



您的位置：首页 (.) / 学院新闻 (submenu.asp?lm=70)

## 科技特派 | 严达伟：让藏香猪托起村民的致富梦

2022-03-15 阅读：643

科技特派员名片：严达伟，男，云南农业大学动物科学技术学院教授，博士生导师，动物遗传育种与繁殖硕士点负责人，主要研究方向为猪种资源发掘、选育与利用，主持国家自然科学基金、省重点基金等科研项目17项，参加国家重点研发、省重大专项等科研项目16项，任云南省现代农业生猪产业技术体系养殖与环境研究室岗位专家，兼任国家生猪产业技术创新战略联盟常务理事、全国畜牧业协会猪业分会理事，长期在藏区从事藏猪研究工作。



2017年，动物育种专家严达伟开启了自己的科技特派员生涯，被选派到香格里拉市绿源生态种养专业合作社后，带头组建集养殖、加工、销售一体化的藏香猪技术团队，促进藏区生猪产业提质增效。

“藏猪分布区大多气候寒冷、交通不便、饲料资源贫乏，这些因素十分影响藏猪生产效率的提升。”根据当地实际情况，严达伟探索实行了一名专家带领一个团队服务一个产业的帮扶模式，团队成员来自遗传育种、营养饲料、环境调控、疾病防控、食品加工等学科，共同服务当地的藏猪产业。

由于生猪养殖行业存在饲料种植、养殖、屠宰加工、产品销售等多个环节，产业链联系松散，制约生猪产业效益的提升，当地养殖户的积极性并不高。严达伟计划打通这条产业链，让养殖户不仅愿意养，还能养得好。



通过带领团队进行关键技术研发和集成，从前端的非常规饲料资源开发、饲料作物种植、藏香猪适宜饲料研制到藏香猪新品系选育、新产品开发等环节，设计整个产业链。购买撒坝、杜撒、藏猪等共17头种猪提供给香格里拉市绿源生态种养专业合作社养殖基地开展杂交试验、育肥试验、屠宰试验及肉产品加工试验。经过多个组合的繁殖、育肥等过程，最终优选到了杂优理想组合进行横交固定。

为验证新选育的藏香猪新品系在养殖户养殖条件下的实际表现，严达伟在香格里拉市绿源生态种养专业合作社社员中选择有养殖意愿的147户进行新品系藏香猪养殖，按“体验餐厅+合作社基地+合作社社员”的模式，以20元/kg的价格（合作社基地垫资）提供仔猪1100头给合作社社员饲养，无偿提供技术服务，按60元/kg的价格回收肥猪，屠宰后在体验餐厅销售。没想到，合作社社员饲养每头藏系杂优猪产生的净利润达到了1200元-1500元。

“让藏香猪从田间变到餐桌，全产业链发力才能提升产业效益。”经过检测，藏香猪新品系的各项肉质指标均优于藏猪。为彻底解决养出来、卖出去、赚得到的问题，严达伟指导香格里拉市绿源生态种养专业合作社建成完整的冷链与生产车间，研制藏香猪火腿等16个产品，并与盒马鲜生合作，以线上线下相结合的方式在广州、杭州等城市销售，当地的藏香猪不仅养了出来，还能卖得出去，更能赚得到钱。