

第五节 防汛工作

1990年6月，成立县防汛、江河管理指挥部，办公室设在县水电局。1995年7月，对部分人员进行调整，以后以届为时间段对人员进行调整并开展此项工作。防汛、江河管理指挥部结合实际，制定了防汛救灾工作总体预案和应急措施，层层签订防汛安全责任书，落实责任制，易地防汛救灾工作落到乡、村，有效地加强对全县易发泥石流和山地灾害地段的监控，做到“险情早排查、事故早预防、措施早落实”。县防汛办从每年5月1日（入汛期）实行24小时防汛值班制度，并安排专人（2人）进行昼夜值班，及时通报信息。通过电话、电台等形式将全县雨情、汛情向州局、县主管领导以及各区、乡通报。

第六章 农机管理

第一节 机构与职能

一、机构

1984年撤销新龙县农机局，组建新龙县农机化服务公司。1996年，设立乡（镇）农业技术推广站18个。1997年，成立新龙县农机抗旱服务队，负责全县机电提灌管理工作。2005年，恢复新龙县农机管理局（以下简称县农机局），依照公务员制度进行管理。县农机局编制有8人，2006年，有在职职工6人，其中大专3人、高中1人、初中2人。

二、职能

贯彻国家、省有关安全生产的方针、政策、法律、法规，负责本行业有关安全管理办法的制定；组织实施县政府和安委会下达的安全生产目标任务，积极参加安全生产重大活动；负责农业机械（含农用运输型拖拉机）的安全技术检查、牌证核发；负责驾驶、操作农业机械的人员培训、考核和发证工作；负责拖拉机、农用车在乡村机耕道行驶发生的事故和田间作业事故处理，负责农机事故抢险预案的制定。发生农用车运输和农业机械重特大安全事故，有关领导要立即赶赴现场，指挥抢险及救护工作，处理善后；农机部门要切实加强对农用车、拖拉机及其驾驶员的源头管理，严格农用车、拖拉机入户和驾驶员考核发证工作，加强对拖拉机维修行业的管理。积极配合公安交警加强交通安全管理，建立联合执法机制，提高对农用车、拖拉机的管理力度，减少农用车、拖拉机交通安全事故；负责拖拉机和农用机械在乡村机耕道上违章行为的处罚，组织农机安全执法检查，发现安全隐患，立即督促整改，配合公安交警采取措施查处农用运输车及拖拉机载人。

第二节 农业机械设备

一、农业机械

2006年，全县农机总动力已达到26540千瓦，农机装备水平从1988年的每百亩耕地0.24千瓦提高到0.53千瓦，农业机械种类多，能完成耕、播、灌、收、脱、加工、运输等多项作业。

20世纪80年代，各类动力机械（尤以大中型拖拉机及其配套农具，柴油座机动力为主）均得到长足发展，大中型农业机械主要分布在全县6个乡镇，小型农业机械及半机械化农机具已遍及全县各乡（镇），农业机械的经营以集体投资为主。1990年代，新龙县农用动力机械的发展，一方面以小型拖拉机、农用载重汽车为主得到快速增加；另一方面，大中型农业机械及其配套农具普遍下降，农机的经营以农户或联户投入为主。随后，新龙县开始引进国产的各类大中小型拖拉机。

表 14-17 1996—2006 年拖拉机统计表

具有代表性的年份（年）	合计（台/千瓦）	大中型拖拉机（台/千瓦）	小型拖拉机（台/千瓦）	其中：手扶式拖拉机（台/千瓦）
1996	290/4122	56/2058	—	234/2064
1997	187/2081	3/110	158/1742	26/229
2006	441/6505	1/37	440/6468	—

1988年，农业机械总动力有9205千瓦，1990年开始引进175、198、2105、1105型柴油机，分配到日巴、大盖、博美等乡，主要用于提灌加工作业，直到1997年，新龙县农业机械总动力也只有15503千瓦。

20世纪90年代，新龙县动力机械的发展，一方面柴油座机动力、电动机、大中型拖拉机均有不同程度的下降；另一方面，小型拖拉机和农用载重汽车迅速增加。到1998年，农机总动力达到9205千瓦，比1988年提高150%。

表 14-18 1988—2006 年动力机械统计表

具有代表性的年份（年）	总动力（千瓦）	拖拉机混合台（千瓦/台）	固定作业动力（千瓦）		电动机（千瓦/台）	农用汽车
			柴油机	汽油机		
1988	9205	290/4122	228/2011	6/18	10/15	33/3039
1997	15530	187/2081	286/3153	18/28	25/37	116/10231
2006	24643	441/6505	1050/13891	38/61	1860/2790	38/1396

二、耕整地机械

1988年，在引进拖拉机的同时，分来了与之配套的犁和耙，2006年与中型拖拉机配套的犁有1台，耙1台，中耕机1台。20世纪80年代中后期，随着大中型拖拉机的增多，与大中型拖拉机配套的犁，耙和旋耕机与小型拖拉机配套的犁、耙、旋耕机和手扶栅条犁均得到迅速发展。90年代，新