

# 柳州轨道交通产业鼓励发展的产品和技术目录

## 一、轨道交通车辆

胶轮系统车辆，城际轨道车辆，城市轨道地铁、轻轨车辆，现代有/无轨电车，自动导向轨道系统，中低速磁浮车辆。以及上述各类车辆的配套产品等。

## 二、轨道交通通信、信号系统

轨道交通通信系统：专用通信系统、公安通信系统、民用通信系统，其中专用通信系统包括但不限于（传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、乘客信息系统、办公自动化系统、电源及接地系统、安检系统等）。城市轨道交通列车运行信号控制系统：列车自动监控（ATS）系统设备，列车自动防护（ATP）系统设备，列车自动运行（ATO）系统设备，正线计算机联锁（CI）系统设备，车辆段/停车场计算机联锁设备，发车计时器，微机监测，信号机，信标天线，防雷分线柜，计轴，电源屏，LTE，UPS，蓄电池等。

## 三、轨道交通供电系统设备

轨道交通牵引降压供电系统设备，接触轨系统设备、能馈设备，电力监控系统设备等。

## 四、轨道交通系统其他设备

包括高速铁路、城市轨道用道岔，轨道梁，车档、自动售检票系统、给排水、通风空调、动力照明系统设备屏蔽门、电扶梯设备等。

## **五、轨道交通运营管理关键设备和系统**

轨道交通调度指挥、调度集中系统，综合监控系统及关键设备；轨道交通应急管理系统及关键设备；轨道交通路基、桥梁、隧道、轨道状态监测和预警系统等。

## **六、轨道交通工艺设备及部件**

道岔打磨、高效轨道清洁、综合巡检车，移动加载试验车，桥梁及隧道状态检测维修车，供电轨多功能检修作业设备。上述各类车辆的配套设备。双源制、高原型和多功能组合式工程及养路机械装备。搬运/起重设备，作业平台，清洗设备，救援设备，换轮设备，走行部位在线检测设备，列车信息化检修系统，静调电源系统等。

## **七、与轨道交通相关的现代服务业领域**

与轨道交通相关的规划设计、认证评估、科技研发、产品设计、试验检测、电子商务、教育培训、融资租赁等现代服务业等。

## **八、其他**

经市委、市政府确定的其他轨道交通产业重点工作。