

四大分论坛聚焦“数碳”之路

共话数字时代 畅想低碳未来

2月25日,以“数字引领 绿色发展”为主题的第二届中国数字碳中和高峰论坛在成都举行。期间,四大分论坛会集知名专家学者、企业代表围绕“数字科技企业绿色低碳发展”“绿色低碳 数字生活”“数字碳中和投融资与高质量发展”“数字碳中和区域发展”等话题解析数字经济如何助力碳中和发展。



数字碳中和区域发展

分论坛现场

图据受访单位

全国首家高等学历教育
互联网学院在川挂牌

本报讯（成都日报锦观新闻记者 魏捷仪 杨升涛）25日,全国首家高等学历教育互联网学院——四川省互联网学院揭牌仪式在四川师范大学举行。

该学院的成立标志着四川省委网信办联手高校,为更多有志从事网信事业发展的学子创造条件,共同探索网信人才培养的新模式,为四川乃至国家网信事业发展“赋能聚力”。

以人才培养为主导,以实训实践为主线,四川省互联网学院的成立创立了多个“第一”:首次以本科学历教育形式“点对点定制化”培养、首次开辟多专业实现网信产业链条全覆盖、首次构建实训一体的个性化、场景

式、沉浸式教育教学环境。

学院将聚合全校学科体系、基础条件以及全省网信资源力量,立足懂网、管网、治网复合应用人才培养。

学生有哪些专业可以就读?师资从哪里来?记者了解到,四川省互联网学院首批设置网络法治、网络心理、网络传播、网络安全、数字金融5个网信本科专业方向,逐步扩展新兴专业方向,延伸专科学历通道,积极开展硕士、博士培养,力争“十四五”期间达到3000人规模。

四川省互联网学院的师资队伍将采取“聘用制”的方式,构建以网信为主、多学科交叉融合、结构合理、共建共享的高水平师资队伍。

科幻名家相聚“科幻之都”
见证《中国科幻口述史》新书发布

本报讯（成都日报锦观新闻记者 泽登旺姆）25日,成都传媒集团旗下成都时代出版社2023年重磅新书《中国科幻口述史》在成都方所举办新书发布会。众多科幻人相聚一堂,聆听科幻名家追忆中国科幻往事,共同见证《中国科幻口述史》新书发布。

据悉,《中国科幻口述史》由成都时代出版社联合专业科幻机构八光分文化精心打造,以图像和文字,生动记录半个多世纪以来为中国科幻发展作出卓越贡献的名家巨擘所走过的路程,梳理中国科幻发展脉络,全方位展现科幻发展历史。

全书一共三卷,共有二十余位采访对象,除了“何(何夕)慈(刘慈欣)康(王晋康)松(韩松)”等当下蜚声国内外的科幻作家,亦有一手缔造《科幻世

界》神话的前行者杨潇、谭楷;既有97岁高龄的王麦林、92岁高龄的萧建亨,也有已经辞世的王晓达、杜渐等功勋卓越的老前辈,移针匀绣地编织出细密的中国科幻史全貌。

《中国科幻口述史》是对中国科幻成长史的集中梳理,它深入历史、采访关键人物,解密了很多不为人知的往事,其珍贵的一手内容、具史学价值的资料、重磅人物的访谈,令其很快在科幻圈乃至文化界引发关注。

在发布会现场,刘慈欣、王晋康、吴岩通过现场视频连线,向《中国科幻口述史》的面世发来祝福。刘慈欣说道:“这套书以口述访谈的形式,用个人的视角侧写集体记忆,带大家回顾中国科幻发展史,身临其境感受科幻生生不息的生命力。”

强化成都枢纽功能 推动外资项目落地

紧接01版 针对260余家市区两级重点外资企业,将持续落实好市区领导定点联系、服务专员、座谈会等制度,全力促进存量外资企业扩大布局。“今年还将有序组织赴境外招商活动,力争获取一批项目信息、推动一批外资重大项目落地。”

近期,市促投局联合本地链主企业、产业基金等共赴香港、东京等地开展政企联合招商引智活动。此外,还将借助“进博会”“中外知名企业四川行”等重大平台,以“走出去”“请进来”相结合方式,面向国内外举办系列产业链招商活动,发布投资机会清单,精准对接重点企业,吸引企业来蓉考察和投资,形成项目接续落地的强大声势。

成都向来是外商投资的熟土。

作为百货零售行业的人大代表,成都伊藤洋华堂有限公司董事长黄亚美今年提交了三份议案,其中之一即是瞄准世界级商圈目标,打造“大春盐”商圈。

“政府工作报告提出,差异化打造春熙路、交子公园、蓉北、西博城等核心商圈。现有的春熙商圈要想晋级世界级商圈,商业规模和品质还需扩容提升。”黄亚美建议,在增加本土元素深度还原“春熙场”繁华的同时,以春熙路为核心进行“东延西联”战略,远期规划“南扩”战略。“东延”为在现有红星路—大慈寺商圈的外沿延伸至东门码头一带,“西联”为联结盐市口商圈,“南扩”为新建春熙商圈西区和南区,“大春盐”商圈通过5年时间初见成效。

访谈专家

西南财经大学国际商学院执行院长经济学教授,博士生导师李涵:
增强产业竞争力 提高经济外向度

新起点上,成都提高经济外向度,要在服务新发展格局有新谋划。在我国加快构建新发展格局的大背景下,开放型经济不仅意味着优化跨国资源配置,也意味着要进一步优化跨“省界”、跨“市界”的资源配置。

作为内陆城市,成都要积极服务新发展格局,持续提升在国家开放全局中的战略地位,在积极融入国际与国内产业链供应链中增强自身的产业竞争力。一是聚焦产业建圈强链,加快构建自主可控、安全可靠、竞争力强的现代产业体系,着力提升产业链供应链韧性和安全水平。二是把握“一带一路”建设的战略机遇,加快形成泛欧泛亚、向西向南开放全球城市网络节点,打造国内国际双循环的门户枢纽。三是推进高水平对外开放,高效链接全球市场,提升全球资源配置运筹能力。

提高成都经济外向度,成都要全

四项数字碳中和重要成果在蓉发布

紧接01版 主要围绕碳方法学数据库、数字碳中和认知创新实验室和数字碳减排信息交互网站等方向开展探索性建设,推动数字碳中和领域课题研究、数据汇集、标准制定、交流互动和人才培养等。

现场,四项数字碳中和重要成果发布,其中包括《中国碳普惠发展与实践案例研究报告》。碳普惠作为一种低碳发展机制创新,旨在鼓励个人和中小企业的低碳行为,倡导绿色消费,推动形成绿色低碳的生活方式,进而推动企业生产低碳转型,提升全社会低碳发展水平,

是实现双碳目标的重要途径,也有助于实现人与自然和谐共生。该报告系统梳理了我国碳普惠发展的历史和现状,对碳普惠的内涵、特点、优势及作用进行了阐释,并通过案例研究提炼出当前全国各地开展碳普惠的类型及不同特点,提出了促进碳普惠发展的对策建议。

此外,论坛还发布了“2022数字碳中和案例征集活动”成果和“碳减排数字账本”,并为数字空间绿色低碳行动轮值单位授牌。

成都日报锦观新闻记者 吴怡霏 李长乐 黄雪松

围绕绿色经济和数字经济协同发展、大数据和人工智能等话题,各领域专家学者展开思想交流碰撞,共同探讨如何运用数字技术与互联网资源优势,推进数字化绿色化协同转型发展,推动实现碳达峰碳中和目标。



中国科学院院士朱彤:
通过健康效益协同
助力成都数字化低碳发展

“越来越多的证据表明,气候变化不仅仅导致全球气候变暖、海平面上升等,对人体健康也有直接和间接的影响。”中国科学院院士、北京大学环境科学与工程学院院长朱彤表示,为了了解空气污染、气候变化对人体健康的危害,科学家使用了大量的数字模型来预测、预报、预警。这些数字模型在区域乃至全球



欧盟科学院院士任福继:
先进智能助推绿色发展
成都优势显著

在欧盟科学院院士、电子科技大学讲席教授任福继看来,数字化和绿色化是相辅相成的。为什么数字化技术能助力绿色化?绿色化首要考虑的是环保问题,而数字化可以体现环保,这是最为直观且全面的。“在一个环保项目开始前,借助现有的人工智能先进技术,对此项目进行全方位的数字化模拟,推导出全周期的可能性方案,选取最优方案,在大幅度提高效率的同时,这



国际欧亚科学院院士杨开忠:
发展绿色低碳循环经济
数字化是关键

“推进中国式现代化,必须走绿色经济和数字经济协同融合发展之路。”国际欧亚科学院院士、中国社会科学院大学应用经济学院院长杨开忠认为。

为什么是必须?他表示,这是抓住新科技产业革命发展方向的内在要求。现在,新一轮科技产业革命正在发生,这一次引领发展的正是绿色

数字化如何助力双碳目标实现
院士专家现场献言

不同的尺度,都可以模拟出PM_{2.5}或气温的变化。

这其中,数字孪生技术的应用为预测未来环境和气候变化提供了工具。同时,暴露组学与多种组学的大数据关联,在揭示环境对健康影响及其预防措施等方面上发挥着越来越重要的作用。因此,朱彤认为,利用大数据和人工智能,可有效

提升减污降碳协同增效,减缓气候变化,保护公众健康。

“作为国内超大城市之一,成都在快速发展过程中仍面临一些针对性问题,比如交通拥堵。”对于成都如何更好地实现数字化低碳发展,朱彤给出建议,“未来,无论是数字化还是低碳城市,要通过健康效益的协同来实现空气污染治理和气候变化的协同治理。在制定碳达峰、碳中和目标的基础上,还需要制定健康改善的目标。同时,运用大数据和人工智能研究空气、气候与健康之间的关系,推动减污降碳协同增效。”

虚拟经济,也就是我们现在的数字经济和实体经济有机地融合在一起,从而提高效率。碳达峰、碳中和目标的达成,需要基于先进智能理念,促进数字技术与传统产业的融合,推动产业数字化和绿色化转型。”任福继解释道。

谈及成都数字化发展,任福继认为,成都确实在数字化方面有显著的区位优势,因为数字化需要消费电力,而成都的清洁能源发达,这样的区位优势可以为数字化发展打下基础。此外,他还提到,在数字化发展上,成都具有多重后发优势,可以引进沿海城市的先进做法,规避固化的模式,创新探索更加先进的发展路径。

济将起到关键性的作用;从发展数字经济的角度看,它的可持续发展则需要完成绿色转型。“关键在数字化。”杨开忠说,数字化可以创造新业态、新产品、新服务,为可再生能源大规模的开发,广泛有效的应用提供必不可少的支撑,而数字经济是结合智能知识和创造力创造财富的经济,是改变全球竞争格局的关键力量。

他认为,数字经济在极大地解放生产力的同时,必然大规模地增加碳排放,加剧气候危机。因此,数字经济的可持续发展有赖于绿色经济的协同发展,特别是能源系统从化石能源向可再生能源根本性的转变。

此外,这也是形成以国内大循环为主体,国内国际双循环相互促进的新发展格局战略要求。而从发展绿色低碳循环经济的角度来看,数字经济

低碳可再生能源技术和数字技术的融合。“我们要紧紧抓住机遇,推动互联网、大数据、人工智能、第五代移动通信等新兴技术与绿色低碳产业的深度融合。”杨开忠表示。

此外,这也是形成以国内大循环为主体,国内国际双循环相互促进的新发展格局战略要求。而从发展绿色低碳循环经济的角度来看,数字经济

聚焦创造生活美学的普通成都人

“成都是一个善于创造美学的城市,这个传统源远流长。”阿来在该书的序言中表示,近二三十年来,成都产业繁盛,城市构建理念既照顾文化渊源,又具有世界眼光,为全国和全世界所瞩目,更证明了这种生活美学的无限活力。

活动中,阿来也道出了对于书写城市生活美学的理解,他说,“一种生活,经由人类的奇思妙想,加以文学书写的生活,会发生质的跃升,并具备独特的意义。”

阿来表示,成都能够享誉世界,不仅在其经济规模、城市现代化进程,更在于生活在这里的成都人。“他们勤奋

《有一种生活美学叫成都》首发

2月25日上午,成都传媒集团旗下成都时代出版社出版的《有一种生活美学叫成都》在阿来书房举办了新书发布会。该活动由中共成都市委宣传部指导,成都传媒集团主办,成都时代出版社有限公司承办。发布会上,阿来和3位作者一起畅聊他们理解并深度参与的成都生活,系统概括成都的生活美学,并为新书揭幕。

全景呈现成都生活美学形态

《有一种生活美学叫成都》由中国作协副主席、四川省作协主席阿来主编,3位成都本土作家章夫、庞惊涛、刘锦孜主笔。2020年夏天,《有一种生活美学叫成都》创作策划课题启动,2022年冬该书出版。3位作家在成都生活多年,在书中构建了一幅生动完整的成都生活美学图景。

该书全景式呈现了成都多姿多彩的生活美学,分为《美学寻古》《美学感会》《美学创造》三个篇章,全方位梳理了成都生活美的历史及脉源,浓墨书写了当下成都文艺与烟火相得益彰的勃勃生机。

发布会现场,成都传媒集团党委书记、董事长母涛在致辞中说:“这是成都传媒集团新闻传媒和出版板块参与成都世界文化名城建设的一次创造性实践,也是集团文化和文学方阵深度介入重点主题创作的一次实战演练。”他表示,这部作品的出版,标志着成都率先在全国提出了“城市生活美学”,成都传媒集团将积极发挥媒体资源立体全面、媒体影响力深远、综合优势,在集中力量宣传《有一种生活美学叫成都》这本具有开创性价值的图书的基础上,进一步加大对成都生活美学影响力、创造力