



期需求计划,会同有关部门分配计划生产物质,拟定农畜产品、乡企产品技术标准,协同有关部门制定其他产品技术标准,按照国家和行业标准实施,负责农畜产品的质量监督管理,负责绿色食品工作;负责国家、省、州、县划拨、扶持农牧业、乡镇企业、科技普及以及各项资金的统筹安排及监督管理,积极引进资金和先进生产技术,大力开展农牧业、乡镇企业、科技技术交流与合作;负责指导农牧业科技培训和农牧民培训,申报重大科研成果和建设项目规划的实施;负责全县兽医兽药、饲料管理工作,组织实施植物病虫害和动物防疫检疫及重大疫情的上报、扑灭工作;指导全县种子、植物保护、植物检疫、土壤生态肥料建设和种子生产经营、良种推广、种子基地建设、植保工程建设、耕地治理、基本农田和草场建设;会同有关部门做好农牧业、科技、乡镇企业系统的专业技术职称的评审、聘任工作。加强农牧、乡企、科技队伍的建设和局机关、直属事业单位离退休职工的管理、服务工作;负责全县粮食估测产、畜牧业、乡镇企业的统计报表。

第二节 农业区划

一、中南部高山峡谷干旱麦类、杂粮区

(一) 概况

该区位于县境中部至南部,包括子拖西、和平、洛古、麻日、博美、甲拉西、绕鲁、色威八乡,561.86万亩,占全县总面积43.18%。其中:林业用地4.89万亩,占本辖区的39.2%;牧业用地303.4万亩,占本辖区的54%。

(二) 耕地分布及气候条件

该区耕地主要分布在海拔2760米~3600米的干旱河谷、谷坡、低半山和山原谷肩、林间隙地上,土壤以灰褐土、褐土为主,山地棕壤为次,母质为冲积物、洪积物,土壤较肥沃。其农耕地带年平均温度(注:以下数据为动态数据,因受全球温室效应的影响,逐年有所变化。下同)9.8℃~4.2℃,最热七月均温17.5℃~11.9℃,最冷1月均温0.2℃~-5.6℃,全年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温4384.4℃~901.6℃, $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温5204℃~2101.5℃,无霜期199~75天,年降水531.7mm~658.1mm。该区气候较温和,日照充足,热量条件能满足青稞、小麦、豌豆一年一熟。

(三) 区域优势

森林资源丰富,复被率高。草场辽阔,畜牧业发达,对种植业的发展是非常有利的条件。人畜力资源充裕,有利于精耕细作。

(四) 限制因素和应采取的措施

1. 干旱突出是制约本区粮食生产的主要因素。2. 限制本区粮食生产的另一因素是土。3. 黑穗病、钻心虫、黏虫和冰雹的影响较大,注意防治其他病虫,对冰雹要组织预防。

(五) 发展方向

在充分利用现有耕地的基础上,适当扩大青稞、玉米、豆类播面,压缩小麦、轮歇地面积,保持马铃薯、荞子面积,充分发挥青稞高产优势,主攻青稞单产,提高总产,适当扩大蔬菜面积,发展蔬菜生产,管好经济林木、提高经济效益;发挥林牧优势、农林牧副工结合发展多种经营,增加收入改善生活。

总之，该区除降水资源的时空分配不均不同时段偏少外，其余资源均较丰富。在发展生产保证粮食自给有余的基础上，优先发展林牧业，逐步将该区建成为新龙县粮食生产基地和青稞商品基地。

二、北部高山窄谷半润青稞、小麦、豌豆区

(一) 概况

该区位于县境北部，包括沙堆、大盖、乐安三个乡，总面积 332.5 万亩，占全县辖区的 25.55%。其中：牧业用地 225 万亩，占本区面积的 67.8%；林业用地 80.5 万亩，占本区面积的 24.2%。

(二) 耕地分布及气候条件

该区耕地主要分布在海拔 3100 米~3700 米的河谷、谷坡及林间隙地上，土壤以褐土为主，山地棕壤为次，冲积、洪积、坡积母质均有；由低到高土壤质地则由轻壤—中壤—重壤；保水保肥力较好。本区农耕地带年平均温度 7.4℃~3.6℃，最热 7 月均温 15.1℃~11.3℃，最冷 1 月均温 -2.2℃~-5℃，全年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 1887.1℃~682.7℃， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温 2843.7℃~1936.6℃，无霜期 114~66 天，年降水 603.5mm~659.8mm。该区气候温凉、半湿润、日照充足，水热资源只能满足一年一熟。

(三) 区域优势

森林资源丰富，畜牧业发达，有利于农林牧副全面发展；主要耕地处于青稞、小麦适宜区，有条件夺取青稞、小麦高产；降水资源丰富，肥料充足是本区发展农业生产的有利条件。

(四) 限制因素和应采取的措施

限制该区农业生产发展的主要因素是作物的病虫害和雹霜灾害。

(五) 发展方向

充分利用耕地，保持轮作制度和结构，青稞、小麦、豌豆一齐抓，重施底肥，主攻单产，培肥地力，建成粮食高产区，作为新龙县粮食生产的后备基础。

三、西部高山宽谷凉润青稞区

(一) 概况

该区位于县境西部，包括通宵、皮察二个乡，总面积 70.7 万亩，占全县辖区的 5.43%。其中：牧业用地 46.7 万亩，占本区面积的 66.12%；林业用地 18.8 万亩，占本区面积的 26.61%。

(二) 耕地分布及气候条件

该区耕地主要分布在海拔 3400 米~3900 米的宽谷、山原、谷坡上，土壤以草甸棕壤和山地棕壤为主，褐土为次，土壤质地轻壤到重壤，保水肥力较强，但地势高寒，腐殖分解缓慢，作物难于利用。本区农耕地集中在通宵海拔 3620 米，年均温度 4.2℃，最热 7 月均温 11.9℃，最冷 1 月均温 -5.4℃，全年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 901.6℃， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温 2101.5℃，无霜期 75 天，年降水 658.1mm。水热资源基本能满足一年一熟早霜对作物影响较大。

(三) 区域优势

人少地多，有利于发展粮食生产解决自给和扩大饲料饲草生产，发展畜牧业；降水资源丰富，且雨季早，作物受干旱影响较小；农、林牧、副各业中，种植业收入比重大，在粮食作物内部结构和收成青稞比重大；森林资源和草场资源丰富，有利于农林牧业相结合。

(四) 限制因素和应采取的措施

牲畜少，施肥水平低，要大积大造肥料，增加化肥作底肥和磷酸二氢钾根外追肥；地势高寒，气

