



委员在这里

省政协委员陈勇：

创新激励机制 推进既有建筑节能改造

今年政府工作报告指出，四川在2024年要“加快发展方式绿色低碳转型”。

做好既有建筑节能改造，降低建筑能耗，对于贯彻落实可持续发展和“双碳”战略具有重要意义。那么，在国家“双碳”战略下，怎样才能做好既有建筑节能改造？省政协委员、中国建筑西南设计研究院有限公司董事长陈勇在今年省两会期间，带来了他的建议。

技术水平创新能力不足
建筑设计和运营管理不规范

陈勇介绍，既有建筑节能改造非常重要，四川早已启动该项工作。但目前，四川的既有建筑节能改造还存在着不少的问题。陈勇说，这些问题统筹起来一共五个方面——缺乏系统性的规划和政策支持、技术水平和创新能力不足、建筑设计和运营管理不规范、缺乏有效的监测和评估机制、资金投入不足。

创新激励机制
推广使用气密性等新型材料

陈勇告诉记者：“目前，我们在中建



陈勇 受访者供图

西南院第二办公楼等项目上已经积累了一些经验。根据经验，我整理出来了此次的建议。”

陈勇建议，应创新激励机制，加大资金支持。“在建筑节能的研究、设计、开发和建设上，对新技术、新材料的研究和推广应用中，没有资金只是纸上谈兵。应通过制定经济扶持政策，采取多元化筹措建筑节能资金的方式，建立和完善节能改造的经济激励政策。比如，建立节能改造退税免税机制，鼓励企业承接节能业务。探索建立建筑节能专

项发展基金，创新专项金融扶持机制，纳入各类中长期债券融资范畴，推出节能贷款等金融产品。这些都可以根据市场的反馈，不断优化调整。”陈勇说。

此外，陈勇还建议加大科研力度，积极推广使用气密性、水密性、保温性、抗风性等新型建筑节能材料。例如，积极推广新型制冷涂料、低噪声高效除霜风冷热泵机组等，新型制冷涂料可实现“零能耗制冷+自清洁”的功能，低噪声高效除霜风冷热泵机组可实现改造后建筑供暖直接碳排放降为零。同时，还应经常开展建筑节能材料展示推广。

“现有城市建筑双碳实践市场目前还处于起步阶段，主要依赖政府的主导和推动，虽然取得了一定的成效，但在商业模式方面仍存在问题。”陈勇说，“川内可以推广‘投建管运一体化’商业模式，从项目初期开始，综合考虑策划、设计、投资、建造、运营各个环节，达到项目整体协调和协同运转，使企业在现有城市建筑项目双碳实践中，实现效益最大化。”

华西都市报-封面新闻记者 杨澜

省政协委员曾泽兰：

四招“净网” 护航未成年人健康成长

省两会期间，省政协委员、泸州市人民政府副秘书长曾泽兰提交了《关于净化网络环境促进未成年人健康成长的建议》，护航未成年人健康成长。

1月21日下午，在分组讨论会后，曾泽兰在会场接受了媒体的采访。

为了营造清朗健康的网络环境，护航未成年人健康成长，曾泽兰提出了四点建议。

第一，强化政府部门引导监管。建议由网信、文化、市场监管等部门牵头，进一步制定、细化互联网行业安全标准，明确互联网空间管理使用规范。

第二，压实互联网平台企业主体责任。建议引导互联网平台、企业切实担



曾泽兰

负起未成年人保护和互联网持续健康发展的职责使命，强化行业自律，严把网络内容质量关，加强发布内容审核。

第三，发挥家庭、学校、社会协同育人作用。建议深化家庭、学校、社会协同育人机制建设，学校、家庭切实履行职责，通过安全教育课、家长课堂、致学生家长书信等方式，及早预防、及时干预未成年人沉迷网络。

第四，加大网络综合治理力度。建议强化网络监控平台建设和管理监督，公安网监、市场监管、文化等部门协同联动，加强网络信息预警监测和互联网领域执法检查，及时清理易对未成年人造成不良影响的“黄、赌、毒、暴、恐”等有害信息，对拜金攀比、过度追星、沉迷娱乐等思想和行为及时纠偏。

华西都市报-封面新闻记者 李华刚 摄影报道

代表在这里

省人大代表钟燕平：

培养青年曲艺人才 振兴传统曲艺

“胖姐”钟燕平亲切的笑容和地道的川味幽默，是许多观众的快乐源泉。钟燕平多年来一直致力于曲艺的传承与发展，坚持用传统曲艺讲好中国故事。今年是省人大代表钟燕平履职的第二年，此次她带来了两份建议——“关于《振兴川剧曲艺工程》青年曲艺人才培养的建议”和“关于加强文艺组织联动引导的建议”，为四川传承中华优秀传统文化、振兴传统曲艺出谋划策。

“自振兴川剧曲艺工程提出以来，对川剧和曲艺的传承发展虽有成效，但依然任重道远。”她发现，“缺乏专业人才的曲艺团、面临断代的曲艺人才、未形成系统理论的曲艺教育、严重不足的曲艺资料收集等，仍是亟待解决的具体问题。”

“当我们不演了，我们的学生在哪



钟燕平 受访者供图

里？”钟燕平深感年轻人接棒的重要性，为此提出了自己的建议，包括收集实体和音视频素材，创建四川曲艺档案，系统保存和传承曲艺文化；邀请资

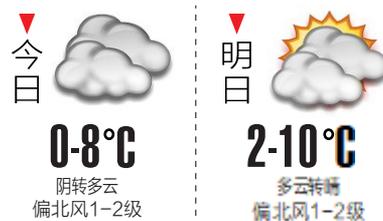
深专家、中青年曲艺骨干以及各代表性曲种的专家，共同推动四川曲艺丛书、教材的编撰工作；倡导并鼓励省内具备基础的艺术类大学和普通高校择机开设曲艺专业，四川艺术职业学院可作为省级试点院校，让清音、扬琴等四川特色音乐门类进入中小学的音乐欣赏课，进一步推广普及曲艺文化等。

钟燕平建议，加大推动“两新”文艺组织职称评定推动；增加专门针对“两新”文艺组织的评奖评价平台；搭建“两新”文艺组织与校园的双选平台。用评奖评价引导“两新”文艺组织的文艺价值观，积极推动优秀传统文化走进校园。

华西都市报-封面新闻记者 荀超 实习生 莫默蕾

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云转小雪	-7-10°C	多云转晴	-8-9°C
康定	多云	-7-1°C	多云转小雪	-7-3°C
西昌	多云	3-16°C	多云转小雨	4-16°C
攀枝花	阴转多云	7-20°C	晴	6-20°C
广元	多云	0-8°C	多云转晴	0-8°C
绵阳	多云	0-8°C	多云转晴	2-9°C
遂宁	阴	2-8°C	阴转多云	3-9°C
德阳	多云	-2-8°C	多云转晴	0-9°C
雅安	阴	1-6°C	多云转阴	1-9°C
乐山	多云转阴	3-7°C	多云转阴	4-9°C
眉山	阴转多云	0-8°C	多云	2-9°C
资阳	阴转多云	1-8°C	多云	3-9°C
内江	多云转阴	4-8°C	多云转阴	5-9°C
自贡	阴	3-7°C	多云转阴	5-10°C
宜宾	阴	2-7°C	阴	4-9°C
泸州	阴转小雨	4-6°C	阴转小雨	4-7°C
南充	阴	3-8°C	多云	2-8°C
广安	阴	3-7°C	阴	4-8°C
巴中	多云转阴	0-8°C	多云	1-8°C
达州	阴转小雨	3-8°C	阴转多云	3-7°C

同呼吸

24日空气质量

成都(17时)
AQI指数 28 空气质量:优

25日空气质量预报

成都主城区
AQI指数 40-70
空气质量等级:优或良
成都平原部分城市为优或良;
川南部分及川东北部分城市为优或良;
盆地其余城市为优或良;
攀西地区和川西高原大部城市为良;
全省首要污染物以PM2.5为主。
(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票1月24日开奖结果

超级大乐透第24011期全国销售278088460元。开奖号码:01.03.27.32.34、01.07,一等奖基本4注,单注奖金1000万元,追加2注,单注奖金800万元。二等奖基本53注,单注奖金233964元,追加24注,单注奖金187171元。三等奖129注,单注奖金10000元。826914378.92元奖金滚入下期奖池。

排列3第24024期全国销售47216734元。开奖号码:199。直选全国中奖11441(四川411)注,单注奖金1040元;组选3全国中奖16181(四川704)注,单注奖金346元。50760341.15元奖金滚入下期奖池。

排列5第24024期全国销售24673418元。开奖号码:19979。一等奖148注,单注奖金10万元。21920913.14元奖金滚入下期奖池。以上本期兑奖截止日为2024年3月27日,逾期作弃奖处理。

足球胜平负第24013期全国销售27479184元。开奖号码:33133000110033,一等奖全国中奖2(四川0)注,二等奖全国中奖147(四川4)注。

胜平负责任9场第24013期全国销售16462674元。开奖号码:33133000110033,全国中奖541(四川32)注。

足球6场半全场胜平负第24018期全国销售562100元。开奖号码:311333001010,全国中奖50(四川4)注。

足球4场进球第24018期全国销售2451028元。开奖号码:11102103,全国中奖182(四川5)注。

以上足彩本期兑奖截止日为2024年3月25日,逾期作弃奖处理。