内部发行

文史资料选编

第五期

（总第二十二期）

梁山县农事实验场及农业推广所概况……熊征五 熊有恒

综合整理 田光国

中国人民政治协商会议四川省梁平县委员会编

一九八五年六月十日

需要全本请访问 www.ertongbook.com

梁山县农事实验场及农业推广所概况

我国世称农业国，相沿数千年，至今仍未改变其农业属性，这是漫长的封建统治，只求索于农民，而不予于农民的结果。以设官治农来说，能从野史上见到“司农”、“司牧”与“司土”、“司徒”等并立的名称，也能从记叙中见到官人家后，采桑育蚕，从业农事的记载。自秦置郡到刘汉一统，虽有“司稼”之设，则降于“司徒”以下了。这说明劝农课桑越来越少，而相反地向农民的求索，则越来越多。载之史籍的“田赋”、“徭役”、“榷政”（税政）“茶法”、“木政”等等，不胜枚举。甚至我国最早的、至今保存完整的北魏贾思勰撰写的古农书——《齐民要术》，史家也未订定为官刊本。这些就是封建王朝忽视农业，压榨农民的左证。但为了标榜他们扶农重农的宣传，也不能不做一点表面工作。从京都到府、州、县，敕令建立“先农坛”，在立春日，上自帝相，下至府、州、县官，亲去先农坛，扶犁祭祀，以祈丰年，既享重农之名，又得祭品之实，一年一度，如此了事。

我县先农坛，设东门外，一七二七年，雍正五年知县事朱岳指建。曾石刻皇帝圣训：“欲令地方守土之官，……体知耕稼之艰难，惜农民之作苦。”“为官者，皆时存重农课桑之心。”可谓用意深长，而真诚几何？农民自知。延至解放，农业生产，基本停留在木犁加畜力，乃至肩挑背驮的境地。

一九二二年，（民国十一年）名为“共和”，实为军阀割据时期，梁山（梁平、下同）改清代“劝工局”为“实业所”，管理工业、农业、蚕桑等事，方针是：“务材训农，通商惠工。”经费来源：一是田房公告费，（即田、房交易，按契约价目征收百分之三的税款。）二是私人捐助的田产七、八百担的稻谷收入。实业所设所长一人，技士一人，技术员一人，助理员一人。下设三场。

工业试验场。以原“劝工局”改名工业试验场，仍设南门“迁善所”内，经营竹帘，家具等业务。

农业试验场设南门外现南小后面山坡上，进行良种繁育及林木育苗等试验。

蚕桑试验场。设在北塔，即现在飞机场内。场长谢斗南，招收了数十名女学生，教学养蚕缫丝等技术，曾生产生丝运万县出口，因受帝国主义洋丝挤压，产品滞销而停业。

一九二六年（民国十五年）实业所改为实业局。

一九二八年（民国十七年）下半年，实业局改为建设局。

抗日战争时期，裁局改为建设科，至解放。

一九二三年（民国十二年）方克俊任实业所所长。

熊征五任农业实验场助理员。

一九二四年（民国十三年）罗子升任实业所长。

一九二五年（民国十四年）唐宪章（又名宪尧）北京工业大学毕

业。任所长。

李耀云任技士。

一九二六年（民国十五年）卓雨千任实业局长。

一九二七年（民国十六年）钱启明任实业局长。

一九二八年（民国十七年）石子才任实业局长。

一九二九年（民国十八年）顾鹤皋任建设局长。

以上便是农业试验场有关概况。

从三十年代改局为科以来，农业试验场改为苗圃，单纯经营育苗。设管理员一人，工人两人。县人蒋肇成、曾应福曾先后担任管理员。

抗战失利，国土日蹙，全国农学院相继内迁。中央大学农学院、金陵大学农学院先后入川，名流学者云集，振兴了四川省农业改进所，（即今省农科所）所长赵连芳，是美国康乃尔大学毕业生，获美国农学博士学位；国际知名水稻专家；副所长杨允奎，获美国爱阿瓦大学遗传学博士；粮食作物负责改进工作的李先闻，（四川江津人）曾获美国农学博士；经济学家乔启明，果树学家章文才等，荟萃一堂，大展宏图。首抓培养人材，于一九三八年秋，在四川、贵州、西康等省，招收一批大专、中专农学毕业生，成立四川省农业训练班，地址设成都，培训农技人员，传授农业技术。训练班的班长是省建设厅厅长何怕修兼任，副班长是赵连芳、杨允奎，教育长杨志淳，（获美国农学硕士，）并延聘川康著名农学教授为教。学习时间九个月。毕业后，

分配四川各县等设农业推广所，承办省农改所交办业务及农业推广试验研究等工作。

梁山农业推广所，成立于一九三九年，等备主持人陈邦泽，后任主任。垫江县周家乡人，毕业于江苏南通农学院。省农训班先派冯绍明（华阳县人，成都高农毕业生）协助筹建工作。后调熊有恒、何守仁以及袁烨等技术人员，在全县开展了农业推广工作。

粮食作物：推广小麦良种金大２３０５。大规模的进行水稻科研工作，因所长赵连芳用欧美各国改进水稻品种的先进技术，结合四川情况，拟具了《四川水稻改良计划》，要略分二，同时进行。一、检定品种。引进国内外优良稻种及四川著有成效的优良品种，进行大型试种，以作生长观察研究、产量比较、米质测量等试验。在全川分区重点研究，以十年为一阶段。目的达到全省水稻良种化，单纯化，并持续进行，使良种不断更新。其二、良种繁殖。由省农改所进行水稻杂交育种，育出的新品种，再作品比试验，择优推广，新陈代谢。目的达到全省水稻产量稳步提高。梁山县被划为省在川东区的水稻重点试验区，由省指定熊有恒专负此责，但仍纳入县农推所工作范畴。当时曾在西外孝子牌楼（今兴隆街）划有公田二十亩作试验田，试验的品种有一百多个，探讨项目２０多个。这项工作连续进行了两年，试验也得到一些初步结论，可惜因当时省改所领导变动，试验工作，半途而废，前功尽弃了。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

经济作物：从改进棉种入手，引进了优良脱字棉，选定福禄、石安、柏家等乡作栽培示范推广。

畜牧业：以引进隆昌、荣昌白猪与美国约克伏公猪杂交育种，以第一代作肥育饲养。

林业：播育林苗，着重公路植树，由于护林工作不善，成活率不高。

以上工作，在当时说来，全属创举，颇具成效，受到农民的欢迎。

梁山农业推广所，一九三九年至一九四二年为极盛时期，上与省农所的领导有方，下与主任陈邦泽的务实是分不开的。陈是大学毕业，然出生农家，勤俭朴实，试验田管理，乃至栽秧拔谷，坚持劳动，从实践中探索试验第一手资料。又能廉洁奉公，颇得当时社会人士称赞。一九四三年，陈邦泽调任梁山农技校长，加之农业经费大幅度削减，从继任县人刘炳辛接管以后，业务就简直化了，几乎有人无事，至一九四六年便撤销了农推所。

一九四八年，省令恢复农推所组织，到一九四九年解放为止。两年的时间里，在水稻良种示范，育林育苗造林，推广杂交猪种，试种云南木棉，引种香蕉等方面作了一些工作。其中木棉两度引进试种，都因棉苗越冬保暖不善而冻死。解放后，移交人民政府接管。

供稿人　熊征五
　　熊有恒
综合整理　田光国