

# 成都晒出“节能成绩单”： 单位GDP能耗 较2015年累计下降12.16%

今天，你节能了吗？  
6月29日至7月5日为2020年全国节能宣传周，今年的宣传主题是“绿水青山，节能增效”，7月2日为全国低碳日，活动主题是“绿色低碳，全面小康”。  
结合今年新冠肺炎疫情常态化防控要求，6月29日上午，成都举行了成都市2020年工业和信息化领域节能宣传周“线上”启动会，接下来还将陆续推出工业节能大讲堂、节能服务“三送”专题活动等。

## 成都成绩 / 全市能源利用效率持续提升

启动大会上，成都市经信局介绍，“十三五”以来，成都通过落实目标责任、开展节能重点工程、实施燃煤锅炉淘汰及清洁能源改造、淘汰落后产能等系列措施，节能工作取得了较好成绩。  
数据显示，2019年成都单位GDP能耗较2015年累计下降12.16%，规上工业单位工业增加值能耗较2015年累计下降23.59%，全市能源利用效率持续提升。

2019年，成都以铸造、砖瓦窑、化工、造纸等行业为重点，通过强化环保、能耗、安全等标准约束，加强部门联合执法，建立疏堵结合工作机制，推动50户落后产能企业的关停或部分生产线淘汰。经测算，年节约标准煤36万吨，减排二氧化碳0.6万吨。据统计，“十三五”以来，成都已对260余户企业落后产能实施了淘汰。

成都在全省率先鼓励重点用能单位开展能源管理体系认证，对通过认证的企业纳入年度节能监察计划，督查加强事后监管，确保能源管理体系长期有效运行。截至目前，成都已有一汽丰田、京东方、科伦药业等15户企业通过了能源管理体系认证，为全省树立了能源管理企业标杆。

成都在2019年制定印发了《2019年成都市节能监察工作方案》，对全市水泥、电子等92户重点用能企业开展节能监察，无一例超标用能行为。同时，成都积极组织开展工业固废资源综合利用，2019年，都江堰拉法基水泥等6户企业成功创建四川省工业固废综合利用示范企业，全年综合利用磷石膏、粉煤灰、三剩物和次小新材等大宗工业固体废物279.51万吨。

## 今年目标 / 实施市级节能技术改造项目20个以上

成都市经信局表示，2020年，成都将强化节能目标管理，研究确定各区(市)县2020年度能耗增量、单位GDP能耗、单位工业增加值能耗强度下降目标。

严格实施钢铁、水泥、平板玻璃、烧结砖瓦等传统行业产能总量控制，严禁新增产能。同时，严格落实节能审查制度，提高新上项目能效水平，控制能源消费不合理增长。强化节能审查事后监管，督促项目单位严格落实节能审查意见，按程序实施节能验收和专项督查。

在技术方面，成都也将围绕重点耗能行业，推动从局部、单体设备节能向全流程、系统节能转变。在建筑、交通、商业、公共机构等行业鼓励推广合同能源管理、绿色照明改造。力争2020年组织实施市级节能技术改造项目20个以上，实现年节约3万吨标准煤以上。

同时，成都还将鼓励重点用能单位开展能源管理体系认证，力争全年组织10户企业开展认证工作。制定2020年节能监察方案，重点对全市炼油、轮胎、数据中心等行业140户企业能效限额执行情况开展节能监察，计划为50户企业开展工业节能诊断服务活动。

成都商报-红星新闻记者 叶燕 邹悦



成都东客站地源热泵主机房，主机循环节约可实现夏天制冷冬天制热

## 开发利用浅层地温能 感受来自地壳的温度 成都东客站的“节能神器” 一个冬天节电800万度

如果你去过成都东客站的候车大厅，背着行囊候车检票时头顶上吹来的凉爽凉风，或许就来自地壳。

舒爽背后，是成都着眼发展清洁环保能源，从开展资源勘查、建立监测体系、加快项目建设等多个方面，推进浅层地温能开发和利用的具体实践。成都商报-红星新闻记者从成都市发改委获悉，目前，包括成都东客站在内的17个示范建筑项目已配备了地源热泵系统，每年可开发利用浅层地温能折合标准煤约10000吨，减少二氧化碳排放约8600吨。

该系统通过消耗少量的电能，达到制冷制热的目的，可简单理解为从土壤中取热，向建筑物供暖，相当于锅炉；夏天向土壤排热，给建筑物制冷，相当于中央空调，一套系统可以替换原来的锅炉加空调两套装置或系统，且不直接消耗煤或燃油、天然气等，无任何废物排放。

文昌正测算了一组数据：在理想状态下，成都东客站地源热泵整个冬季平均开机100天，每天运行12小时，消耗总电量大约为200万度，但却能输出约900万度电量的热能。而若使用电锅炉，则需要消耗1000万度电才能输出相当于900万度电量的热能，这样一来，成都东客站的地源热泵系统在冬季大约可节约800万度电。

何玉华家住朗诗·熙华府，这是成都17个配备了地源热泵系统的示范建筑项目之一。该小区配备了浅层地温能应用系统，利用地源热泵技术为小区内1379户居民统一供热制冷，居民入住不必再安装空调、地暖、热水器等，每月只需缴纳3.5元/平方米的系统运行费即可。

“该系统为住户提供全年20℃—26℃室内温度，虽然用户不能自主调节室内温度，但这一温度已经能满足绝大多数人的要求。”成都朗诗企业管理有限公司绿建工程师叶永宇介绍。

何玉华也算过一笔账：她家以前住80余平方米的住宅夏天开启空调后，每月的电费约500元；“成东客站服务楼配备了地源热泵系统，即利用地球表面浅层地壳资源作为冷热源，进行能量转换的空调系统。”文昌正介绍，

## 开发利用浅层地温能 每年可创6亿元经济价值

实际上，开发利用浅层地温能，成都早已行动。成都位于浅层地温能分布广泛区域，2012年完成的“成都市浅层地温能调查评价”项目结果显示，在考虑土地利用系数情况下，城市规划区1186平方公里范围内浅层地温能年经济价值约6亿元，节能量可达490万吨标准煤，减少二氧化碳排放400万吨。

成都市发改委资源节约和环境保护处处长张京介绍，据不完全统计，截至2017年底成都采用地源热泵系统的建筑面积约800万平方米，主要为医院、商城、酒店、办公楼、博物馆等公用建筑，民用住宅建筑应用较少。

2019年4月，成都市发改委、成都市规划和自然资源局、成都市生态环境局联合印发了《成都市浅层地温能开发利用试点工作方案》，随后针对浅层地温能民用建筑应用项目开展实地调研，形成《成都市浅层地温能浅层地温能项目调研报告》，为有针对性地推进开发利用试点提供重要参考。

据了解，目前，包括成都东客站在内的17个示范建筑项目已配备了地源热泵系统，每年可开发利用浅层地温能折合标准煤约10000吨，减少二氧化碳排放约8600吨。接下来成都将加快资源勘查评价，形成《成都市浅层地温能资源调查与评价报告》及开发利用适宜性区划图，健全浅层地温能数据库等，积极稳妥推进浅层地温能试点示范项目，促进低碳城市建设。

成都商报-红星新闻记者 叶燕 白茹 摄影报道

## 有了地源热泵系统 东客站冬天节约800万度电

夏天的成都东客站，凉爽、舒适是普通乘客最直接的感受，而成都东客站地源热泵项目运行维护负责人文昌正更关注的是“节能”。

浅层地温能是蕴藏在地表以下一定深度范围内，具备开发利用价值的低品位热能资源，温度一般低于25℃，具有储量大、分布广、埋藏浅及可利用率高等特点。“成东客站服务楼配备了地源热泵系统，即利用地球表面浅层地壳资源作为冷热源，进行能量转换的空调系统。”文昌正介绍，

# 培育100家企业 打造50条街区 举办40个活动…… 推进国际美食之都建设 今年成都这样干

疫情之下，餐饮行业受到不小影响。日前，成都印发了《成都市推进国际美食之都建设2020年工作计划》(以下简称《工作计划》)，为餐饮行业制定了发展方向。《工作计划》强调以新投资、新平台、新业态为重点，以创造新消费场景，塑造新消费品牌，吸引新消费群体为目标。

## 关键词：加快复苏

《工作计划》中提到，全面加快餐饮业经营复苏，其中包括通过支持餐饮业复苏发展，提升餐饮消费来促进美食之都建设。

成都将加大餐饮精准扶持力度，进一步支持餐饮业发展团餐、外卖等新业态、支持餐饮业加工配送体系建设、支持举办餐饮促销活动，完善餐饮配套服务等精准扶持措施。同时，建立限额以上“一对一”联络员制度，帮助重点企业解决好加快发展的问题。

## 关键词：新载体

《工作计划》提出，要在西部(成都)科学城、东部新区等重点区域着力打造2-3个多元业态和特色业态有机融合的国际核心区美食消费圈，并与成

## 几个数字值得关注

- 引进海内外知名美食品牌30个
- 有针对性地培育100家造境能力强、有内涵、有品质、高成长性的本土餐饮企业
- 打造“有颜值、有文化、有烟火味”的特色街区50条
- 发布大运会餐饮服务企业清单，培育新增5-8家餐饮企业进入全国团餐300强
- 打造开放式消费促进平台，举办美食节等活动40个

渝、成德眉资共同培育“夜间经济”、“周末经济”等消费场景。成都将通过新消费圈、特色美食街区、生态美食消费场景等新载体，促进餐饮消费。

在特色美食街区上，成都还将依托大中型商圈建设，在中心城区着力打造和提升5个能代表成都形象和发展、多维度展现蓉城美食风情的特色餐饮街区。

在生态美食消费新场景上，成都依托龙门山、龙泉山旅游和知名旅游景点，发展旅游餐饮、民俗餐饮和“农家乐”餐饮；在天府绿道游憩带，打造夜游锦江、寻香街、西行起点等美食消费新场景。按照旅游古镇规划定位，发展体现古镇总体定

位等主题餐饮和具有当地民俗文化特点等特色餐饮。

## 关键词：国际识别

记者注意到，《工作计划》还提出成都将提升成都美食国际话语权，积极引进权威美食评级机构，支持米其林、La liste等国际美食指南进驻成都。

同时，结合筹备第31届世界大学生夏季运动会，推动开展必吃、必逛、必住和必玩榜的线上曝光，引导餐饮业开展数字化转型，拓展外卖、网店、微店、小程序等业务，推动餐饮业提质升级。

## 关键词：赛事+餐饮

在《工作计划》中，成都发布成大大运会餐饮服务机会清单，挖掘大运会餐饮产品及技术服务需求，明确要孵化一批团餐企业“单打冠军”，培育5-8家餐饮企业进入全国团餐300强。进一步看，这也将推动成都着力发展赛事食材种养殖产业，加快建立赛事餐饮供应链体系，提升大型赛事城市餐饮的供应保障能力。

同时，成都还将打造“美食赛事”互动体验场景，激活赛事美食体验消费活力。

## 关键词：培育品牌

不仅如此，成都还将加强支持本土领军品牌。具体而言，有针对性地培育100个造境能力强、有内涵、有品质、高成长性的本土餐饮企业，培育限额以上美食品牌企业22个。

推出一批网红消费打卡点，评选首批蜀都味、国际范的消费新场景网红打卡点50个。同时，《工作计划》还提到要强化川菜产业生态圈培育，支持餐饮业“老字号”品牌振兴。

成都商报-红星新闻记者 叶燕 邹悦

# 成都4部门联合发文 清理规范全市转供电环节 不合理加价行为

6月29日，成都商报-红星新闻记者成从成都市政府官网获悉，成都市发改委等4部门联合下发《关于加强转供电环节清理规范的通知》(以下简称《通知》)，成都各区(市)县市场监管部门将开展转供电专项执法检查，依法依规坚决查处拒不执行、截留价格政策红利的违法行为，公开曝光典型案例，以案促改。涉嫌犯罪的有关线索，将及时移送公安机关。

《通知》明确提出，终端用户(租户)用电、转供电主体办公用电、共用设施用电均安装了计量装置的，总表与各分表之间的损耗可由所有用户(分表)据实分摊。配套设施运行维护费用和物业公共部位、共用设施设备的运行维护费用等，应通过物业费解决，不得以任何名义在电费中加价。严禁将物业费、租金等与用电量挂钩。

成都商报-红星新闻记者 叶燕 白茹

## 第三届进博会 招商路演启动仪式在成都举行

灯光秀、熊猫进宝、四叶草……你发现了身边的进博会元素吗？6月29日，第三届中国国际进口博览会(以下简称“进博会”)在成都举行了招商路演启动仪式。

“第三届进博会各项筹备工作有序推进，筹办工作由招展为主转向招商办展为主。成都是中国西部地区重要的中心城市，具有较强的进口潜力。”中国国际进口博览局副局长孙成海表示，将路演启动仪式放在成都，既体现合力决胜脱贫攻坚，又服务四川高水平开放、高质量发展。希望各方积极参与进博会，共享进博会机遇。

四川省商务厅厅长刘欣表示，进博会作为“家门口”的盛会，是四川省扩大消费、对外开放的重大机遇。商务部驻成都特派员付艳出席活动并表示，第三届进博会在今年这一特殊年份如期召开，将起到鼓舞士气、提振信心的作用，为中外企业抗击疫情、恢复发展创造机会。四川既有开放的姿态，也有开放的条件，更有进一步开放的需求，进博会将为四川实现跨越式发展提供机遇。商务部驻成都特派员付艳表示，进博会政策宣讲和招商推广等工作，为四川企业参与进博会做好服务。

启动仪式举行同时，成都市内多处地标性建筑展示了以第三届进博会为主题的灯光秀，“新时代、共享未来”“买全球、卖全球、惠全球”“进博会欢迎您”等宣传口号闪现。

第三届中国进博会将于今年11月5日至10日在国家会展中心(上海)举办。

成都商报-红星新闻记者 叶燕 邹悦

## 坚持新发展理念勇攀科技新高峰 努力打造精品工程更好造福人民

紧接01版 希望同志们再接再厉，坚持新发展理念，勇攀科技新高峰，高标准高质量完成后续工程建设任务，努力把乌东德水电站打造成精品工程。要坚持生态优先、绿色发展，科学有序推进金沙江水资源开发，推动金沙江流域在保护中发展、在发展中保护，更好造福人民。

乌东德水电站首批机组投产发电仪式29日以视频方式举行，在北京设主会场，云南、四川等地设分会场，仪式上传达了习近平重要指示。乌东德水电站位于云南省昆明市禄劝县和四川省凉山州会东县交界，由中国长江三峡集团有限公司于2015年12月全面开工建设，总装机容量1020万千瓦，年均发电量389.1亿千瓦时。水电站全部机组计划于2021年7月前建成投产。

紧接01版 对增强基层党组织政治功能和组织力，把基层党组织建设成为宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒，巩固党长期执政的组织基础，具有重要意义。

会议强调，要严格执行选举制度规定，提高党内选举质量，保障党员享有的权利，增强党的意识、政治意识、规矩意识。要严格落实资格条件，确保选出合格的代表。要合理分配代表名额，优化代表结构，确保生产和工作一线代表比例。要按照德才兼备、以德为先和班子结构合理的原则提名委员候选人。要坚持教育在先、警示在先、预防在先，严肃政治纪律、组织纪律和换届纪律，确保选举风清气正。

会议强调，各级党委要加强对《中国共产党基层组织选举工作条例》实施的组织领导，严格落实党委主体责任，加强谋划，精心组织，全程把关。要贯彻执行民主集中制，教育引导党员和代表正确行使民主权利，保证选举工作平稳有序。要强化基层党组织书记和党务骨干培训，提升工作规范化水平。要加强督促落实，确保《中国共产党基层组织选举工作条例》各项规定要求落到实处。会议还研究了其他事项。

上接01版 会议审议了《关于推进2020年全面从严治党、党风廉政建设和反腐败工作的意见》。会议指出，要构建完善管党治党责任落实体系，结合重点行业领域突出问题系统治理、群众反映强烈突出问题专项整治，党风廉政建设和反腐败工作，深化正风肃纪和一体推进“不敢腐不能腐不想腐”机制建设，确保做好“六稳”工作、落实“六保”任务等重大决策部署落地见效。要认真接受省委巡视和做好市委巡察工作，对存在的问题要边巡边改，坚决整改，深刻检视、标本兼治，切实做好“后半篇文章”。

会议审议了《四川成都西部片区国家城乡融合发展试验区实施方案》。会议指出，要以完善产权制度和要素市场化配置为重点，突出农村文旅融合发展，因地

制宜探索绿色生态价值转化机制、城乡产业协同发展模式，加快实施一批打基础、管长远的重大工程项目，促进城乡要素自由流动、平等交换和公共资源合理配置，重点西部片区基础设施、产业体系、地质灾害防治和城乡形态，让人民群众在试验区建设中看到乡村的变化。

会议安排部署了7月份重点工作。会议强调，要坚定贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神，坚持人民至上、生命至上，扎实做好防汛减灾工作，时刻绷紧防灾减灾这根弦，加强雨情水情汛情监测预警，突出城镇内涝防治和山洪、地质灾害防治，加强应急值守，做好避险防灾准备，确保万无一失。

会议还研究了其他事项。

版权声明：本报所刊作品未经许可不得转载、摘编。本报法律工作室电话：028-86783636