

第一章 农业

第一节 机构

1989年前，农业局与畜牧局合称农牧局，下设农技服务公司和农村经营管理站，负责全县农技服务工作和农经统计工作。1999年11月，农牧局分设为农业局和畜牧局。县农业局主要担负研究重要农产品及农业生产资料的价格、税收、农产品流通、农村信贷、农业财政补贴政策，预测并发布农业生产资料的年度和中长期供求情况和品种信息的职责。2000年，农业局下设农技土肥站、种子管理站、植保植检站、农科所和农村经营管理站。局内设办公室、统计股、会计股。2001年10月，农业局与科技局合署办公，称农业科技局，同年5月，县农业局设立经济作物管理站，负责经济作物推广和产业结构调整管理工作，同时增设科教股。2005年7月，农机管理站由水利局划归农业局，农村能源管理办公室由城建国土资源局划归农业局。2005年末，县农业科技局下设农技土肥站、种子管理站、植保植检站、农机监理站、农村经营管理站、经济作物管理站、农科所。当年有干部职工40人，其中技术人员30人，中级职称1人，初级职称18人。

表 6-1 1999~2005 年县农业局领导更迭情况

姓名	职务	性别	民族	任职时间	籍贯
赵志全	局长	男	汉	1999.11~2003.04	四川泸定
姚柯军	局长	男	汉	2003.05~2005.12	四川新都
梁自学	副局长	男	汉	1999.11~2001.12	四川康定
郑强	副局长	男	汉	2002.01~2005.12	四川南充
贺学萍	副局长	男	汉	2002.01~2005.12	重庆荣昌

第二节 农业开发

一、农业综合开发项目

1997年，农牧局申报成功并开始实施金沙江流域农业综合开发项目，在汪布顶西巴村

进行开发。当年改造耕地 300 亩，修建水渠 5 000 米，建设高标准农田 300 亩。两年共投入资金 80 万元。1999 年，因无项目投入，停止实施农业综合开发。通过实施金沙江流域农业综合治理，新增和改善灌溉面积 600 亩，年新增粮食 1.5 万千克，项目区农民人均增加收入 150 元。

二、农业示范区建设

1998 年，德格县农业局在全县范围内开展调整农业产业结构工作，当年在龚垭乡龚垭村建成蔬菜“双新”示范基地，占地面积 19.8 亩，建成 670 平方米冬暖式蔬菜温室 1 座，由农业局技术人员负责生产和管理，实施蔬菜新品种、新技术示范工作，当年种植番茄、青椒、黄瓜等 15 种蔬菜。次年，在龚垭乡农科所内试验示范冬小麦、青稞、马铃薯种植技术，面积 6 亩，青稞亩产 275 千克，种植马铃薯脱毒薯 1 亩，亩产 2 500 千克。同时，在龚垭乡更达村建立农田化学除草示范基地，面积 200 亩，实施除草剂示范工作。1999 年，德格县农业局提出以庭院为载体，综合发展养殖、果树、蔬菜等副业，通过庭院种果树、果树下种蔬菜、菜叶喂畜禽、粪便肥果、菜的循环模式，少产生或不产生农业废弃物的庭院经济建设，同时，在龚垭乡龚垭村进行试点，涉及农户 40 户。2002 年，结合县扶贫新农村建设，庭院经济模式得到发展，发展模式由政府投资转为农户自己投资。当年，配合产业结构调整工作，县农科所实施人工种植中藏药材试验，种植大黄、秦艽、当归、羌活、川芎、白芨、南星、藏木香、波棱瓜、红景天、一枝蒿、贝母等各种中藏药材 20 余种。人工种植中藏药材试验成功后，在白垭、汪布顶等乡进行推广。同年，提出优势农作物发展规划，在雀儿山以东雅砻江流域的中扎科、年古、温拖、浪多等乡主要发展优势青稞和豆薯类粮食作物，并实行封山抚育种植药材。在雀儿山以西金沙江流域更庆镇、龚垭、白垭、汪布顶、卡松渡、岳巴、达马、普马 8 个乡镇，在稳定粮食播种面积和粮食产量的基础上，发展蔬菜、小水果、中藏药材种植。2003 年，在龚垭乡秧达村种植各类中藏药材 5 亩，在温拖片区实施农村实用技术示范推广工作，推广种植豌豆 300 亩，马铃薯 50 亩。2005 年，全县蔬菜种植面积 263 亩，中藏药材种植面积 100 亩，封山抚育 1 900 亩。秧达村中藏药材增至 20 亩，建成秧达村中藏药材人工种植示范基地。全县农业总产值为 8 040 万元，其中，种植业 608 万元，林业 743 万元，副业 36 万元，畜牧业 6 153 万元，其他 500 万元，种植业、林业、牧业、（农林牧）服务业结构比例为 7.56:9.24:0.45:82.75。

三、农田基本建设

德格县农业局在农田基本建设中，以雅砻江流域青稞商品粮基地建设为契机，坚持工程措施、生物措施、化学措施和农耕农艺措施相结合，实行山水田路综合治理。截止 2005 年，中低产田土改造 70 885 亩，种植绿肥 77 858 亩，堆沤肥 1 815 万吨，秸秆还田 5 400 亩，移动石方 270 万立方米。



四、良种作物推广

1991年，县农业局在更庆镇、汪布顶、温拖、中扎科等乡（镇）推广青稞良种康青三号。当年，引进康青三号良种17.5万千克，种植面积1万亩，单产达291.5千克。1992年，开展白青稞、循化蓝和84-1-2春小麦等新品种试验工作，试种面积150亩，单产达165千克。1997年，推广地膜玉米种植100亩，建成康青三号提纯地650亩，建冬小麦种子基地200亩。2003年，引进康青三号良种8500千克，马铃薯种薯7807千克、麻豌豆7500千克。2004年，实施藏区青稞生产基地建设项目，在中扎科、温拖、年古、浪多、俄南、俄支6乡开展耕地建设。2005年，完成各类良种推广37240亩，推广良种651700千克。通过良种推广，使全县粮食产量有所提高，农民收入有所增加。

五、两江一河农业开发

两江一河有金沙江、雅砻江、色曲河，耕地主要分布在两江一河沿岸。1997年，实施金沙江流域农业综合开发，汪布顶乡西巴村建设样板工程，进行山水田路综合治理，面积300亩。2003年，德格县农业科技局在温拖乡开展农村实用技术培训工作，向温拖村和满金村群众发放马铃薯种子0.78万千克，麻豌豆种子0.6万千克，当年种植马铃薯50亩，豌豆300亩，马铃薯亩产达750千克以上，豌豆亩产达75千克以上。

第三节 种植业

1989年末，全县耕地面积87329亩，粮食播种面积64355亩。2001年，全县有耕地面积110038亩。2001年退耕还林19000亩，2002年退耕还林17000亩。到2005年，14个半农半牧乡镇有种植户6039户，人口30725人，耕地74984亩，农作物播种面积61884亩，粮食总产量7672吨。

一、粮食

青稞 随着农具和农业经营技术的改进和农业科学实用技术的推广，对白六棱、黑六棱、813、青皮、黑壳短芒白、甘孜黑六棱、青海六棱白、四棱、康青三号、短白芒、康青六号、康青七号、藏青320等品种进行推广，青稞单产量逐年提高。1989年，全县青稞平均单产105千克。1997年，全县青稞平均单产130千克。2005年，全县青稞平均单产139千克。

小麦 小麦在全县农牧民生活用粮中仅次于青稞，每年小麦播种面积约占粮食播种面积的81.1%，产量约占粮食产量的6%~8%。县农业部门指导群众改进栽培管理技术和选种技术，小麦单产逐年提高。1989年，全县小麦播种面积7238亩，平均单产113千克。2000年，小麦播种面积9075亩，平均单产139千克。2002年，小麦播种面积4751