

科技篇

第一章 机构 队伍

第一节 机构

一、管理机构

解放前，对科技无综合管理机构，有关科技事宜由各业务部门统筹办理。民国 26 年（1937），仅雅江县政府第三科设有“技士”，管理建设技术事务。当时科技管理最高职位为“技监”，依次为“技正”、“技士”、“技佐”。“技士”负责管理交通、农业拓荒、矿产、气象测报组、农业试验场、工程勘测组。民国 28 年（1939），西康省政府内设建设厅，建设厅内一科主管农林牧、卫生、工业、教育等；各县政府建设科内设有“技士”。

解放后至 1975 年前，亦未设综合管理机构，科技事业由主管业务部门办理。1975 年 9 月，正式成立州科学技术委员会（简称州科委），但归口州计划委员会（简称州计委），无内设机构，配备副主任 1 人，工作人员 2 人。1978 年，州科委从州计委内划出，配备正副主任 3 人，工作人员 14 人，内设办公室、科技计划科、科技干部科。以后州科委内设的科室有过几次调整和增减。1983 年 12 月，定为四科一室，即办公室、科技管理科、科技干部科、科普科、学会科。1986 年 5 月，将四科一室调减为三科一室，即办公室、科技管理科、科技成果管理科、科技教育科。1987 年 1 月，成立州职称改革领导小组，下设办公室，设在州科委；1989 年 6 月，该办公室连同编制 3 人划归州人事局。先后担任州科委主任的有刘泽、长命、陈昌永。

州科委成立以后，各县科委也先后建立。据 1990 年统计，18 个县科委共有工作人员

68人，其中主任、副主任24人。

二、事业单位

属州科委直接管理的事业单位有：(1) 州科学技术情报研究所，于1977年12月成立，副县级事业单位。1983年机构改革时，核定编制为15人，至1990年，实有干部职工13人。担任所长的有南林。(2) 州青少年科技活动中心，于1988年12月成立，区级事业单位，核定编制为5人，至1990年实有干部职工1人。

三、协会、学会

1980年7月，正式成立州科学技术协会，组建和管理州级学会、协会和研究会。1983年12月机构改革，州科委与州科协合并，一套班子，两块牌子，合署办公，行使职能。据1990年底统计，州级协会、学会发展到29个，会员5344人。

甘孜州州级学会、协会、研究会名录

学 会 名 称	成 立 时 间	1990年底会员数(人)	挂 靠 单 位
农学会	1980.12.23	198	州农业局
畜牧兽医学会	1980.12.23	215	州畜牧局
医学会	1980.12	445	州卫生局
地震学会	1981.07.06	58	州地震局
科普合作协会	1981.09.30	54	州科协
气象学会	1982.10.13	117	州气象局
林学会	1983.03.13	285	州林业局
地质学会	1984.04.15	124	108地质队
民族经济研究会	1984.07.18	233	州经研所
农机学会	1984.10.23	144	州农机局
智力开发协会	1984.11.25	69	团州委
农村经济学会	1985.05.23	300	州农业局
税务学会	1985.05.24	44	州税务局
珠算协会	1985.05.24	637	州财政局
财政学会	1985.05.24	178	州财政局
会计成本学会	1985.05.24	90	州财政局
公路学会	1985.05.30	156	州交通局

续表

学 会 名 称	成 立 时 间	1990年底会员数(人)	挂 靠 单 位
野生动物保护协会	1985.10.04	40	州林业局
园艺协会	1986.09	79	州林业局
政治经济学学会	1986.07	115	州委宣传部
哲学学会	1986.07	105	州委宣传部
科学技术情报所学会	1986.09	289	州科情所
民族金融学会	1986.09	142	州人行
宣传学会	1986.07	101	州委宣传部
教育学会	1987.010	155	州教委
集邮协会	1987.03	133	州邮电局
科教电影电视协会	1987.03	195	州电影公司
土木建筑学会	1988.05	253	州建委
科技人员继续教育协会	1989.12	390	州科委、州科协

据 1990 年底统计,有县科协 18 个;康定、泸定、丹巴、九龙、理塘、道孚、新龙、德格、色达、白玉 10 县县级学会发展到 46 个,有会员 2047 人。

四、科研所

据 1990 年统计,全州共建立全民所有制州属科学技术研究机构有 5 个,其中自然科学研究所 4 个,社会科学研究所 1 个。计:(1)州农业科学研究所,于 1961 年 8 月成立,内设秘书室、作物育种栽培、植物保护等研究室,并在丹巴县聂呷、甘孜县拖坝、乡城县马色建立基点。(2)州畜牧兽医科学研究所,于 1977 年 7 月成立,下设畜牧、兽医研究室,石渠草原试验站划为所属试验站。1985 年,在康定姑咱建立良种畜禽引进、繁育与推广试验站。(3)州农牧业机械研究所,于 1978 年 6 月成立,内设农牧机具研究室、量化计量室、情报室、后勤服务组。1990 年,调整内设机构,下设研究室 7 个,资料室 1 个。(4)州林业科学研究所,于 1977 年 6 月成立,下设科室、办公室。(5)州民族经济研究所,于 1985 年成立,有科技人员 6 人。1988 年合并到州经济体制改革委员会,对外仍称州民族经济研究所。

五、农科网

四级农科网,包括县农科所、区农技站、乡农科站、村农科组。1979 年,18 个县相继建立农业、农牧或畜牧科学研究所,共有职工 108 人,其中科技人员 82 人。泸定 12 个

公社（乡）建立农科站；石渠县建立三级牧科网（县牧科所、公社牧科站、生产队牧科组）。1977年，全州四级农科网人数达8745人。其中：县农科所9个，40人；公社（乡）农科站60个，336人；大队（村）农科队4个，26人；生产队农科组2045个，8343人。以后发展到县县建立农（牧）科所；乡级站697个，其中农科站26个，农经站168个，综合站47个，乡（镇）畜牧兽医工作站342个，区农机站8个，公社（乡）农机站106个。1985年，区乡农机站大部分撤销。1990年，恢复区、乡农技站7个。县属农科所至1982年以后，陆续撤销或合并到县农技站、服务中心。

1987年，成立德格县藏医药研究所，集体所有制性质，聘请兼职中藏医人员10人。

六、科技顾问团

1984年12月，州委、州政府决定成立州科学技术顾问团。顾问团第一届委员会由23人组成，下设农业、林业、畜牧、工业交通、资源保护、人才开发、卫生及计划生育、财贸及乡镇企业、科学管理及综合分析等9个专业组。

第二节 队伍

一、科技人员结构

1978年，普查全州自然科学科技人员有4967人。其中：女性1841人，占37.1%；少数民族991人，占20%。年龄35岁以下3203人，占64.5%；36~55岁1726人，占34.7%；56岁以上38人，占0.8%。工程师9人，占0.2%；技术员471人，占9.5%；助理技术员552人，占11.1%。工程技术1019人，占20.5%；农业技术821人，占16.5%；卫生技术2663人，占53.6%；科学研究71人，占1.4%；教学393人，占7.9%。

1980~1981年开展职称整改时，全州有科技人员8106人。其中：自然科学人员5504人，占67.9%；社会科学人员2602人，占32.1%；女性3045人，占37.6%；少数民族1919人，占23.7%。研究生11人，占科技人员总数的0.1%；大专生1480人，占18.3%；中专生4761人，占58.7%；高中生494人，占6.1%；初中生1360人，占16.8%。35岁以下4621人，占57%；36~45岁2444人，占30.2%；46~55岁910人，占11.2%；56~60岁99人，占1.2%；61岁以上32人，占0.4%。高级农艺师1人，高级畜牧兽医师1人，副主任药师1人，高级职称共3人，占科技人员总数的0.04%；工程师51人（技师2人），农艺师33人，畜牧兽医师15人，助理研究员1人，主治医师34人，会计师3人，中级职称共137人，占1.7%；助理工程师225人，助理农艺师183人，助理畜