渝西地区一体化高质量发展论坛

共谋区域协同发展新篇章

12月8日,由重庆市科学技术协会、永川区人民政 府指导,重庆水利电力职业技术学院、西部职教基地发 展研究中心、永川区科学技术协会主办的渝西地区一 体化高质量发展论坛在重庆水利电力职业技术学院举 行。来自学术界、教育界、产业界等领域的专家学者, 聚焦川南渝西地区融合发展、增强渝西先进制造业创 研能力、助力成渝中部地区崛起等展开研讨。

"近半年以来,有关渝西地区一体化高质量发展的 相关政策利好频出,互联互通优化提速,各领域合作全 方位开展,渝西地区融合发展态势初步显现。"重庆市 科学技术协会党组书记、副主席李雷霆说,重庆市科学 技术协会将与渝西地区高校、企业及科研院所加强工 作对接,探索建立人才引育、产学研合作、成果转移转 化等机制,推动创新链产业链资金链人才链深度融合, 为现代化新重庆建设做出新的更大贡献。

永川区委副书记蔡焘介绍,永川位于长江上游、成 渝主轴,是国家定位的现代制造业基地、西部职教基 地,在国家区域发展和开放格局中战略地位凸显、战略 机遇叠加,发展潜力巨大。渝西地区一体化高质量发 展是支撑成渝地区双城经济圈建设走深走实的战略抓 出了新的更高要求。

论坛上,中国国土经济学会理事长、中国宏观经 济研究院二级研究员肖金成,重庆大学社科学部副 主任、城市化与区域创新极发展研究中心秘书长姚 树洁,四川大学区域规划研究所所长邓玲分别发表 主题演讲。现场还举行了两个分论坛,参会人员分 别围绕增强渝西地区先进制造业创研能力、打造市 域产教联合体助力先进制造业发展等主题展开深入 研讨和分享。



嘉宾简介>>

肖金成,享受 国务院特殊津贴 专家、中国国土 经济学会理事 长、中国宏观经 究员。曾任国家发

改委国土开发与地区 经济研究所所长。先后被中国科学技术协 会评为"全国优秀科技工作者"、中国国土经 济学会评为"中国十大国土经济人物"。

主持"西部发展战略研究""成渝城市 群规划研究"等数十项重大研究课题,获得 国家发改委一等奖2项、二等奖2项、三等 奖多项。

成渝地区是我国西部地区发展水平最高、 发展潜力最大的区域,是引领西部地区加快发 展、提升内陆开放水平、增强国家综合实力的重 要支撑,在促进区域协调发展和国际合作中具 有重要的战略地位。从2011年国务院批复实施 《成渝经济区区域规划》,到2016年国务院批准 《成渝城市群发展规划》,再到2020年中央财经 肖金成:

推动成渝地区双城经济圈建设 打造中国区域经济发展"第四极"

委员会第六次会议做出推动成渝地区双城经济 圈建设的战略部署,无不透露出党中央对成渝 地区发展的深切关怀和殷切期望。

党的二十大报告将成渝地区双城经济圈 建设列入国家区域重大战略,这进一步提升了 川渝在全国大局中的战略位势,强化了两省市 共同打造带动全国高质量发展的重要增长极 和新的动力源的历史使命,成渝地区双城经济 圈"第四极"的定位,可以理解为区域发展的排 序位置。我们在做区域经济规划的时候也算 过账,我们发现,长江上中下游地区的发展存 在较大的差距,差距就是动力,缩小了差距就 促进了区域协调发展。本来上游(成渝)和中 游(湖北)差不多,但是发展西部,更能产生带

当前成渝地区双城经济圈发展呈现出五个 基本特征:经济聚集度较高,但竞争力不够强; 城镇化进程明显加快,但发展质量有待提高;城 镇布局比较合理,但双核结构特征突出;城市功 能不断增强,但分工合作尚需深化;交通运输体 系完善,但支撑能力尚需提高。

推动川南渝西地区融合发展,有利于优化 区域产业链布局,提升经济发展能级和水平, 加快形成带动成渝地区高质量发展的重要增 长极;有利于推进区域协调发展,增强对成渝 地区辐射带动作用,助推新时代西部大开发形 成新格局;有利于创新区域融合发展体制机 制,探索经济区与行政区适度分离改革有效路 径,为跨区域融合发展提供经验借鉴。推动川 南、渝西地区融合发展,加强合作是关键。建 议川南渝西打破行政区界限,创新体制机制, 推进跨地市跨县交界地区融合发展;以打通 "断头路"为重点加强交通通道连接,推进水 利、电网等基础设施对接,推进基本公共服务 一体化;共同打造一批各具特色的产业合作园 区,积极承接产业转移,以打造区域协作高水 平样板为契机,引领带动成渝地区双城经济圈 南翼跨越发展。

嘉宾简介>>

姚树洁,重庆 大学社科学部副 主任、城市化与 区域创新极发展 研究中心秘书长 爱思唯尔应用经济 学高被引学者、张培 刚发展经济学优秀论文奖 获得者、《经济研究》等多个知名期刊编委。

在国际、国内一流学术期刊发表论文 近200篇,出版中英文专著和编著19部,多 项研究成果获得国家级和省部级一、二、三 等奖。2022年、2023年进入全球2%顶尖科 学家终身成就和年度排行榜。

当前我国正面临产业转型升级、环境保护 人口老龄化等问题,新发展理念实际上为我们指 明了方向,创新、协调、绿色、开放、共享需要得到 更加有效地践行。新时代、新阶段构建新发展格 局,实现中国式现代化,对于成渝地区双城经济 圈建设,需要打造一个强劲有力、富有韧性的"第 四极",需要以成渝中部地区发展为新的突破口。

姚树洁:

打造"第四极" 需以成渝中部地区发展为新突破口

中国经济改革开放四十多年来,目前已进 人以现代化交通基础设施和新工业革命驱动的以 城市板块拉动的国家发展新阶段。以城市群建设 为载体,实现大城市带动周边城镇、发达地区带 动落后地区进而实现区域和全国趋同发展。

成渝地区双城经济圈建设是推动区域均衡 发展和加快构建新发展格局的有力举措。从国 家层面看,加快成渝地区双城经济圈建设有助 于与京津冀、长三角、粤港澳大湾区三大城市 群,形成辐射带动全国各个经济板块趋同发展 的巨大菱形结构,为构建双循环新发展格局奠 定支撑高质量发展的经济基础和富有经济韧性 的空间布局。

成渝地区"双核"强大,然而区域副中心城 市有待大力培育,"一极两核多点"的形成新突 破口在点,点就是板块的"副中心"。以重庆市 为例,人均GDP已超过全球高收入经济体的最 低门槛线,渝西地区8个区的人均GDP已超过

重庆市的平均水平,渝西地区作为成渝中部地 区的重要组成部分,有条件也应该形成成渝板 块的"副中心",拉动成渝中部塌陷地区,成为促 进成渝地区协调发展和加快打造经济增长"第 四极"的关键变量。

渝西地区在经济发展、产业基础、地理区位 上具有特殊优势,是川渝毗邻区域融合发展的 桥头堡,是重庆高质量发展新的主战场。建议 渝西地区要集中力量、产生集聚规模、打造国家 先进制造业中心;要集中区域,推动成都向东、 重庆向西,打破区域隔阂;要找准方向,在特定 领域引领全国、走向全球;要加强产学研用,提 高研发的精准性和实用性;要硬软兼施,一方面 推动大项目、大装置、大平台建设,另一方面优 化"生态生产生活"环境;还要解放思想,不断放 松户籍管理制度、提升公平化教育质量、提高医 疗服务水平,增强对人才的吸引力,将发展的新 突破口实实在在地转变为新的发展成果。

嘉宾简介>>

邓玲,享受国 务院特殊津贴专 家、四川省政府 原参事、四川大 学区域规划研究 所所长、四川省学 术和技术带头人、 四川省区域经济学会

副会长、中国区域经济学会常务理事。

主持完成国家、省部级课题50余项。 荣获教育部科技进步二等奖、教育部高等 学校科学研究优秀成果二等奖、四川省哲 学社会科学优秀成果一等奖等多项奖励。

今年9月,习近平总书记在黑龙江考察时 指出:"整合科技创新资源,引领发展战略性新 兴产业和未来产业,加快形成新质生产力。"当 前,关于新质生产力还没有一个权威的定义,不 同的学者从不同的视角对新质生产力的内涵进 行了诠释。比如,新质生产力是以科技创新为

邓玲:

加快发展新质生产力 共建渝西科创中心

主导、实现关键性颠覆性技术突破而产生的生 产力;新质生产力是科技创新在其中发挥主导 作用的生产力;新质生产力是在当代科技进步 条件下的新兴产业,特别是战略性新兴产业和 未来产业具有的新性质、新属性而产生的利用 自然、改造自然和创造财富的能力等。

新质生产力具有五方面特征:第一,最大特 征是"新",具体表现在驱动力新、产生结果新;第 二,新质生产力是一种"质"的跃迁,主要包括劳动 者科技素养和技能的跃迁、劳动资料和劳动工具 科技含量的跃迁;第三,新质生产力的发展主线是 数字化和绿色化;第四,新质生产力的主要表现形 式为数字生产力、绿色生产力、蓝色生产力、文化生 产力;第五,新质生产力能够在很大程度上提升传 统生产力,但是不能全部代替传统生产力。

当前,四川和成都正通过大力发展战略性

新兴产业集群、加快孵化发展未来产业、建圈强 链推进现代化产业体系建设、努力提升全民科 技素养和技能等有力措施,加快发展新质生产 力的探索。

针对渝西地区一体化高质量发展,建议从 加快发展新质生产力和推动成渝地区双城经济 圈高质量发展的视角,明确提出打造成渝地区双 城经济圈加快发展新质生产力的示范区,提高渝 西地区一体化高质量发展的战略定位;要把科技 创新放在更加重要的位置,规划建设渝西科创中 心;要以建圈强链为指引,开展渝西地区产业链、 创新链、资金链、人才链"四链"融合研究,以优化 产业链和产业生态为目标,充分考虑产业配置的 经济性,进一步优化空间布局;要构建"数字公民" 培训体系,全面提升干部群众的数字素养和技 能,为新质生产力发展提供坚强保障。

打造市域产教联合体 助力先进制造业发展

12月8日,在主题为"打造市域产教联合 体助力先进制造业发展"的分论坛上,来自渝 西地区高校的专家学者深入学习了重庆市政 府印发的《打造市域产教联合体深化现代职业 教育改革实施方案》(以下简称《实施方案》), 并围绕论坛主题展开研讨、建言献策。

作为传统老牌工业基地的重庆,正提读打 造国家重要先进制造业中心,而提升产学研融 合水平,打造高水平产教联合体在其中的重要 性不言而喻。高校如何开展产教融合?如何在 打造市域产教联合体助力先进制造业发展上发 力? 交流发言环节中,专家们畅所欲言。

重庆文理学院科研处徐泉森:

渝西地区打造市域产教联合体,应从四个 方面着手:一是西部职教城要精准对标行业需 求,进行人才培养模式改革,打造市域产教联 合体;二是根据《实施方案》,西部职教城要从 理念数字化、管理数字化、教学数字化、就业数 字化、宣传数字化等五个层面发展;三是结合 "一带一路"倡议,以"鲁班工坊"为抓手,积极 探索西部职教城走出去的发展模式;四是利用 永川地区西部职教城区位优势,将各院校进行 资源整合,努力探索职教研究,特别是资政研 究,为国家职业教育发展提供智力支持。

重庆水利电力职业技术学院科技服务中心

打造市域产教联合体,西部职教基地的职 业院校需深入研究产城职创发展模式,突出 "以职兴城、以职强产、以职助创"融合发展新 范式,打造"产城职创"新内涵、新模式;加强对 影响市域产教联合体建设的研究,特别是围绕 地方教育政策、产业政策、就业政策和财政政 策等方面展开研究,为地方政府提供咨政服 务;提炼建设特色,做好市域产教联合体建设

的个案研究,通过对现实"联合体"建设过程中 的典型问题进行整体归纳,对不同产业、不同 行业、不同专业的现实发展状况,进一步总结 市域产教联合体的典型特征,选取典型案例。

重庆财经职业学院科技创新中心阳作林:

打造市域产教联合体,需从以下几个方面 持续发力: 搭建起中高本硕纵向贯通、职普横 向融通的"立交桥",实现职业教育、高等教育、 继续教育协同创新,建成职普融通、产教融合、 科教融汇的现代职业教育体系;发挥科研作 用,打造多元共享的产教研学用的科教融汇共 同体;打造"双师型"师资培训共同体,夯实高 技能人才培养的基石。

重庆科创职业学院科研处袁昌明:

要建立职业技能培训基地和技术创新共 建共享机制,实施共建共享行动,促进联合体 内企业和职业院校利用公共实训基地开展技 能培训。充分整合联合体内部"国家级、市级 和校级"资源,构建三级技能培训平台。加强 技术创新服务平台和科研团队建设,加强合作 与交流,让各高校手中的发明专利等科技成果 活起来,发挥市场的杠杆作用,打造一个永川 各高校共同参与的技术成果转化交易服务平 台。加大对职业院校科技创新平台、团队、项 目和成果转化等的激励,进一步提升西部职教 基地职业院校科技创新能力。

重庆城市职业学院马克思主义学院党史党建 研究中心邓阳:

西部职教城要大力发扬永川职教精神,筑 牢思想政治教育与技术技能培养融合统一的 基础,着力培养拥有高素质、新技术的新时代 产业工人,打造走向全国乃至走向世界的中国 职教名片。

增强产业创研能力 打造全市先进制造业发展新高地

12月8日,在"增强渝西地区先进制造业 创研能力"分论坛上,市级学会(协会)、高校的 专家学者与渝西地区科技型企业负责人等,围 绕渝西地区先进制造业一体化高质量发展论 坛主题,共同探讨打造全市先进制造业发展新 高地的新理念、新路径、新方法。

论坛上,与会人员深入学习《重庆市先进 制造业发展"渝西跨越计划"(2023-2027 年)》(以下简称《渝西跨越计划》)。

重庆市人工智能学会王丽丹:

市人工智能学会将依托学会的人才资源、 智力资源和学科集聚的优势,积极主动对接渝 西地区先进制造业发展对技术和人才的需求, 推动学会的智力和项目资源进一步下沉,通过 持续开展对接服务,促进科技成果落地转化和 人才、智力引进,助力渝西地区加快先进制造 业一体化高质量跨越式发展。

重庆市智慧交通技术协会杨小春:

市智慧交通技术协会会员中有从事智能 机器运用、无人机巡检、应急响应、空间勘测等 方面的专家,可深度参与渝西地区先进制造业 发展。同时,将联合相关兄弟协会,共同开展 学术交流和成果转化活动,为提高渝西地区先 进制造业创研能力,提供源源不断的动力。

重庆市电子学会徐晓东:

通过引入优质资源主攻智能制造方向,推 动以智能网联汽车为龙头的智能制造产业技术 变革和产业升级,可以快速解决目前重庆众多 制造企业中存在的同类相关问题。重庆市电子 学会专家资源丰富,对智能制造技术的最新发 展趋势和解决方案认识清晰,可以进一步发挥 专委会学术、技术双平台优势,帮助企业厘清研 发思路、推动政用产学研有机结合、实现高质量 结型发展

重庆市自动化与仪器仪表学会刘潇:

赋能先进制造业发展,方法在"提质增 量"。具体来说,一是注重可靠性测试,要强化 可靠性公共服务,有力保障制造业可靠性水平 提升,增强产品和品牌竞争力,为制造业高质量 发展提供重要支撑;二是注重增量创收,要加强 智能制造领域的非标产品研发和应用,以及自 动化产品装置、自动化控制和数字化制造。

重庆市机械工程学会刘胜峰:

市机械工程学会将通过承接科技专项业 结评价,举办智能制造与机器人关键技术高级 培训班和学术交流活动,组织专家团深入企业 "把脉问诊"等方式,助力渝西地区智能装备及 智能制造等产业集群发展。

重庆磐谷动力技术有限公司倪金陵:

降本增效是制造企业发展的当务之急,要 建设强大的产业链,以产业协同持续助力企业 提高效率、降低成本。要注重在制造业企业中 培育拥有独立知识产权的高新技术企业,不断 提升企业自主创新能力和核心竞争力。

本版稿件由重庆科技报记者谢佳洁、樊洁、龚丹、廖怡飞采写

重庆水利电力职业技术学院党委委员、副 院长陈吉胜表示,长期以来,学校充分发挥科 技人才和创新平台优势,深度参与渝西地区经 济社会发展。特别是今年5月,学校与重庆市 科学技术协会、永川区人民政府共建西部职教 基地发展研究中心,联动永川区17所大中专院 校资源,发挥智力和人才优势,积极研究职业 教育与经济社会发展的适应性和匹配度等问 题,为政府部门、职业院校和企事业单位提供 决策咨询服务。本次论坛,就是中心打造的品 牌决策咨询活动。

重庆水利电力职业技术学院:

为渝西地区一体化高质量发展贡献"职教智慧"

该中心主要在决策咨询、学术研究、合作交 流3方面重点发力。

在加强决策咨询方面,将组织职教专家 开展战略性、前瞻性、针对性课题研究,提供 规划起草、制度改革和咨询服务,举办决策

部职教及地方经济社会发展提供专业决策 咨询报告。

城经济圈职业教育发展实践,提炼职业教育及

出版一批专著。 在开展学术研究方面,将立足成渝地区双

其与地方经济社会发展同频共振的典型经验, 在知名学术刊物公开发表一批研究论文,公开

在促进合作交流方面,将广邀全国职教知 名专家学者,齐聚西部职教基地,就职教改革

发展、"产城职创"融合发展等进行交流、沟通、 探讨,实现互学互鉴互促,努力打造西部职业 教育的人才洼地、创新高地、改革策源地和品 牌基地。