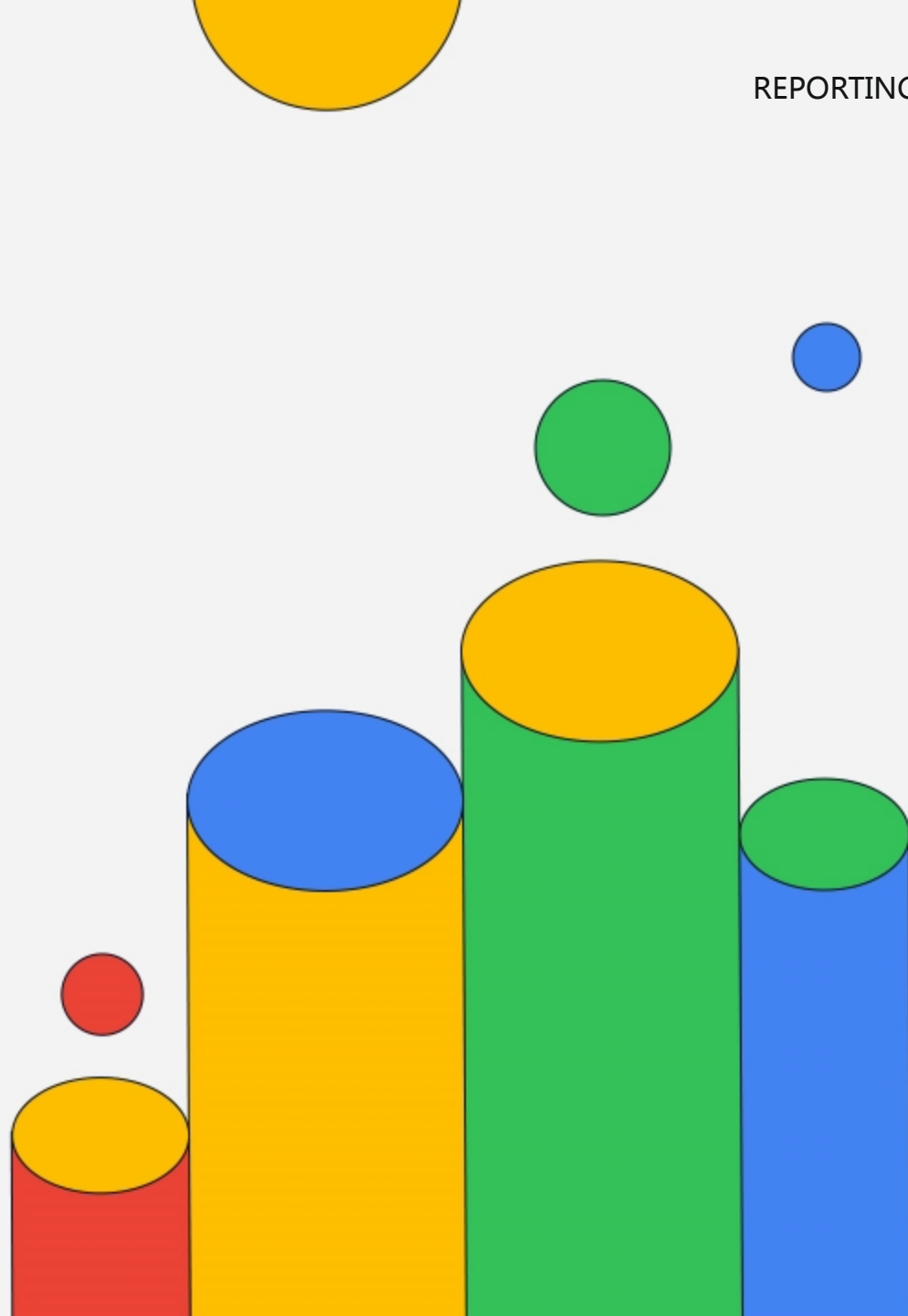


# 龙岩市工业节能降耗 问题研究

汇报人：

2024-01-24



 2023

# 目录

CATALOGUE

- **工业节能降耗背景与意义**
- **龙岩市工业能耗现状及问题分析**
- **工业节能降耗技术与应用**
- **工业节能降耗政策与措施**
- **企业节能降耗实践与经验分享**
- **工业节能降耗挑战与对策建议**

## PART 01

# 工业节能降耗背景与意义





# 国内外节能降耗形势

## 国际形势

随着全球气候变化和环境问题日益严重，各国政府纷纷提出减排目标和节能措施，推动工业领域向低碳、绿色、可持续发展转型。

## 国内形势

中国政府将节能降耗作为实现“双碳”目标的重要手段，出台了一系列政策法规，加强了对高耗能行业的监管和整治力度。



# 龙岩市工业现状及能耗情况

## 工业现状

龙岩市工业基础雄厚，以机械制造、冶金、化工等传统产业为主导，新兴产业如新能源、新材料等也在快速发展。

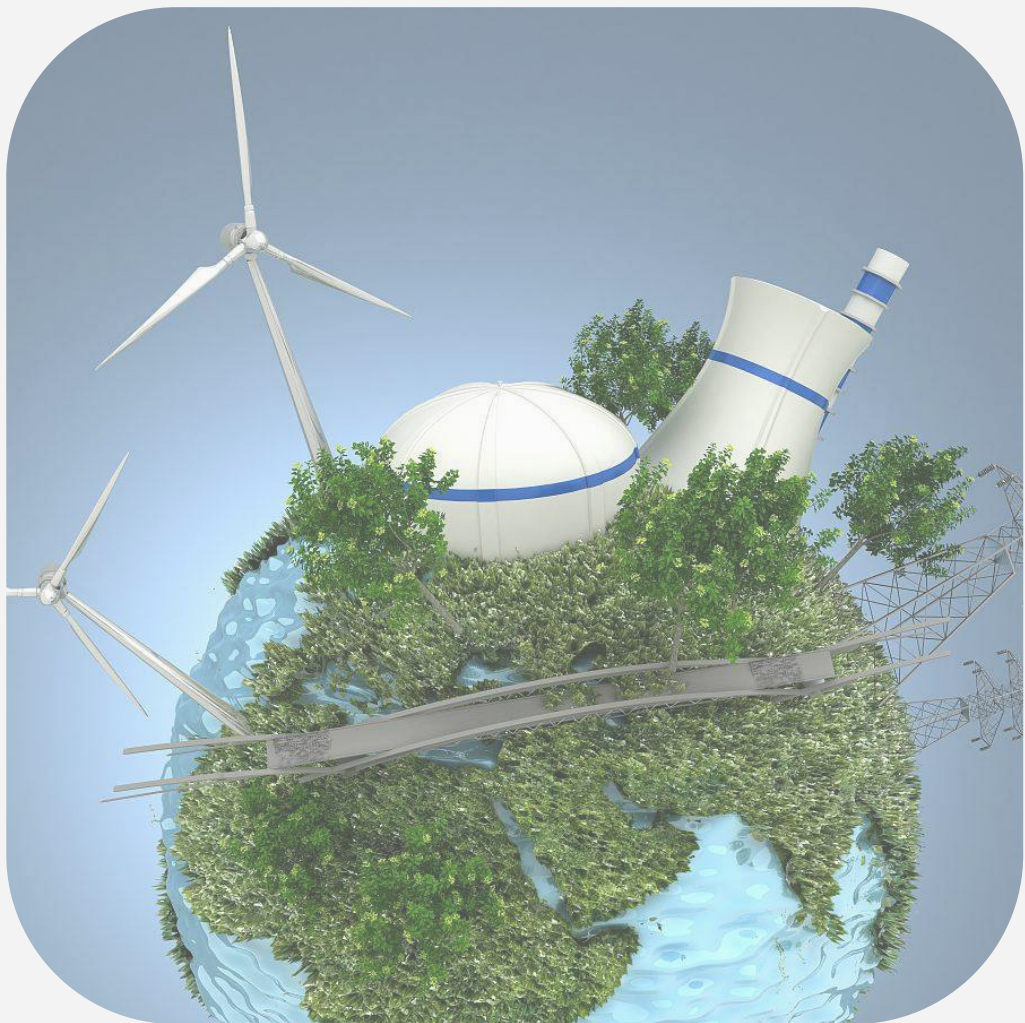
## 能耗情况

龙岩市工业能耗总量较大，单位GDP能耗高于全国平均水平，能源利用效率有待提高。





# 研究目的与意义



## 研究目的

通过对龙岩市工业节能降耗问题的深入研究，提出针对性的解决方案和政策建议，推动龙岩市工业领域实现绿色、低碳、可持续发展。

## 研究意义

有助于降低龙岩市工业领域的能源消耗和污染物排放，提高能源利用效率和经济效益，促进产业转型升级和高质量发展。同时，对于推动全国工业领域节能降耗工作也具有一定的借鉴意义和参考价值。

## PART 02

# 龙岩市工业能耗现状及问 题分析





# 能源消费结构



01

## 煤炭消费占比较高

龙岩市工业能源消费以煤炭为主，占比超过一半，对环境污染较大。

02

## 电力消费增长迅速

随着工业发展，电力消费占比逐年上升，清洁能源使用比例有待提高。

03

## 油品消费相对稳定

工业油品消费主要用于交通运输和机械设备，占比相对稳定。





# 重点耗能行业和企业情况

## 重点耗能行业

龙岩市的钢铁、水泥、化工等高耗能行业占比较大，对能源消费影响显著。

## 重点耗能企业

部分大型企业如龙岩钢铁、龙岩水泥等，能源消费量占全市工业能源消费总量的较大比重。

## 能源利用效率

虽然重点耗能企业能源利用效率逐年提高，但与国际先进水平相比仍有差距。



# 能耗问题原因分析

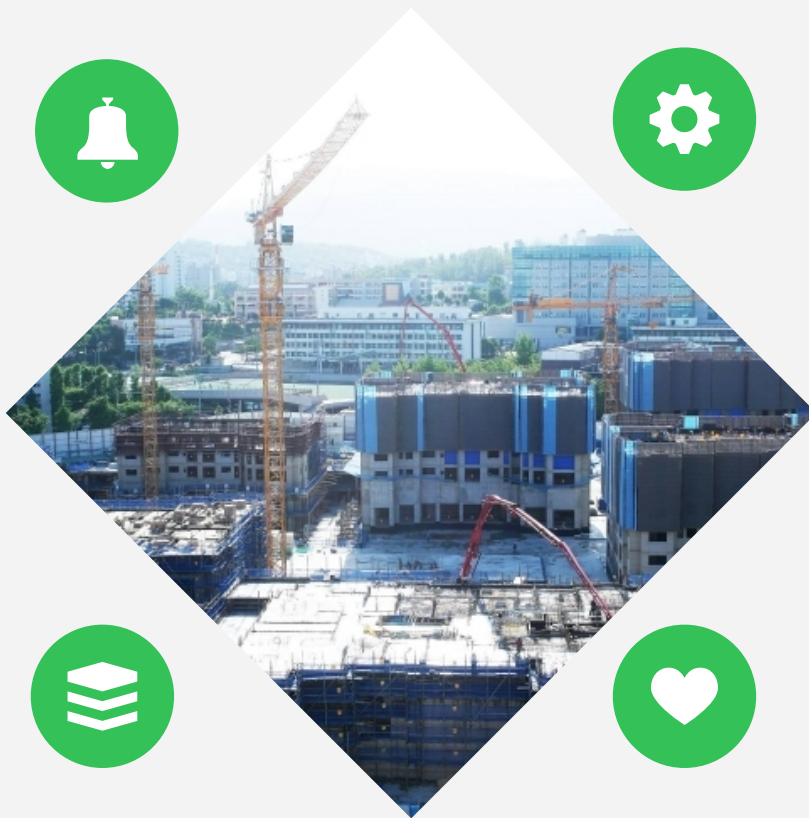
## 产业结构偏重

龙岩市工业结构以重工业为主，高耗能行业占比较大，导致能源消费总量较高。



## 能源消费结构不合理

煤炭消费占比较高，清洁能源使用不足，不利于节能减排和环境保护。



## 技术装备水平落后

部分企业技术装备水平落后，能源利用效率低下，造成能源浪费。



## 节能意识不强

部分企业和员工对节能降耗的重要性认识不足，缺乏节能意识和主动性。



## PART 03

# 工业节能降耗技术与应用





# 节能技术概述

01



## 节能技术定义



指通过采用先进技术和设备，提高能源利用效率，降低能源消耗和浪费的一系列技术措施。

02



## 节能技术分类



包括能源节约技术、能源替代技术、能源回收技术等。

03



## 节能技术应用领域



广泛应用于工业、建筑、交通等各个领域。



# 典型节能技术应用案例



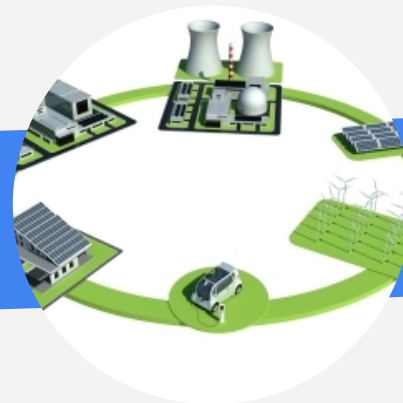
## 高效电机应用

采用高效电机替换低效电机，提高电机运行效率，降低能源消耗。



## 余热回收技术

利用工业生产过程中产生的余热进行回收利用，减少能源浪费。



## 绿色照明技术

采用LED等高效照明设备替换传统照明设备，提高照明效率，降低能源消耗。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/268006022111006101>