



南京铁道职业技术学院  
Nanjing Institute of Railway Technology

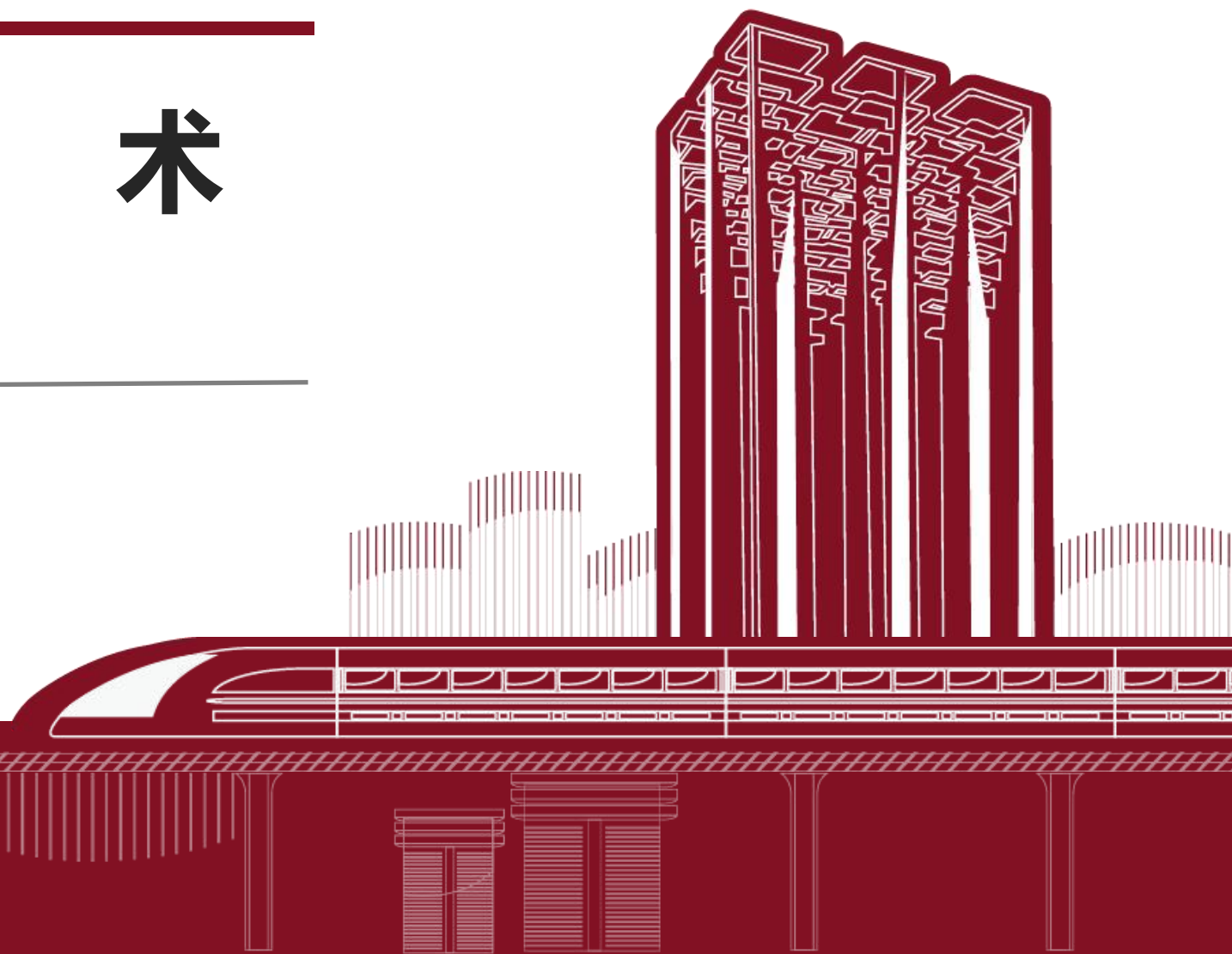
# 供用电技术

## 专业介绍

1941 1947 1950 1955 1958 2002 2004 2007 2012 .....

1945

1953



# 行业背景

《新时代交通强国铁路先行规划纲要》明确：

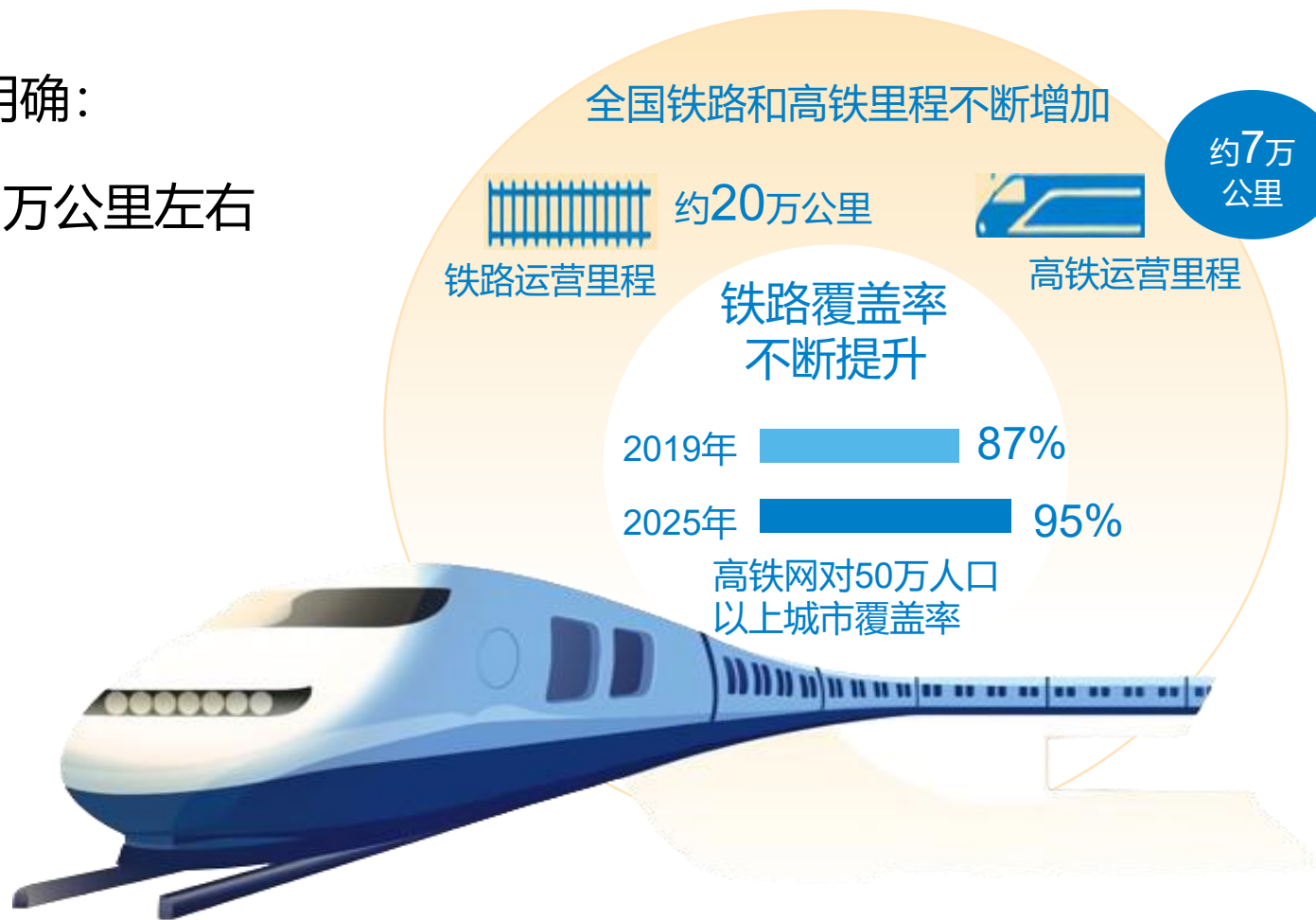
2035年，全国铁路网运营里程达到20万公里左右

高铁运营里程达到7万公里左右

20万人口以上城市实现铁路覆盖

50万人口以上城市高铁通达

未来10年，铁路运输行业发展前景广阔

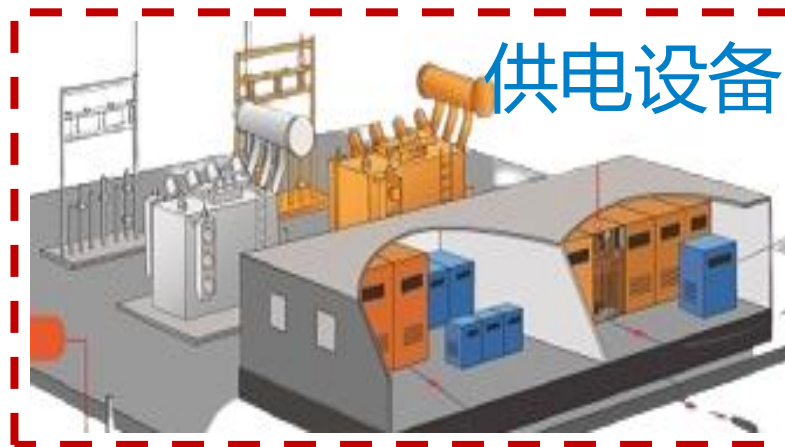


# 专业培养目标

铁路列车、车站以电能作为能量来源，需安装大量供电设备，供电设备的运行维护对铁路安全运营至关重要。本专业培养适应铁路供电和地方企业供电的生产、建设、管理、服务一线需求，具有良好职业素质又有较强操作技能的高素质技能型人才。

## 培养目标

- 变配电所设备运行、检修、施工维护
- 电力线路及动力照明系统运行检修
- 工厂供配电设备运行、检修、施工维护



我会坏，需要照顾

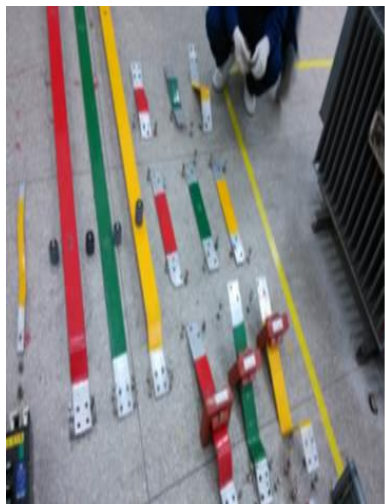


车站用电





# 教学资源



校企共建校内实训场所

实训项目与企业工作岗位任务一致。

实训场所与企业工作场景一致。

# 就业岗位



电力线路工



变配电检修



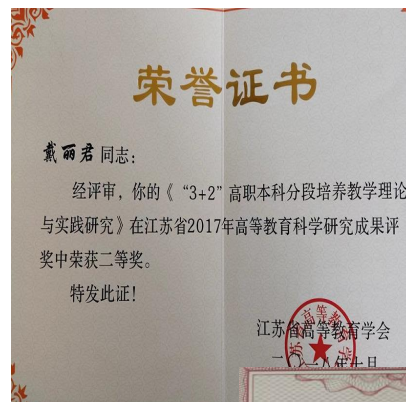
接触网工



# 教师团队

供用电技术专业教学团队共有专任教师11人，拥有

- ✓ 1.教授2人，高级工程师1人。
- ✓ 2.获全国电力行指委教学成果一等奖一项
- ✓ 3.获江苏省综合交通运输学会科学技术二等奖一项
- ✓ 4.获江苏省微课竞赛三等奖一项
- ✓ 5.主持江苏省教改课题两项
- ✓ 6.主持江苏省高质量公共课教改课题一项
- ✓ 7.指导学生获江苏省大学生电子设计竞赛二等奖一项
- ✓ 8.指导学生获“捷安杯”铁道牵引变电技能竞赛二等奖一项



# 未来去哪？



# 欢迎报考供用电技术专业



南京铁道职业技术学院  
Nanjing Institute of Railway Technology

南京铁道职业技术学院  
Nanjing Institute of Railway Technology