附件1

广东省乡村工匠专业人才生产应用专业

类别职称评价标准条件

（试用）

第一章 总则

一、为深入实施乡村振兴战略，推动乡村人才振兴，推进“乡村工匠”人才工程高质量发展，让生产应用人才在农村广阔天地大施所能、大展才华、大显身手，加快培育壮大我省生产应用乡村工匠专业人才队伍，根据国家和省深化职称制度改革有关精神，结合广东实际，制定本标准条件。

二、本标准条件适用于在广东省内基层一线涉农非公企业、农民专业合作社、家庭农场、种养专业户、农村个体工商户中，熟练掌握生产应用技术技能，在当地从事种植、畜禽养殖、兽医、水产养殖、农产品加工等工作，为农村经济发展做出积极贡献的人员申报职称评价。

三、生产应用专业类别适用于农业产前、产中、产后专业从事某一方面生产应用活动的农业人才。专业人才职称的专业分类如下：

（一）种植技术专业：主要包括耕整地、播种、育苗移栽、施肥、灌溉、除草、病虫害防治、收获、农机农艺推广等。

（二）畜禽养殖技术专业：主要包括畜禽选育、繁育、营养与饲喂、养殖环境控制，养殖技术推广，养殖装备与设施应用等。

（三）兽医技术专业：主要包括动物疫病预防与控制、免疫程序的制定和执行、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗的应用、兽医生物安全技术应用等。

（四）水产养殖技术专业：主要包括水产动物繁育、养殖、捕获，渔类饲料配置，水产养殖水质分析、水环境保护，养殖技术服务等。

（五）农产品加工技术专业：主要包括农产品加工的前处理、加工、储藏等。

四、生产应用专业类别乡村工匠专业人才职称设初级、中级、高级三个层次，其中初级职称分设员级和助理级，高级职称分设副高级和正高级。员级、助理级、中级、副高级、正高级对应的职称名称依次为：

1. 乡村工匠生产应用（特色专业）专业技术员；
2. 乡村工匠生产应用（特色专业）专业助理工程师；
3. 乡村工匠生产应用（特色专业）专业工程师；
4. 乡村工匠生产应用（特色专业）专业高级工程师；
5. 乡村工匠生产应用（特色专业）专业正高级工程师；

特色专业包括：种植技术、畜禽养殖技术、兽医技术、水产养殖技术、农产品加工技术。

五、本标准条件由基本条件和评价条件组成。申报乡村工匠生产应用专业类别各层级职称须同时具备基本条件和各层级职称评价条件。

1. 基本条件

一、拥护中国共产党的领导，执行党的路线、方针、政策，遵守中华人民共和国宪法和法律法规。

二、热爱农业、农村、农民工作，具有良好的职业道德、敬业精神，作风端正，遵守乡风民俗和村约民规，在乡村群众中享有良好的声誉。

三、身心健康，具备从事相关工作的身体条件。

四、鼓励乡村工匠专业人才积极参加各类实用技术、创新创业、职业技能、学历提升等培训，鼓励乡村工匠专业人才积极发挥专长参与各类技能培训授课。乡村工匠专业人才参加的各类技能培训和授课情况可作为职称评审的有效依据。

五、正高级职称申报人需参加答辩。

第三章 乡村工匠生产应用专业类别技术员职称评价条件

一、学历、资历条件

符合下列条件之一：

（一）具备高中或中职以上学历，从事相关工作满1年。

（二）不具备上述学历，从事相关工作满5年。

二、工作能力（经历）条件

**（一）种植技术专业**

了解耕整地（或播种、育苗移栽、施肥、灌溉、除草、病虫害防治、收获等）技术，参与相关作物农机农艺推广工作，符合下列条件之一：

1.根据当地的气候和土壤情况，了解适宜种植的农作物，了解种植过程中的一般生产环节相关技术，能够解决农作物施肥、灌溉、除草、病虫害防治等一般性技术问题。

2.能够正确使用种植生产环节相关的农具及机械，了解相关的安全操作规范及使用要点。

3.具备参与种植相关技术与设备的服务、推广工作的能力，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（二）畜禽养殖技术专业**

了解畜禽选育（或畜禽繁育、营养与饲喂、养殖环境控制，养殖技术推广，养殖装备与设施应用等）技术，符合下列条件之一：

1.了解不同畜禽的生长特点，了解其一般性养殖技术，能够利用畜禽养殖基础知识，解决养殖过程中营养与饲喂、繁育等一般性技术问题。

2.能够正确使用畜禽养殖的相关工具及设备等，了解相关的安全操作规范及使用要点。

3.具备参与畜禽养殖工艺、饲喂流程等技术服务工作的能力，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（三）兽医技术专业**

了解动物疫病预防与控制（或免疫程序的制定和执行、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗的应用、兽医生物安全技术应用等）技术，符合下列条件之一：

1.了解动物疫病预防与控制、免疫程序的制定和执行、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗的应用、兽医生物安全技术等专业技术的应用。

2.能够协助制定动物疾病的防控方案。

3.具备参与一般性技术指导或技术咨询服务工作的能力，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（四）水产养殖技术专业**

了解水产繁育（或水产养殖、捕获，渔类饲料配置，水产养殖水质分析、水环境保护，养殖技术服务等）技术，符合下列条件之一：

1.根据当地的气候与水源情况，了解适宜养殖的水产品种，了解水产养殖基本技术，解决水产养殖过程中饲喂与水质情况的一般性技术问题。

2.能够正确使用水产养殖的相关机具及设施、设备等，了解相关的安全操作规范及使用要点。

3.具备为水产养殖企业、家庭渔场等经营主体或个体农户提供水产养殖技术服务的能力，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（五）农产品加工技术专业**

了解农产品加工前处理（或加工、储藏等）技术，符合下列条件之一：

1.了解农产品加工工艺等基本技术，了解相关基础知识，解决农产品加工过程中的一般性技术问题。

2.能够正确使用农产品加工相关的工器具或设备，了解相关的安全操作规范及使用要点。

3.具备为农产品加工经营主体或个体农户提供农产品加工技术服务的能力，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

三、业绩成果条件

**（一）种植技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加村级以上相关部门或行业协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写种植技术专业领域某一生产环节的操作步骤，或列出某作物种植过程中国家、省主推的新机具、新农艺及其适用范围。

**（二）畜禽养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加村级以上相关部门或行业协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写畜禽养殖技术专业领域某一养殖环节的操作步骤，或列出某畜禽养殖过程中国家、省主推的新设备、新品种及其适用范围。

**（三）兽医技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加村级以上相关部门或行业协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写兽医技术专业领域某一环节的操作步骤。

3.为动物养殖企业（户）提供动物疾病的预防与控制、诊断与治疗、兽药与疫苗使用方法、兽医生物安全等相关技术服务5次以上。

4.参与动物养殖企业（户）签订服务协议1项以上，并取得较好的经济和社会效益。

**（四）水产养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加村级以上相关部门或行业协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写水产养殖技术专业领域某一养殖环节的操作步骤，或列出某水产养殖过程中国家、省主推的新设备、新品种及其适用范围。

**（五）农产品加工技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加村级以上相关部门或行业协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写农产品加工技术专业领域某一加工环节的操作步骤，或列出某农产品加工过程中国家、省主推的新设备、新工艺及其适用范围。

第四章 乡村工匠生产应用专业类别助理工程师评价条件

一、学历、资历条件

符合下列条件之一：

（一）具备大学专科以上学历，或技工院校高级工班以上毕业，从事相关工作。

（二）具备高中或中职以上学历，取得生产应用专业类别乡村工匠技术员职称后，从事相关工作满2年；或具备高中或中职以上学历，从事相关工作满4年。

（三）不具备上述学历，取得生产应用专业类别乡村工匠技术员职称后，从事相关工作满2年；或不具备上述学历，从事相关工作满8年。

（四）取得高级工职业资格或职业技能等级后，从事相应专业技术技能工作满2年。

二、工作能力（经历）条件

**（一）种植技术专业**

熟悉耕整地（或播种、育苗移栽、施肥、灌溉、除草、病虫害防治、收获等）技术，或熟悉相关作物农机农艺推广工作，符合下列条件之一：

1.熟悉农作物耕种管收环节相关技术，作为主要人员管理农作物种植过程，能够解决生产耕整地、播种、田间管理、病虫害防治、收获过程中的技术问题。

2.熟悉种植农艺和种植过程中农机装备的使用和保养，在某个环节提高农机装备的效率，增加种植的收益，经济效益超过当地平均水平，获得当地群众认可。

3.熟悉种植相关技术与设备的服务、推广工作，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（二）畜禽养殖技术专业**

熟悉畜禽选育（或畜禽繁育、营养与饲喂、养殖环境控制，养殖技术推广，养殖装备与设施应用等）技术，符合下列条件之一：

1.熟悉畜禽养殖工艺、饲喂流程等环节的实用技术，能够利用畜禽养殖知识，对生产实践中饲喂、繁育等环节提出改进建议，并进行应用。

2.熟悉使用并保养畜禽养殖的相关工具及设施、设备等。

3.熟悉畜禽养殖工艺推广、饲喂流程的技术服务工作，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（三）兽医技术专业**

熟悉动物疫病预防与控制（或免疫程序的制定和执行、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗的应用、兽医生物安全技术应用等）技术，符合下列条件之一：

1.熟悉动物疾病的预防与控制、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗使用方法、兽医生物安全技术等专业技术的应用。

2.具有完成一般性技术工作的实际能力，能够处理兽医技术专业范围内一般性技术问题。

3.熟悉兽医技术指导或技术咨询服务工作，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（四）水产养殖技术专业**

熟悉水产繁育（或水产养殖、捕获，渔类饲料配置，水产养殖水质分析、水环境保护，养殖技术服务等）技术，符合下列条件之一：

1.根据当地的气候和水源情况，熟悉适宜养殖的水产品种及其养殖技术，解决养殖过程中饲喂与水质情况的技术问题。

2.熟悉操作并保养水产养殖相关机具及设施、设备，熟悉相关操作规程。

3.熟悉水产养殖技术指导或技术咨询服务工作，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

**（五）农产品加工技术专业**

熟悉农产品加工前处理（或加工、储藏等）技术，符合下列条件之一：

1.熟悉农产品加工工艺等基本技术，并熟悉相关基础知识，对加工工艺、工器具或设备的使用提出改进建议，生产效率提高。

2.熟悉使用并保养农产品加工相关的工器具或设备。

3.熟悉农产品加工技术服务工作，在应用推广方面缩短了加工时间、减少了使用场地、提高了工器具或设备的使用效率等，增加了经济效益，发挥示范带动作用，获得合作社、家庭农场、农业企业、村级以上政府认可。

三、业绩成果条件

**（一）种植技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加县级以上政府部门或市级以上协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写种植技术专业领域某一生产环节的操作手册、规范或总结，或某作物种植过程中国家、省主推的新机具、新农艺推广应用的案例说明。

**（二）畜禽养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加县级以上政府部门或市级以上协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写畜禽养殖技术专业领域某一养殖环节的操作手册、规范或总结，或某畜禽养殖过程中国家、省主推的新设备、新工艺、新品种推广应用的案例说明。

**（三）兽医技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加县级以上政府部门或市级以上协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.为动物养殖企业（户）提供动物疾病的预防与控制、诊断与治疗、兽药与疫苗使用方法、兽医生物安全等相关技术服务10次以上，获得当地群众的认可。

3.参与动物养殖企业（户）签订服务协议3项以上，参与制定1种以上畜禽等动物疾病的防控技术方案，并取得较好的经济和社会效益。

4.能够编写兽医技术专业领域的防治手册、规范或总结，或某兽医技术领域中国家、省主推的新规范、新方法、新措施推广应用的案例说明。

**（四）水产养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加县级以上政府部门或市级以上协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写水产养殖技术专业领域某一养殖环节的操作手册、规范或总结，或某水产养殖过程中国家、省主推的新设备、新工艺、新品种推广应用的案例说明。

**（五）农产品加工技术专业**

符合下列条件之一：

1.参加县级以上政府部门或市级以上协会等机构的技术培训，并取得结业证书等培训证明。

2.能够编写农产品加工技术专业领域某一加工环节的操作手册、规范或总结，或某农产品加工过程中国家、省主推的新设备、新工艺推广应用的案例说明。

第五章 乡村工匠生产应用专业类别工程师评价条件

一、学历、资历要求

具备下列条件之一：

（一）具备大学本科以上学历或学士学位，或技工院校预备技师（技师）班毕业，从事相关工作。

（二）具备大学专科学历或技工院校高级工班毕业，取得生产应用专业类别乡村工匠助理工程师职称后，从事相关工作满2年；具备大学专科学历或技工院校高级工班毕业，从事相关工作满3年。

（三）具备高中或中职以上学历，取得生产应用专业类别乡村工匠助理工程师职称后，从事相关工作满3年；具备高中或中职以上学历，从事相关工作满7年。

（四）不具备上述学历，取得生产应用专业类别乡村工匠助理工程师职称后，从事相关工作满3年；或不具备上述学历，从事相关工作满10年。

（五）取得技师职业资格或职业技能等级后，从事相应专业技术技能工作满3年。

二、工作能力（经历）条件

**（一）种植技术专业**

掌握耕整地（或播种、育苗移栽、施肥、灌溉、除草、病虫害防治、收获等）技术，或承担相关作物农机农艺示范推广工作，符合下列条件之一：

1.掌握某种农作物耕种管收环节相关技术，能够解决农作物耕整地、播种、育苗移栽、施肥、灌溉、除草、病虫害防治、收获等环节技术问题，会识别普通的病虫害，能独立解决或协助解决普通的病虫害防治等。

2.掌握种植生产环节相关的农具及机械的使用，并掌握相关的安全操作规范、使用要点和基本维修。

3.作为主要成员，参加种植相关技术与设备的服务、推广工作。

**（二）畜禽养殖技术专业**

掌握畜禽选育（或畜禽繁育、营养与饲喂、养殖环境控制，养殖技术推广，养殖装备与设施应用等）技术，符合下列条件之一：

1.掌握畜禽养殖工艺、养殖环境、饲喂流程等环节，能够利用畜禽养殖知识，解决生产实践中饲喂、繁育、疾病等技术难点问题。

2.掌握使用畜禽养殖的相关工具及设施、设备，并能够进行基本维修工作。

3.作为主要成员，参加畜禽养殖新设备、新工艺、新品种相关技术与设备的服务、推广工作。

**（三）兽医技术专业**

掌握动物疫病预防与控制（或免疫程序的制定和执行、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗的应用、兽医生物安全技术应用等）技术，符合下列条件之一：

1.掌握并能够灵活运用兽医技术专业的基础理论和专业技术知识，了解兽医专业新技术、新理念、新方法的现状和发展趋势。

2.具有独立承担兽医技术专业范围内较复杂技术工作的能力，能够结合农业农村生产情况，解决较为复杂的实际问题。

3.作为主要成员，参加动物疫病防控、行业发展规划制（修）订、政策制（修）订、技术标准和规程制（修）订、重大项目可行性研究报告或技术咨询报告撰写、技术培训教材制（修）订；或能够结合生产实际制定防疫技术工作规划、计划；或参与推广先进技术、科研成果。

**（四）水产养殖技术专业**

掌握水产繁育（或水产养殖、捕获，渔类饲料配置，水产养殖水质分析、水环境保护，养殖技术服务等）技术，符合下列条件之一：

1. 掌握并能够灵活运用水产繁育技术专业的基础理论和专业技术知识，了解水产养殖专业新技术、新理念、新方法的现状和发展趋势。

2.能独立完成水产养殖作业操作，熟练使用设备，能够利用水产养殖知识，解决生产实践中繁育、饲喂、疾病、环境调控等技术难点，并取得较好的经济或社会效益。

3.作为主要成员，能够为水产养殖企业、家庭渔场、渔民等经营主体或个体农户提供水产养殖相关技术服务，并有参与制定养殖规划设计方案、养殖技术方案、养殖设备装置操作规范、技术总结报告等经历。

**（五）农产品加工技术专业**

掌握农产品加工前处理（或加工、储藏等）技术，符合下列条件之一：

1.能解决相关生产实践中的技术难点，对加工工艺、方法、工器具、零部件、装置或设备的设计、制造提出改进建议，并得到应用，生产效率及经济效益明显提高。

2.掌握农产品加工相关的工器具或设备的使用，并能够进行基本维修。具备提高产品质量或增加产品品种的能力，在应用推广技术方面取得较大成效，使当地的年加工总量或经济效益或本单位对外采购量增幅较大，示范带动效应明显。

3.具备开展农业实用技术社会化服务的能力，本单位对外加工量增加，服务经济、社会效益良好。

三、业绩成果条件

**（一）种植技术专业**

符合下列条件之一：

1.获得本专业领域授权发明专利或实用新型专利（软件著作）1项以上。

2.参加县级以上政府安排的示范、推广类项目1项以上。

3.获得县级以上政府部门或市级以上相关协会等机构奖励、奖项1项以上。

**（二）畜禽养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1.获得本专业领域授权发明专利或实用新型专利（软件著作）1项以上。

2.参加县级以上政府安排的示范、推广类项目1项以上。

3.获得县级以上政府部门或市级以上相关协会等机构奖励、奖项1项以上。

**（三）兽医技术专业**

符合下列条件之一：

1.获得本专业领域授权发明专利或实用新型专利（软件著作）1项以上。

2.参加县级以上政府安排的示范、推广类项目1项以上。

3.获得县级以上政府部门或市级以上相关协会等机构奖励、奖项1项以上。

4.作为主要技术人员为动物养殖企业（户）提供动物疾病的预防与控制、诊断与治疗、兽药与疫苗使用方法、兽医生物安全等相关技术服务15次以上，解决生产实践中的难题，提高养殖企业（户）生产效率和经济效益。

5.作为主要技术人员与养殖企业（户）签订服务协议5项以上，制定推广3种以上畜禽等动物疾病的防控技术方案，并取得较好的经济和社会效益。

**（四）水产养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1. 获得本专业领域授权发明专利或实用新型专利（软件著作）1项以上。

2.参加县级以上政府安排的示范、推广类项目1项以上。

3.获得县级以上政府部门或市级以上相关协会等机构奖励、奖项1项以上。

**（五）农产品加工技术专业**

符合下列条件之一：

1. 获得本专业领域授权发明专利或实用新型专利（软件著作）1项以上。

2.参加县级以上政府安排的示范、推广类项目1项以上。

3.获得县级以上政府部门或市级以上相关协会等机构奖励、奖项1项以上。

**第六章 乡村工匠生产应用专业类别高级工程师评价条件**

一、学历、资历要求

符合下列条件之一：

（一）具备研究生学历或硕士学位，从事相关工作。

（二）具备大学本科学历或学士学位，或技工院校预备技师（技师）班毕业，取得生产应用专业类别乡村工匠工程师职称后，从事相关工作满3年。

（三）具备大学专科学历或技工院校高级工班毕业，取得生产应用专业类别乡村工匠工程师职称后，从事相关工作满5年。

（四）具备高中或中职以上学历，取得生产应用专业类别乡村工匠工程师职称后，从事相关工作满8年。

（五）取得高级技师职业资格或职业技能等级后，从事相应专业技术技能工作满4年。

二、工作能力（经历）条件

**（一）种植技术专业**

精通耕整地（或播种、育苗移栽、施肥、灌溉、除草、病虫害防治、收获等）技术，能全面实施相关作物农机农艺的示范推广工作，农业实用技术应用水平较高，实践经验丰富，应用技术取得显著经济、社会效益，带动农业增效、农民增收明显。符合下列条件之一：

1. 服务于市级以上农业龙头企业，能够解决农作物种植过程中的技术难题1个以上，实践经验丰富，经济效益明显。

2.制定种植相关技术规范或要点，作为市级以上部门组织会议或培训的典型材料2篇以上。

3.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥带头作用，能够指导乡村工匠工程师。

4.精通某种农作物种植农艺、农机装备特点，合理安排生产，能够优化现有的种植解决方案。

 **（二）畜禽养殖技术专业**

精通畜禽选育（或畜禽繁育、营养与饲喂、养殖环境控制，养殖技术推广，养殖装备与设施应用等）技术。农业实用技术应用水平较高，实践经验丰富，应用技术取得显著经济、社会效益，带动农业增效、农民增收明显。符合下列条件之一：

1. 服务于市级以上农业龙头企业，能够解决养殖生产过程中的技术难题1个以上，实践经验丰富，经济效益明显。
2. 制定畜禽养殖技术规范或要点，作为市级以上部门组织会议或培训典型材料2篇以上。

3.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥带头作用，能够指导乡村工匠工程师。

4.精通某种畜禽养殖工艺流程、养殖设备设施特点，合理安排生产，能够优化现有的畜禽养殖提出解决方案。

**（三）兽医技术专业**

精通动物疫病预防与控制（或免疫程序的制定和执行、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗的应用、兽医生物安全技术应用等）技术，农业实用技术应用水平较高，实践经验丰富，应用技术取得显著经济、社会效益，带动农业增效、农民增收明显。符合下列条件之一：

1.服务于市级以上农业龙头企业，能够为企业解决重大疾病防控的难题1个以上，实践经验丰富，经济效益明显。

2.制定动物疾病防控技术规范或要点，作为市级以上部门组织的会议或培训的典型材料2篇以上。

3.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥带头作用，能够指导乡村工匠工程师。

4.作为主要技术人员，参与重大动物疫病防控工作，参与制（修）订有关兽医技术方面的重大政策、发展规划、技术标准和规程、可行性研究报告、技术咨询报告等，得到广泛认可。

**（四）水产养殖技术专业**

精通水产繁育（或水产养殖、捕获，渔类饲料配置，水产养殖水质分析、水环境保护，养殖技术服务等），农业实用技术应用水平较高，实践经验丰富，应用技术取得显著经济、社会效益，带动农业增效、农民增收明显。符合下列条件之一：

1. 服务于市级以上农业龙头企业，能够解决实际生产技术难题1个以上，实践经验丰富，经济效益明显。

2.制定水产养殖技术规范或要点，作为市级以上部门组织会议或培训的典型材料2篇以上。

3.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥带头作用，能够指导乡村工匠工程师。

4.精通某种水产养殖方法、养殖装备特点，合理安排生产，能够优化现有的养殖解决方案。

**（五）农产品加工技术专业**

精通农产品加工前处理（或加工、储藏等）技术，农业实用技术应用水平较高，实践经验丰富，应用技术取得显著经济、社会效益，带动农业增效、农民增收明显。符合下列条件之一：

1.服务于市级以上农业龙头企业，具备负责关键加工工艺、方法、技术、零部件、装置或设备开发的能力，能够解决实际生产技术难题1个以上，实践经验丰富，经济效益明显。

2.制定农产品加工技术规范或要点，作为市级以上部门组织的会议或培训的典型材料2篇以上。

3.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥带头作用，能够指导乡村工匠工程师。

4. 精通某种农产品加工工艺、装备特点，合理安排生产，能够优化现有的农产品加工解决方案。

三、业绩成果条件

**（一）种植技术专业**

符合下列条件之一：

1.获得本专业领域授权发明专利1项以上或实用新型专利（软件著作）3项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会、生态效益。

2.作为项目主要负责人，完成市级以上政府部门种植技术类科研或示范推广应用类项目1项以上，或企业自主研发项目2项以上，排名前3。

3.获得市（厅）级科技奖；或获得广东省农业技术推广奖1项以上。

4.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

5.获得省级行业协（学）会组织的技能比赛二等奖以上。

**（二）畜禽养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1. 获得本专业领域授权发明专利1项以上或实用新型专利（软件著作）3项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会、生态效益。

2.作为项目主要负责人，完成市级以上政府部门畜禽养殖技术类科研或示范推广应用类项目1项以上，或企业自主研发项目2项以上，排名前3。

3.获得市（厅）级科技奖；或获得广东省农业技术推广奖1项以上。

4.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

5.获得省级行业协（学）会组织的技能比赛二等奖以上。

**（三）兽医技术专业**

符合下列条件之一：

1. 获得本专业领域授权发明专利1项以上或实用新型专利（软件著作）3项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会和生态效益。

2.作为项目主要负责人，完成市级以上政府部门畜禽养殖技术类科研或示范推广应用类项目1项以上，或企业自主研发项目2项以上，排名前3。

3.获得市（厅）级科技奖；或获得广东省农业技术推广奖1项以上。

4.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

5.获得省级行业协（学）会组织的技能比赛二等奖以上。（需提供相关获奖证明材料）

**（四）水产养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1. 获得本专业领域授权发明专利1项以上或实用新型专利（软件著作）3项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会和生态效益。
2. 作为项目主要负责人，完成市级以上政府部门水产养殖类科研或示范推广应用类项目1项以上，或企业自主研发项目2项以上，排名前3。

3.获得市（厅）级科技奖；或获得广东省农业技术推广奖1项以上。

4.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

5.获得省级行业协（学）会组织的技能比赛二等奖以上。

**（五）农产品加工技术专业**

符合下列条件之一：

1. 获得本专业领域授权发明专利1项以上或实用新型专利（软件著作）3项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会和生态效益。
2. 作为项目主要负责人，完成市级以上政府部门农产品加工类科研或示范推广应用类项目1项以上，或企业自主研发项目2项以上，排名前3。

3.获得市（厅）级科技奖；或获得广东省农业技术推广奖1项以上。

4.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

5.获得省级行业协（学）会组织的技能比赛二等奖以上。

第七章 乡村工匠生产应用专业类别正高级工程师评价条件

一、学历、资历要求

符合下列条件之一：

（一）具备博士学位，从事相关工作。

（二）具备大学本科以上学历或学士学位，或技工院校预备技师（技师）班毕业，取得生产应用专业类别乡村工匠高级工程师职称后，从事相关工作满5年。

（三）具备大学专科学历或技工院校高级工班毕业，取得生产应用专业类别乡村工匠高级工程师职称后，从事相关工作满10年。

二、工作能力（经历）条件

**（一）种植技术专业**

在耕整地（或播种、育苗移栽、施肥、灌溉、除草、病虫害防治、收获等）技术领域，能承担相关作物农机农艺全面示范推广工作。在种植实用技术领域具有一定权威，能解决农业实际生产实践中复杂的技术问题，具有技术专业素养。符合下列条件之一：

1.服务于省级以上农业龙头企业，能为企业分析、解决种植过程出现的重大的突发性、复杂性技术等难题3个以上，并提出预防改进措施，在本行业成功推广应用新农机、新农艺，经济效益明显。

2.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥带头作用，能够指导乡村工匠高级工程师。

3.作为主要完成人（排名前3），参与制（修）订市级以上行业技术标准、规范、规程3项以上，并发布实施。

**（二）畜禽养殖技术专业**

在畜禽选育（或畜禽繁育、营养与饲喂、养殖环境控制，养殖技术推广，养殖装备与设施应用等）技术领域具有一定权威，能解决农业实际生产实践中复杂的技术问题，具有技术专业素养。符合下列条件之一：

1. 服务于省级以上农业龙头企业，能够解决畜禽养殖新设备推广应用或新品种培育等技术难题3个以上，帮助其提高经济效益，形成示范效应。

2.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥带头作用，能够指导乡村工匠高级工程师。

3.作为主要完成人（排名前3），参与制（修）订市级以上行业技术标准、规范、规程3项以上，并发布实施。

**（三）兽医技术专业**

在动物疫病预防与控制（或免疫程序的制定和执行、疾病诊断与治疗、兽药与疫苗的应用、兽医生物安全技术应用等）技术领域具有一定权威，能解决农业实际生产实践中复杂的技术问题，具有技术专业素养。符合下列条件之一：

1.服务于省级以上农业龙头企业，能够为企业解决重大疾病防控、疾病诊断与治疗等技术难题3个以上，经济效益明显。

2.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥重要作用，能够指导乡村工匠高级工程师。

3.作为主要完成人（排名前3），参与制（修）订市级以上行业技术标准、规范、规程3项以上，并发布实施。

**（四）水产养殖技术专业**

在水产繁育（或养殖、捕获，渔类饲料配置，水产养殖水质分析、水环境保护，养殖技术服务等）技术领域具有一定权威，能解决农业实际生产实践中复杂的技术问题，具有技术专业素养。符合下列条件之一：

1.服务于省级以上农业龙头企业，为企业解决水产养殖、水产捕获、养殖技术服务等实践中出现的技术难题3个以上，经济效益明显。

2.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥重要作用，能够指导乡村工匠高级工程师。

3.作为主要完成人（排名前3），参与制（修）订市级以上行业技术标准、规范、规程3项以上，并发布实施。

**（五）农产品加工技术专业**

在农产品加工前处理（或加工、储藏等）技术领域具有一定权威，能解决农业实际生产实践中复杂的技术问题，具有技术专业素养。符合下列条件之一：

1.服务于省级以上农业龙头企业，具备关键加工工艺、技术、零部件、装置或设备开发的能力，能够负责解决实际生产技术难题3个以上，经济效益明显。

2.在指导、培养中青年技术骨干方面发挥重要作用，能够指导乡村工匠高级工程师。

3.作为主要完成人（排名前3），参与制（修）订市级以上行业技术标准、规范、规程3项以上，并发布实施。

三、业绩成果条件

**（一）种植技术专业**

符合下列条件之一：

1.作为第一完成人获得本专业领域授权发明专利1项以上；获得发明专利和实用新型专利（软件著作）4项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会、生态效益。

2.作为项目负责人，完成省级以上政府部门种植技术类科研或示范推广应用项目1项以上，或市级以上政府部门种植技术类科研或示范推广应用项目2项以上，或企业自主研发项目5项以上。

3.参加省级一类职业技能竞赛获得二等奖以上，或参加省级二类职业技能竞赛获得一等奖；参加省级以上部门组织的职业技能比赛中获得一等奖。

4.作为技术主要负责人，获得省级科技奖；广东省农业技术推广奖一等奖，或二等奖排名前10，或三等奖排名前7。

5.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

6.获得全国行业协（学）会组织的技能比赛三等奖以上。

**（二）畜禽养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1. 作为第一完成人获得本专业领域授权发明专利1项以上；获得发明专利和实用新型专利（软件著作）4项以上，，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会、生态效益。

2.作为项目负责人，完成省级以上政府部门畜禽养殖技术类科研或示范推广应用项目1项以上，或市级以上政府部门畜禽养殖技术类科研或示范推广应用项目2项以上，或企业自主研发项目5项以上。

3.参加省级一类职业技能竞赛获得二等奖以上，或参加省级二类职业技能竞赛获得一等奖；参加省级以上部门组织的职业技能比赛中获得一等奖。

4.作为技术主要负责人，获得省级科技奖；广东省农业技术推广奖一等奖，或二等奖排名前10，或三等奖排名前7。

5.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

6.获得全国行业协（学）会组织的技能比赛三等奖以上。

**（三）兽医技术专业**

符合下列条件之一：

1. 作为第一完成人获得本专业领域授权发明专利1项以上；获得发明专利和实用新型专利（软件著作）4项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会、生态效益。

2.作为项目负责人，完成省级以上政府部门兽医技术类科研或示范推广应用项目1项以上，或市级以上政府部门兽医技术类科研或示范推广应用项目2项以上，或企业自主研发项目5项以上。

3.参加省级一类职业技能竞赛获得二等奖以上，或参加省级二类职业技能竞赛获得一等奖；参加省级以上部门组织的职业技能比赛中获得一等奖。

4.作为技术主要负责人，获得省级科技奖；广东省农业技术推广奖一等奖，或二等奖排名前10，或三等奖排名前7。

5.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

6.获得全国行业协（学）会组织的技能比赛三等奖以上。

**（四）水产养殖技术专业**

符合下列条件之一：

1. 作为第一完成人获得本专业领域授权发明专利1项以上；获得发明专利和实用新型专利（软件著作）4项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会、生态效益。

2.作为项目负责人，完成省级以上政府部门水产养殖技术类科研或示范推广应用项目1项以上，或市级以上政府部门水产养殖技术类科研或示范推广应用项目2项以上，或企业自主研发项目5项以上。

3.参加省级一类职业技能竞赛获得二等奖以上，或参加省级二类职业技能竞赛获得一等奖；参加省级以上部门组织的职业技能比赛中获得一等奖。

4.作为技术主要负责人，获得省级科技奖；广东省农业技术推广奖一等奖，或二等奖排名前10，或三等奖排名前7。

5.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

6.获得全国行业协（学）会组织的技能比赛三等奖以上。

**（五）农产品加工技术专业**

符合下列条件之一：

1. 作为第一完成人获得本专业领域授权发明专利1项以上；获得发明专利和实用新型专利（软件著作）4项以上，并在实际生产中得到应用，取得明显的经济、社会、生态效益。

2.作为项目负责人，完成省级以上政府部门农产品加工技术类科研或示范推广应用项目1项以上，或市级以上政府部门农产品加工技术类科研或示范推广应用项目2项以上，或企业自主研发项目5项以上。

3.参加省级一类职业技能竞赛获得二等奖以上，或参加省级二类职业技能竞赛获得一等奖；参加省级以上部门组织的职业技能比赛中获得一等奖。

4.作为技术主要负责人，获得省级科技奖；广东省农业技术推广奖一等奖，或二等奖排名前10，或三等奖排名前7。

5.全国农业行业职业技能竞赛本专业参赛者。

6.获得全国行业协（学）会组织的技能比赛三等奖以上。

第八章 破格评审条件

一、副高级职称破格评审条件

不具备高级职称所要求的学历、年限条件，在我省乡村振兴发展中工作业绩突出，有重大贡献，满足以下条件之一的，可破格申报：

1.作为第一完成人，获得本专业领域具有显著经济和社会效益的发明专利（或著作版权）1项以上。

2.个人技能技艺能力突出或作品影响力较大，作为省级代表参加比赛或展演。

3.广东省“劳动模范”、“三八红旗手”、“五四青年奖章”等省级表彰项目获得者。

二、正高级职称破格评审条件

不具备高级职称所要求的学历、年限条件，在我省乡村振兴发展中工作业绩突出，有重大贡献，满足以下条件之一的、可由2名本专业或相近专业正高级职称专家或县级以上行业主管部门书面推荐破格申报，并按照正高评审程序进行面试答辩：

1.获得省级以上大师称号或省级以上非物质文化遗产传承人。

2.作为第一完成人，获得本专业领域具有显著经济和社会效益的发明专利3项以上。

3.个人技能技艺能力特别突出或作品影响力巨大，作为国家代表外出参加比赛或展演。

4.全国“劳动模范”、“三八红旗手”、“五四青年奖章”等国家级表彰项目获得者。

5.获得“全国10佳农民”称号。

三、高技能人才申报职称破格申报条件

对于获得世界技能大赛金、银、铜牌选手的指导专家、教练，获得中华技能大奖、全国技术能手或南粤技术能手荣誉称号，担任国家级技能大师工作室负责人，享受省级以上政府特殊津贴的优秀高技能人才，被认定为国家级非物质文化遗产传统技艺的代表性传承人，可申报相关正高级工程师及以下级别的职称评审。

第九章 附则

一、技工院校中级工班、高级工班、预备技师（技师）班毕业，可分别按相当于中专、大专、本科学历申报相应职称。

二、本标准条件由评委会办公室负责解释。

三、与本标准条件相关的词语或概念解释见附录。

附录：有关词语或概念的解释

1.凡冠有 “以上”的，均含本级或本数量。

2.本条件所提 “市”一般是指设区县的市。

3.本专业工作年限：一般由参加本专业工作后起计算至申报当年年底止。

4.资历：指从取得现职称起至申报当年为止所从事本专业技术工作的时间，截止时间点以每年度通知为准，按周年计算。在此期间全脱产学习者，应扣除其全脱产学习时间。

5.学历(学位)：指国家认可的学历学位。

6.本条件所提生产应用类包括种植技术、畜禽养殖技术、兽医技术、水产养殖技术、农产品加工技术等专业。

7.关键性技术问题：指在本专业中影响项目整体、最紧要的部分或重要转折点的主要技术问题，对项目任务的完成和推进起决定性作用。

8.经济效益：指通过利用某工作项目所产生的，可以用经济统计指标计算和表现的效益。按人均上缴利税计算，不含潜在效益。其经济指标将随生产力发展水平作适当调整。

9.社会效益：指通过利用某工作项目所产生的，经过有关主管部门认可的改善环境、劳动、生活条件、节能、降耗、增强国力等的效益, 以及有利于贯彻党和国家方针政策，有利于促进国民经济和社会发展的效益。

10.生态效益：指人们在生产中依据生态平衡规律，使自然界的生物系统对人类的生产、生活条件和环境条件产生的有益影响和有利效果，它关系到人类生存发展的根本利益和长远利益。生态效益的基础是生态平衡和生态系统的良性、高效循环。