

新型职业农民职业标准构建研究

——以肉羊产业为例

王 婷 陈遇春

(西北农林科技大学 陕西 杨凌 712100)

摘 要 我国职业农民培训标准不一,岗位分类与职级标准不明晰,导致职业农民在产业准入、薪酬待遇、考核鉴定等方面缺乏制度参考,职业农民的权益难以得到保障,因此构建合理的职业农民岗位分类与职级标准迫在眉睫。根据现代农业产业体系,选取肉羊产业,根据国家职业标准制定技术规程,并在多方访谈基础上,利用 Nvivo 软件分析,建立肉羊产业职业标准,并为其他产业职业标准的建立提供参考。

关键词 肉羊产业; Nvivo 软件; 职业农民; 职业标准

中图分类号: F323.6

文献标识码: A

文章编号: 1671-931X (2019) 02-0013-04

一、新型职业农民职业标准构建背景

随着农村劳动力大量向二、三产业转移以及新生代农民工对土地的“陌生”,留守农业人群呈现出总量相对不足、整体素质偏低、结构不尽合理等问题。为解决“谁来种地”的现实难题,我国于 2012 年开始实施新型职业农民培育工程。新型职业农民是指在现代具有科学文化素质、掌握现代农业生产技能、具备一定经营管理能力,以农业生产、经营或服务作为主要职业,以农业收入作为主要生活来源的居住在农村或集镇的农业从业人员,他们以从事农业作为固定乃至终身职业,是真正的农业继承人。自国家提出大力培育新型职业农民以来,各地积极开展新型职业农民培育工程,形成了各具特色的培育模式,为现代农业发展提供了一定数量的农业人才。但是在开展过程中出现的一些问题,值得我们重视。主要表现为:各地培训标准不统一,掌握的知识与技能情况差异大,难以满足农业产业的需要;职业农民

的岗位分类与职级标准不明晰,在产业准入、薪酬待遇、考核鉴定等方面缺乏制度参考,职业农民的权益难以得到保障。因此,根据产业需求建立职业农民的岗位要求与职业标准,有着十分重要的意义。

二、流程与原则

(一)流程

根据国家职业标准制定技术规程以及产业专家建议,肉羊产业职业农民职业标准的制定流程为以下五步:

1. 成立职业标准工作组
2. 开展职业调查与分析
3. 召开职业标准制定工作研讨会
4. 编写初稿
5. 论证

(二)原则

职业标准制定应符合整体性原则、等级性原则、规范性原则、实用性原则、可操作性原则,确保职业

收稿日期 2019-03-10

基金项目 教育部人文社科研究一般项目“职业农民岗位分类与培训标准构建研究”(项目编号:16YJA880007)。

作者简介:王婷(1993-),女,陕西安康人,硕士,西北农林科技大学人文社会发展学院职业技术教育学硕士研究生,研究方向:农民职业教育;陈遇春(1964-),男,陕西杨凌人,博士,西北农林科技大学教务处处长,人文学院教育学学科点,研究方向:农民职业教育。

标准符合我国当前发展实际,全面反映职业活动的要求;符合职业教育培训、职业技能鉴定和人力资源管理的需要;具有可操作性与可验证性。

三、结构与内容

通过对肉羊养殖农民、羊场管理人员、推广处老师、肉羊养殖专业研究生、肉羊岗位专家进行访谈,对收集的数据进行分析,参照《国家职业标准制定技术规程》,得出肉羊产业职业农民职业标准包括:职业概况、基本要求、工作要求和比重表四个部分,其中工作要求为职业标准的主体部分。

(一)职业概况

职业概况应包含职业名称、定义、等级、职业环境、职业能力特征、基本的文化程度、培训要求、鉴定要求等八方面。职业名称:肉羊产业职业农民。职业定义:从事肉羊产业生产、销售、管理的专业人员。职业环境:室内、室外、常温。职业共设三个等级,分别为:初级、中级、高级。根据不同等级设定不同的培训要求与鉴定要求。

(二)基本要求

该职业需要从业人员具有相应的职业道德、基础理论知识、相关法律法规知识、经营管理知识。

从事本行业须遵纪守法、爱岗敬业、诚实守信、节约资源、保护环境、公平竞争、热爱肉羊产业并致力于在本产业发展。需要掌握:羊产业概论、生态环境与养羊业生产、羊场建设与配套设施、繁育、营养与饲料、饲养管理、疾病防治等行业生产知识;掌握劳动法相关知识、合同法相关知识、环境保护法、农业农村法规政策等相关法律法规知识;掌握生产管理、市场营销、物流管理、财务管理等经营管理知识

(三)工作要求

羊产业职业农民工作要求分为:前期准备、羊场建设、营养饲料、饲养管理、繁育、疾病防治、销售、培训与技术推广(中高级),对初级、中级、高级的工作技能要求依次递进,高级别包括低级别的要求。

1.初级肉羊产业职业农民工作要求

初级肉羊产业职业农民职业功能、工作内容、技能要求、需掌握的相关知识如下:

(1)前期准备:产业调查;能够熟悉从事肉羊产业的工作内容;需掌握肉羊产业及产品知识。

(2)羊场建设:羊场建设与配套设施搭建;能够掌握羊场建设的基本要求、能够根据实际情况配备相应的设备;需掌握羊场建设原则与要求,配套设备的功能及使用方法。

(3)营养饲料:营养需要与饲养标准;能够了解营养需要的概念、能够了解不同阶段肉羊的饲养标准、能够了解常用饲料的特点;需掌握营养需要、饲养标准、常用饲料知识。

(4)饲养管理:基本的饲养管理要求与各阶段羊群的管理;能够掌握编号建档、修蹄剪毛、断角等一般生产操作、能够对种公羊、种母羊、羔羊、育成羊进行合理饲喂,合理搭配饲料、适当补充添加剂和微量元素;需掌握档案管理知识及剪毛相关操作知识、不同年龄阶段羊群的营养标准。

(5)繁育:选种选配与常规繁殖技术;能够合理选择种羊、能够采取合理的选配方法;需掌握优质种羊选择、配种知识。

(6)疾病防治:疾病预防与常见病的处理;能够坚持“预防为主,治疗为辅”的基本原则,搞好环境卫生、做好防疫、驱虫及定期消毒等、羊舍消毒;需掌握羊群防疫及驱虫相关知识,

(7)销售:产品推广宣传与销售;能够根据肉羊的市场价格进行销售;需掌握市场营销相关知识。

2.中级肉羊产业职业农民工作要求

中级肉羊产业职业农民职业功能、工作内容、技能要求、需掌握的相关知识如下:

(1)前期准备:产业调查;能够了解羊的发展历史、现状和趋势、能够熟悉从事肉羊产业的工作内容、能够调查当地肉羊的市场;需掌握羊产业概论、肉羊产业及产品知识、市场调查知识。

(2)羊场建设:羊场建设与配套设施搭建;能够根据不同品种肉羊的习性和实际情况建设羊场;能够根据实际情况配备相应的设备;需掌握羊场建设与羊的习性综合知识、常用设备的功能及使用方法。

(3)营养饲料:营养需要与饲养标准;能够清楚营养需要的概念、能够掌握不同阶段肉羊的饲养标准;需掌握肉羊的营养需要及饲养标准。

(4)饲养管理:饲养管理与各阶段羊群的精细化管理;能够掌握编号建档、修蹄剪毛、合理安排生产计划、能够掌握种公羊的饲养管理,包括能量供应、适度运动、合理采精、能够掌握种母羊的饲养管理,包括配种前的能量供应充足、合理安排交配、配种后保胎、分娩接产的相关工作、能够掌握羔羊的饲养管理,合理补充营养,提高羔羊抗病力、能够掌握育成羊的饲养管理,按性别、体重分群组饲养,优化饲料供给使其体格和瘤胃技能发育完善、能够掌握育肥羊的饲养管理,根据羊群实际情况选择不同的育肥方法,分群饲养、逐步还料;需掌握配料相关操作、档案管理知识、剪毛相关操作知识、不同阶段不同类型羊群的精准饲养管理。

(5)繁育:选种选配与常规繁殖技术;能够合理选择种羊、能够采取合理的选配方法、能够掌握并熟练运用常用的繁殖技术;需掌握种羊选择知识、配种知识、肉羊繁殖技术。

(6)疾病防治:疾病预防与常见病的处理;能够坚持“预防为主,治疗为辅”的基本原则,做好环境卫

生、做好防疫、检疫、驱虫,定期消毒能够掌握常见的临床检查技术,对异常羊只做出合理处置、能够了解常见的传染病、寄生虫病、普通病;需掌握疾病预防知识、临床检查技术、羊群的常见病。

(7)销售:产品推广宣传与销售;能够以合理的价格将产品推向市场、在市场上有一定的影响力;需掌握市场营销知识、产品定价策略与技巧。

(8)培训与技术推广:培训初级职业农民与本产业相关技术的推广;能够向初级肉羊产业职业农民提供指导、培训、能够在生产中运用新技术并推广;需掌握教育与培训方面知识、新技术学习与运用。

3.高级肉羊产业职业农民工作要求

高级肉羊产业职业农民职业功能、工作内容、技能要求、需掌握的相关知识如下:

(1)前期准备:产业调查;能够根据产业发展的动态调整自己的生产、能够预测肉羊发展趋势及其相关政策对本产业的影响;需具有政策敏感度与职业敏感度。

(2)羊场建设:羊场建设与配套设施搭建;能够根据不同品种肉羊的习性科学合理地建设羊场、能够根据实际情况配备各种设施;需掌握羊场建设原则与要求、配套设备的功能。

(3)营养饲料:营养需要与饲养标准;能够根据肉羊不同品种不同年龄阶段的实际需要提供精确的营养供给,并根据实际生长情况调整饲料供给;肉羊的营养需要及饲养标准。

(4)饲养管理:饲养管理要求与各阶段羊群的精细化管理;能够掌握编号建档、修蹄剪毛、合理安排生产计划、重视环境卫生、注意观察羊群日常行为并对异常羊只做出合理处置、能够掌握种公羊的饲养管理,包括能量供应、运动安排、合理采精、能够掌握种母羊的饲养管理,包括配种前的能量供应充足、合理安排交配、加强人工观察和公羊试情以及配种后保胎、适度提高体膘以及分娩接产的相关工作;对哺乳母羊加强补饲提高泌乳量、能够掌握羔羊的饲养管理,合理补充营养,提高羔羊抗病力,减少发病率和死亡率、能够掌握育成羊的饲养管理,按性别、体重分群组饲养,优化饲料供给使其体格和瘤胃技能发育完善、能够掌握育肥羊的饲养管理,根据羊群实际情况选择不同的育肥方法,分群饲养、逐步还料、驱除体内外寄生虫;选用杂交羊育肥、羔羊的育肥、合理搭配饲料、补充添加剂和微量元素;需具备该产业丰富的综合知识。

(5)繁育:选种选配与繁殖;能够合理选择种羊、能够采取合理的选配方法、能够掌握并熟练运用常用的繁殖技术、能够对肉羊进行适度扩繁;需掌握种羊选择知识、配种知识、繁殖技术。

(6)疾病防治:疾病预防与疾病的处理;能够坚

持“预防为主,治疗为辅”的基本原则,搞好环境卫生、做好防疫、检疫、驱虫,定期消毒、能够掌握常见的临床检查技术,对异常羊只做出合理处置、熟悉常见的传染病、寄生虫病、普通病并对发病羊只做出治疗;需掌握疾病预防知识、临床检查技术和疾病治疗技术。

(7)销售:产品推广宣传与销售;能够将产品推向市场并占有一定的市场份额,形成品牌效应、能够发展肉羊产业链,包括肉羊繁育,屠宰,肉产品加工及销售;消费心理学与消费行为学相关知识

(8)培训与技术推广:培训初级、中级肉羊产业职业农民与本产业相关技术的推广;能够向普通养殖户,初级及中级肉羊产业职业农民提供指导与培训、能够在当地进行肉羊产业相关技术的推广;新技术推广与培训的综合知识。

(四)比重表

比重表包括理论知识比重表和操作技能比重表两部分。

1.理论知识比重(如表1所示)

表1 理论知识比重表

项 目		初级(%)	中级(%)	高级(%)
基本要求	职业道德	5	5	5
	基础知识	20	15	10
	前期准备	15	10	5
	羊场建设	5	5	5
	营养饲料	15	10	5
相关知识	饲养管理	15	15	10
	繁育	10	15	25
	疾病防治	15	20	25
	培训与技术推广	0	5	10
	合 计	100	100	100

2.技能操作比重(如表2所示)

表2 操作技能比重表

项 目		初级(%)	中级(%)	高级(%)
工作要求	前期准备	15	10	5
	羊场建设	5	5	5
	营养饲料	15	10	10
	饲养管理	30	25	20
	繁育	20	25	30
	疾病防治	15	20	20
	培训与技术推广	0	5	10
	合计	100	100	100

四、结语

建立肉羊产业职业农民职业标准,有利于规范

该产业的准入、薪资待遇与福利等制度,保障职业农民的合法权益;根据产业需求培训农民,可以更好地促进产业发展;此外,该职业标准的建立也可以为其他产业职业农民职业标准的建立提供参考。当然,上述中职业标准和职业能力评价方法在一定程度上具有探索性的尝试意义,需要随市场、社会发展而不断修订完善。

参考文献:

- [1] 人力资源与社会保障部.国家职业标准汇编[M].北京:中国劳动社会保障出版社,2011.
- [2] 人力资源与社会保障部.国家职业标准制定技术规程[R].北京,2012.
- [3] 李艳蓉.肉羊养殖的重要环节[J].现代畜牧科技,2017,(01): 18.

[责任编辑:张磊]

Research on the Construction of New Professional Farmers' Professional Standards——Taking the Sheep Industry as an Example

WANG Ting ,CHEN Yu-chun

(Northwest A&F University, Yangling 712100, China)

Abstract The training standards of professional farmers in China are different. The job classification and grade standards are not clear. As a result, professional farmers lack institutional reference in terms of industry access, salary and appraisal, and the rights of professional farmers are difficult to be guaranteed. Therefore, a reasonable occupation is constructed. The classification and grade standards of farmers' posts are imminent. According to the modern agricultural industrial system, the meat sheep industry is selected, technical regulations are formulated according to national occupational standards, and Nvivo software analysis is used to establish the professional standards of the meat sheep industry based on multi-party interviews, and provide reference for the establishment of other industry professional standards.

Key words mutton sheep industry; Nvivo software; professional farmers; occupational standards