

《四川省“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》

解读

“十四五”时期是四川省抢抓国家重大战略机遇、推动成渝地区双城经济圈建设成势见效的关键时期，也是全省公共机构节约能源资源工作高质量发展的重要机遇期。根据《中华人民共和国节约能源法》《公共机构节能条例》《“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》和《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》等政策法规，编制《四川省“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》，明确“十四五”时期全省公共机构节约能源资源工作总体要求、主要目标任务。

规划分为六个部分：

1. 规划背景

2. 总体要求

3. 绿色低碳行动

4. 5+2高质量发展工程

5. 成渝地区协同发展

6. 完善保障措施

规划背景

发展态势

“十三五”时期，全省各级公共机构深入贯彻落实习近平生态文明思想，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，坚持以生态文明建设为统领，以能源资源降耗增效为目标，扎实推进公共机构节约能源资源各项工作，圆满完成了“十三五”规划目标任务。

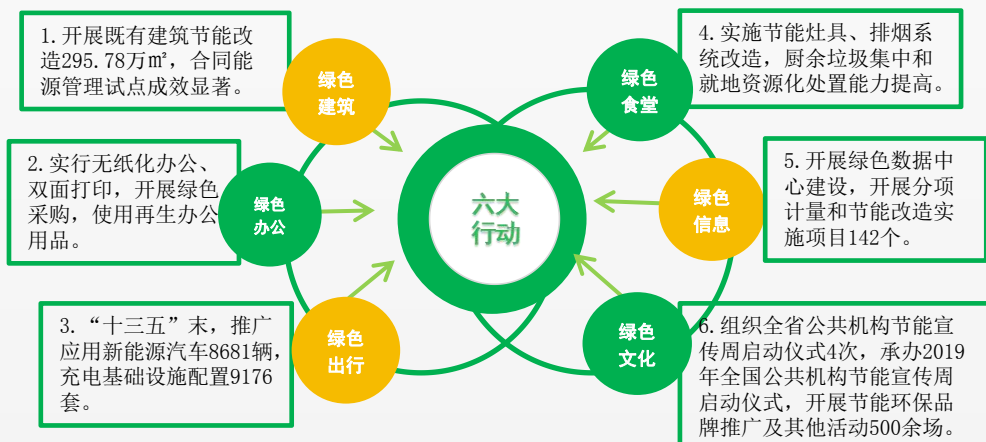
能源资源节约目标任务全面完成

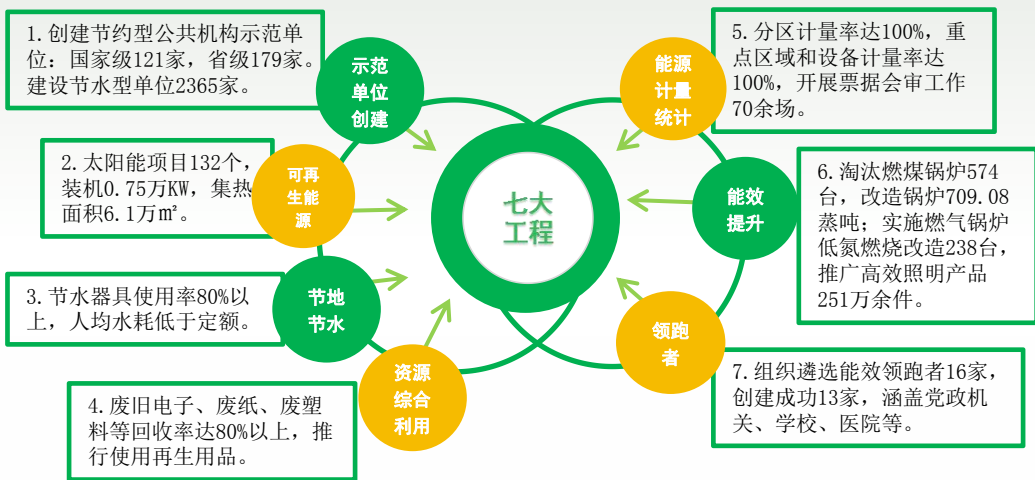
2020年，全省纳入能耗统计的公共机构51754家，能源消费总量161.72万吨标准煤，建筑能耗134.24万吨标准煤，用水总量4.84亿立方米。

单位建筑面积能耗、人均综合能耗、人均用水量与2015年相比分别下降了14.22%、16.31%和16.67%。



六大绿色行动和七大重点工程成效明显





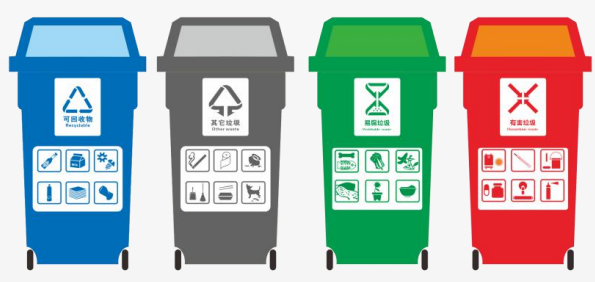
节能宣传和培训活动广泛开展



- 宣传活动**
 - 1. 节能宣传活动500余场次；
 - 2. 承办2019年全国节能宣传周；
 - 3. 节能宣传周暨全川行活动12场次。
- 案例、简报、媒体报道**
 - 1. 采编优秀案例35个，入选全国优秀案例库23个，获优秀组织奖；
 - 2. 编辑简报136期；
 - 3. 各种媒体报道100余篇。
- 培训活动**
 - 1. 组织开展节能培训100余场；
 - 2. 组织参加远程培训2000人次以上。

生活垃圾分类工作有序推动

- 印发《四川省公共机构生活垃圾分类实施方案》《关于在全省地级以上城市公共机构开展生活垃圾分类工作的通知》《关于全省公共机构禁止使用不可降解一次性塑料制品工作的通知》系列文件，全面开展公共机构生活垃圾分类和禁止使用不可降解一次性塑料制品工作。
- 全省各级公共机构投放各类分类垃圾桶共计15万个以上，成都市、德阳市、广元市作为46个重点城市，有序推进公共机构生活垃圾强制分类，覆盖率达到100%。



反食品浪费行动牵头推进

- 制定并推进落实《四川省厉行节约 制止餐饮浪费行为行动方案》，发布四川省省级地方标准《机关职工食堂管理服务规范》(DB51/T2617-2019)。
- 大力开展“厉行节约 反对浪费”“七进”活动，全方位开展“爱粮节粮”大讲堂、“拒绝舌尖上的浪费”和“光盘行动”等宣传引导活动，2020年共计60余万人参与，“光盘行动”打卡人次超过320万。



发展形势

“十四五”是我国开启全面建设社会主义现代化国家的关键时期，进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局对公共机构节约能源资源提出新任务新要求。

国家“十四五”规划提出绿色发展新要求

碳达峰与碳中和愿景明确新目标

成渝地区双城经济圈建设带来新机遇

科学技术创新发展注入新动能

总体要求

指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大精神，准确把握进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局对公共机构节约能源资源提出的新任务新要求，全面落实省委、省政府决策部署，推进生态文明建设，以绿色低碳发展为目标，立足公共机构实际，完善体制机制，提升治理能力，强化创新驱动，推动绿色转型。紧抓成渝地区双城经济圈及长江经济带绿色发展的国家战略机遇，扎实推进公共机构节约能源资源工作高质量发展，广泛形成绿色低碳生产生活方式，充分发挥公共机构的示范引领作用。

基本原则

01 坚持系统观念、重点推进

02 坚持绿色转型、创新驱动

坚持分类施策、因地制宜—— 03

坚持市场导向、共同参与—— 04

坚持区域联动、协同发展—— 05

目标任务

主要目标

聚焦绿色低碳发展目标，全面完成各项绿色低碳行动和高质量发展工程目标任务，公共机构能源资源利用效率有效提升，碳排放强度明显下降；

各项示范创建任务全面完成，生活垃圾分类工作全面实施，“禁塑”工作有效开展，反食品浪费工作取得良好社会效应；

能源资源管理标准化和信息化水平明显提高，能耗监测和数据统计直报比例显著提升，碳达峰、碳中和实施路径探索出可推广经验；

新能源利用占比不断增加，新能源汽车推广和充电基础设施建设达到目标要求；

积极完善培训体系，不断创新工作机制，为实现2035年公共机构节约能源资源管理现代化打下坚实基础。

具体目标

以2020年能源、水资源消费以及碳排放为基数，2025年

下降
4%

单位建筑面积能耗

下降
5%

人均综合耗能

下降
7%

人均用水量

下降
7%

单位建筑面积碳排放量

绿色低碳行动

绿色建筑行动

- 积极开展绿色建筑行动，新建建筑全面执行绿色建筑标准，提高装配式建筑比例，推广使用绿色建材。
- 大力推动星级绿色建筑创建行动。
- 持续开展既有建筑围护结构、照明、电梯等综合型用能系统和设施设备节能改造。
- 加快推广超低能耗和近零能耗建筑。



绿色办公行动

- 规范集约使用办公用房和土地。
- 充分利用自然采光，大力推广高效照明光源应用。

合理控制室内温度(严格执行“夏季室内空调温度设置不低于 26 摄氏度、冬季室内空调温度设置不高于 20 摄氏度”的标准)

- 探索建立电器电子产品、家具、车辆等资产共享机制。



- 加速推动无纸化办公，倡导使用再生纸、再生耗材等循环再生办公用品，限制使用一次性办公用品。
- 加大绿色采购力度，将能源资源节约管理目标和服务纳入物业、餐饮、能源托管等服务采购需求。

绿色出行行动



新增及更新车辆中新能源汽车比例原则上 $\geq 30\%$

新能源汽车占比



充电基础设施与新能源车比例 $\geq 1:3$

充电基础设施



新能源汽车进机关推广活动50场次

新能源汽车推广活动

绿色文化行动

- 广泛开展公共机构全国节能宣传周、全国低碳日、世界环境日、世界粮食日和世界水日等主题宣传活动。
- 加强公共机构节约能源资源宣传，开展多种形式宣传活动，鼓励“云”上宣传。
- 大力宣传有关法律、法规和节能知识。
- 突出宣传重点、创新宣传方式、通过多种传播渠道开展宣传活动。
- 积极利用节能环保品牌推广活动。
- 积极开展重点业务培训。
- 加强与高校、科研单位合作，共同开展碳达峰、碳中和等课题研究。



绿色数据中心行动



- 实施数据中心节能改造，加强在设备布局、制冷架构等方面优化升级。
- 建设机房能耗与环境计量监控系统。
- 积极推进制定公共机构绿色数据中心建设和运行规范。
- 与经济和信息化等部门联动，开展公共机构绿色数据中心创建。
- 加大公共机构采购云计算服务的力度，鼓励应用云计算技术整合改造现有电子政务信息系统。

反食品浪费行动

- 💡 常态化开展“厉行节约 制止餐饮浪费”等反食品浪费活动。进一步加强公务接待、会议、培训等公务活动用餐管理，制止公共机构食堂餐饮浪费。
- 💡 实施公共机构反食品浪费工作成效评估和通报制度。
- 💡 开展“厉行节约 反对浪费”宣传教育活动进机关、进学校、进医院、进企业、进社区、进餐厅、进家庭的“七进”活动。
- 💡 持续深化厉行节约、制止餐饮浪费行为的宣传教育。
- 💡 完善餐饮浪费监管机制，加大督查考核力度。



5+2高质量发展工程

能效提升工程

推进设备节能改造与能效提升

加强重点用能单位节能管理

主要任务

- 1.开展重点用能单位能源审计项目和节能诊断150个。
- 2.重点用能单位通过能源管理系统直报数据达到95%以上。
- 3.开展重点用能单位综合能效提升改造项目50个，开展合同能源管理项目15个。
- 4.实施锅炉、中央空调等能效提升改造100个。

资源节约工程

全面开展生活垃圾分类

有序推动“禁塑”工作

有效推进节水护水行动

能源供给侧创新工程

——提高非化石能源利用率

——广泛开展余热余能回收利用

——持续降低能源消费支出



低碳管理工程

低碳引领

碳排放核查

碳中和

低碳管理能力

主要任务

- 1.50%以上重点用能单位完成碳排放核查与信息披露。
- 2.完善公共机构低碳管理评价指标，编制公共机构低碳发展指南。
- 3.开展大型活动或会议碳中和5次以上。

示范创建工程



- 节约型机关创建
- 示范单位创建
- 节水型单位建设

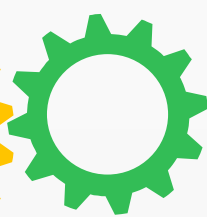
- 遴选能效、水效领跑者
- 示范案例推介
- 绿色生活创建

制度标准体系建设工程

- 认真贯彻落实《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国反食品浪费法》等法律法规，建立健全碳排放管理、反食品浪费、重点用能单位管理等制度体系。
- 推进公共机构节约能源资源标准体系建设。

- 强化标准应用，开展对标达标行动。
- 促进标准化与信息化融合发展。

目标管理体系建设工程





- 紧抓成渝地区双城经济圈和长江经济带的国家发展战略机遇，发挥川渝两地优势和特色，健全完善合作机制，加强成渝双城经济圈区域公共机构节约能源资源经验交流，推进区域公共机构节约能源资源工作协同发展。
- 制定成渝两地共同适用的地方标准、规范，共同开展人才培训和人才交流，每年组织两次以上的培训交流活动。

- 在成渝双城经济圈区域开展川渝节能环保品牌推广活动，推广“川渝造”节能环保新产品、新技术，提高区域品牌影响力。
- 推动成渝双城经济圈区域公共机构加大节能减排力度，从严控制区域公共机构能源资源消费总量和强度以及碳排放强度。

发 展 主 要 任 务

- 1 组织开展川渝节能环保品牌推广活动。
- 2 开展区域人才交流和培训活动，共同培训公共机构节约能源资源管理人才。
- 3 共同制定成渝两地适用的地方标准、规范。

完善保障措施



强化
组织协同



强化
能力建设



强化
绩效考核



强化
资金保障

