**四川省发展和改革委员会关于发布《四川省重点节能低碳技术推广目录(第一批)》的公告**

四川省发展和改革委员会关于发布《四川省重点节能低碳技术推广目录（第一批）》的公告

　　为贯彻落实《[中华人民共和国节约能源法](https://www.pkulaw.com/chl/b9dbeaadd7aba9ddbdfb.html?way=textSlc)》、《[国务院关于加强节能工作的决定](https://www.pkulaw.com/chl/1f5d4ccc615652a2bdfb.html?way=textSlc)》、《[国务院关于印发“十二五”控制温室气体排放工作方案的通知](https://www.pkulaw.com/chl/a39d208ed208b966bdfb.html?way=textSlc)》和《四川省“十二五”节能减排综合性工作方案》，加快重点节能低碳技术的推广普及，引导用能单位采用先进的节能新工艺、新技术和新设备，提高能源利用效率，我们组织编制了《四川省重点节能低碳技术推广目录（第一批）》，现予公布。  
　　纳入我省推广目录的重点节能低碳技术，将在技术宣传推广、技术应用支持以及技术延伸研发等方面优先享受我省节能减碳相关政策和资金支持。  
　　附件：《四川省重点节能低碳技术推广目录（第一批）》

四川省发展和改革委员会  
2013年8月26日

　　附件：  
　　四川省重点节能低碳技术推广目录（第一批）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 节能低碳技术名称 | 适用范围 | 主要技术内容 | 典型项目适用的条件 | 推荐单位 |
| 1 | 热管空调机组节能技术 | 建筑 | 利用蒸发端和冷凝端的温度差和高度差，通过特殊的管网连接方式，使热管内各部分循环工质的蒸发、冷凝形成动态热力平衡，将机房内产生的热量通过热管传到室外。通过这种方式产生的制冷效果来代替机房、基站原有的空调，因不需要压缩机，与空调相比其能耗较小，因不同地区、气候、季节而异，可以达到约30%-75%的节能效果 | 本技术为机房和通信基站热管换热节能技术。要求室内外温差满足控制器设定要求，热管安装需要室内外机存在一定的高差 | 四川斯普信信息技术有限公司 |
| 2 | 增程式城市客车技术 | 机械 | 集成了发电机组匹配优化技术，电机直驱系统匹配优化技术，整车控制优化技术 | 适用于大型增程式混合动力城市客车 | 成都客车股份有限公司 |
| 3 | 超薄陶瓷砖工业化生产技术 | 建材 | 通过控制原料配方组成和烧成制度来生产超薄陶瓷。在保证生坯强度的基础上，把砖坯的厚度降低到4.5-6mm左右。超薄砖由于薄，传热快而均匀，烧成温度和周期可以降低和缩短，使烟气中的有害物质降低20%-30%。生产超薄陶瓷使用的原料比原来减少40%-60%，能源使用可以节约至少30%左右 | 适用于生产陶瓷生产线 | 四川白塔新联兴陶瓷集团有限责任公司 |
| 4 | 高效太阳能提灌技术及装备 | 农业 | 利用太阳能发电驱动高效节能水泵提水，解决农业生产用水问题 | 适用于光照充足，年日照时间大于1600小时，农业生产用水困难，人畜饮水安全得不到保障，水源时空分布不均的地区 | 四川省农业机械研究设计院 |
| 序号 | 节能低碳技术名称 | 适用范围 | 主要技术内容 | 典型项目适用的技术条件 | 推荐单位 |
| 5 | 大面积多功能镀膜玻璃及相关产品示范生产线热膜衬板 | 建材 | 采用高性能真空磁控溅射镀膜技术，利用蓝膜的吸热平板式温度可稳定在50度左右 | 适用于真空磁控溅射镀膜生产线 | 中建材（内江）玻璃高新技术有限公司 |
| 6 | 高效多股流缠绕式换热技术 | 机械 | 采用不同介质和工况下的工艺计算方法和制造技术，用缠绕层数与角度布置方案，增大单位体积下的换热面积，提高换热效率技术；多股流换热器在不同行业领域的适应性技术；多股流换热管缠绕工艺及绕制工装设计技术 | 1.用于净化工段低温甲醇洗工艺中，除去煤气中的H2S、CO2等，得到纯净煤气，用于合成氨。2.用于天然气脱硫脱碳工段，除去天然气中酸性杂质，得到纯净的天然气 | 四川川润动力设备有限公司 |
| 7 | 填埋气制15MP瓶装工业燃气副产工业级二氧化碳技术 | 新能源 | 集成了填埋场选点优化打井及覆膜技术，填埋场资源化稳产技术，填埋气低氧集输管网集成设备技术，填埋气预处理设备技术，常温节能一步法膜分离提纯精制压缩天然气撬装集成装备技术，15MPa高压安全快充工业燃气瓶装备技术，工业燃气高值催化等多项技术 | 200万立方米/年折纯甲烷需日1.2-1.5万立方米填埋气原料。垃圾填埋气原料要求：甲烷＞40%；氧＜4%；氮＜8%；其他二氧化碳、水及硫化氢无要求。原料气技术要求相对较低 | 德阳恒博秸油科技有限公司 |
| 8 | 气电混合动力城市客车技术 | 机械 | 集成了发电机节能技术，气电混合动力系统匹配优化技术，整车控制优化技术 | 适用于大型气电混合动力城市客车 | 成都客车股份有限公司 |
| 9 | 空调室外机潜热过渡冷却节能系统 | 建筑 | 通过在空调机组室外机进风处加装潜热过渡冷却节能装置，降低空调机组室外机的进风温度，实现冷凝温度的降低，从而可降低空调压缩机的运行能耗。集成了自动控制技术、远程监控软件平台技术以及创新的连接方式，优化了该设备的运行模式和结构 | 要求环境空气干湿球温度差达到控制设定值，室外机周边有安装空间，积水盘与其有一定高差，现场供水管连接方便 | 四川斯普信信息技术有限公司 |
| 序号 | 节能低碳技术名称 | 适用范围 | 主要技术内容 | 典型项目适用的技术条件 | 推荐单位 |
| 10 | 纯电动城市客车技术 | 机械 | 集成了纯电驱动系统匹配优化技术，整车控制优化技术 | 适用于大型纯电动城市客车生产 | 成都客车股份有限公司 |
| 11 | DH-煤矸石自保温烧结砖 | 建材 | 该产品本身由于设计错位排列的矩形孔自身具有良好的热工性能，用该产品建成的建筑物保温性能和节能减排效果明显 | 应用于建筑围护结构的自保温墙体部位 | 乐山大华新型节能建材有限公司 |
| 12 | 高温煤气净化 | 冶金 | 高温炉气净化回收利用，减少CO2、粉尘等污染物排放 | 适用于火法冶炼、化工冶金冶炼、钢铁、铁合金等工业行业的高温气体过滤 | 成都易态科技有限公司 |
| 13 | 秸秆还田技术 | 农业 | 基于秸秆还田的养分管理、病虫害防控技术及粮经复合种植模式。通过各种秸秆还田方式将秸秆还田于土壤，经过微生物腐解作物将秸秆中的有机碳固定于土壤 | 适用于水源有保障的农业生产区域 | 四川省农业厅土壤肥料与资源环境处 |
| 14 | 农业秸秆等生物质原料就地快速无烟气外排干馏炭化技术 | 农业 | 生物质原料干馏炭化技术 | 适用于平原、山区、丘陵地区农作物秸秆等生物质原料集中区 | 绵阳市美日佳日化用品有限责任公司 |
| 15 | 玻璃窑炉综合节能改造 | 轻工 | 通过对蓄热室的改造和对窑炉结构优化，有效利用热能减少排放，并采用池底低频脉冲鼓泡技术有效降低能耗，将原有的窑炉的玻璃液能耗由220m3/吨降至170m3/吨以下 | 适用于玻璃生产企业 | 四川省环球集团有限公司 |
| 16 | 轻集料混凝土空心隔墙板节能技术 | 建材 | 以粉煤灰、建渣、工业灰渣为主要原材料，以水泥为胶凝材料，加入适当外加剂，通过引进先进的自动化墙板成套生产设备制作而成。集成了电子计量配料、立式行星公转自转搅拌、振动挤压揉抹成型及干湿高温蒸养等新技术 | 适用于具备自动化生产设备，有粉碎筛选系统、电子计量配料系统、物料搅拌系统、成型养护系统以及自动分离脱模打包等系统的墙体建材生产企业 | 成都芙蓉新型建材有限公司 |

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/cf4c0a88df62c65a3aa59bef0534b89cbdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/cf4c0a88df62c65a3aa59bef0534b89cbdfb.html" \t "_blank)