

1998年,州科委要求各县科委独立建置,于2000年9月搬回新建的政府大楼办公。1990年4月至1993年4月,格桑曲批任县科委主任;1993年4月至1997年4月,杨顺治任县科委主任;1997年4月至今,颜光华任县科委主任。

第二节 科技开发

1991年,进行了以下工作:(一)按照省科委“八五”期科普致富和甘科委〔1991〕7号文件精神,于10月13日与呷拉乡党委、政府签订技术综合开发试点三年计划任务书,成立项目领导小组。其目的是为了依靠科技进步,加速成果、技术的转化,探索出一条以科学技术发展为动力振兴农村经济之路,达到出经济、出成果、出人才、出效益,最终以示范带动全县科技的发展。(二)实施省科委“高寒地区蔬菜良种及高产栽培技术的研究项目”,分别在呷拉乡、南多乡、河坝村进行试验、示范。引进推广“鲁白系列”、“山东系列”大白菜和京丰一号莲花白等7个新品种,结合不同生物性,反复研究最佳栽培技术和管理方法,总结出卷心类蔬菜在高寒地区一年两熟办法,创造了在海拔3500米以上种植的首列,大幅度提高了土地利用率和亩产值,增加了群众的收入,缓解了邻县的供需矛盾,解决了县内吃菜难的问题,获得1991年度州科委科技成果推广三等奖。(三)省科委“民族地区太阳灶应用示范项目”,在甘孜县实施以来,解决了部分干部群众生活燃料和照明用电问题,对保护森林资源,维护生态平衡,起到了一定的作用。但继续从内地引进,价格高、运距远,群众经济承受能力有限,因此县科委倡议、牵头,经论证考核,呈报州科委批准,纳入1991年度重点科技“星火项目”,一次性拨款2万元的3年无息贷款。以县科委协作,计委为督促,经过招标,成立由县民族金属制品厂承担的太阳灶改进、试制七人课题攻关小组。(四)引进、试验、示范、推广新品种青海“草原10号”白豌豆,“繁20”、“繁61”春麦,在南多乡试种,表现为耐脊、早熟、抗病,分蘖力强,成穗力高,穗口紧,成熟后不易脱落,能有效地减少收获时的损耗,有较高的推广价值。(五)11月,推荐县医院院长、外科副主任医师吴宗智,兽医站助理医师刘蜀旭,三完小校长、小教高级教师张俊华,县科委(协)主任格桑曲批,为州科协第二次大会代表。

1992年,主要工作有:(一)按照州科委〔1992〕17号文件要求,将1986~1992年科技成果进行统计上报,全县获省、州科技成果奖34个。根据省专利局〔1992〕字第08号文件精神,在全县范围内开展《专利法》、《技术合同法》的宣传学习,组织两法教材155套,统一进行考试,增强科技工作者的科技法制观念,保护发明创造的专利权,加速甘孜县技术市场的发育和规范化。(二)按州科协通知要求,11月25日,在

全县组织动员科技人员，为科技兴州，推动全州科技进步和经济的繁荣，进行研讨，献计献策，发挥积极参与作用。（三）新列科技项目《呷拉综合开发试点乡》，总投资6000元。全乡农业经济总收入85.54万元，新增产值2.83万元，利润0.564万元，税收560元，粮食产量82.325万公斤，较1991年增加79825公斤。在抓好粮食的基础上，大力推广“鲁白系列”、“山东系列”大白菜和京丰一号莲花白的良种高产栽培技术。以发展蔬菜生产为动力，促进养殖业的发展，提高群众的收入。年产蔬菜2500公斤，创产值1.54万元，达到人均收入446.11元，人均占有粮食201公斤，获州科委蔬菜良种试验推广先进集体奖。（四）抓好太阳灶的推广应用。在县科委和民族金属制品厂的共同努力下，新列《太阳灶改进试制》项目，经过反复探索和不断改进，获得试制成功，并年产200台，新增产值9.6万元，逐步形成批量生产，供应市场。这对推动企业科技进步，增加企业经济和社会效益，起到了积极作用。

1993年，重点抓了：（一）按川科发〔1993〕012号文件《关于编制依靠科技发展高产优质“三高”农业规划》的要求，编制示范呷拉乡1993~1995年“三高”农业发展规划，成立以县科委主任为组长，乡党委书记、乡长为副组长，农业、科委的科技人员为成员的编制小组。逐步在呷拉乡建立高产、优质、高效的农业生产体系。进行化肥基施1692.5亩，配方施肥500亩，青稞丰产技术2506亩，种植绿肥50亩，推广康青三号2316亩，增产菌示范150亩，防治黑穗病700亩，氮肥基施3449亩。微肥试验100亩，新增种植蔬菜面积80亩。推广植物增长剂叶面宝300亩，其中青稞270亩增产5%，蔬菜30亩增产10%。全乡336户，2134人，农业总产值83.75万元，牧业总产值40.65万元，副业总产值4.7万元，总产粮食428140公斤，人平纯收入比1992年增加18元，人均粮食比1992年增加5公斤，亩产蔬菜800公斤，比1992年增加92%，创产值25.6万元。（二）实施星火计划，用于开发项目资金1200元。对科研成果新品种82376白青稞、“繁61”春小麦、植物增长剂“叶面宝”和蔬菜系列新品种进行现场技术指导、试点、示范。培训干部群众200人次，能掌握1~2门实用技术。投稿4篇，张贴各种科普挂图20余张，向县级及有关科技部门赠送科技刊物150余份。（三）开展农村技术人员职称评定工作。成立了评审领导小组，落实了实施办法。8月12日，由科委组织农业、林业、畜牧、乡镇、水电、农机等部门召开农村技术人员评定工作会议，并进行摸底、调查、申报阶段，同时配合职改办评定全县初级专业技术121人，向州中级职称领导小组推荐中级13人，为知识分子领导小组选拔优秀知识分子和拔尖人才13人（其中拔尖人才2名）。（四）完成太阳灶改进、试制，全程经费3万元，其中自筹1万元。9月，经主管县长、县科委、计委初步检查测定，改制的“暖乐牌”太阳灶聚光性能好，达到计划性能的各项指标。截至年底，已生产太阳灶300台，经提请州

科委于12月21日通过专家验收合格。可创产值5万元，实现利税1.1万元。获州人民政府科技成果推广一等奖，奖金1500元。县科委、科协获1993年度州政府、州科委先进县科委二等奖、先进科协鼓励奖。

1994年主要工作有：（一）6月，县科委主任向县九届人大汇报《关于推广科技成果促进经济发展》的情况。完成农村综合试点示范乡呷拉乡的科技开发任务，并通过验收合格。科技成果的推广应用，为示范乡呷拉乡的经济、社会发展和民族团结、群众致富注入了新的活力。按照“两高一优”的发展规划，配方施肥2000亩。种植绿肥113亩，防治黑穗病200亩，肥施叶面宝38亩。其中菜地80亩，植物抗寒剂50亩，微肥200亩，增产菌75亩，粉秀宁70亩，浓缩促长素30头猪。全乡336户2071人，粮食产量比1993年增加0.4%，农业产值189.99万元、比1993年增加106.24万元，人平纯收入542.25元、比1993年增加68.14元，人平粮食比1993年增加17公斤，比一般农户增加72公斤，亩产蔬菜900公斤、比1993年增加6.84%，创产值27.6万元、增加1.2%。各类牲畜存栏4291只（匹），比1993年增加4.9%，总增率845只（匹）、比1993年增加16.8%，商品率668只（匹）、比1993年增加16.3%。（二）对蔬菜地进行“八五”规划，建立蔬菜保护区。利用甘孜镇河坝村地热资源和汉族聚集点，经河坝村长多次申请，通过司法公证签订为期一年5000元的低息贷款合同，于1月23日在村长自留地上进行试验、示范建立550平方的蔬菜塑料大棚。1月27日下种蔬菜品种7个，后出售8130公斤，由原来的一年一熟变为一年四熟，全年收入12395元，扣除成本3723元，全家7人，人平纯收入1239元。年底已有12户申请建蔬菜大棚。（三）配合县人事局评聘初级专业技术人员27人，确定初级42人，向州职改领导小组推荐中级32人，其中新聘中级29人，续聘中级3人，新聘初级64人。全县企、事业单位专业技术人员686人，其中高级4人、中级107人、初级577人，向省推荐特级教师1名。

1995年，主要有以下工作：（一）3月27日，县科委主任向州科技大会做了《关于太阳能开发利用》的经验发言。5月15日，成立以主管县长为组长的“消除缺碘病科普领导小组”，并抽出懂两种语言的医务骨干及参与部门人员，在城镇和学校，各区乡和道班，进行巡回宣传26人次，宣传面达53%，咨询人数1347人次，发放碘药10000余粒，有线广播和电视讲座8次，展出板、墙报6块，横幅电视标语12幅，播放录像2次。（二）5月22日，抽派科技管理人才，到矿山进行管理，使黄金生产得到顺利开采，较好地完成生产任务。成立农村职改领导小组，落实了办事机构和人员。9月11日，以甘孜科协〔1995〕02号文批准白马翁绕、多呷、伍呷、杨达林等农村学科带头人为农村、农机技术人员，并颁发证书。全县有科技专干134人，县长助理科技副县长1人，引进管理人才3人，技术人才5人，配合职改办完成技术职称评定719人，其中

高级 5 人，中级 120 人，初级 532 人，职称未到时间不能聘任的 62 人（不含行政有职称的科技人员）。（三）在继续抓好原第一批农业综合开发乡呷拉乡的同时，承担第二批农业综合开发试点乡色西底乡的示范工作。示范村由 1994 年的 4 个增加到 6 个，由 1994 年的 15 户增加到 35 户。推广“叶面宝”1560 亩，其中蔬菜 92 亩，抗寒剂 1035 亩，化肥 3 吨。推广良种康青三号 5584 亩、小麦 300 亩。实施尿素基施 3449 亩，配方施肥 500 亩，防治黑穗病 700 亩，微肥试验 200 亩，增产菌示范 150 亩，种植绿肥 300 亩。防治地下害虫 500 亩。采取以会代训实际操作的方法，办培训班 4 次 835 人次，其中党员 92 人，妇女 45 人。当年呷拉乡工农业总产值 216.14 万元，粮食总产量 1279628.39 公斤，人平粮食比 1994 年增加 47 公斤，人平纯收入 593.65 元、比 1994 年增加 51.40 元，亩产蔬菜 918 公斤、比 1994 年增加 6.96%，创产值 27.9 万元、增加 1.4%。色西底乡工农业总产值 198.73 万元，粮食总产量 132810 万公斤，人平占有粮食 1353 斤、比 1994 年增加 49 公斤，人平纯收入 606.20 元、比 1994 年增加 100 元。（四）在 1994 年县科委在河坝村利用塑料大棚种植蔬菜示范取得成功的基础上，本年为建立 12 户蔬菜大棚基地进行科技贷款 1 万元，自筹 5000 元。由原来的 1 户增加到 13 户，面积由 0.8 亩增加到 10.2 亩。从内地引进黄瓜、青椒、茄子、丝瓜、西红柿等十几个蔬菜新品种。截至年底，共收四季 6.5 万公斤，达到产值 10.4 万元，人平纯收入 1250 元。由于技术、资金到位，产量高、质量好，取得较好的试验、示范作用，群众增产增收，城乡吃菜难的问题得到解决，并销往邻县的几个县。（五）州科委下达的“千亿工程”目标任务 90 万元，县科委分解到有关科技部门推广运用先进实用技术 9 项，其中农业 3 项、畜牧 2 项、乡企 1 项、科委 3 项。完成总产值 192.2 万元，实现利税 13.15 万元，销售收入 26.2 万元，超计划完成州下达任务。

1996 年抓的工作有：（一）5~6 月，开展“科技之春”科普宣传活动，并在示范乡色西底举办为期 7 天的“双学”活动培训 364 人，其中党员 98 人，妇女 64 人。对示范乡和蔬菜大棚户进行《青稞提纯复壮》、《牧畜常见病防治》、《蔬菜种植技术》等 5 个实用技术的专题讲座。加强科技法律、法规的宣传，培训 3 次 967 人次，超计划完成州科委下达的培训任务。（二）县科委代县委、政府草拟《甘孜县关于认真贯彻全州科技大会精神，加速科技进步的实施意见》、《甘孜县“九五”期科技进步目标管理考核奖惩（试行）办法》并提出建立甘孜县科技领导小组推荐名单。全县科技专干 176 人，县长助理科技副县长 1 人，引进管理人才 8 人，技术人才 13 人。配合职改办完成技术职称评定 758 人，其中副高级 5 人，中级 116 人，初级 637 人。在 1995 年配备科技副乡长 3 人的基础上，6 月乡镇换届选举中又为 5 个乡配备科技副乡长 5 人，科技干事 4 人，加强乡镇科技机构。（三）州科委将甘孜县下达的“千亿工程”目标任务 122 万元的产值，

分解给农业、畜牧、科委、林业、乡企，年底完成76万元，占任务的62%。提高蔬菜的供给能力和品种的多样化。在推广“鲁白系列”、“山东系列”大白菜和京丰一号莲花白的基础上，从内地引进黄瓜、丝瓜、豇豆、海椒、西红柿、白苕菜15个新品种。对5户进行科技贷款2万元。大棚户由上年的13户增到16户，种植面积由上年的10.2亩增加到15亩。产蔬菜四季7.5万公斤，创产值13万元，人平纯收入1907.50元。实现蔬菜的高产、稳产、早熟，改变过去的种植方式和习惯，保证蔬菜的常年供给。（四）第二批农业综合开发示范乡色西底184户6235人，其中对49户291名贫困户进行科技贷款5708元。实施春青稞丰产片296亩，配方施肥312亩，氮肥基施634亩。种植绿肥89亩，实施叶面宝276亩，根外追肥674亩，防治黑穗病836亩，化学除草100亩，统防统治750亩，建立高产稳产地391亩，养猪74头，养奶牛26头。全年人均占有粮325公斤，人平纯收入650元，达到县上规定“双600”越温标准。产蔬菜6150公斤，创产值9765元。呷拉、色西底是科委承担的示范乡。全年工农业总产值198.73万元、比1991年的70.78万元增加127.95万元，人平纯收入606.20元、比1991年的265.66万元增加340.54元，粮食总产量2320吨、比1991年1231吨增加1089吨，人平占有粮食676.5公斤、比1991年118公斤增加558.5公斤，蔬菜76000公斤，总产值43万元。

1997年，主要工作有：（一）3月14日，对示范乡、计生三结合户、蔬菜大棚户以会代训，聘请农业技术人员讲授良种繁育、作物栽培、土壤肥料、植物保护、药剂拌种、农药毒土、康青三号的提纯复壮、“叶面宝”的根外追肥等技术。全县培训四期1124人次，送科技下乡34人次，提供科技咨询1467人次，骨干培训845人次。县科委无偿发放磷铵1000公斤，化肥840公斤，植物生长剂“叶面宝”250支。（二）示范乡色西底实施青稞丰产片2000亩，配方施肥712亩，氮肥基施1098亩，绿肥300亩，“叶面宝”350亩。其中蔬菜14亩，根外追肥800亩，防治黑穗病2098亩。化学除草136亩。统防统治1500亩，建立高产稳产地490.4亩，养猪86头，养奶牛34头，人均占有粮347公斤，产蔬菜7500公斤，创产值12650元，人平纯收入674元，达到县上越温规定。（三）对来马乡进行定点帮户。全乡贫困户77户134人，计生“三结合”5户，其中牧业11户43人。共投入各种物资折价22970元，建立高产稳产地500亩。当年粮食总产8760公斤，人均粮食365公斤、较1996年增加45.5公斤，人平纯收入740.9元、较1996年增加94元。对无房、危房、混居形象户8户27人，结合扶贫办贷款，无偿投入2180.20元，群众投工投劳2335个，新建下层4户、上层4户的438平方米108空。献爱心捐款1225元，捐衣105件，为全乡最困难的50户救济大米2000公斤，每户40公斤。县科委对州科委下达的计生“三结合”10户，进行科技常识培训

1次12人，无偿投入化肥22.5公斤、磷铵20公斤，建卡户人平纯收入803.44元，人平粮食324.39公斤、比1996年增加49公斤。投入大棚生产经费5000元，由1996年的16户增加到18户，种植面积由1996年的15亩增加到19亩，产蔬菜四季8.5万公斤，创产值14.6万元，人平纯收入2036.03元。（四）落实“千亿工程”。根据州下达168万元的任务，分解落实到农业、畜牧、林业、乡企、科委等责任单位。年底完成州下达成果推广172万元，超州下达任务的2.4%。完成农牧业技术职称评定30人，推荐中级1人。全县知识分子专业技术人员1143人，其中副高级5人，中级116人，初级664人，科技副县长1人，科技副乡长13人，科技干事7人。

1998年，工作主要有：（一）2月15日，县召开科技工作动员大会，布置科普宣传、农业生产工作。3月13日，由主管县长带领科委、农业、广播等单位到17个乡镇，开展“科普之春”宣传月，送科技下乡活动。本着注重实效的原则，帮助群众解决康青三号11725公斤，送缺种户种子77750公斤，农药、物资折价5万元，科技培训一期694人，基本能掌握1~2门实用技术。（二）对科技示范乡色西底生产扶贫一起抓。无偿投入化肥2160公斤，磷铵2000公斤，植物生长剂叶面宝281支，化学除草146亩，投入资金1.5万元，献爱心捐赠衣物32件，捐款450元。全乡粮食总产量1349460公斤，工农业总产值249.51万元，人均产粮440.235公斤、比1997年增加93.235公斤，人平纯收入880元、比1997年增加206元，产蔬菜39100公斤，创产值46780元。（三）河坝村蔬菜大棚基地由1997年的18户增加到23户，种植面积由1997年的19亩增加到20亩。75%的农户采用蔬菜地膜覆盖栽培技术，向市场提供各种鲜菜8万公斤，引进良种蔬菜40个品种，经种植试验选出38个适合本地菜种，创产值23.5万元，人平纯收入2578.36元。全县有自发性蔬菜基地7个，正在规划中2个。（四）州科委下达“千亿工程”目标238万元的任务，由科委、农业、畜牧、乡镇实施项目：1. 高寒地区蔬菜大棚；2. 人草畜三配套；3. 异地肥育；4. 草商品基地建设；5. 青稞丰产计划；6. 黄金生产。年底完成产值723万元，超州下达任务的204%。同时，为农机厂牵线搭桥销售太阳灶34具，除成本获利3500元。（五）为落实“科学技术是第一生产力”的思想和“科教兴国”战略，加强甘孜县科技工作的领导，统筹、协调重大科技政策、措施的实施，5月7日成立以县长相洛为组长，副书记龚代能、副县长更登彭措、宣传部长黄德灿为副组长，县委办、政府办、科委主任为成员的科技领导小组。7月13日，全县22个乡镇进行科技挂牌，并成立科协领导小组。当年全县有专业技术人员1085人，其中副高级4人，中级106人，助理547人，初级339人，技术人员89人。科技副县长1人，科技副乡长13人，科技干事8人。对农民科技星火带头人评定初级34人、中级1人。全县有科技专干346人，科技骨干100人，科技培训四期1000

人。建立县级学会 1 个。被州政府、州科委评为 1998 年先进科委（协）二等奖。

1999 年，主要进行了以下工作：（一）开展科技下乡活动。3 月 15 日，由分管县长带队，县科委牵头，动员农业、畜牧、卫生、文教的科技人员 150 人，深入到 22 个乡镇，举办科技培训五期 1365 人次，其中骨干 160 人，实用技术培训 625 人，邓小平理论培训 180 人，科普知识宣传 200 人，人畜常见病常识学习 200 人。推广科技成果 13 项，赠送科技资料 365 份，播放科技稿件 13 篇，电视标语 36 条，出动宣传车 48 次。形成科普宣传的大格局。（二）对川藏公路沿线的 8 个农业综合示范乡，于 5 月 17～19 日进行全面系统的调查。8 个乡镇共计划种植基地 12520.3 亩，实际完成 12919.8 亩，其中青稞 8720.1 亩，豌豆 2103.4 亩，小麦 1994 亩，洋芋 97.3 亩，绿肥 5 亩。全部实行机耕，药物拌种达 100%，机播达 90% 以上。（三）抓好救灾工作。5 月 26 日，县内下了特大冰雹，全县蔬菜受灾 253.8 亩。其中甘孜镇 108 亩（含大棚户 22 户 16.2 亩），露天蔬菜 49.8 亩，呷拉乡 82 亩，色西底 14 亩，棚内损失 40%，棚外损失 100%，造成经济损失 45 万元。县委、政府非常重视，在财政十分拮据的情况下，挤出 1.5 万元补贴受灾户。州科委解决塑料薄膜 13 筒，价值 2500 元。县科委无偿援助菜种 92 包，价值 370 元。为新建大棚户投资 1.2 万元，农业投入化肥 10500 公斤。在上级领导的支持和蔬菜户共同努力下，当年仍产蔬菜 6 万公斤，创产值 13.5 万元，人平收入 846 元。（四）对全县中药材进行了调查。县内有天然野生植物类药材 392 种，均生长在海拔 3500～4000 米，药材质量较优，有药矿物石膏、江录、硫磺、雪山矿石（藏药配方用）、磁石。为开发中藏药材打下了基础。（五）对计生“三结合”帮户 33 户（新增 3 户）114 人和示范乡色西底，无偿投入化肥 1500 公斤、磷胺 1500 公斤，化学除草 245 亩，投入资金 5000 元，献爱心捐衣物 15 件，捐款 30 元，对新增计生“三结合”户送茶叶 3 条。全年粮食总产量 87218.59 公斤，人均占有粮 445.235 公斤、比 1998 年增加 10 斤，人平纯收入 1385.41 元、比 1998 年增加 504.41 元。对包乡点来马乡扶贫 27 户，形象户 8 户，其中科委承担 1 户形象户，投入资金 3000 元，完成 90 平方米的一楼一底建房任务。同时扶持 1 户种植蔬菜 3 亩，推广引进优良品种 6 个，投入资金 630 元，产蔬菜 1500 斤，创产值 2500 元，亩收入 620 元。（六）州下达甘孜县“千亿工程”目标任务 318 万元，根据本县的实际，分解到农业、畜牧、乡企、科委完成。当年，全县有技术专业人员 738 人，知识分子 1071 人，其中副高级 3 人，中级 86 人，助理 544 人，技术员 105 人，本科 33 人，专科 184 人，中专 815 人，高中 14 人，初中以下 25 人。评定农民星火带头人初级 41 人、中级 1 人。有科技副县长 1 人，科技副乡长 11 人，科技干事 6 人。1995～1999 年被州委宣传部、州科委（协）评为科普工作先进集体。1999 年被州科委评为面向经济建设跟踪服务考核三等奖。

第二章 教育

第一节 机构、体制

一、行政机构

1991~1996年,县文教局内设机构为二室四股:教研室、大中专招生办公室、人秘股、文化股、财会股、勤工俭学股。人员编制按甘孜县机编委核定人数为22人,其中局长1人、副局长2人,教研室6人,大中专招生办公室1人,人秘股6人,文化股1人,财会股4人,勤工俭学股1人。

1997年6月13日后,县文教局与县体委合并,更名为县文教体育局。内设两个行政股(室):办公室、计划基建财务股;三个事业股(室):教育教研室、大中专招生办公室、文化体育股。全局共有人员26人,其中局长1人,副局长2人;办公室8人;计划基建财务股4人;教育教研室7人;大中专招生办公室1人;文化体育股2人;1人在外学习。

1991~2000年历任局长有:陈永智、袁明光;历任副局长有:邹小琴(女)、吕闯、生龙泽仁、陈学海、余承英(女)、生龙多。

二、学校管理体制

1991~1997年,全县共有学校118所,在校学生7703人。城区各校设置正、副校长,正、副教导主任,政教处主任,正、副总务主任,校办公室主任;农牧区学校设正、副校长,正、副教导主任,总务主任。

1998~2000年,根据“切实际、办实事、求实效”的原则,合理布局校点。全县共有学校84所(包括3所私立小学)。城区开办中学1所(设普通部、藏文部),城区完小3所,幼儿园1所(包括东大街幼儿园、新市区幼儿园)。农牧区开办了乡中心完小21所,重点村小6所,普通村小53所(含3所私立小学)。各校行政管理体制进一步健全完善。城区各校受文教体育局直接管理,农牧区学校根据“分级办学、分级管理”的原则,受文教体育局管理,也受区、乡政府领导。

2000年5~12月,根据《中共中央、国务院关于深化教育体制改革,全面推进素