

从两会提案看畜牧业发展趋势

喻正军^{1,2}

1.湖南新南方养殖服务有限公司,长沙 410000;2.湖南中岸生物药业有限公司,长沙 410100

摘要 从两会的提案看,畜牧业将趋向于区域产业链发展,大数据在未来畜牧业发展中将发挥巨大的作用,产学研融合将更加紧密,青年创业和创新型企业的发展将受到特别关注和支持。

关键词 畜牧业;发展趋势;区域产业链;大数据;产学研融合;青年创业;创新型企业

两会(第十二届全国人民代表大会第四次会议和政协第十二届全国委员会第四次会议)于2016年3月16日在北京圆满结束,养猪业代表提出了很多提案,笔者结合本人创业的经历和两会代表的提案,略谈畜牧业的发展趋势。

1 区域产业链的发展是趋势

双汇集团董事长万隆提案:废除生猪定点屠宰,实施许可制。过去老百姓有句俗语“八个大盖帽管不住一头猪”,万隆建议废除生猪定点屠宰,参照发达国家先进经验,与其他食品生产企业管理一样,实行许可制度;鼓励、实行品牌化经营,各销售点销售时应标明猪肉生产企业或商标,便于责任追究。依法推进现代养殖业、现代屠宰业、现代肉食品加工,就一定能够解决好肉食品安全问题,让老百姓真正吃上放心肉。

《生猪屠宰管理条例》1997年12月19日中华人民共和国国务院令 第238号发布,2007年12月19日国务院第201次常务会议修订通过,自2008年8月1日起施行。目的是为了加强生猪屠宰管理,保证生猪产品质量安全,保障人民身体健康,实行生猪定点屠宰、集中检疫制度。根据现行《生猪屠宰管理条例》,国家走的方案是小屠宰走向大屠宰,大屠宰是为了控制食品安全。初始目的是好的,但也造成了一个弊端,就是养殖端和肉品加工端一个根本上的对立,没有发挥衔接产业链承上启下一条链的作用。

产业链是自上而下的生态圈,同时也要注意其区域属性。四川省畜牧科学研究所的游启雄博士提出“农牧业的区域产业链生态圈”,是畜牧行业未来发展的一个趋势。产业链着重区域特性,是因为第一个每个区域的消费习惯不一样。比如说北方冻肉消费较多,南方以鲜肉消费为主,腊肉为辅,基本上没有冻肉。第二,区域性政策有所不同,对本土企业和外来投资企业政策是否同等,比如说本土农牧企业面临外来投资公司的竞争。若要对相同的资源进行整合,政府对本土企业会有一个适当倾斜的保护,如政策补贴,金融扶持等(这个想法未与政府相关部门确认)。

产业链上下游需加强交流沟通,同时需要有担当和魄力的企业做倡导。产业链条上牵扯到各个企业,只有产业链上的各个环节挣钱,整个产业链才能健康发展,才能长久。产业链在区域性的基础上,形成一个生态圈,建立健全沟通交流机制。机制的实施有个前提,需要有更加有作为、有担当、有魄力的企业或者是其他的组织出现,才能够成为区域产业链的先行者或者是倡导者,这样才能够实施。

2 大数据在未来畜牧业发展中将发挥巨大作用

通威集团董事局刘汉元主席提案:建立农业大数据平台。刘汉元认为建立农业大数据平台非常有必要,这不仅利于解决农业生产、消费的信息不对称问题,还能够提高农业生产效率和产品质量使农

业高效有序发展。

进入 2012 年,大数据(Big data)一词越来越多地被提及,标志着信息爆炸时代产生海量大数据时代来临,随着学科交叉,行业整合一浪高过一浪,数据正在迅速膨胀并变大,它决定着企业的未来发展,也决定着行业的发展,在互联网+的时代浪潮中,企业谁先掌握大数据的整合分析运用,谁将走在行业的前列。

目前畜牧业数据还存在诸多改进之处。原始数据的准确性有待提高,数据的采集范围有待扩大,数据的整合和共享有待提高。武汉凯风华科智农科技有限公司赵长生总经理提出,什么样的情况下能较为准确地预判猪价,大数据是关键。其实农业本身不缺数据,但国家统计局的这个数据和产业实际使用数据在现实中是有所区别的。比如说农场的数据,一个农场,他要进多少生产资料,他要卖出多少头猪,这个本身就是数据。只是这个数据是个孤立的,就是 A 农场和 B 农场,A 老板和 B 老板各自的,这两个数据不能共享。

大数据要发挥作用,首先是大数据的收集。大数据一定是依赖一种终端对数据的获取,数据自动化采集非常重要,需要有自动化收集的设备、设施和方法。依靠人把数据填到本上是很难实现大数据的。数据如何从生产一线进入我们的服务器或者开放式的数据库中,依赖终端直接对数据收集,这些数据从生产一线存储到一个智能终端上,比如说放到手机上、PC 上或者放到云端。大家能共享,这个东西就变成大数据了。硬件是软件的基础或载体,软件是对硬件价值的放大,这两个是相辅相成的,缺一不可。其次是大数据的整合和分析。以新南方的脐带血检测为例,每一个样品检测都会有相应的一个结果。联合全国各个脐带血检测实验室的数据,就可以对各地的疫情进行一个预警。但如果能把这些结果和猪只的各项指标相结合,是一个很有意义的联合。比如说通过智能化养猪设备,通过这些终端收集采食量、饮水量、临床生理指标等数据,联合脐带血检测的大数据,可以更为系统地分析猪只的健康状况并做出更系统精确的健康保护预案。再次就是数据的应用应该是以人为主导的,要有大数据的宏观概念和共享理念。如何运用这个数据,要靠人的思维、态度、想法的转变。很多行业中人都没有大数据的概念,不想共享这个数据。其实在我们这

个行业里有好多人在做,大北农建设的猪联网挺不错的。硬件、软件要两手抓。因此呼吁业界同仁把一个点上的大数据先做起来,使用起来。比如说疾病监测数据,和养殖前端数据打通互通,可以为养猪业带来很多有意义的尝试。

3 产学研融合将更加紧密

肇庆大华农生物药品有限公司董事长陈瑞爱提案:关注产学研创新体系建设。尤其关注创新驱动发展,建议大力推动产学研结合的创新体系建设,支持培育新型研究院和新型科研机构,使其成为创新成果转化的“发动机”,开创产业化创新的新格局。

国发〔2015〕23 号《国务院关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》明确指出要调动科研人员创业积极性。探索高校、科研院所等事业单位专业技术人员在职创业、离岗创业有关政策。对于离岗创业的,经原单位同意,可在 3 年内保留人事关系,与原单位其他在岗人员同等享有参加职称评聘、岗位等级晋升和社会保险等权利。原单位应当根据专业技术人员创业的实际,与其签订或变更聘用合同,明确权利义务。加快推进中央级事业单位科技成果使用、处置和收益管理改革试点政策推广。鼓励利用财政性资金设立的科研机构、普通高校、职业院校,通过合作实施、转让、许可和投资等方式,向高校毕业生创设的小微企业优先转让科技成果。完善科技人员创业股权激励政策,放宽股权奖励、股权出售的企业设立年限和盈利水平限制。这说明国家是越来越重视产学研,重视科技成果的转化。

科研应该以产学研为导向,合理地资源配置才不会造成浪费。政府也意识到过去高校或者科研院所很多的科学研究,不管是大学院校还是科研院所,为了项目而项目,为了研究而研究,更多的是在完成一件工作,而不是在完成一项事业。就是没有把工作和事业挂到一个点上去。项目的完成以结题评奖职称晋升为目的,没有发挥科研成果本身应有的作用,但这些科研又消耗了很多资源,造成很大的资源浪费。

国家应加大对科研导向的引导力度。我觉得这么做有两个利好,第一个可以区分一些真正有水平和没水平的专家。各大科研院所成果多多,但有多

少能产生效益,这需要市场来检验。第二个是政府也关注到了很多成果是无效的,现在如此大力支持产学研转化,就可以引导科研人员真正转向去研究能带来社会效益的项目和课题。

鼓励产学研,特别是鼓励有丰富科研成果的科研人员去创业。目前有一点缺陷就是科研人员从高校或科研院所直接进入成果转化和商业运作,还是有一定的风险的。因为大部分科研人员缺乏企业管理经验,对市场运作陌生,因此,政府在这方面要加强辅导。科研人员放低姿态去整合各类资源,比如联合一批企业管理者、创新者及其他各种各样的人才,同时学习一些管理的基本知识,比如说产品的商业化运作,对创业是至关重要的。

4 青年创业和创新型企业的发展将受到特别关注和支持

安徽浩翔农牧集团公司董事长高亚飞提案:关注青年创业,关注养殖业发展。2006年,高亚飞回到家乡利辛县创办养猪场,成为一名“80后”大学生猪倌。经过10年的创业,高亚飞的养猪场已经成为当地农业产业化龙头企业。

教育部在《关于大力推进高等学校创新创业教育和大学生自主创业工作的意见》中指出:“在高等学校开展创新创业教育,积极鼓励高校学生自主创业,是教育系统深入学习实践科学发展观,服务于

创新型国家建设的重大战略举措;是深化高等教育教学改革,培养学生创新精神和实践能力的重要途径;是落实以创业带动就业,促进高校毕业生充分就业的重要措施”。政府高度重视高校创新创业教育活动的开展,坚持强基础、搭平台、重引导的原则,打造良好的创新创业教育环境,优化创新创业的制度和服务环境,营造鼓励创新创业的校园文化环境,着力构建全覆盖、分层次、有体系的高校创新创业教育体系。

关注青年创业,创新创业教育需要从青年抓起。畜牧业创新创业,还必须关注的一点是创新力,就是谁去创新,摆在我们面前一个很客观的问题,90后、00后将进入畜牧产业,并将成为这个产业持续往下发展一个很重要的动力因素。这个因素就摆在面前的,所以现在提出创新的话还应该着眼于如何鼓励、支持年轻群体从事这个产业,激发对行业的认可与热爱,并投身于其中。

国家应该加大对初创公司和创新型企业的扶持力度。初创企业,特别是创新型企业,面临的最大困难就是资金,还有人员配置,国家相应的资金扶持,应该减少各级审批。开设对初创企业贷款的绿色通道,比如说初期贷款利息降低,贷款条件宽松些,将极大地助力创新创业大潮。

笔者相信,随着社会的发展和科技的进步,畜牧业的发展将会日趋科学与合理。

开春育雏鸡品质好

选择最佳的季节育雏,不仅关系到雏禽的成活率,而且对以后的生产性能、经济效益都有一定的影响。那么养殖户什么时候育雏好呢?

专家认为,育雏鸡一般以2-3月最好,初夏、秋季次之,盛夏育雏效果较差。2-3月出壳的鸡又称早春鸡,具有较高的育种与经济价值。选择在春季育雏是因为春季气温好控制,自然光照与日俱增,只要加强饲养管理,雏鸡就能正常生长发育,疾病少,成活率高。而春育的雏鸡在中雏阶段正好是夏秋季节,可明显减少热应激引起的死亡。到8-9月,绝大多数鸡就可以开始产蛋,在凉爽的秋季到达产蛋高峰期。从气候上来讲,秋季应激比较少,蛋鸡产蛋高峰期维持的时间也比较长,而且蛋重也较大,种蛋合格率高,来年孵出的雏鸡品质也好。

来源:议园养殖论坛