

首期重庆市科技经济融合发展双月论坛举行

与会专家纵论工业设计与制造业融合创新发展

本报讯（记者 匡丽娜 孟涛）6月29日，首期重庆市科技经济融合发展双月论坛在重庆大学城举行，来自国内工业设计领域的院士专家、金融机构有关负责人等围绕相关话题，分享了观点，介绍了最新技术、最新材料、最新工艺，带给现场听众满满的收获和感悟。

中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣，著名工业设计师、清华大学教授柳冠中，清华大学设计战略与原型创新研究所副所长石振宇，长安汽车欧洲设计中心董事长陈政等做了精彩的主旨报告。

在高峰对话环节，湖南大学设计艺术学院院长何人可，四川音乐学院美术学院执行院长杨为渝，清华大学设计战略与原型创新研究所执行所长汤重熹，浪尖集团创始人、董事长兼总裁罗成等，围绕科技经济融合发展给工业设计带来的机遇和挑战进行了思想碰撞和观点交流。他们认为，大数据时代，“互联网+”思维再加上工业设

计产业的发展，三者融合为一体，其影响的不仅是其中的某一个元素，而是相当大的用户群。用已融合的新互联网思维去解决工业设计的问题时，工业设计产业必然在创新思维、方式和产业的形态及发展模式上产生巨变，这是当下工业设计产业面对的新影响，新挑战和新机遇。

本期论坛由市科协、市经信委、市金融监管局、市发改委、重庆大学、四川美术学院联合主办，以“设计脉动·融合创新”为主题，采取线上线下结合的方式进行，举行了开幕式、主旨报告、高峰对话等活动，并同步举行了2020重庆部分高校优秀毕业设计作品展览。

在当日举行的首期重庆市科技经济融合发展双月论坛上，川渝两地工业设计协会签署战略合作协议，双方将在平台建设、技术攻关、成果转化、人才培养等4个方面开展合作，共同推进两地工业设计与制造业融合创新发展，提升两地工业设计产业发展水平。



6月29日，参会人员正在观看2020重庆部分高校优秀毕业设计作品展览。

记者 龙帆 摄/视觉重庆

专家观点

中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣
工业设计同样也面临定制化要求

谭建荣回顾了工业设计的产生背景与发展历程，讲解了工业设计的基本方法与关键技术，阐述了工业设计与正向设计的技术内涵，分享了工业设计与创新设计的案例分析，分析了工业设计的特征、内涵和前景。

他特别提到，当下工业设计不再只是包装产品，而是定制化、交互化、协同化工业设计。随着终端消费者个性化的需求越来越强，定制化成为随标准化之后，企业抢占终端市场的一个重要策略。定制化需求的出现，处于终端市场上游的工业设计同样也面临着定制化要求。

著名工业设计师、清华大学教授柳冠中
成为名设计师的3种素质

柳冠中的观点得到现场不少大学生的认可。如何才能成为一名优秀的设计师？柳冠中回答，想要成为一名设计师必须具备3种素质：第一，通过教材、作业、课题的学习和完成，培养自己的认识问题、思考问题的能力，以及通过表象看本质的能力。第二，善于与别人合作，并真心实意地和别人合作，从他人那里学到不同类型的知识，更好地完成任务。第三，要深入生活，体验生活，到生活中去，做人做事不能走马观花。

清华大学设计战略与原型创新研究所副所长石振宇
没有基础研究就没有真正的创新

“基础研究是中国工业设计的灵魂所在，没有基础研究就没有真正的创新。”石振宇通过讲述黑胶唱片声音的还原案例，阐述了工业设计的创新源泉来自基础研究，强调了基础研究对工业设计的重要性。

石振宇称，基础研究包括两个内容，第一是对人和生活方式的研究。第二是对科学技术的研究。设计师应该关心的不是材料的研发，而是材料的特性以及应用、生产厂地、价格。这些基础研究有两大功能，第一个就是在研究的过程中找到了产品的方向，第二个是建立了评价标准。根据研究去做适当的设计，这才是真正的引领。年轻人要从实践中学习，理论联系实际，做好每个设计研究，积累经验。

长安汽车欧洲设计中心董事长陈政
车不仅是出行工具，也是一种媒介

陈政认为，互联网技术击穿了传统工业时代下企业与人之间的信息高墙，信息产业与汽车产业的融合发展，重塑了出行产业和出行方式。车不仅仅是出行的工具，也是一个媒介，它将城市的各个系统链接起来，令人们的生活更为便捷有效。

新出行时代设计，包括为出行过程的新意义做设计，以及为出行新系统做设计。换言之，新出行时代体验设计变得尤为重要。同时，以自动驾驶、车联网、智慧道路、城市智能交通、区块链等为基础，智慧城市和智慧交通将具备可感知、可决策、可运营和可服务的特征。

重庆检察机关发布 惩治金融犯罪白皮书

公布全市首例互联网非法套现案

本报讯（记者 杨锐紫）6月29日，市检察院召开新闻发布会，发布《2019年重庆市检察机关惩治金融犯罪白皮书》。白皮书显示，新型金融案件呈现出犯罪手段不断翻新，隐蔽性和迷惑性增强；犯罪影响面广、办案难度大；犯罪手段呈网络化、专业化发展等特点。

“犯罪分子将目光聚焦到互联网金融信贷这一新兴金融业态上，容易引发金融风险。”市检察院相关负责人介绍，随着互联网金融的兴起，金融犯罪的新形态也显现。白皮书发布了去年全市首例互联网非法套现案，被告人杜某等人购得可以使用“蚂蚁花呗”垫付贷款的淘宝网店铺，通过中介人员向淘宝用户发送商品链接，用户下单时申请使用“蚂蚁花呗”付款。付款成功后，用户在并无实际商品交易的情况下先确认收货再申请退货，在扣除7%—10%的手续费后，通过支付宝将剩余货款退还至用户的支付宝账户，用户再通过

过支付宝提现得以成功套现。杜某等通过该方式共计非法套现470余万元。

据白皮书数据，2019年，全市检察机关共受理金融犯罪审查逮捕案件251件347人，批准逮捕160件230人。受理金融犯罪审查起诉案件357件642人，起诉262件488人。受理金融犯罪案件中涉及罪名24个。

按照最高检的统一部署，2019年，全市三级检察机关在全国率先完成了内设机构改革，成立了经济犯罪检察部，构建批捕、起诉、诉讼监督一体化办案机制。重庆还成为全国首批证券期货犯罪办案基地之一。2019年，全市检察机关配合公安机关追缴赃款共计7000余万元。

针对当前金融检察中发现的问题，白皮书提出了相关对策建议，包括建立司法机关与金融行政执法机关协作配合机制，健全金融违法犯罪案件双向移送机制，探索金融领域中小投资者保护公益诉讼制度等。

相关新闻>>>

市检察院与重庆银保监局 签署协作纪要防范金融风险

本报讯（记者 杨锐紫）6月29日，重庆日报记者从市检察院获悉，市检察院、重庆银保监局共同签署了《关于在惩治金融犯罪、防范化解重大金融风险中进一步加强协作配合的会议纪要》，双方将建立六项协同防范金融风险工作新机制。

按照纪要，双方将建立金融案件会商制度。检察机关在审查金融犯罪案件中，对案情重大、疑难复杂、争议较大的，可邀请相对应的银保监局（分局）参加案件会商，对案件中涉及有关银行、保险业的专业知识、内部操作规范，相关行业规

定等进行咨询专业咨询，联合开展金融风险评估、舆情应对、应急处置等工作。

按照纪要，检察机关还将对一定时期某类金融犯罪案件多发、频发，或者发生的重大案件、典型案件暴露出明显的监管漏洞，及时向银保监部门提出检察建议。

同时，双方将建立案件双向移送制度。银保监局在依法查处金融违法行为过程中，发现涉嫌构成犯罪，应当依法及时移送公安机关或监察委员会。同时移送案件后，7日内以书面形式告知同级检察机关。

重庆再添一张金融牌照

全国首家农商行理财公司落户江北嘴

本报讯（记者 黄光红）6月29日，渝农商理财有限责任公司（下称“渝农商理财”）在江北嘴金融核心区正式开门迎客。作为全国首家农商行理财公司、西部首家银行理财公司，它的诞生，意味着重庆再添一块金融牌照。同时，江北嘴金融核心区建设内陆国际金融中心核心承载区也有了新助力。

渝农商理财由重庆农商行全资设立，注册资本达20亿元。重庆银保监局官网披露的信息显示，该公司的业务范围主要涉及四大板块：面向不特定社会公众公开发行理财产品，对受托的投资者财产进行投资和管理；面向合格投资者非公开发行理财产品，对受托的投资者财产进行投资和管理；理财顾问和咨询服务；经国务院银行业监督管理机构批准的其他业务。

作为渝农商理财的筹建行，重庆农商行的综合实力排名全球银行137位，跻身中国银行业20强。目前，其下辖6家分行、35家支行，共1774个营业机构，并发起设立了1家金融租赁公司、12家村镇银行；资产规模超过10000亿元、存款超过7000亿元、贷款超过4700亿元，比成立时分别增长5倍、5.5倍、5.6倍。

“随着渝农商理财落户，江北嘴金融核心区集聚效应愈加凸显，金融业态和金融功能得到进一步丰富完善。”江北区相关负责人介绍，目前，江北嘴金融核心区已基本形成以银行、证券、保险等大型传统金融机构为主体，基金、小贷、租赁、保理、股权投资、要素市场、消费金融和资产管理等新型金融机构为辅助的现代金融产业体系。

主城102个轨道和地面公交换乘站建成

近70%换乘站只需步行50米

本报讯（记者 杨永芹）6月29日，来自重庆交通开投枢纽集团的消息称，主城区都市区中心城区新建的102个轨道和地面公交换乘站建成，近70%换乘站只需步行50米。

为方便市民乘坐轨道换乘公交，我市根据《主城区轨道与地面公交换乘整体提升规划实施方案》，规划新建和改造118个轨道和地面公交换乘站。该项目去年12月启动建设，目前已经完成了102个。其中公交线路覆盖77个站点，涉及线路169条。17个站点完善线路审批手续等，计划7月初开行公交线路；剩余8个站点待周边市政道路建设完成实施公交线路覆盖。

赵小川认为，据预测，未来5年处方外流规模将达到5500亿元，其中1300亿元将流向社会药房。这就需要打造医药零售企业的核心竞争力，包括药事服务能力、自有商品开发能力、企业品牌力、慢病管理系统等，并提升在线处方承接能力等，让医药零售企业在后疫情时代实现1.0向2.0的跨越。

太极集团有限公司董事局主席李阳春表示，新冠肺炎疫情无疑加速了“互联网+医疗健康”发展，“互联网+医”“互

网+药”“互联网+险”将全面进入信息化基建时代，推进“医+药+险”全链路在线化普及，平台型发展模式将越来越成熟。

苏州全亿健康药房连锁有限公司CEO杨建国说，新冠肺炎疫情下“治未病”的健康管理意识逐渐觉醒，患者的中心将从“诊疗”环节前移至“监控管理”环节。连锁药店须做改变，不断丰富营养保健药品的种类；同时通过构建线上“找药”通道，缓解患者找药难、购药难的问题；对于带量采购流标品种，可以引导已有患者



6月29日，轨道金渝站新开3601线，覆盖金童路周边奥园、融创等大型居住社区，同时换乘距离由原来的720米缩短至20米，极大方便了市民。

记者 罗斌 摄/视觉重庆

劳动筑梦·榜样同行(47)

2020年重庆五一劳动奖章获得者

她扎根燃气行业20余载，以满腔热情，履职尽责、勇于担当、实干苦干。“企业在哪里，‘家’就应该在哪里；心在哪里，‘家’就应该在哪里；梦想在哪里，‘家’就应该在哪里！”这是她的口头禅。她就是重庆燃气集团股份有限公司江北分公司党委副书记、总经理陈利华。

心系供气安全 “家”在隐患现场

随着城市化的进程加速，江北分公司管理的燃气管网1000多公里，服务客户54万户，区域广（涵盖江北及渝北区、两江新区部分区域），客户多，老旧管线长，管理难度大。

但陈利华始终有一个信念，那就是“不留一处死角、不放过一处隐患。”从此，“公休日”“节假日”等词汇便从她的字典里面彻底消失了。无论酷暑寒冬，她单薄的身影总是穿梭于社区、进楼栋和抢险现场之间，做安检、做宣传、排隐患。电测村、柳荫街、天官殿、鲁能社区……她的足迹遍布了辖区的大街小巷，汗流浹背、口干舌燥、三餐变两餐，朋友圈步数超过3万步是习以为常的事情。

时值2019年岁末，江北区茂业百货人行天桥旁一燃气主干管线发生泄漏，此地位于观音桥商圈，车流如梭，人流如织，一旦险情扩散，后果不堪设想。为了保一方平安，陈利华硬是把“家”搬到了现场，马不停蹄地参阅摸清管网现状，在得知现有管线与电缆、水管相邻，已无抢险作业空间后，她又连更连夜制定出了管线迁改方案，分析判断、果断决策、指导施工……她似“拼命三郎”一刻都不曾停下来，直到险情彻底解除，她方才离开现场，此时朝阳已染红了天际。

心系创新发展 “家”在技术前沿

伴随着新经济时代的来临，让新技术、新科技、智能化融入“蓝焰”血脉势在必行。

于是，陈利华化身“说明书”，新科技用在哪里、怎样用、效果如何，都如数家珍。她还变身“助推器”，组织延展“上线一试用—应用—推广”的工作链条，怎样推广更精准、怎样应用更便捷，都可庖丁解牛。

这些年来，分公司全力把国民普表更

陈利华：扎根燃气行业 贡献“蓝焰”力量



陈利华（左）在检查输气管线安全

换为远程智能表，把非居客户表具更换为物联网表，实现了表具智能化100%覆盖；埋地式调压箱、厚壁不锈钢穿插工艺等安装技术在分公司得到广泛应用；ERP物资信息化、安全检查智能分析、生产运行智能调度管理系统等智能系统持续推广；微信服务厅、微信公众号等智能服务

路”，陈利华一遍遍的参阅文件，一遍遍地召开专题会议，在“定制度、严标准、梳流程、优服务、重宣传”上不遗余力。

在她的带动下，分公司在天然气一体化安装机制、首问责任制等服务机制的运用与推广上都颇有成效，做到了让客户满意、让监督满意、让社会满意。一位客户在留言簿上这样写道：“你们的服务真的让我有了回家的感觉。”

心系脱贫攻坚 “家”在扶贫一线

2019年，脱贫攻坚战如火如荼，分公司积极响应“万企帮万村”统一部署，对口扶贫酉阳县和平村。

为了确保脱贫摘帽，陈利华便把和平村当作自己的第二故乡，频繁驰骋于蜿蜒崎岖的山间小路上，8个小时的颠簸车程却怎样也浇不灭她“真扶贫、扶真贫”的热情。

这一年，江北燃气分公司在产业扶贫、教育扶贫、贫困户帮扶上拿出了实实在在的举措：帮助当地拓展农产品销售渠道，组织党员干部为当地特困户

捐款1.5万元，为当地小学建设新校舍捐款10万元，捐书100余册……

这些“扶贫惠民”行动，在赢得了扶贫群众点赞的同时，也得到了政府的肯定。

凭着永不停息的冲劲与干劲，陈利华带领分公司近几年来在创效、创新、创先上结下了累累硕果。近3年，分公司供气70319万立方米，实现营业收入159916万元，安全责任事故为零。分公司先后荣获了“全国敬老文明号”“全国工人先锋号”“全国青年文明号”，江北区“诚信单位”等称号，2017年—2019年连续3年荣获燃气集团先进单位。

在企业成长的同时，她本人也屡获殊荣：2019年度重庆市安全生产劳动竞赛先进个人；两届江北区文明城区创建工作先进个人；连续7年燃气集团优秀党务工作者；2017年—2019年连续3年燃气集团先进个人；2018年度能源集团安全先进个人。

潘锋

图片由重庆燃气集团江北分公司提供