目　　录

前言……政协文史组……（1）
荣昌猪品种来源及形成历史探讨……黄谷诚……（1）
在《荣隆内资资简六县养猪调查报告》中之荣
昌猪……黄谷诚……（10）
荣昌猪之今昔……黄谷诚……（15）
国家列为一级保护的荣昌白猪……田学诗……（20）
荣昌县猪鬃产销（加工）简况……唐泽仁……（27）
荣昌猪鬃业……陈乾初、万明清口述
……田学诗整理……（34）
荣昌煤炭今昔……李兴诗……（37）
双河——荣昌的煤乡……彭高万……（51）
小煤窑的经营和旧法采煤……陈天无口述
……彭为凡整理……（56）
具有荣昌特色的荣昌折扇……田学诗……（62）
荣昌折扇业“颖风公所会碑”碑文录存
　附记——“颖风公所会碑”的发现…田学诗……（89）
鸦屿岑秀土陶红……田学诗……（91）
荣昌工艺陶厂……陈十德…（107）
解放前荣昌的陶业试验场……陈十德…（111）
茶叶生产历史与现状……徐德鑫……（115）
中国是柑桔的老家……何显彬……（118）
解放前荣昌的红桔生产……朱允钧……（121）
浅谈峰高生姜……苏月生……（125）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

荣昌高粱……朱允钧…（139）
荣昌夏布……田学诗…（144）
河包竹席……唐生文…（160）
皮烘笼的工艺……陈功西亚…（162）
货币演变在荣昌……田学诗…（166）
历史资料（四川防区时代荣昌预征粮税情况）
一九三二年八月荣昌征粮年数
一九三六年荣昌县预征粮税年数……（171）
荣昌名小吃 荣隆场白泡粑……颜秀珍口述……
……田学诗整理……（172）
清江豆豉鱼……罗海清口述……
田学诗整理…（174）
补充、订正 对《甘绩镛事略》一文的更正
甘懋邺……（175）
关于《甘绩镛事略》中的点滴
意见……何铮…（176）

荣昌猪品种来源及形成历史探讨

黄 谷 诚

（四川省养猪研究所）

一、前 言

荣昌猪产于荣昌、隆昌两县，是我国有名的优良地方猪种，它具有某些独特优点，能适应人类生活发展的需要，因此弄清其来源及形成历史，对于保种选育，合理开发利用基因，十分必要。过去我们对此也作过多次调查，但未获得确切结果。目前由于荣昌县对“古昌州遗址”的发掘，以及两县对《建置沿革》的整理，给进一步分析研究荣昌猪来源及形成历史提供了更多依据，因此再次提出讨论。

二、今昔之论述及记载

1、荣昌猪来源：有关荣昌猪来源，是一个历史遗留问题，在清康熙二十六年（公元１６８５年）编修的《荣昌县志》，只记有“白豕”而未说明其来源，其文曰：“昔辽东有豕生子白头，异而献之，行至河东，见群豕皆白，怀惭而退”。经考证，该文系摘录自《后汉书.朱浮致彭宠书》，可见当时（距今约２０００年）我国辽东已产花猪，山西临汾以南到黄河北岸已盛产白猪，但与荣昌“白豕”无关。到清光绪十年（公元１８８４年）最后一次增修《荣昌县志》时，在“白豕”下，除保留了朱浮的原词外，又增添了一段

文字，其文曰："……邑之白豕或河东豕类欤？因纪以诗云，健如刚鬣色如银，乌鬼乌金谩比伦，自是太平多瑞物，糟糠风味亦嘉珍"。说明前人对荣昌"白豕"的来源也在进行探索，故提出"邑之白豕或河东之豕类欤？的推测同。时，还说明当时的"白豕"已具有体格健壮，体表白色如银，鬃毛刚鬣，耐粗饲，饲以糟糠即可获得优质猪肉的优良特性。此外，还说明当时亦有对"白豕"持不同见解者，否则不会提出"乌鬼乌金谩比伦"以及"自是太平多瑞物"一类带针对性的词句，亦如今之所谓："白猪肉不好吃，味带腥气"，"白色是带孝、喂白猪不吉兆"等语，可见古、今群众对猪种颜色之争议，终始犹然。

在本世纪三十年代，对荣昌猪来源之探讨者：畜牧科技工作者余德仁撰文《荣隆白猪之探讨》载四川（建设周讯）第七卷，1939年。文曰："……县中湖南永州人，多集中于荣、隆两县接壤之荣隆场、盘龙场、柯包场、双河场、许家滩、周兴场、鱼箭滩、石碾乡等九场，形成一自然区域，又考湖南永州人至荣、隆年代，在明末清初，其它广东、湖北、江西则在康熙或雍正年间，是永州人较早……"作者又根据移民原籍有无白猪，或途经之地有无白猪，以及我国白鬃之产销及集散市场等，得出推理性的结论，其文曰："综上各方面记载，皆证明湖南为产白猪之省份，又据贵州省农改所畜牧兽医系主任程绍迥先生说：荣隆、湖南白猪，其体型外貌色泽等，均无若何显著差异，惟头部略较长小耳。据此证明，荣隆两地白猪之祖先，必系发源于湖南之白猪也"；与此同时，中国畜牧学开拓者许振英教授撰文《养猪研究总报告》（原作时间1941年，载1984年，东北农学院《许振英教授论著选集》第十页）文曰："荣昌及隆昌之东部

乃白猪发源地，面积约以安富镇为核心，划一２０里半径之周圈。此圈之四周为黑白花猪区，约占十县”。可见在同一时期亦有两种不同的见解。

五十年代以来，我们在历次撰写文章中，大多采用如下类似的叙述：“荣昌猪品种形成约有３００年以上的历史……据传明末清初，由广东或湖南移民将猪带入四川境内……”见《中国猪种》，第１０８页，上海人民出版社。

２、荣昌猪形成历史：有关荣昌猪的形成历史，无论其来源如何，但其发生地点和发展过程，自古以来看法均基本一致，本无再议之必要，由于近年发掘出古昌州遗址，进一步证实了过去看法之正确，同时还可以由此推导出荣昌始有“白豕”的大概时间，故提出讨论。

据１９５４年《荣昌白猪调查报告》（四川省农业厅、四川省农科所、川大畜医系、四川省荣昌种猪场、北碚农试场，以及产区有关业务领导单位）称：“荣昌白猪最集中而品种最好的地区，如荣昌安富镇、荣隆场、盘龙场及隆昌周兴场一带”。此一结果与前述二氏所述基本一致。据《元和郡县图志》称：“皇朝乾元元年（公元７５８年）左拾遗李鼎祚奏以山川阔远，请割、泸、普、渝、合、资、荣等六州界置昌州”，建置于前述产区的盘龙镇辖区昌龙乡狮子坝。最近（１９８４年）由重庆市博物馆试掘出唐、宋时代的杯、碗、盘、碟等６０余件古物。据《太平环宇记》有关昌州、昌元的记叙：“昌元与州同置”，即昌元县城址地方系同一治地，（现在的荣昌县城又称昌元镇）。又据《宋史。百官志》记载，昌元上咸平四年（公元１００１年）移治罗寺镇，天禧中（公元１０１７～１０２１年）徙县今志（见省志废县注），隆昌县建置较晚，建于公元１５６７年。据

需要全本请访问 www.ertongbook.com

《四川省隆昌县概况。建置沿革》及明正德《四川省通志·重庆府》记载：明初（公元1368年）在金鹅镇置隆桥驿，属荣昌县（隶重庆府），嘉靖45年（公元1566年）改属富顺。明穆宗隆庆元年（公元1567年）巡抚谭纶以“驿界泸州、富顺、荣昌诸境，四野寥旷”，奏请“割三州县绣错地”置县，定名隆昌，隶叙州府。又光绪21年《叙州府志》称：“隆昌古昌州地也。隆庆改之，理隆桥驿，因兼二义而取斯名”。又《方舆纪要》旧志：“县址故属荣昌，而为隆桥驿之地，故以隆昌为名”。由此可见，荣昌县建置比隆昌县早809年，而且现今隆昌县的城址原为荣昌之地。

三、讨　　论

1、荣昌猪来源：荣昌“白豕”由移民带来之说始于本世纪三十年代。余氏以推理的方式得出：“据此证明，荣隆两地白猪之祖先，必系发源于湖南白猪也”，但无任何文字记载及口碑可证。据考查，清政府正式下令“招民”时间是在公元1649年，即清顺治六年，据清《世祖实录·卷五》记载：“著户部都察院传谕各抚按转行道府州县有司，凡各处逃亡民人，不论原籍、别籍，必广加招徕，编入保甲，俾之安居乐业……”。又查阅荣昌由湖北、湖南迁来的肖、郭、谢等族族谱，肖氏族谱记载：“于康熙二年（公元1663年）自湖北麻城至永川黄瓜山，康熙四年（公元1665年）迁荣昌鸦山地方”；郭氏族谱则载明，于康熙36年（公元1697年）自湖北永州府迁棠城之北骑龙穴；又如谢氏族谱称，于康熙十六年（公元1677年）迁荣。并访县中敖、喻、杨、彭、罗、汤等大族，据称在他们

族谱中，均无带来白猪之记载。据查，清代康、雍、乾、嘉时期，均处于移民来川之中，其中以康熙年间来川者最多，其时期与创修《荣昌县志》时间相接近，所以移民是否带来白猪，不可能成为一项未知事件，否则在志中定有记叙，亦如志中所记“麻谷粘来自云南”然。另据光绪十年修订的《荣昌县志》记载，亦有明穆宗隆庆元年（公元1567年）拨四里地建置隆昌，根据荣昌猪发展分析当时隆昌县城以东之地，（即荣昌拨给的四里地）已成为白猪的产区（详后文），由此说明，荣、隆白猪由移民带来之说，尚不能证实。

有关荣昌猪毛色特徵问题，在《荣昌县志》中已有描叙，文曰：“健如刚鬣色如银”，说明当时的荣昌猪具有鬃毛白色，粗长刚韧的特点。此一特性，至目前为止，仍然是荣昌猪独特的优点，有别于一切“疑为祖先”的花猪。兹引用《中国猪种》中的图片及其说明如下：

荣　昌　猪　　宁　乡　猪

图　片　从　略

荣昌猪：一般除两眼四周及头部有大小不等的黑色斑块外，其余皮、毛均为白色，也有少数全身纯白，或在尾根及体躯出现黑斑的。

宁乡猪：毛色有乌云盖雪、大黑花及小散花三种，在黑白交界处，往往出现宽窄不一白毛黑皮的“晕”。

大　花　白　猪

图　片　从　略

金　华　猪

图　片　从　略

大花白猪：黑白花，头、臀部有大块黑斑，腹、四肢白色，背、体侧有大小不等黑块。

金华猪：除头颈和臀尾为黑色外，其余均为白色，故有“两头乌”之称，少数背部有黑斑，在黑白交界处有带状的“晕”。

荣昌猪的毛色，严格说来，也应属于花猪，但体表白色，面积明显地大于其他三种“疑为祖先”的花猪，除繁殖有明显的差异外，体质结构也有所不同，无同源的可能性。由于花猪的毛色遗传比较复杂，目前还未弄清。我们认为，许老所提：“荣昌及隆昌之东部乃白猪之发源地”是根据我国地方猪种当前实际提出来的，在没有确切依据证明荣昌猪是一个外引品种之前，应当承认其发源于本地。

2、荣昌猪形成历史：荣昌猪原产于荣昌、隆昌两县交界地区的荣隆、盘龙、周兴一带。此一结语，是根据群众口述，猪群代表性及群众的选种、育种习惯而确定的，在历次调查中均获得相同结果，至今尚无异议。但其中有一点值得讨论，即过去认为荣昌猪之所以能在此地发生的原因，是因为，“移民来川多集居于此”，是以移民带来的观点确定的，而现在则认为是受古昌州在此地建置的影响，而且荣昌猪开始在此地发生，比移民来川更早，所以有提出讨论之必要。

根据近年发掘“古昌州遗址”证明：在公元758～1001年期中，产区内盘龙场辖区昌龙乡狮子坝是古昌州昌元县城址，当时人口比较密集，肉食消量较大，养猪生产得以优先发展，是理所当然。根据当前情况，仍然是该地区的猪群质量、生产平，处于领先地位；从荣昌猪发展过程也可以看出，产区的养猪生产是随着古昌州城址的迁移而向现在荣昌城关方向发展。可以看出，荣昌猪产区面积的扩大，从公元1001年时已经开始，目前已扩大到：泸州、泸县、铜梁、合川、永川、大足、江津、璧山、合江、北碚等十余县、市，惟在隆昌县境内，仍然保持以隆昌县城关为分界线的黑、白两个地方猪种的对峙局面，此一现象如何解释，亦为同行所关注。

据考察，当荣昌猪发生于古昌州时，隆昌县尚未建置。据历史记载，明穆宗隆庆元年，即公元1567年，巡抚谭纶以“驿界泸州、富顺、荣昌诸境，四野寥旷”，奏请“割三州县绣错地”置县，定名隆昌，隶叙州府。又据《叙州府志》称：“隆昌古昌州地也，隆庆改之。理隆桥驿，因兼二义而取斯名”。又据《荣昌县志》亦记有“明穆宗隆庆元年

需要全本请访问 www.ertongbook.com

（１５６７年）拨四里地建置隆昌的事实。由此可见：在早公元１５６７年以前，隆昌县城以东的大片土地，已经是荣昌猪的产区，在建置时，该地区的人（１５８３１人）和物（包括白豕）均随土地划归隆昌县，而县城及其以西的大片土地为内江猪的产区，也同样是人和物随土地划归隆昌县，虽然政治领导机构合并了，但人的思想、生产习惯、耕作制度、养猪爱好等，至今仍然保持着原有习惯，例如城关以东养荣昌白猪，城关以西养内江黑猪。据１９４１年《荣隆、内、资、资、简六县养猪考察报告》〈农业丛刊·第十八号〉称："在调查六县范围内，毛色则为白色或黑色，按分布区域而定。夹杂他色者，无论在白猪区域或黑猪区域内均少见"。由此可见，群众历来对种猪的毛色均很重视，同时在城东养白猪的区域内，种高粱而不种玉米，从事白酒加工，饲料以米糠、碎米、豌豆、酒糟为主，而不种甘蔗，不从事熬糖，不喂玉米和糖渣，长期以来仍然保持着与黑猪区域截然不同的饲料、饲养及选种、育种习惯，因而形成为各具特征的两个黑、白地方猪种产区。但其黑、白"绣错"状况，是否与荣昌所拨"四里地一致"，还需调查证明。

四、结　　语

荣昌猪是一个古老的地方品种，其形成历史比较清楚，品种来源是一个历史问进留问题。由于缺乏文字记载，历来通过寻求史料途径均未解决。现以历史为旁证，以实际为依据，可以获得如此结语：

１、荣昌猪由移民带来之说不能成立。在找不出可靠根据之前，应以发源于荣昌及隆昌东部之说代替之；

２、荣昌猪的发生和发展，与古昌州（或昌元）城址的

变迁有密切关系，

3、通过隆昌县建置结合现况分析，可以看出在公元1567年时已有“白豕”，但始有时间，可能远早于此。

一九八五年三月

在《荣隆内资资简六县养猪调查报告》中之荣昌猪

黄　谷　诚

有文字而具数据之荣昌猪史料至今少见。本文系四川省农业改进所于公元１９３９年春，派专业技术人员去白猪中心产区荣昌作整年之调查、检定工作。该年六月二十六日至八月二十五日由中央大学畜牧兽医系、科同学，历时五十九天，共１５４８个工天，完成了荣昌、隆昌、内江、资中、资阳、简阳六县养猪调查。获得了比较完整而较具体的资料，列为《农业丛刊字十八号》铅印发行。是见于史料中具有数据而又较早的荣昌猪史料。兹按原文删摘其有关荣昌猪部分，以资借鉴。

一、调　查　区　域

荣昌县调查区域有十七个乡镇、计昌元、石河、武城、玉侮、联升、峰高、仁义、吴家、复兴、安富、盘龙、清升、直升、清江、双河、古桥、五福等十七乡合计１５０保。

二、调　查　方　法

此次调查，采用由保长带路，引导工作人员至各农户逐户调查记录的方法。惟在调查工作将结束之前数日，因受人力及时间的限制，只每个乡调查四个保以概其余。

三、调查结果

此次主要调查目标为六县养猪情况，得到材料亦较详细，其次为役用牲畜，如牛、马、骡等，附带调查其他如人口及田土亩数亦并调查记录用作参考。

1、人口、土地在调查的十七个乡内共有150保，14,083户，79395人，田土面积152178亩，其中田134900亩，土地17,278亩。计算办法是：田按五挑折1亩，土地按三石折一亩。

2、猪只及役畜数目，荣昌共有各类猪只38,179头，其中母猪8,119头，公猪66头，仔猪13,230头，大小肉猪16,764头。另有水牛4,648头，黄牛514头，马67匹，共有役畜5,229头。

3、猪只饲养情况

猪只饲养以地势及农户的经济状况而异。山地农民因生活困难，每百户尚不能喂一头母猪，而平原地区粮食较丰富，一家养母猪有多至十头以上者。荣昌是六县中每户养猪最多的一个县，平均每户养猪2.7头，其中第三区养猪最多，每二人就有猪一头以上。荣昌农户佃农最多，达80%以上，养猪亦以佃农最多。按当时租佃制度，一年中佃农所得仅有小春，其他则须贡之地主，其收入有限，仅赖养猪为主要付业，既可利用附产品又可获得肥料，复可稍得余润补养家室，所以多养小猪及架子猪。

（一）母猪。荣昌是调查六县中母猪最多的1个县，共有母猪8,119头。检选母猪标准须在百斤以上，间有达二百斤者，普通属中等体型，重在百六十斤。毛色则为白色或黑色，按照分布区域而定，但加杂他色者，无论在白猪区域或

黑猪区域内均少见。年龄有满两月龄者，有老至十岁；普通以3～5岁者为最多，占母猪总数的70%以上。其次母猪乳头数常有不同，八、九个至十八、九个不等。乳头多寡关系与产乳量和哺乳力的高低至巨。普通乳头数目以10～12个为适当。

母猪生殖力以三至五岁中间为最高。换言之就在第五至十窝中间。荣昌猪的初配年龄为5～6月龄，淘汰年龄为8～10岁，产仔季节为春季2～3月，秋季8～9月。3～4岁的母猪每胎平均产仔8头。在8,119头母猪中，除老母猪757头，仔母猪1,196头外，共有适龄母猪6166头，按年龄、膘样及生育情况为标准评定的猪，上等855头，中等3，549头，下等1762头，各占总数的13.87%、57.56及28.57%。

母猪的饲料在未怀孕前与架子猪无大差异，不外乎青草、豆糠、红苕藤、米糠、泔水等。在怀孕及哺乳期中加喂碎米、酒糟、豆渣等。农产较丰富的地域，畜主则饲以豌豆或豆粮，以增加泌乳量。

（2）脚猪（公猪）一般乡农视饲养脚猪为贱业，不过也有中等农户及保甲长等饲养之。脚猪分现用及备用二种。现用系已长成的种猪，备用者系未长成的仔猪种，因公猪体轻便，所以各县配种时无不以雄就雌，但亦有以雌就雄者。关于选种一事，仅注意到仔公猪身体健壮、活泼。清贫饲户为经济起见，购仔种猪时，专有选同窝中的幼小者，幼小仔猪固不敢遽断为劣种。不过幼小者多系生存竞争较逊者，以之作种用，对于子嗣遗传势大有研究之必要。

荣昌共有公猪六十六头。现用52头，备用有14头。在现用公猪中有猪14头体小未予检定，其余38头经检选，其

中上等一头，中等25头，下等猪12头，各占总数的2.63%、65.79及31.58%。

现用公猪的平均体重为40斤、年龄七月。初配年龄为四月龄，淘汰年龄为12～14月龄。配种旺季为古历二、三、九月、最少季节为古历五、六月及十一、十二月。每年每头配种头数为120头。配种收费每次0.5～1元。

公猪在交配季节常饲以较好的饲料，如豌豆、胡豆、碎米、米糠及食盐等。后者更认为是刺激性欲最重要的饲料。

（3）育肥猪的饲养分牵牵猪、架子猪及肥猪三个阶段：仔猪产后两个月断奶，雄仔猪在生后三、四十日即行去势，母仔猪在断奶后由买主自行阉割。断奶仔猪即称为双月猪，因为双月猪多用绳系之，故称牵牵猪。牵牵猪饲量不多且又粗劣，清贫人家多习喂之，一般佃农由小春收获所得之各种糠类、红苕藤等付产品多，故习喂之；架子猪因体重不同又分为三个阶段：小架子·中架子所用饲料同牵牵猪比较饲量加多；大架子则准备肫肥，饲料较优，加饲酒糟·粉渣·粉水等。饲养小架子·中架子食量尚小·且着重长骨架，不十分选择饲料，一般中，下农户均可饲之。至于大架子，体重都在百斤以上，饲量很大、消费亦巨，优裕农户和粉房、糟房等才有饲养能力；大架子肫肥后，体重在百八十至二、三百斤称肥猪。普通催肥期约三、四个月。肥猪饲料多以碎米、粉渣、酒糟为主、至于油枯、花生粕亦多利用者。

四、总　　结

1、此次调查采用了逐保、逐户调查记录的方法，当调查工作将结束之前数日在每一乡镇只抽查四保用概其余。

2、六县调查之种猪数目荣昌居首位，有种猪八千余

头，此由于荣昌白猪多为一般人所欢迎，近年有多量仔猪运往外县作种用之故。

3、六县调查之数目亦以荣昌为最多。再以人口而论，荣昌县每户平均养猪二头以上，……资阳仅次于荣昌，可知该二县养猪事业较其他各县为发达。

4、役用牲畜以荣昌为最多，达五千余头，是由于境内煤矿区域较广，利用役用牲畜较多也。

5、饲养趋势：母猪大架子及肥猪因饲养消耗较多，饲养者多为富农、糟房或粉房，一般贫户多饲养公猪、牵牵猪。再因为政府提倡，形成白猪数目日渐增多，所以产白猪区域之荣昌日趋纯化。隆昌境内虽有一部份黑猪或花猪区域，但此区域渐有减少趋势。政府若能续续提倡并能设计改良猪舍、减除疫病，隆昌不难成为纯白猪区域，此为大可注意之事。

6、种猪配种时期，在各县所见似嫌过早，而贫户饲养公猪不顾精力，每日交配次数过多和营养不良，尤宜设法阻止之。

7、畜疫流行使各县畜主有巨额损失，此为最多可焦虑之事。当前抢救之法不能不积极推行防疫及家畜保险等工作。

荣昌猪之今昔

黄 谷 诚

（四川省养猪研究所）

一、概　　况

荣昌猪发源于荣昌及隆昌县之东部，古称“白家”，后称“荣隆猪”，现称荣昌猪，是我国华南型猪的代表，名列英国《世界家畜品种及名种辞典》。早在本世纪初，即以挑运或赶运的方式，运销川东、南、北及云南、贵州、湖北等省。现已推广到全国二十余省、市、自治区。据统计，目前在全国各重点推广省、区，约有荣昌纯种母猪五十万头。不少地区建立了纯种繁殖场，就地繁殖、推广。供作杂交亲本使用。在本世纪三十年代，引至宜宾与当地黑猪杂交，形成为荣昌猪的一个亚系“柳家猪”引至北碚与英国大约克夏猪杂交，形成为今日之”“渝白猪”。原四川省家畜保育所于１９３８年在内江圣水寺侧建立猪场，提出以“改良荣昌白猪与内江黑猪”为其主要任务（见四川畜牧兽医史料第１１１页）。据该场试验，荣昌猪当时的窝产仔数为１１.７２７头，仔猪生后八周龄体重为９.３８公斤，育肥至体重１２０公斤时屠宰，平均日增重４００——４５０克，肉料比为１：４.２，屠宰率８２％，板油４.５％，花油５％。据四川省家畜保育所本部猪场１９３７年试验：用荣昌猪作母本，分别与大约克夏、白切斯特及盘克县等品种的公猪杂交，其杂交一代的肥育性能与荣昌纯种比较，日增重依秩为４７４、４２９、４１１及３３５克，分别提高

需要全本请访问 www.ertongbook.com