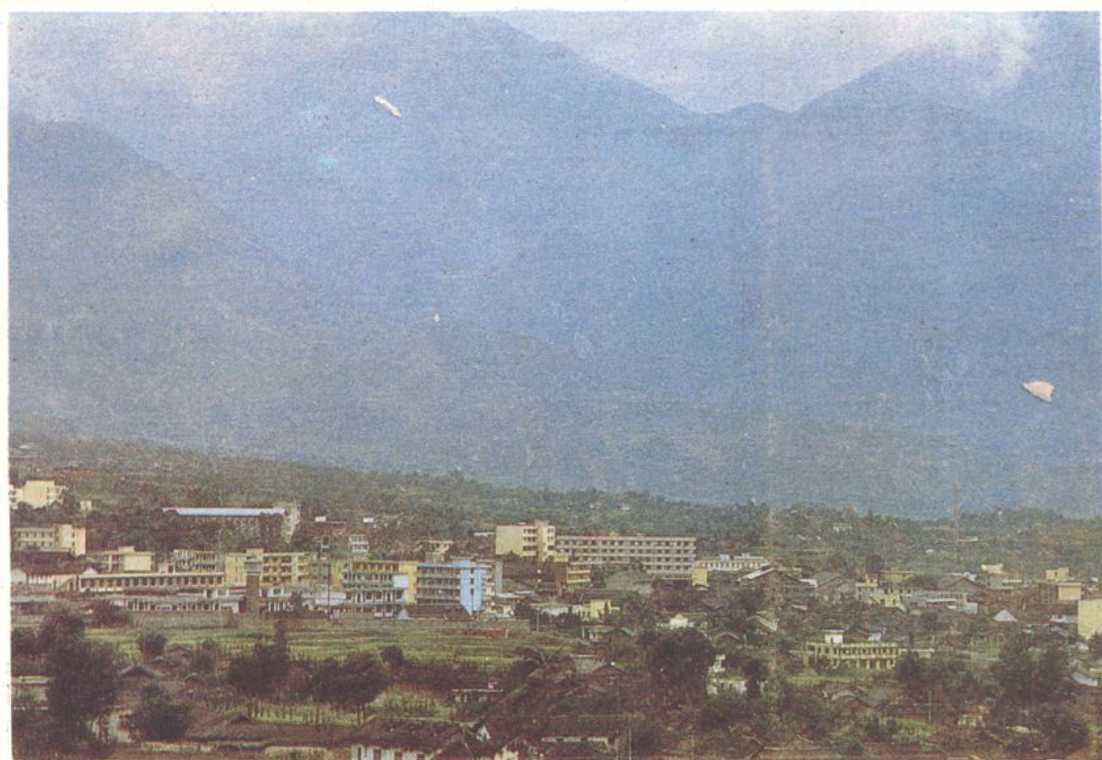
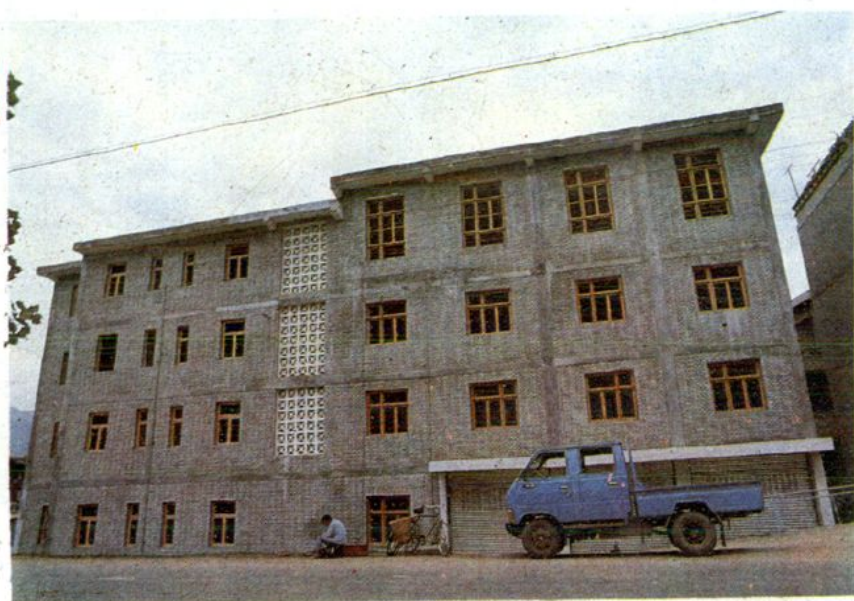


汉源县农业局志



四川省汉源县农业局

一九九〇年二月



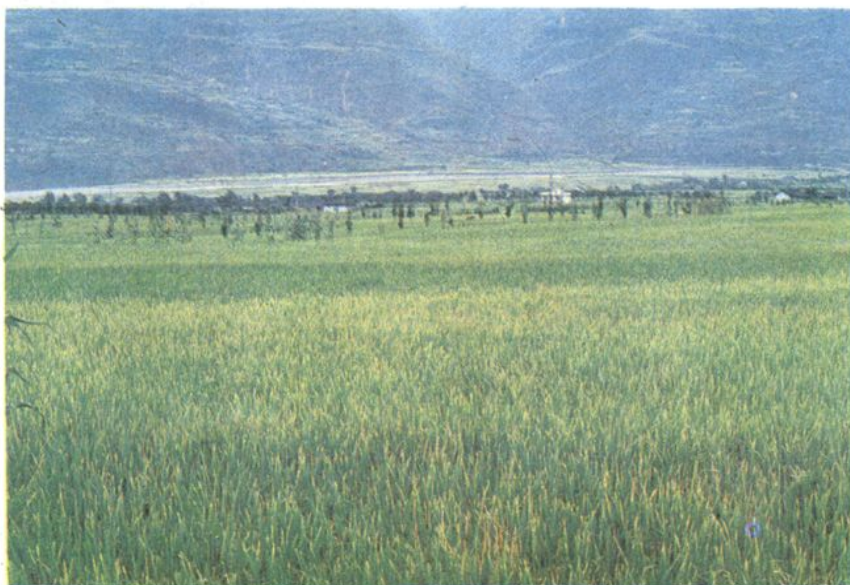
“汉源县农业技术推广中心”办公大楼，于一九八九年十一月落成、使用。



丰厚乡三强村的粮、果“双千田”。



马托乡农田基建成果，层层梯田如画屏。



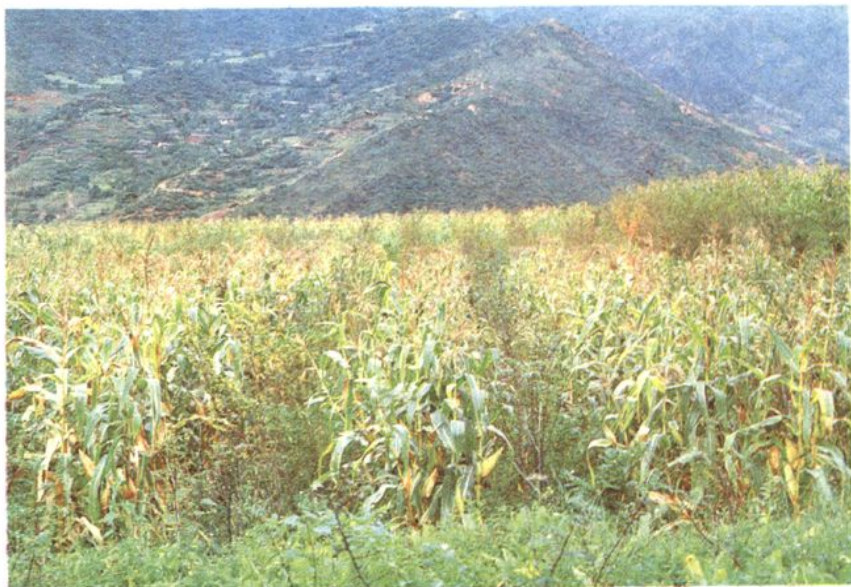
九襄镇大木村水稻高产片景观。



九襄镇满堰村新建粮果、粮桑基地，幼树成荫粮丰产。



汉源名优水果——金花梨，硕果累累，丰收在望。



开发山区，利用优势，粮椒间作，玉米、花椒双丰收。



丰厚乡大庄村“干溪坝”农田基建结硕果，昔日荒河滩，
如今变良田。

序

汉源历史悠久，古蜀为笮都，“富林文化”遗址的发现证明，境内在万余年前就有先民活动，农垦开发早，隋、宋时代分别建县立郡。所处地理位置，居于亚热带温带混交之区，有得天独厚的自然条件，资源物产丰富。境内有飞越岭、大相岭屏障于西北阻遏寒流，又有咆哮奔腾不息的大渡河由西向东横穿过境，流沙河由西北向东南在县城南注入大渡河，很有灌溉之利。

编纂《汉源农业局志》从收集资料到编纂成书，历时六载有余，农业部门的科技人员，通力合作，付出了辛勤劳动，现在终于同汉源人民和同行见面了，它虽然还不完善，甚至可能存在不少缺点、遗漏和谬误，但它却比较系统而全面地记述了汉源主要粮食作物和蚕桑的栽培历史、病虫害的发生防治规律，良种引进推广的成效，农业生产现状及今后展望，为新编纂《汉源县志》提供翔实材料的专业志书。汉源农业生产，虽然开发早，但在解放前发展缓慢，在产量和品种上始终未有大的突破。解放以后，在民以食为天的农业方面，中国共产党和人民政府，采取了有力措施，建立了农业管理技术机构，大力组织发动农民，新修水利、开田改土，改善生活条件，增强农业后劲，引进推广良种、良制、良法配套一齐推，改革耕作制度和栽培技术，防治农作物病虫害，推广化学肥料和农药等新技术，农业生产蒸蒸日上，产量上升很快。如1984年全县粮食总产29231万斤，创造历史最高水平，比1949年总产3577万斤，增长

7.17倍，其中小麦91300亩，亩产608斤，跃居四川省、雅安地区前茅，标志着汉源农业生产水平不断提高，正向小康之家迈进。

《汉源农业局志》是一本农业生产的专业志书，按照中共汉源县委、县人民政府指示精神，在县志办的指导和有关部门的大力支持下，中共汉源县农业局党组研究确定，组织有经验的，长期从事专业工作的科技人员，成立局志编纂组。根据汉源农业生产发展的实际情况，先后在省、地、县档案馆，查阅案卷和书籍，摘抄资料，翻阅个人历年的笔记，进行系统的收集整理和编纂，有的放矢，调查研究，厚今薄古的秉笔直书，如实记述，本着思想性、科学性、资料性相统一的原则进行编纂，充分肯定成绩，提出发展方向，既有利于当前生产，又有益于参考借鉴，从中找出固有的规律性，从而扬长避短，发挥汉源的优势是有益的。回顾过去，展望未来，汉源的农业生产将更进一步的欣欣向荣，方兴无艾，走向良种化、栽培规范化、管理科学化、产品商品化的道路。

解放四十周年以来，汉源农业部门的科技人员，在中国共产党和人民政府的领导下，以高度负责精神，披星戴月，风里来、雨里去，废寝忘食、呕心沥血，年复一年的战斗在广大农村，推广科学技术，指导农民学科学、用科学，把科学技术变成生产力，提高了农业生产水平，增加了农民收入，创造了巨大物资财富，贡献了自己的整个青春，甚至子孙。今见书成，深感庆幸，科史精技，内容翔实，同行之道，读的益余，上述之言，代之以序。

汉源县农业局 潘承泉

一九八九年十二月

凡 例

一、编辑《汉源县农业局志》，是以马、列主义、毛泽东思想为指导；坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点；从“上对祖宗负责，现对‘四化’有利，下为子孙造福”的目的出发；发扬“尊重历史，尊重事实，实事求是，秉笔直书”的精神，力求思想性、科学性和资料性相统一。

二、本志正文以篇、章、节、目分别记载了汉源县农业、蚕桑、农经等生产和科技的发展概况以及农业机构、经营管理各方面的历史和现状(注：果树、蔬菜、花卉另有专志记述)。共载五篇、二十一章、六十五节、一百八十一目、二十三万余字。

三、本志记述的时间范围：上限为公元1911年，下限为公元1985年，个别篇章上下限有些浮动。

四、本志采取以记事本末体为主、辅以编年体相结合的方法，用语体白话文编写。详今略古，详近略远，兼顾一般，突出部门和地方特色。力求重点突出，层次、概念清楚，雅俗共赏。

五、本志记事编年：对历史朝代的称谓，沿用通称，如“清朝(清代)”、“民国”等，并在括号内注明公元年号；中华人民共和国成立后，统一用公元纪年。对历史资料基本以原件照抄，不予翻注，不加政治评语，仅引其出处。

六、本志中涉及到的行政区划名称，均以县政府规定的区、乡、村、居民组名称，个别使用公社、大队、生产队和旧称者，以括号注明现用名称。

七、本志涉及到的古今人物，原则上直书其名，不加职称和评语。但有的为记事清楚，说明问题起见，个别于加职称。

八、志文中纪元年号和图表数据，均以阿拉伯数码填写为主，个别地方亦兼用中文数码。

九、度、量、衡制：均以现行公制（即公里、米、厘米、公斤、克等）和市制（即丈、尺、寸、担、斤、亩等）兼用；历史上沿用的旧制，如顷、石、斗、升等，基本保留原单位，并加注现制折合数。

十、凡正文无法编入的部分，如大事记述、附录、后记，“局志”编纂机构等，均纳入末篇“其他”中记述，供查阅参考。

《汉源县农业局志》读后

《农业局志》较全面系统地记述了汉源农业生产的发展历史和现状。志书体例完备，史料翔实，内容丰富，层次清楚，条理分明，脉络连贯，衔接紧凑，观点正确，文风端正，详略得体，重点突出，符合社会主义新志书的要求。

全志用大量的史实着力详述了以农业生产为主体，以建国后为重点的农田基本建设、耕作制度改革、作物栽培技术、良种繁育推广、肥料施用、植物保护、栽桑养蚕、农业经济管理等主要方面的成败得失，既反映了党的农业方针、政策的贯彻执行情况，也突出了汉源的地方特点和农业科技在发展生产中的主要作用。通读全志可从中发现规律，正确总结经验教训，得到必须因地制宜，从实际出发的启示。

汉源属开发较早的山区农业县，《农业局志》不仅在新修《汉源县志》中占有重要地位，而且也是本部门的一项重大业务建设，全体编写人员，在局领导的亲自主持下，热心修志，几经寒暑，竭尽全力，为编辑我县农业部门有史以来的第一部专业志付出了艰辛劳动，强烈的事业心和责任感，令人钦佩。本志虽也有某些归属失当及其他不足之处，然而“白璧微瑕”，无损于志书质量，作为一部专业志，是成功之作，它将在资治、教育、存史中发挥作用，同时也是我县农业工作者不可缺少的业务知识手册和农业职业学校较好的乡土教材。

县志办

孙登一 朱广和

一九八九年七月

汉源县农业局志编纂领导组 及编纂人员名单

组长：潘承泉

成员：周太亨、杜泮林、李宗本

编纂：李宗本、李其厚、黄洪安、马荣江、潘承泉、赵通明、杜品兰

编审：潘承泉

校对：李宗本、李崇秋、譙淑琼

摄影：周庆伟、刘 勇

前 言

盛世修志，是一件具有重大现实意义和深远历史意义的大事。古往今来，凡于昌明盛世而颇有功绩见树之执政者，无不以志为鉴，立意续修，予利后世。

我局根据中共汉源县委(1983)18号和55号文件精神，在中共汉源县农业局党组的领导下，坚持以辩证唯物主义和历史唯物主义为基本观点，以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，本着实事求是，忠于史实，秉笔直书的原则，于一九八三年秋，筹建成立了《汉源县农业局志》编修领导小组，设立“局志”办公室，组织专业编写班子，开展了农业史料的收集，整理和编纂工作。

撰写部门志书，前无所鉴，是一项新的工作。鉴于时代的不同，时间跨度之长，取材范围之广；既要使先辈们开创业绩的苦辛不被湮灭；又要使人民政权建立后的丰功伟业发扬光大，促进农业现代化建设的进程；并要为后来的同行者借鉴，吸取有益的经验、教训和精神力量。因此，对博集资料的鉴别、分析和整编工作，都必须以《建国以来党的若干历史问题的决议》为指针，运用新的观点、新的方法、新的材料，“去粗取精，去伪存真”，才能达到思想性、科学性、资料性、真实性相统一，以表现各时代的特点和部门的特色。

本志以汉源县农业局的职能所及为范围，以全县农业生产和农业科学技术为中心内容，将采集的一百余万言资料，整编成包括有

栽培技术、优良品种、土壤肥料、植物保护、化学除草、农田杂草调查、蚕桑科技、农业经济等专业的生产技术和科研成果，分别在农业生产、农业科学技术、蚕桑生产、农业经济等篇章中作了较为详细的著述。特别是栽培、良种、土肥、植保等科技的演进过程和发展趋向，都是于今人和后代子孙难能可贵的财富。同时，对农业管理机构的历史沿革，农业经济的发展和人民生活水平的提高，也作了较为详细的叙述，体现了执政者鲜明的政治路线和方针政策；对农业有关的自然地理、自然资源、生态环境等均有概况陈述。总之，本志基本做到客观地反映全县农业生产、科技的历史和现状及其发展趋势，可供同行者对全县近期和将来农业发展建设的参考文献，有益后世增订和续修作基础。

本志编修历时两年有余，承蒙汉源县志编纂委员会、总编室的领导和同志的热情支持和大力帮助；各有关部门的通力协作。在此，特向有关单位的领导和同志，致以衷心的感谢！对本局各站、公司、场的领导及参与辛勤搜集资料的同志，表示谢意！对参与完成本志的编、审、打、校、印等工作人员的辛勤劳动表示亲切的慰问！。

由于我们掌握的材料和政策理论水平有限，技术业务能力尚差，志中缺点和遗漏在所难免，敬请批评、指正。

编 者

一九八八年十月

大事记

一八〇〇年（即清朝嘉庆四年）六月中，西域沟（今两河乡境内），佛子桥两处蛟害，损居民百余家。注：“蛟”即泥石流。（摘自《清溪县志》）。

一八一二年六月初三，汉源遭受八级以上大风，吹倒富春“八角亭”，毁房六家。

一九四三年（即民国三十二年），汉源县政府县长于锡猷，四次呈报西康省政府：汉源五至八月遭受严重干旱，兼有冰雹、大风、水灾和虫灾，粮食生产大减产。其中：四个区（镇）水稻减产三至五成；五个区（镇）玉米减产二至五成；五个区（镇）薯类减产一至四成。（摘自雅安地区档案丙18—6720卷）。

一九四三年案奉钧府省建一字第1004号代电转准农林部三十一年十一月二十七日章农字第12002号代电飭于二月五日举办“农民节”纪念大会。（摘自雅安地区档案丙18—6558卷）。

一九五〇年三月，汉源县人民得解放，建立了西康省汉源县人民政府，县治由清溪（老城）迁到九襄（汉源街）。

一九五〇年六月，汉源全县在开展“清匪、反霸、减租、退押”四大运动的基础上，分两批开展了“土地改革”工作：第一批土改为九襄区、富林区、清溪区、宜东区和皇木区的大部份乡，于年底完成；第二批土改为大树区和皇木区的顺河乡，于五二年八月完成。“土改”共没收、征收土地101859亩，占全县总耕地面积的32.8%，按《土地改革法》之政策规定，本着“农民团结互让、干部大公无私，目的有利生产，方法民主协议，分配公平合理，结果群众满意”的原则精神，实现了人民当家作主，耕者有其田的愿望。

一九五二年十月，全国农业工作会议在北京召开，确定了一九五三年大力发展互助合作组织，开展爱国丰产运动的方针和计划。汉源县于五二年三月建立起第一个“农业互助组”，是富林镇民埝村李锡全互助组，相继又建起大田乡白锡成互助组等九个。运动发展速度很快，到年底全县共发展常年互助组409个，临时互助组1526个，组织起来的农户有17157户，占全县总农户的43.14%。

一九五三年大田乡“白锡成互助组”以平均亩产粮食886斤，人均收入120元的丰产增收成绩，组长白锡成同志荣获西康省劳动模范光荣称号。一九五五年春，白锡成初级农业合作社又以优异的“爱国丰产”成绩，参加了全省劳动模范大会，荣获“金星奖章”。

一九五四年夏，大树乡麦坪村农民戴廷高同志，在引种成功的“中大2419”小麦田中，发现并选出三穗天然杂交变异单穗，经系统选育成功，定名“汉源六楞小麦”或称“戴字六楞麦”良种。六二年在全县较大面积推广，亩产比原品种“中大2419”增产31.7—50%。一九六五年四月二十六日《四川日报》刊出汉源县委书记王绍宇同志撰写的“三穗小麦传千里”报导文章。该品种先后推广到全国五个省、一百零三个县、市种植，生产效益显著。戴廷高同志被群众誉为“农民育种家”。

一九五七年底，汉源全县基本实现农业集体化，建成初级农业生产合作社216个，高级农业生产合作社593个，入社农户38964户，占全县总农户的93.89%。

一九五八年八月，中共中央发布《关于在农村建立人民公社问题的决议》，汉源县九月底就实现了全县“人民公社”化，共建立公社二十九个，入社农户42491户，占总农户的99.97%。其中，建成最早、最大的是九襄人民公社，该社由原九襄、大田、丰厚、双溪四个乡合并而成。公社实行政社合一，以社统一核算，以管理区（大队）为基础，搞半供给、半工资分配制，大办公共食堂。到一九六一年全县粮食生产下降到最低谷，比五七年总产减少1.1倍，人均生产粮食由五七年的521斤下降为259斤，全县人口减少18828人。

一九五八年六月，经雅地行署（58）计基字第68号文批准，正式建立汉源县园艺场，场址设在丰厚乡境内。

一九五八年六月、七月，汉源县皇木乡发生特大虫灾，玉米粘虫的幼虫遍地，每平方市尺玉米地内有20—30头，几天内将禾苗、杂草都吃光；有两户盖毛草房的农民，因房上、屋内到处是虫，无法生活，被迫迁居。该乡当年玉米亩产仅33.5公斤，比五七年亩产85.5公斤减产1.55倍，区委书记因此受撤职处分。

一九五八年十月，全国土壤普查工作现场会议在广东省新兴县举行。汉源县（第一次）土壤普查工作，由县农水科四人、雅安专署一人、四川农学院师生二十五人组成土查工作队，并抽调各乡参加，共175人。“汉源县土壤普查鉴定报告”于一九五九年一月圆满完成。

一九五八年至五九年间，汉源县在“大跃进”运动中刮起“三高五风”，即计划高指标，粮食高征购，分配高积累；平调共产风、虚报浮夸风、强迫命令风、生产瞎指挥风、干部特殊化风。如全县计划任务：亩产万斤粮面积11300亩；亩产五千斤粮面积22615亩；亩产三千斤粮面积37692亩，指令完成。要求各级大搞卫星高产田、地，指标是：稻麦卫星田亩产五万斤；薯类放卫星亩产十万斤；玉米卫星地亩产一万斤。必须层层落实，产量报不上来就反“右倾”。

一九五九年二月，按党中央“权力下放”指示，改公社统一核算为管理区（大队）核算；六二年二月又改为以生产队为基本核算单位。但全县保留了大树公社大瑶大队一个为大队核算试点，直到七三年五月，大瑶大队才改为生产队核算；一九七八年在“农业学大寨”的浪潮中，又重新搞起三个大队为大队核算，即九襄公社民主大队、丰厚公社三强大队、唐家公社五里大队，按“大寨式”评工分，“大锅饭”分配，到七九年九月党中央关于加快发展若干问题的决定下达后，才转为以生产队核算。丰厚三强大队坚持到八〇年中央再次指示纠正“左”的错误，清除“左”的影响后，从八三年起改为以生产队为基本核算单位。

一九六四年，党的八届十一中全会发表公报：全会同意毛泽东同志提出的关于“农业学大寨”的决策。秋季，汉源全县掀起了“农业学大寨”运动高潮，大力发动群众“战天斗地，改造穷山恶水”，实行“山水田林路”综合治理，建设“大寨田”。如丰厚大庄大队，大树公社，富泉大坪大队等社队，在建设大寨田，大搞农田水利基本建设中，取得了显著成效。全县开田改土、改造低产田土工作，至今仍属全省重点县之一。但在农村经营管理上，由于硬搬“大寨式”评工记分，分配平均主义严重，吃“大锅饭”，对社员生产积极性严重挫伤，这是失误的教训。

一九六五年初汉源县农业局在贯彻执行省农业厅、地区农业局“关于推广两种劳动制度和两种教育制度”的文件精神中，以（65）农人字第004号文件“关于压缩六站人员的情况报告”实施，硬性将全局五十六名农业技术干部分别进行“处理”：一、按地区下达编制十九人留局工作，其中农技九人，果树二人，蚕桑二人，畜牧六人。二、“处理”编外人员三十七人，其去向为：到县农场和县委试验田从事生产劳动的二十三人；到县园艺场从事半农（劳动）半教（教半农半读农校）的三人；改行调其他单位和部门的十一人，（实有八人调离）。后于一九六六年因工作需要，先后将各场劳动的科技干部调回。

一九六五年引试“三矮”水稻良种成功，即珍珠矮、广场矮、矮子粘，其中珍珠矮最高亩产达1100斤。

一九六六年六月，按党中央发出的“五、一六通知”精神，开始了全国性的，史无前例的“无产阶级文化大革命”运动。汉源县农业局也深受“左”的路线干扰，年底成立“革命群众组织”，形成“两派”斗争，后又联合直至消逝。这次运动初期失踪一人，（即农技站徐明）永无下落。

一九六八年十二月，由“汉源县革命委员会”通知，“撤销农业局及其所属站、组”。全局农业科技干部仅三人留县革委生产指挥组工作，绝大部分科技人员到县“五、七干校”搞斗、批、改，参加劳动；将县种子站合并到县粮食局，到各区粮站工作；县畜牧站合并到县人民医院。直至“五、七干校”撤销，于一九七〇年十二月按县革委政工组通知：“成立汉源县农业局革命领导小组”，各路农业科技干部才陆续调回归队。

一九七〇年冬，我县首次“南繁”育种。由农技干部李宗本同志带领县农场工人任朝福，在海南岛陵水县繁殖双季晚稻种“雅梗621”，翌年四月将种子运回汉源适时抢播。

一九七一年八月四日凌晨，富林乡麦地村发生严重滑坡灾害，下滑土体长300米，宽220米，约70万立方米。滑体越沟而过，埋没了沟对岸15米高平台上的三层楼碉房，堵断峡沟，积水成塘，水面1.5平方米，水深11米，四个生产队受损失，埋没14户人家，毁房52间，死亡43人，损失猪只23头，埋没耕地113亩。

一九七一年，我县引进能自然开花的结籽红苕“57—54”和“河北351”品系，在大树乡海螺村试验红苕的有性杂交制种。两个亲本：“河北351”系南瑞苕作母本与农林4号作父本杂交育成；“57—54”系河北351作母本与广东省田间自然落粒品种作父本杂交育成。两品系如能获得足够的光热条件，花期相遇，即可获得自然有性杂交的“结籽红苕”种子，目的以解决红苕块薯退化，窖藏种苕霉烂和栽培用苕种数量大的问题，但未成功。

一九七一年，大田公社新埡六队首次创造小春亩产一季跨《纲要》（800斤）纪录。全队30户农户，157人，种植小春面积50亩，总产小春粮40591斤，平均亩产811.8斤。秋季，该队长郭炳先同志和县农业局潘承泉同志出席了省农业局在崇庆县召开的“全省小春生产会”，郭队长作了“丰产经验”的大会发言。以后该队小春生产连续八年保持跨《纲要》，七七年56亩小春创造出平均亩产947.7斤的新纪录。

一九七三年，汉源县农业局长王长合、九襄公社大队党支书张殿清，代表汉源县出席全国小麦生产现场会，会议在石家庄召开。