



OpenFC

开源氢燃料电池项目



目录

CONTENTS

- ① 项目介绍
PROJECT INTRODUCTION
- ② 知识产权
INTELLECTUAL PROPERTY
- ③ 子项目介绍
SUBPROJECT INTRODUCTION
- ④ 未来计划
FUTURE PLAN

章节
Part 01

项目介绍

PROJECT INTRODUCTION

项目宗旨

PROJECT PURPOSE

技术公开化

技术公开化包括软件代码公开、专利公开、设计思想设计理念公开、技术架构公开、设计图纸公开、制作流程公开、装配参数公开等

产品标准化

设计标准化的产品、任何企业都可以更具公开的设计图纸、技术规范、制作流程、装配流程进行生产、且不同企业生成的产品一致性高

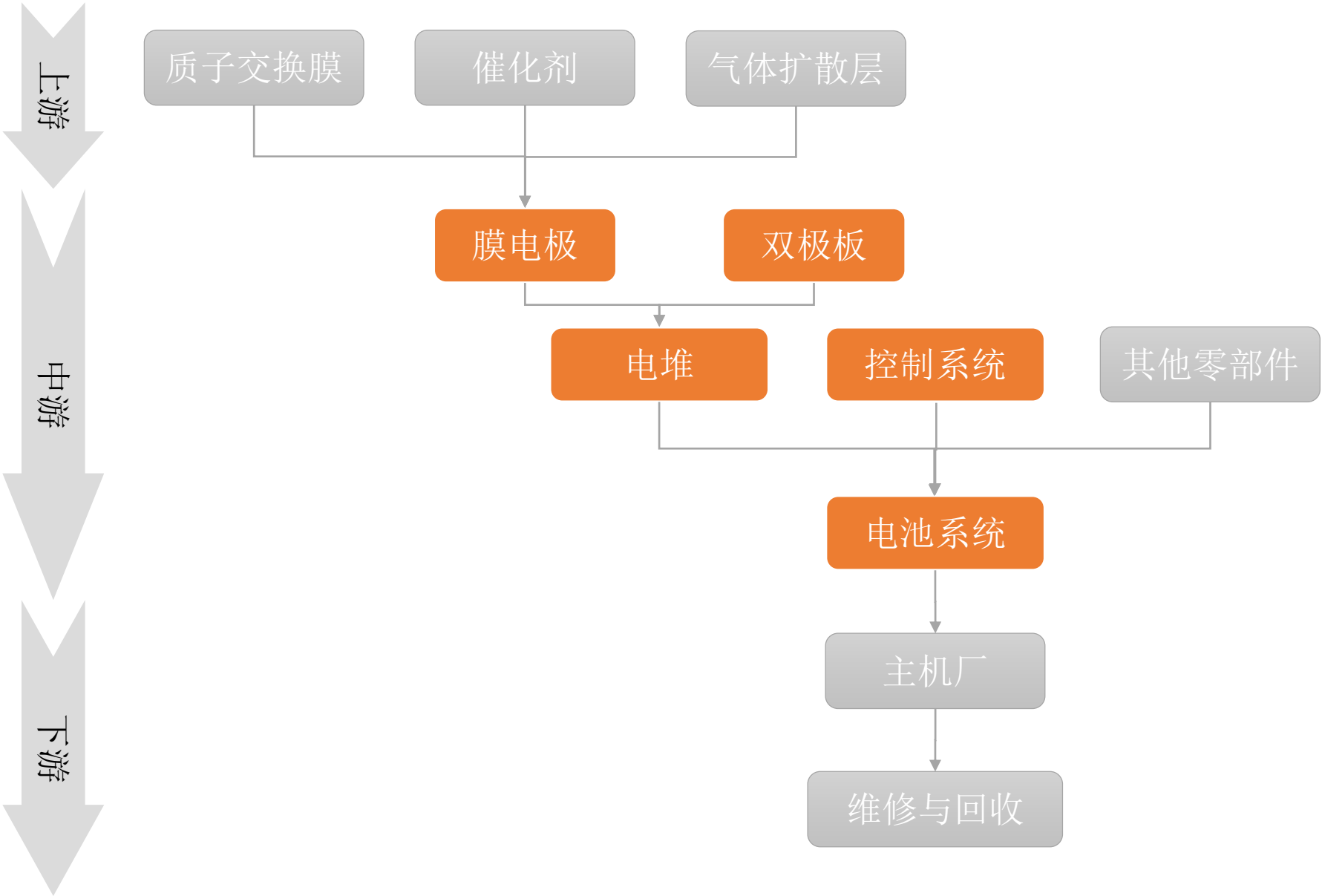


产业生态化

加强企业之间的相互依赖、相互融合、吸引更多其他行业的企业进入，促进产业生态繁荣

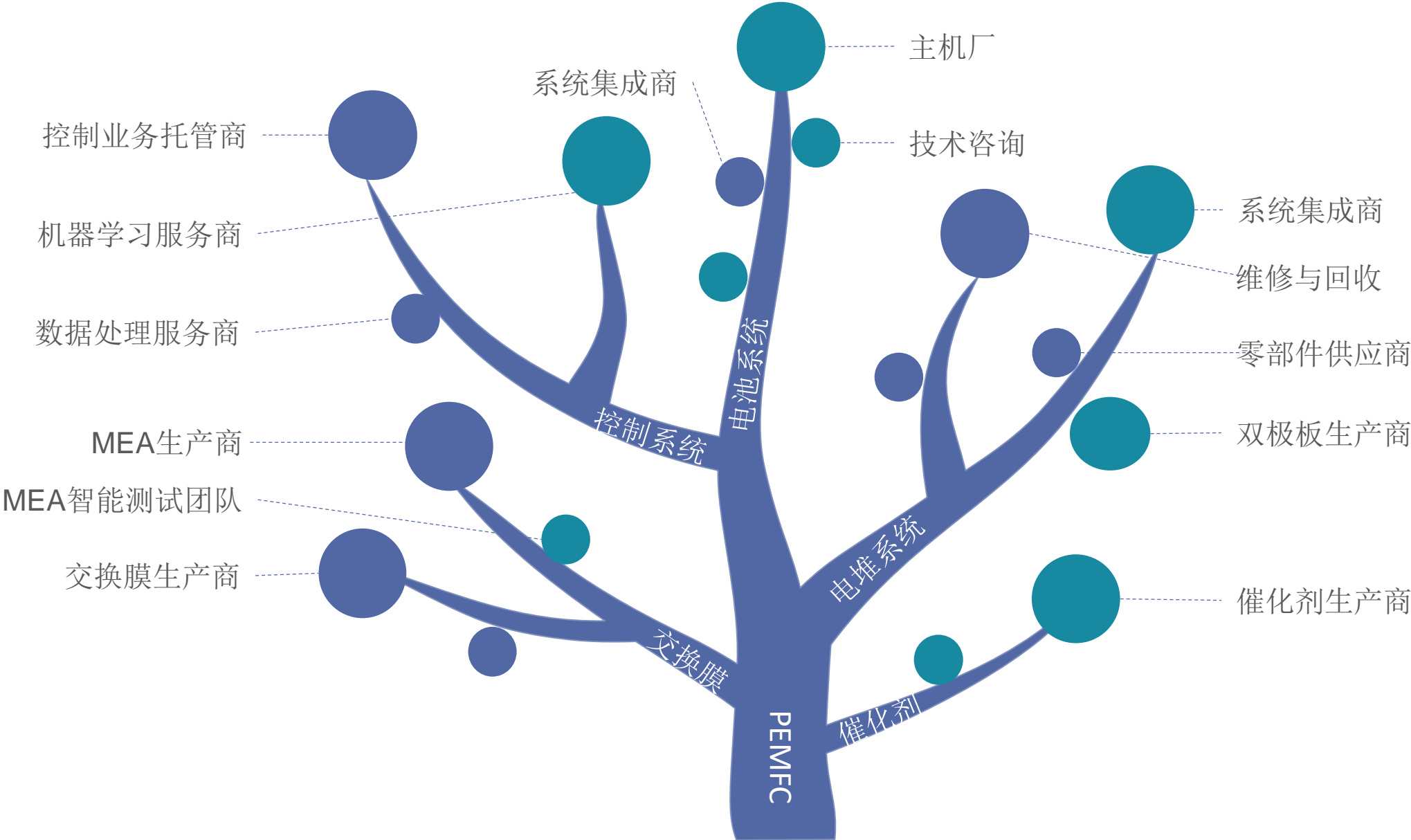
聚焦领域

FOCUS DOMAIN



生态图谱

INDUSTRY CHAIN



章节
Part 02

知识产权

INTELLECTUAL PROPERTY

知识产权

INTELLECTUAL PROPERTY



软 件

- 开放源代码、设计思想、技术架构
- 遵守 Apache License 2.0 软件协议
- 开放源码，无法律风险



硬 件

- 开放设计图、配方、参数、制造工艺
- 开放专利，无法律风险

章节
Part 03

子项目介绍
SUBPROJECT INTRODUCTION

开源子项目

SUBPROJECT INTRODUCTION

项目	子模块	说明	状态
控制系统 	fcs	控制系统-控制板端	已开源
	fcs-store	控制系统-服务器端	已开源
	fcs-monitor	监控系统	已开源
	B-36	控制板(技术验证)	已开源
空冷堆	双极板	适用于空冷堆的石墨双极板	
	空冷堆	空冷堆设计、制造、装配	
MEA	MEA	MEA设计、制造、配方	
	MEA智能研发	通过人工智能方式加速研发	
水冷堆			

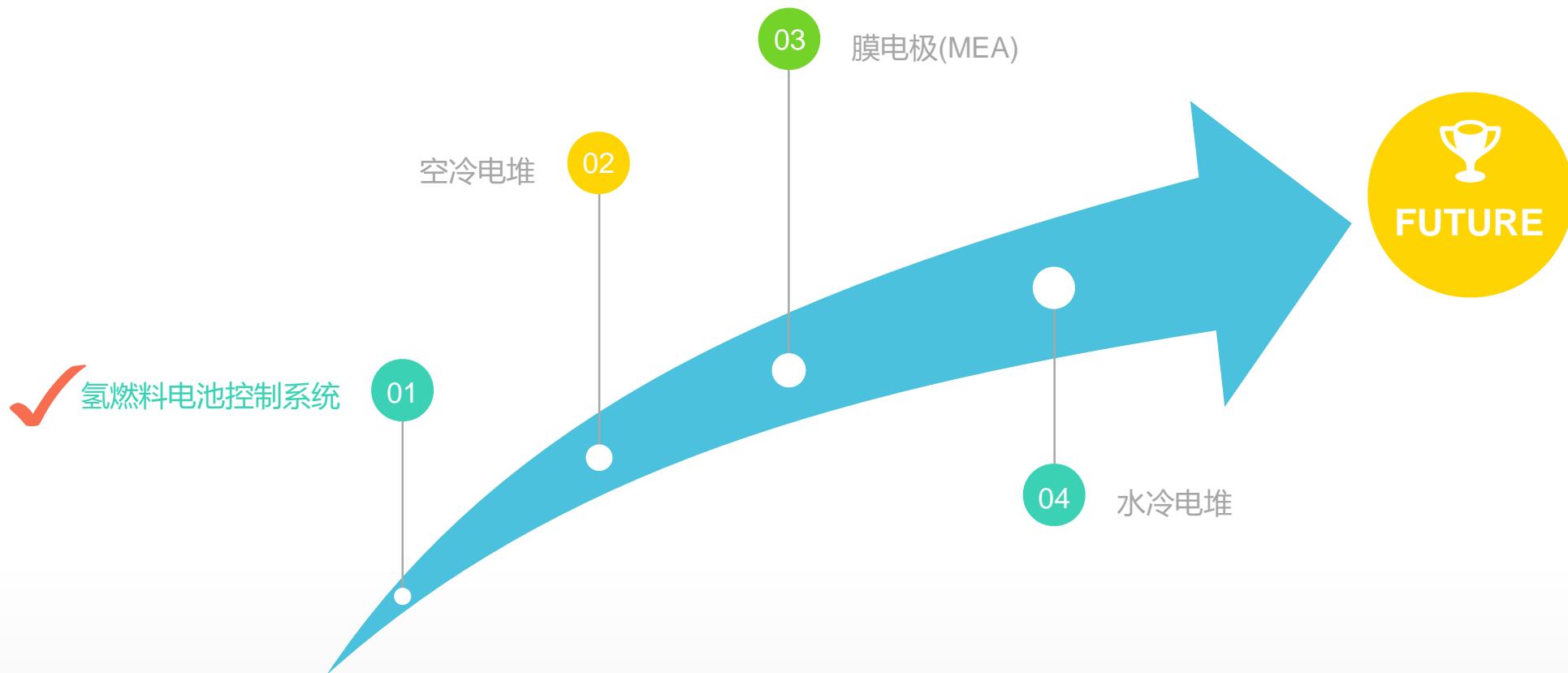


章节
Part 04

未来计划
FUTURE PLAN

未来计划

FUTURE PLAN





THANK YOU