

## 七、预期成果

### （一）预期成效

通过4年建设，建成融入国际化职业标准、省内一流教学资源支撑的石油化工技术专业高素质技术技能人才培养高地，高度契合地方产业转型升级对人才的需求，服务广东省战略部署和茂-湛石化基地经济社会发展能力显著增强，在人才培养、技术研发、师资队伍、服务贡献和国际交流等方面的整体实力进一步加强，实现综合水平省内领先、国内知名的专业群品牌目标。

#### 1. 人才培养有效支撑区域石化产业发展

深化“产教双链对接、校企协同育人”的人才培养模式改革，与茂名国家高新技术产业开发区、东海岛化工园区等区内企业开展现代学徒制和订单式培养。深化教师、教材、教法“三教”改革，打造石化行业领军人才领衔的结构化教学创新团队，基于产业链的省级实践教学基地，积极参与德国巴斯夫公司在湛江建设炼化一体化基地的人才培养，建设多期AHK化工国际班，依托专业群优势，培养适合国际化水准的技术技能人才，为区域石化产业培养大量复合型高素质技术技能人才，人才培养有效支撑区域石化产业发展。

#### 2. 融入国际优质资源，形成可借鉴的建设标准

引入IEET认证标准、德国工商大会（AHK）职业资格标准等国际优质资源，校企共同制定高水平的专业群教学标准，将职业标准、产业先进元素和课程思政融入课程体系，参与建设国家职业教育专业资源库，形成同类专业可借鉴的专业建设标准和教学标准。

### 3. 科技创新助力区域石化行企转型升级

建设开放型共享实践技能提升平台，联合茂名国家高新技术开发区等建立石油化工产学研基地，搭建技术技能平台；参与企业技改，开展横纵向课题研究，与企业合作完成技术成果转化，打造“学习、就业、创业”一体化协同创新平台。面向区域经济社会发展急需紧缺领域，大力开展高技能人才培养，面向同类院校学生、社会成员、农民工等开展上岗、转岗以及技能等级取证培训，更好的服务茂名石化行企转型升级需要。

#### (二) 预期标志性成果

表 石油化工技术专业群预期标志性成果

序号	标志性成果	国家级	省级
1	国家级双师教师培训基地（个）	1	
2	学生职业院校技能大赛获奖（项）	1	15
3	教育部专业教学资源库课程（门）	1	
4	教育部 1+X 证书试点项目（个）	2	
5	省级教学成果奖（个）		1
6	省级精品在线开放课程（门）		2
7	省级现代学徒制项目（项）		2
8	省级高本协同育人项目（项）		2
9	省级虚拟仿真实训中心（个）		1
10	省级协同创新平台（个）		1
11	省级教师创新团队（个）		
12	省级层次教学名师（人）		1
13	公开出版新型活页式、工作手册式		6

序号	标志性成果	国家级	省级
	教材（本）		
14	引进和开展认定国际通用的技能等级证书（个）		1
15	产业学院（个）		1
16	AHK 中德培训中心（个）		1