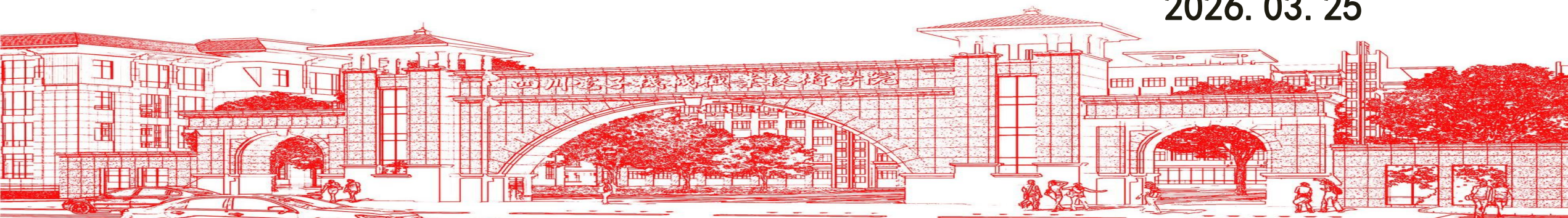


从第十五个五年规划纲要 看川电机发展机遇与挑战

汇报人：曹武军

2026. 03. 25



前言

- 十四届全国人大四次会议于2026年3月5日—12日在北京召开
- 全国政协十四届四次会议于2026年3月4日—11日在北京召开



十四届全国人大四次会议审议通过了《政府工作报告》《中华人民共和国经济和社会发展第十五个五年规划纲要（2026 - 2030年）》（以下简称“规划纲要”）



前言

规划纲要根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》编制，主要**阐明国家战略意图，明确政府工作重点，引导规范社会主体行为**，是“十五五”时期我国全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，是全国各族人民共同的行动纲领。

规划纲要共十八篇六十二章，系统覆盖了国家经济社会发展的主要领域：

- 奋力开创中国式现代化建设新局面
- **现代化产业体系建设**
- 科技自立自强与新质生产力
- 数字中国建设
- 国内市场与新发展格局
- 高水平社会主义市场经济体制
- 高水平对外开放
- 农业农村现代化与乡村振兴
- 区域协调发展
- 文化繁荣发展
- 人口高质量发展
- 民生保障与共同富裕
- 绿色低碳转型
- 国家安全与社会治理
- 国防和军队现代化
- 全过程人民民主与法治建设
- “一国两制”与祖国统一
- 规划实施保障



目 录

01 “十五五” 时期我国发展环境面临的复杂形势

02 “十五五” 时期我国现代化产业体系建设规划

03 “十五五” 时期川电机面临的发展机遇与挑战

“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化

大国关系牵动国际形势，国际形势演变深刻影响国内发展，我国发展处于**战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多**的时期。

从国际看

(格局、科技、模式、治理等)

- **世界百年变局加速演进**，国际力量对比深刻调整，新一轮科技革命和产业变革加速突破，我国具备主动运筹国际空间、塑造外部环境的诸多有利因素。
- **世界变乱交织、动荡加剧**，地缘冲突易发多发，全球治理赤字加重、安全问题凸显；
- 单边主义、保护主义抬头，霸权主义和强权政治威胁上升，国际经济贸易秩序遇到严峻挑战，世界经济增长动能不足、风险积累；
- **大国博弈更加复杂激烈**，外部环境的不确定性不稳定性明显增强。



● **倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化**

——2023年12月2日，习近平中央外事工作会议讲话

一、十五五时期我国发展环境面临的复杂形势



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

从国内看

(经济、政治、社会等)

- 我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的**支撑条件和基本趋势没有变**，中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源**优势更加彰显**。
- 发展不平衡不充分问题仍然突出，周期性、结构性、体制性问题相互交织；
- 有效需求不足，供强需弱矛盾突出，国内大循环存在卡点堵点；
- 新旧动能转换任务艰巨；
- 农业农村现代化相对滞后；
- **就业**和居民收入增长压力较大，民生保障存在短板弱项；
- **人口**结构变化给经济发展、社会治理等提出新课题；
- 重点领域还有风险隐患，防范化解房地产、地方政府债务、中小金融机构等风险任务繁重。



一、十五五时期我国发展环境面临的复杂形势



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

应对之策

● **遵循六大原则：** 坚持党的全面领导 坚持人民至上 坚持高质量发展
坚持全面深化改革 坚持有效市场和有为政府相结合 坚持统筹发展和安全

◆ 一方面，要放眼世界，积极识变应变求变，在激烈国际竞争中赢得战略主动。

- 塑造我国和世界关系新格局，营造于我有利的外部环境。
- 扩大高水平对外开放，积极扩大自主开放，提升贸易投资合作质量和水平，开拓多元稳定的海外市场，高质量共建“一带一路”，提升我国在全球产业分工中的竞争力，增强在国际循环中的话语权。

◆ 另一方面，要立足国内，集中力量办好自己的事，以高质量发展的确定性应对各种不确定性。

- 把高质量发展要求贯彻到经济社会发展各领域各方面，体现到发展目标、政策和行动各环节全过程，在加快培育新动能、促进经济结构优化升级等方面取得更大突破。
- 进一步做强国内循环、促进国内国际双循环，形成引领未来的发展新优势。

二、十五五时期我国现代化产业体系建设规划



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

优化提升传统产业 强化国家标准引领、数智绿色技术赋能、环保安全制度约束，巩固提升我国产业在全球分工中的地位和竞争力。

推动重点产业提质升级

- 推进电子信息、机械装备等全产业链创新，发展高端、短缺产品，加快突破关键零部件、元器件和专用材料。
- 推动技术改造升级，发展智能制造、绿色制造、服务型制造，加快产业模式和企业组织形态变革。
- 发展先进制造业集群，建设国家新型工业化示范区。
- 加强全面质量管理，深入实施制造业卓越质量工程，增强质量技术基础能力。

提升产业链自主可控水平

- 实施产业基础再造工程，加快突破一批重大基础技术、工艺和产品，推进先进材料、跨尺度制造等创新应用。
- 实施重大技术装备攻关工程，突破一批标志性重大技术装备。
- 推进国家战略腹地建设和关键产业备份，建设战略性新兴产业基地、物资储备基地和基础设施。

健全产业健康有序发展促进机制

- 实施制造业人才支持计划和专业技术人才知识更新工程，培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。

二、十五五时期我国现代化产业体系建设规划



四川电子机械职业技术学院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

培育壮大新兴产业和未来产业

强化源头技术供给，加快构建应用场景和生态体系，培育更多支柱性先导性产业，构筑产业发展新优势。

发展壮大新兴产业

- 加快新一代信息技术、新能源、新材料、智能网联新能源汽车、机器人、生物医药、高端装备、航空航天等战略性新兴产业发展，因地制宜建设各具特色、优势互补的战略性新兴产业集群，着力打造一批成长潜力大、技术含量高、渗透领域广的新兴支柱产业。
- 实施新技术新产品新场景大规模应用示范行动，加大场景培育和开放力度，加快新兴产业规模化发展。

前瞻布局未来产业

- 瞄准引领未来发展重点领域，构建未来产业全链条培育体系，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。

完善产业创新发展生态

- 实施产业创新工程，优化战略性新兴产业技术创新组织模式和评价体系，一体推进创新设施建设、技术研发开发、产品迭代升级。

二、十五五时期我国现代化产业体系建设规划



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

蓝图已绘制 目标已锚定

号角已吹响 底色已擦亮

我们怎么干？



建设现代化产业体系重大意义

- 是贯彻新发展理念的基本要求
- 是构建新发展格局的必然要求
- 是推动高质量发展的必然方向
- 是大国博弈竞争力的关键所在

教育科技人才是建设现代化产业体系的基础性、战略性支撑。

- 教育是人才培养的主阵地，为产业发展提供源源不断的智力支撑。
- 科技是产业升级的核心动力，引领产业朝智能化、绿色化、融合化方向演进。
- 人才是连接教育与科技的桥梁，既是创新活动的执行者，也是科技成果转化为现实生产力的关键载体。

我们要建成的教育强国，是中国特色社会主义教育强国，应当具有强大的**思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力、国际影响力**，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力支撑。

—习近平总书记在全国教育大会上发表重要讲话（2024年9月9日至10日）

“十五五”时期是教育强国、科技强国、人才强国建设全面跃升的关键阶段。围绕高素质人才和科技制高点的竞争空前激烈，教育、科技、人才已成为提升国家核心竞争力、赢得战略主动的关键因素。

高等职业教育肩负使命，任重道远。

我们一定要认清形势，明确目标任务，发挥已有优势，补足弱项短板，抓住机遇蓄势发展，迎接挑战奔赴未来。

三、十五五时期川电机面临的发展机遇与挑战



四川电子机械职业技术学院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

(一) 发展机遇

1

规划纲要将电子信息、机械装备、智能制造等作为重点产业提质升级，将新一代信息技术、智能网联新能源汽车、机器人、高端装备等作为战略性新兴产业发展。

——为川电机电子信息工程技术、数控技术特色优势专业（群）服务产业创新发展提供了广阔的舞台。

四川打造
6个万亿级产业

电子信息
装备制造

.....

15+N重点产业链

四川5个国家
先进制造业集群

成渝地区电子信息
先进制造集群

.....

“587”产业体系

绵阳五大
特色优势产业

电子信息产业
装备制造产业

.....

三、十五五时期川电机面临的发展机遇与挑战



四川电子机械职业技术学院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

(一) 发展机遇

2

规划纲要提出：“一体推进教育科技人才发展”“实施制造业人才支持计划和专业技术人才知识更新工程，培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。”
——更加坚定了川电机的发展方向和目标。

- 高等职业教育作为一种教育类型，在整个教育体系中的分量举足轻重，是技能人才培养、区域产业发展和科技创新应用的重要支撑。
- 四川15+N重点产业链、绵阳“587”产业体系，迫切需要更多高技能人才、能工巧匠、大国工匠，迫切需要应用型的技术技能创新积累与服务，迫切需要一大批高素质技术技能人才。
- 川电机在十多年的高等职业教育办学过程中有明确的定位，并在教育链、人才链与产业链、创新链紧密结合中积累了经验和优势，必将在教育科技人才“三位一体”发展中发挥更大作用。



▲ 职业教育为现代产业提供了
70%以上新增的高素质高技能人才，
有效支撑了我国门类齐全的现代产
业体系和巨大市场的需求。

三、十五五时期川电机面临的发展机遇与挑战



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

(一) 发展机遇

3

规划纲要提出：“建设特色鲜明高等职业学校，-----实行产教融合的人才培养模式，健全德技并修、工学结合育人机制。”

——川电机的办学理念和发展战略与之高度契合。

- 川电机坚持走高质量产教融合特色发展之路，搭建了支撑有力的“124N”产教融合平台，构建了特色鲜明的“院校+园区+企业”双主体、多元化育人模式，形成了突出能力素质的“1235”人才培养体系。

“124N”
产教融平台

- **顶层平台：**国家级经开区先进制造业产教联盟
- **核心平台：**四川省高技能人才培训基地、绵阳科技城智能制造产业技术创新研究院
- **应用平台：**人工智能、信创、数字经济、电子元器件等4个产业学院
- **N个个性化融合平台**

“1235”
人才培养体系

- **1条主线：**培育“工匠精神”“高技术高技能”
- **2条途径：**产教融合、校企“双元”育人
- **3大能力：**创新能力、职业能力、综合能力
- **5个体系：**理论教学、实践教学、素质教育、“双创”教育、质量监控等体系

三、十五五时期川电机面临的发展机遇与挑战



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

(一) 发展机遇

4

规划纲要提出：“大规模开展职业技能培训。----充分发挥院校、社会化培训机构等优势作用，扩大高质量培训供给。---完善职业分类、职业标准和技能人才评价制度，深入实施“新八级工”职业技能等级制度----。”

——为川电机办好“四川新工科技师学院”指明了光明的前景。

四川新工科技师学院将主要在以下4个方面发挥作用：

1

坚持正确办学定位，
为国家战略和经济社会发展提供人才支撑。

2

深化产教融合创新，
为企业技术革新和产业转型升级提供技术支持。

3

发挥教育资源优势，
为行业企业和社会人员提供高质量技能培训与职业评价服务。

4

发挥就业工作优势，
为学生和再就业人员提供高质量就业服务。

(二) 面临的挑战

新一轮科技革命和产业变革加速演进，不断涌现的新技术、新业态、新模式对高等职业教育提出更高要求

◆ 规划在部署建设现代化产业体系重大任务时，明确提出“坚持**智能化、绿色化、融合化**方向”

智能化是现代化产业体系的重要标志，绿色化是建设现代化产业体系的必然要求，融合化是现代化产业体系的形态特征。

人工智能重塑产业边界，本质是以AI为通用技术底座，推动产业从线性分工向网状协同、从产品导向向服务生态、从单一行业向跨界融合的系统性跃迁。

优化升级传统产业、培育壮大新兴产业和未来产业，给我们提出挑战：

- 复合型专业怎样建设？
- 复合型人才怎样培养？
- 如何掌握新一轮科技革命和产业变革带来的新知识、新技术、新工艺、新模式、新业态，并用之于培养人才服务于产业发展？

.....

(二) 面临的挑战

2026年全国教育工作会议

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，**要深刻把握当前和未来五年教育面临的新使命新挑战**，准确识变、科学应变、主动求变，

- 把教育强国建设放在国家战略利益和目标的发展全局中来把握
- 放在我国经济和社会结构变化的新趋势中来谋划
- 放在世界百年变局的深刻演进中来推进
- 放在破旧立新和蓄势突破的关键节点中来提升

(提出“八大任务”)

专业建设
队伍建设
数字建设
学校治理
.....



✓ **适应国家和区域重大战略需求**，分类推进高校改革，...全面推进地方普通高校**高质量发展**，统筹高技能人才集群培养计划与“双高建设计划”，引导不同类型高校**科学定位、特色发展**。

✓ 围绕**办学能力高水平、产教融合高质量**，...加快现代职业教育体系建设步伐，深化供需适配机制，提升终身学习服务品质。

✓ 持续深化教育综合改革，深化评价改革，**扎实推进人工智能赋能教育**.....

✓ **培养造就高水平教师队伍**，深入实施教育家精神铸魂强师行动，加快优化教师资源配置，全面深化教师教育改革，夯实教育强国建设根基。

三、十五五时期川电机面临的发展机遇与挑战



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》（2022年12月）及教育部最新政策框架，高等职业学校关键办学能力主要体现在以下六个方面：

提升学校关键办学能力

专业建设精准力

- **动态优化专业布局：**紧密对接国家重大战略和区域支柱产业建立专业设置的“红黄牌”预警与动态调整机制。
- **构建专业群体系：**围绕产业链、创新链组建高水平专业群，实现专业间资源共享、协同育人，避免同质化竞争。
- **精准匹配人才需求：**通过大数据分析劳动力市场变化，实现人才培养与产业需求的“无缝对接”，化解“专业滞后市场”的矛盾。

产教融合协同力

- **深化校企命运共同体：**共建产业学院、现代学徒制项目、校企联合研发中心，实现“人才共育、过程共管、成果共享”。
- **推动“双元”育人：**企业深度参与课程开发、教材编写、实训指导与评价标准制定，形成“教育链—人才链—产业链—创新链”闭环。
- **设产教联合体：**依托区域产业集群，构建政府、院校、行业、企业多方参与的市域和行业产教联合体。

三、十五五时期川电机面临的发展机遇与挑战



四川电子机械职业技术学院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

提升学校关键办学能力

数字化治理革新力

- **建设智慧教育生态：**全面升级智慧校园，建设专业教学资源库、精品在线开放课程和虚拟仿真实训基地，以数字化推进教育现代化。
- **赋能教学与管理：**运用人工智能、大数据技术重构教学场景，实现“数据采集—分析预测—智能决策”的数字化治理，提升课堂活力与管理效能。
- **推广新形态数字资源：**开发活页式、模块化数字教材，建设数字孪生教学模式，推动教学资源动态更新与共享。

师资队伍创新力

- **强化“双师型”教师队伍：**通过引进与培养，“双师型”教师占比需持续提升。（新知识，新技术，新方法，新思维）
- **打造教学创新团队：**建设国家级、省级、校级三级教师教学创新团队，推行模块化、项目化教学，激发教师教学改革活力。
- **健全激励机制：**将企业实践经历、技术攻关成果、数字教学资源建设等纳入职称评定与绩效考核，畅通“技术教授”“产业导师”发展通道。

三、十五五时期川电机面临的发展机遇与挑战



四川电子机械职业技术学院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

提升学校关键办学能力

社会服务辐射力

- **拓展技能培训功能：**面向在职人员、新就业群体开展技术技能培训，服务全民终身学习和技能型社会建设。
- **强化科技服务与成果转化：**开展应用型技术研发，服务中小企业技术升级，提升职业教育的不可替代性。
- **提升国际影响力：**输出中国职教标准与方案，建设“鲁班工坊”“丝路学院”等境外办学品牌，为“走出去”企业提供本土化人才支撑。

治理体系治理能力

- 完善学校章程
- 完善规章制度
- 健全体制机制
- 构建新型管理模式
- 加强管理队伍建设
-



以实际行动把党中央决策部署落到实处 奋力推动学校实现“十五五”良好开局



四川電子機械職業技術學院
SICHUAN ELECTRONIC AND MECHANIC VOCATIONAL COLLEGE

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和历次全会精神，全面贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，全面贯彻党的教育方针，坚定不移走中国特色社会主义教育发展道路，坚持社会主义办学方向，全面把握教育的政治属性、人民属性、战略属性，

以落实立德树人为根本任务，以教育评价为导向，以服务国家战略和产业发展为目标，以“五金”建设为抓手，以高质量产教融合为路径，全面深化教育综合改革，提升学校核心竞争力，推进学校高质量发展，

为建设社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴提供有力支撑。



谢
谢