

续表

刊物名称	创办日期	每期发行量 (册、份)	刊期	主办单位	编辑部地址
甘孜州科技	1979	1200	双月刊	州科技情报学会 州科情所	州科情所
情报与经济	1984	800	月刊	州科技情报学会 州科情所	州科情所
甘孜州林业科技	1983	200	半年刊	州民族金融学会 州林学会 州林科所	州林科所
会刊	1980	500	不定期	州农会学	州农业局(1989年后 改为《甘孜州农业科技》)
甘孜州农村经济	1985	500	不定期	州农村经济学会	州农业局
甘孜州气象	1984.07			州气象学会	州气象局
甘孜州金融研究	1985	1000	月刊	州民族金融学会 州人民银行	州人民银行

第三节 科技服务

一、情报信息服务

(一) 科技情报服务网

1972年12月,成立甘孜州科学情报研究所(简称州情报所),主要任务是:科技技术情报的搜集加工、传递报道、分析研究、情报技术、情报服务和情报管理,为党政领导部门、企业、农业决策服务。所内设科技情报调查研究室、科技文献资料研究室、科技情报刊物编辑室。1979年11月,州召开第一次科技情报工作会,用以会代训的方式,培训科技情报业务知识。之后,州级各部门和各县相继配备了专兼职科技情报员62人。州农科所、州畜科所、州农机研究所、康定毛纺厂、康定运输公司、州卫生防疫站、州邮电局、州水电勘测设计队、州商业局、402地质队等10个单位建立了图书情报室、资料室、科技情报组,各县科委、科协也相应建立科技情报资料室,构成全州科技情报服务网。

(二) 资料、信息服务

州情报所开展了情报文献资料收藏、情报刊物编辑出版、情报调查研究等工作。先后购买科技图书3616种,订阅科技期刊158种,与全国670个单位建立了资料交流关系,收集资料2431种,接待查阅资料人员330余人。编辑《甘孜州科技》、《情报与经济》、

《科技情报快报》、《周边动态》、《科技参考资料》等情报刊物资料。其中《科技参考资料》从1979年创刊以来至1990年，共出版213期，总计发行3.5万份，刊载信息2200余条，为工矿企业、农村牧区专业户提供了许多技术资料。《周边动态》从1980年创办以来，共出版120期，总计发行2880份，提供信息1000余条，为领导决策部门提供邻省和邻近地区社会、经济和科技发展动态。开展情报调查研究，先后完成《甘孜州科技发展战略研究》、《推广技术政策研究》、《碳酸锂工业生产问题研究》、《沙棘资源综合开发》等多项课题。1985年，州情报所和雅江、丹巴、泸定、巴塘、白玉、新龙等县，搜集科技情报信息，为农业、乡镇企业服务。其中州情报所提供的《配合饲料生产》、《牛黄人工培植与研究》受到科技人员和农牧专业户的好评；雅江县提供200余条信息，其中两条被有关部门采用。1987年，州情报所、州科技情报学会、州民族金融学会、州民族经济研究会三次联合召开信息发布会，发布信息250余条。州气象局运用气象资料、气象情报，组成气象服务体系，为党政部门指挥抗灾救灾和生产服务，起到较好作用。如1989年3月14日，用气象卫星提供康定县沙德区六巴乡火险情报，杜绝了恶性灾害的发生。

二、技术咨询服务

州科协于1984年组建了有各学会参加的“甘孜州科技咨询中心筹委会”，确定各学会咨询业务范围和联络人员。之后，各学会、协会面向基层、面向生产，开展科技咨询服务活动。(1)为发展乡镇企业养鸡、养猪，传播科技知识和技术。1983~1986年，州畜科所对康定、泸定、九龙等县办的养鸡场，进行技术咨询服务，收到好的效果。泸定县参与“肉用仔鸡饲养试验”课题协作，采纳州畜科所提供的技术方案，仅1984年养鸡、孵化纯收入达6000元以上，给农村、城镇居民提供良种雏鸡、种蛋3万余只。州畜科所对泸定县得妥乡畜牧兽医站、丹巴县聂呷乡社队企业配合饲料加工厂的建设和投产提供技术咨询服务，加工厂办起来以后，取得了良好的经济效益，除供应本州外，还销往石棉、汉源、天全、小金等县。(2)为山区公路、桥梁建设，实地勘察咨询。1985年4月，州公路学会4人，受九龙之邀，对里伍铜矿公路民工队测设图纸进行审查，他们深入实地，对照图纸精心测量，对比分析，认真修改，为九龙县减少测设费1万元，避免了盲目施工可能带来的经济损失。是年9月，泸定县修建兴(隆)三(交坪)公路，组织施工测量，测设了2条线路，都不理想，当地群众反映大。州公路学会接受邀请，派去2人，对测设线路实地勘察，最后建议修改，去掉一对回头线，使路线低30米左右，往上延伸，可在王家庄过河走左岸，这样不仅可以少占耕地300亩，而且减少石方，节省投资15万元，还可少毁民房，减少小水电站损失。县政府采纳了建议，经济效益显著。1986年3

月下旬，雅江县修建唐岗河大桥，拱架已经安装好，第一环片块石已摆好，电请州山区公路建设办公室派员检验，以便建筑。州公路学会接受邀请，派员到现场检验，并提出了建议：因万能杆件和木排架排列不均称，受力有出入，应注意观察；片块石大桥分环浇筑，尤以一环与二环、二环与三环的粘接质量问题，要特别注意，否则会影响桥的质量。雅江县接受了这些建议，研究措施，保证了施工质量。（3）为开发矿产、农业发展提供基础材料和技术服务。1984年起，402地质队陆续为乡城、道孚、丹巴、新龙编制了县地质矿产图及说明书，为丹巴县编制了土壤母质图。1985年，派出普查组，初步圈定新龙县麦柯砂金矿远景，主动向县委提出普查报告，提出可供民采砂金地段，并提供技术服务，县矿产公司组织群众采矿，收到较好的经济效益。1986~1988年，州科委、科协对州黄金公司采金技术开展咨询服务，参加服务12人，60人次。聘请以州地质学会为主的多学科多专业的科技人员参加《甘孜州黄金资源及开发研究》学术研讨会，同时对《黄金提金技术开发》、《提高黄金回收率》列项投资，引进选金机设备和氰化提金技术，培训技术骨干70人，使黄金回收率提高一倍以上，达80%。1987年11月至1990年12月，九龙县科协科技人员，引进技术、人才，对建立小型铜矿采选厂进行技术、经济可行性研究，对选厂总体设计方案及技术进行多方案比较，作出优化选择，使整个采选厂布局合理，工艺流程先进，并派科技人员参与生产管理，制定出一套科学的用工、技术管理和质量管理制度，生产指标和技术指标达到设计要求，经济效益和社会效果显著。（4）组织科技人员，直接为“科技兴农”服务。1990年，全州有639名科技人员参加科技承包，组织承包集团74个，签订承包合同980项，承包科技项目117项，承包面积27.95万亩。道孚县农业系统与州农业局签订四项技术承包合同，科技人员深入基层，落实任务，开展技术培训，上门服务，四项任务超额完成，丰产田播面16030亩，康青三号新品种播面18577亩，青稞丰产栽培技术播面17741亩，新品种康麦二号新技术栽培播面12182亩。乡城县农业系统科技人员组成农业技术承包集团，承包全县秋玉米生产，推广地膜，配方施肥、良种、肥球育苗，综合防治病虫害等新技术，使全县7602亩玉米获丰收。理塘、九龙两县，组织科技人员到农村、牧区开展科技咨询服务，推广农牧业实用技术，推动了农牧业生产的发展。（5）举办科技日活动。州科协于1991年5月，组织8个州级学会217名科技人员，开展科技咨询服务，参观人数近万人，咨询2768人次，送发各种资料2200份。州医学会组织145名医务人员，用藏汉两种语言文字宣传和咨询卫生知识、疾病知识、计划免疫、妇幼保健、计划生育、民族医药、伪劣药品的鉴定，共挂牌义诊890人。州野生动物保护协会，介绍甘孜州珍稀野生动物、资源和它们的习性，提供野生动物标本105件。州科技人员继续教育协会，用藏汉两种文字并配以实物，向群众宣传太阳能的开发利用，并放映了《米易县立体农业》科教录像片。情报、金融等

学会,进行了种植、养殖、专利、环保、信贷、资金、利率、保险等咨询服务,收到了较好的效果。

三、科技顾问团活动

甘孜州科学技术顾问团从1984年12月成立后,团结和依靠广大科技人员和各专业委员会,开展了各项活动。1985年接受州委、州政府的委托,各专业分别从农业、林业、牧业、乡镇、企业、交通、气象、资源等方面进行考察研究,对甘孜州1990年能否在1980年基础上国民生产总值翻番进行论证,写出了综合分析报告,运用专家预测法、趋势外推法、类比分析法、综合分析法全面分析论证,寻找后劲项目,增添措施,被州委、州政府采纳。同年,组织专业人员到北路一年一熟地区对抗旱措施和半农、半牧的农牧结合问题进行了研究。通过对道孚八美区三个自然村的调查,提出了《提高犏牛育成率》的建议报告,为领导决策提供了依据。1986年7月,组织科技人员对《四川省九龙县里伍铜矿采选企业可行性报告》进行研究论证,提出了若干意见,被州政府采纳。1986~1987年,与州科协、州农学会、州园艺学会邀请省科技顾问团、植物保护学会部分专家、教授组成考察团,对州内大渡河流域经济林木病虫害进行了考察,弄清了康定、泸定、丹巴3县经济林木病虫害的种类及其分布,提出了防治措施。之后,康定、丹巴被列为州优质苹果商品基地。同时,与州农学会承担《建设甘孜县雅砻江宽谷地区商品粮基地论证建议》,提出了建立“甘孜县雅砻江宽谷区商品粮基地的建议”,受到省、州、县的重视,四川省人民政府将甘孜县列入“七五”期间全省重点扶持的82个粮专资金受援县之一。1988年9月,对《甘孜州2000年经济、科技、社会发展纲要(草案)》分组进行讨论,提交了修改意见,被州政府采纳。1990年,顾问团农业组、州科协、州农学会共同召开甘孜州“科技兴农”献计献策研讨会,提出了全州“科技兴农”的思路、目标、重点和主要对策。

第四节 科技管理

一、科技计划管理

全州科技计划管理工作,按照国家科委、省科委制定的有关办法执行。1978年11月,制定《甘孜州科学技术发展规划纲要(1978~1985)》。1980年3月,州科委根据省科委有关文件精神,在全州科技工作会议上形成《关于有偿使用科技三项费的试行意见》、《关于回收科学仪器、设备的试行意见》、《关于科技项目签订物资合同的试行意见》、《关