企业、企业与科研院校、企业与市场"三个桥梁"；构建合作平台、交流平台、服务平台"三个平台"；实现信息、资源、利益"三个共享"；最终做到有利于广安全市应急救援知识宣传培训，有利于整合全市应急救援力量，有利于全市应急产业快速发展。

真心实意搞服务。以服务会员、服务企业、服务政府、服务群众为办会宗旨，建好制度，搭好平台；以客户需求为导向，以应急产品、应急咨询、应急培训等多方面满足市场发展需求。同时，应急管理学会要当好市政府的参谋，为政府决策提供科学依据，以优质社团的服务标准承载政府服务。

发展会员增活力。争取每年发展会员20～30名，充分实现集研究、生产、销售、培训、服务为一体的学会大家庭。同时，要根据市场需求，适时开展形式多样、对接市场的学习培训，外出考察活动以及项目对接办展活动，让会员打开视野，扩大交流与合作。

强化管理树形象。加强自身建设是学会生存和发展的基础，学会要建立健全规章制度，严格按《章程》办事，认真执行《会费缴纳标准与财务管理办法》；每个会员要遵纪守法，践行社会主义核心价值观，遵守社会道德风尚，坚持学习应急管理知识，不断提高文化素养，推动学会发展。

（作者单位：广安市应急管理学会）

2019成都市科技周高校系列活动启幕

本报讯 新能源汽车VR学习系统、所想即所得的三维打印和三维扫描技术、高可靠性和高负载的交叉式双旋翼无人直升机——5月20日，在2019全国科技活动周启动当天，成都市科技活动周也拉开帷幕，由成都经开区经济和科技局、科学技术协会和成都大学承办的2019成都市科技周高校系列活动在成都大学举行。活动中，成都大学人体科学科普基地、动漫游科普基地以及中华文化与城市传承科普基地的多项展品，带领市民全方位感受科技魅力。同时，在启动仪式上，龙泉驿区4支大学生科普志愿服务队授旗成立。

据悉，此次系列活动包括科普讲座、汽车文化节、建筑文化艺术节、食品创新创意文化节等10项大型活动，旨在带动高校大学生广泛参与学术科技实践，发现和培养创新型人才，引导高校大学生积极学习科学知识和科学方法，践行投身创新驱动发展战略，为高质量建设"先进汽车智造区、美好生活品质城"贡献青春力量。"无人直升机，是在常规无人机基础上发展起来的新机种。"当天，成都大学教授俞毅达为现场人员带来了主题为《现代无人直升机技术及应用》的精彩演讲，通过生动的案例详细剖析了现代无人直升机技术及应用的发展历程，把现场的师生带进了无人直升机工作原理及其应用场景的认知殿堂。

"本次活动主题为'科技给我力量-创新伴我成长'，各项活动将持续到今年12月。"据成都大学科研处副处长孙付春介绍，大学生科技及创业竞赛是本次活动的重要组成部分，也是本次活动周期最长的部分，由成都大学"科创杯"大学生学术科技作品竞赛、青少年创业挑战赛等组成，为学子们提供了一个自我展示、相互交流与学习的平台。"届时将有100余个项目完成从创意到设计到实现的全过程，优秀项目将在我校与龙泉驿区共建的'成龙谷'科技孵化器中得以孵化。"孙付春说。

（本报记者 马静瑶）

中铁科研院西南院电子书屋为职工"充电"

本报讯 "争当书香员工，建设书香企业，咱西南院这个电子书屋内容真全面啊。"中铁科研院西南院一名职工说道。

为充分发挥工会"职工学校"的教育引导作用，推动职工文化建设，满足职工多元化精神文化需求，中铁科研院西南院借助"西南院微信公众号"，开设"悦充书屋"板块，建立电子阅读平台，通过全员阅读，不断提高职工素质，电子书屋于5月16日正式上线运行。

电子书屋共设有工程技术、时政民生、经典名著、文学艺术、家庭情感、子女教育、新书推荐等16个类别，共计3万余册图书，涵盖1000余种畅销期刊，300多种报纸，50000余集有声听书，资源丰富，种类齐全，可以在线阅读并自动更新。

该院干部职工表示，电子书屋的建立，阅读方便，检索快速，解决了传统实体"职工书屋"受图书数量、图书馆场地、开放时间限制等问题，为职工提供了更加方便快捷的阅读渠道，全员逐步形成一种勤读书、乐学习、善思考的良好氛围，更为偏远一线项目的员工提供了宝贵的精神粮食。

（覃一 杨伊博）

遗失公告广告登报办理总汇 热线电话：86615747、13308064232，QQ：2072683032

[illegible]