



新華書店發行



序 言

《新金县科学技术志》的问世，填补了我县志书的一项空白。它是我县科学技术的全面总结，是全县人民聪明才智的结晶。

编纂科技志，是继承和发扬中华民族优良文化传统，惠及子孙后代的一件大事，是科技战线一项重大的基本建设工程，尤其对于科技体制改革，总结科技工作的历史经验，促进科技与经济、社会发展紧密结合，加速四个现代化建设，具有重要意义。全县广大科技人员和科技志的全体编纂人员，肩负着这样的历史和现实的使命，在上级有关部门的关怀和指导下，在县委、县政府领导下，经过十四个月的艰苦奋斗，一部二十余万字的《新金县科学技术志》终于编纂成册。

《新金县科学技术志》坚持以马列主义、毛泽东思想为指导，以党的十一届三中全会以来的路线、方针和政策为准绳，坚持实事求是和党的四项基本原则，以“存史”、“资治”、“教化”、“借鉴前人，服务今人，惠及后人”为目的，采取详今略古，古为今用及记、述、志、传、图、表、录等诸体并茂的方法，基本达到了观点正确、内容丰富、材料翔实、叙述得当的要求，是一部具有较鲜明的时代特色、突出的地方特色与正确的思想性、严密的科学性、系统的资料性相统一的社会主义新科学志书。

《新金县科学技术志》以大量史实证明：“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”，要振兴新金经济，必须依靠科学进步才能实现。

《新金县科学技术志》必将在新金县的社会主义物质文明建设和精神文明建设中发挥其应有的作用。

由于水平所限，加之有些历史资料散失等原因，在《新金县科学技术志》的编纂中，难免存在疏漏和错误之处，恳请读者、专家

和有关同志不吝指正。

《新金县科学技术志》的编纂人员为此书付出了艰苦的劳动，有关单位和同志给予了大力支持，人们应该感谢他们为新金县做了一件很有意义的工作。

刘 宗 胜

一九八七年十一月二十四日

凡 例

一 本志按科学技术事业发展特点，分类横排，编年竖写，重在记述，不加议论褒贬。

二 本志体裁为记、述、志、传、图、表、录等诸体并用，以志为主。

三 本志类目分为篇、章、节、目。目以一、二、三……为序。

四 本志文体为语体文；文字为“中国文字改革委员会”公布的简化汉字。

五 本志使用公元纪年，对1949年以前的年代加注历史年号。地理名称、政权、官职均按当时称呼记载。

六 本志所用计量单位，一律使用法定计量单位。

七 本志断限上起1861年，下止1985年12月31日。但有的篇章上限超出1861年。

概 述

新金县建制，始于1945年9月25日。1958年县政府从貔子窝（现皮口镇）迁至普兰店镇。

新金县位于辽东半岛南部，介于北纬 $39^{\circ}91'$ — $39^{\circ}59'$ ，东经 $121^{\circ}50'$ — $122^{\circ}36'$ 之间。南与大连市金县接壤，东南濒黄海，东与庄河县毗邻，北界盖县，西接瓦房店市，西南临普兰店湾通渤海。全县南北长74公里，东西宽63公里，海岸线长65公里。总面积为2,859.9平方公里。境内地势北高南低，丘陵起伏，山脉连绵，河流密布，是个“五山一水四分田”的农业县。

1935年全县共有27个乡镇，乡镇下辖349个村和2,783个居民组。有199,277户，781,179人（男性397,733人）。耕地面积118.1万亩，苹果树592.5万株（结果树263.5万株），宜林地面积125万亩。农作物以玉米、水稻、花生、大豆、红薯、蔬菜等为主。产业结构以农业为主，除农林牧副渔“五业”俱全外，还有较丰富的矿产资源2,062处和新兴的建材工业、轻纺工业、冶金工业、机械制造业、化工工业、橡胶工业等大小厂矿企业869个，与1949年相比增加65.8倍。此外，还有“安波温泉”、“皮口矿泉水”等珍贵的水资源和罕见的“古莲子”。

近一个世纪以来共出土文物及古代建筑（古迹）63项。有陶瓷器皿、石环、石凿、石纺轮、骨角器（针、锥）、彩陶器（鬲）等。清代县内的冶炼工业、小型机械工业、纺织工业、采矿业等已有了一定数量。进入中华民国时期，工农业生产才有了发展。中华人民共和国成立后，历届县委和县政府尊重科技人才，制定一系列发展科技事业的方针、政策。运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点，破除各种干扰，始终注意把科学态度与求实精神结合起来，促进工农业生产大发展。

中共新金县委员会和县政府针对北部山区山脉连绵，沟壑交错；中部地区丘陵起伏，土地贫瘠；南部地区海岸线长，风多风大的自然条件而经常出现“十春九旱”、“十夏九涝”和台风不断的灾害情

况，把植树造林、提高森林覆盖率放在首要地位，作为发展农业生产，改变自然面貌的根本措施。历经36年的努力，已完成绿化面积122万亩（建国前实有造林面积40万亩），占宜林地面积97.6%，到1985年全县从山上到山下，从海岸到路旁，从沟壑到田边，基本上形成了护岸林、固沟林、海防林、护路林、水土保持林为主体的防护林体系。造林技术不断创新。县林业部门针对全县宜林地面积多为高山和沟壑、盐碱和沙丘、河边和洼地等整地难度大、树木成活率不高和生长速度慢的问题，应用先进技术全面提高整地和造林水平。先后总结推广盐碱地“导流淤填法”、“大台田法”、“台田加大垄法”、“筋骨坝法”整地造林；石质山和破沙坡“深坑大穴法”、“沟田法”、“小梯田法”、“沟田加梯田法”整地造林；河滩流沙丘“带状沟法”、“深翻细捣法”、“扣大垄法”整地造林。八十年代初开始，在造林整地实现梯田化、台田化、沟田化、条田化的基础上，又发展到苗木规格化、苗木品种多样化、栽植标准化，实现了纵横成线，株行等距的高规格、高标准造林。

县委和县政府还根据宜林地状况，本着宜林则林，宜果则果的原则，因地制宜，合理规划，科学安排，全面发展。一般为山上造林，中间放蚕（栽柞树），山下载果树。到1985年全县果树总株数947.4万株。其中苹果树由1949年的42.6万株增加到592.5万株。县委、县政府一手抓发展数量，一手抓科学管理，先后运用推广“老树更新”、“促花保果”、“幼树早期丰产”、“乔砧矮化密植”、“科学修剪”、“施硼肥”等先进技术，使水果产量大幅度增长。1985年水果总产量是1949年的70倍，其经济收入也由1949年占农业总收入的0.19%上升到30%，成为全县振兴经济的一大支柱。

县委、县政府以植树造林（含果树）为突破口，努力恢复生态平衡，大力促进全县畜牧业的发展。广大农民利用树多、草多，粗饲料资源丰富的优势，养猪、养禽、养兔、养牲畜。1985年末全县大牲畜总数和猪的存栏数分别比1949年增加11倍和66.7倍。畜牧科技人员培养成功的“新金猪”，推广到国内外。

植树造林拦住了风沙，制服了干旱，根治了内涝灾害。发展果树给农民增加了收入。发展畜牧业又给耕地提供了大量优质有机质肥料。从而为全县各种农作物实行科学种田创造了条件。六十年代，

全县农作物栽培技术不断更新。围绕“以肥保密，以株保产”创高产为中心环节，采取综合性的先进技术，实现科学种植，科学管理。七十年代中期开始逐步实行作物品种杂交化、地膜覆盖栽培化、使用肥料多样化、科学管理制度化。到1985年全县应用地膜覆盖栽培新技术面积达28万亩，曾受到国家经委的奖励。农业科技人员根据地膜覆盖的原理，成功地解决了水沙洼地不能栽培水稻或即便有少量栽培但产量很低的问题。他们首创的“水稻营养土旱育苗法”，受到辽宁省各地农业专家好评。

农林牧副渔“五业”兴旺发达，推动了全县工业的发展。党的十一届三中全会后，全县乡镇工业、村办工业、个体工业生机勃勃，截止1985年末发展到2,215个，是1958年的200倍。双塔、莲山镇创办的花岗岩石矿开采业，由过去靠笨重的体力劳动采矿变为运用“空压机”、“火焰切割机”、“旋筒机”、“破石机”等现代设备采矿；由过去单纯出售石料发展为人工雕刻，有30种工艺品远销日本、美国、泰国、西德、印度、香港等国家和地区。

随着全县经济迅猛而健康地发展，医疗设施不断改善，医疗技术水平不断提高。七十年代，新金县卫生学校医疗器械厂研制的“AMJ—1型按摩机”，在提高医疗效果方面成绩显著。1983年，县医药卫生科研所与县第一人民医院联合攻关“同体小静脉泪道再造术”，是一项具有国内先进水平的科研成果。

城镇环保、邮电通信、广播电视、交通运输等诸方面，都应用了现代科学技术，在服务于全县经济建设中，做出积极贡献。全县推广金山道班采用的雨前、雨中、雨后“三雨”护路法和采取磨耗层、稳定层、松散层的“三层”养路法，根治白色公路路面上“鸡爪沟”、“搓板”、“凸包”路病的经验，推广到全省。全县10条县级公路建设和养护质量，被国家交通部定为二级路标准。

科技队伍和科技机构建设，随着各行各业科学技术的发展，由弱到强，由少到多。科技管理、科学研究、科技服务和技术推广单位，1985年达到251个，与1949年相比增加86倍；科技人员2,413名，比1980年增加31%。其中高级科技人员5名，中级科技人员246名。建国后到1985年累计完成科学研究和技术推广成果153项，比五十年代末期增加148项。1983—1985年全县科学技术工作，开

始了全面实行体制改革。成立技术市场，建立“一二三工程”，发展科研生产联合体，实行技术联产承包制，把全县科技工作引向腾飞发展新阶段。

灿烂的科技之花，必然结出丰硕的经济之果。全县粮食总产量1984年与1949年相比，在耕地面积相对减少60万亩情况下，却增加了1.24倍。花生总产量1949年为36.5万公斤，1984年达到3,196万公斤。工业产值1985年为41,636万元，是1949年的54.7倍。社会总产值1980年为58,382万元，1985年达到93,567万元，增长60.3%。

花生种植，五十年代中期曾被列入全国油料生产重点基地县之一；瘦肉型商品猪的发展，1985年也被列入全国重点基地县之一。县科委因工作出色，成绩显著，1982—1985年连续4次被辽宁省、大连市、新金县人民政府授予“科技工作先进单位”。全县植树造林1959—1983年连续4次荣获国务院和国家林业部奖励，被命名为“林业建设先进县”、“林业育苗先进县”、“全民义务植树先进县”。花生高产创造者农民技术员曲杰、大豆高产创造者农民技术员谷盛喜和工人技术革新能手张秀国，均因科研成果突出，受到国务院奖励。“柞蚕纸面产卵和药剂消毒”、“玉米螟防治”等7项科研成果和技术推广成果，分别荣获国家农牧渔业部、国家经委的奖励。

从建国前到1985年全县的科技事业发展说明：“科学就是生产力”。正如恩格斯所说：“科学是比什么都更重要的历史强有力的杠杆，是最高意义上的革命力量。”但是科学技术的发展不是一帆风顺的，随着党在不同时期的路线、方针、政策，随着不同时期领导者对“科学就是生产力”的认识而波浪起伏。什么时候端正了路线和认识，科学技术就得到发展，并通过生产实践获得巨大的经济效益，否则就相反。大跃进年代，接连出现的违背客观实际条件、违背自然规律的许多做法，至今人们尚记忆犹新。大面积“旱田改种水田”；大搞“土地过度深翻”和“作物高度密植”；推广“玉米改种大垄”（2.8尺以上）和“玉米一律种两条线”（玉米与大豆2：2间作）等等，已成为教训载入史册。

县委、县政府制定的第七个五年计划期间全县的科技发展规划，1986—1990年间，将以资源开发，振兴经济，特别是发展

乡镇企业为重点，围绕着深化科技体制方面的改革，引进、消化、吸收先进适用技术，为发展果树和乡镇企业两大经济支柱搞好服务。将完成周期短、见效快的“水果新品种的引进、鉴定和筛选”；“海岸潮上带人工养殖对虾试验研究”；“山区资源开发利用研究”；“石油钻机回压阀”；“复合保温材料及其应用工艺技术的开发研究”等26个科研项目。广大科技工作者和全县78万人民一道，在县委、县政府的领导下，正在坚定不移地贯彻执行党的科技发展新方针，信心百倍，忘我工作。

大事记

1861年

7月19日 普兰店东惠家屯发生6.0级地震，房屋倒塌640间，死2人，伤8人。

1880年

在貔子窝东老滩和夹心子的海滩上，用海水制卤晒盐。

1889年

7月7日 全县发生大水，碧流河岸禾梢行船，持续7昼夜。

1901年

大连至普兰店、貔子窝间建筑公路竣工。

1905年

有人兴办小窑业，制作泥坛、泥盆、泥瓦、泥砖。

1920年

在貔子窝镇内发现一眼矿泉井。建国后经国家地质部门鉴定，矿泉水可治疗50多种疾病。

1921年

农民利用“巴克夏”种公猪与当地母猪“大民”、“二民”（农家品种俗称）品种杂交，为建国后育成“新金猪”奠定基础。

1928年

3月 公布普兰店、貔子窝、城子疃城市街土地建筑规划。

6月 大连、金州、普兰店、貔子窝同日本东京、朝鲜直通电话开始启用。

1931年

普兰店镇同仁街（现立红街）滕忠庆开设的第一家庆丰号铁工厂建成投产。

1947年

7月 辽南交通公司首次调入新金县4辆客运汽车。

10月 新金县建华度量衡器厂成立，厂址在普兰店。

普兰店、貔子窝、城子疃、双塔四个邮电局添置300门磁石交

换机。

新金县卫生部门开始推行新法接生婴儿。

1948年

4月 设立貔子窝航运办事处。

1949年

3月 县政府于赞子河区建立新金县示范繁殖农场。

12月 太平区和尚村于泽永、崔永洲两户，以玻璃为材料建成土温室栽培越冬蔬菜2.2亩。

1950年

7月21日 建立新金县医学联合会。会址设在貔子窝镇。

10月 成立东北卫生工作者协会新金分会。会址设于貔子窝镇。

11月 安波区金店村实行科学种田，有7.8亩水稻创平均亩产340公斤。

1952年

11月 俭汤区蔡店村蔡天惠互助组创谷子平均亩产325公斤，共种植5.7亩，荣获国家农业部奖励。

12月 全县30名农业技术干部和区农业助理员，参加辽东省农业厅于海城县举办的推广黑龙江省肇源县“谷子宽播密植丰产经验”学习班。

在朝阳区的泡子村出土一批“古莲子”。经测定，在地下泥炭土层中已埋藏 950 ± 80 年。

县政府设立新金县广播站。

1953年

2月 县政府在赞子河区大尹、高店、岗子村建立三处农业技术推广站；在双塔、唐家房、沙河区建立三处地区畜牧工作站。

县政府农业科设立新金县农业技术推广所。

全县推广新式农具双轮双铧犁、综合号铲耢机，共计5,329台，翻地耙地67万亩。

1954年

3月 县政府在唐家房区建立“新金猪”育种站。

10月 县政府在赞子河区成立新金县农业拖拉机站，有拖拉机

4台，当年给三个农业生产合作社翻地3,000亩，增加产量20%。

12月2日 普兰店有三家个体鞋铺联合成立橡胶厂。

1955年

2月 全县农业技术推广站发展到10处。

新金县第一人民医院第一例剖腹产手术成功。

“古莲子”经北京植物园科技人员培育，首次开花。

1956年

1月27日 新金县水上运输合作社建立，社址设在貔子窝镇。

12月 新金县科学技术普及协会成立。董俊国任主席，发展会员316名。会址设在貔子窝镇。

1957年

6月 全县共推广改革农具——双轮双铧犁、播种机、镇压器、钉齿耙、解放式水车、万山喷雾器6,000台（件）。

10月 新金县种子站（主要经营农作物种子）成立。站址设于貔子窝镇。

11月 全县拖拉机增加到17台，付式农机具共65台（件）。给16个农业生产合作社翻地15万亩，并开始用拖拉机起垄、播种。

1958年

6月 新金县计量管理所成立。所址设于貔子窝镇。

10月 辽宁省农业厅长金肇野率高产田验收组验收普兰店公社五里台、长店堡、挂符桥、李店四个大队3,450亩花生大面积高产田。平均亩产量275公斤。

11月 普兰店公社二道岭大队农民技术员谷盛喜创2亩大豆试验田平均亩产量266.5公斤纪录；长店堡大队农民技术员曲杰创1.5亩花生试验田平均亩产量576公斤高产纪录。

县水产局科技人员于貔子窝公社河西大队，首次进行淡水养鱼科学试验。

全县有67个基层单位建立科学技术协会，发展会员11,324名。

全县乡镇工业迅速发展，有炼铁、轧钢、木器、编织、刻印、修表等业。

1959年

1月1日 国务院在北京召开“全国农业社会主义建设先进单

位代表会议（1958年12月25日召开，1959年1月1日结束）”。县委副书记赵质彬、普兰店公社花生试验田高产创造者曲杰、大豆试验田高产创造者谷盛喜和星台公社农具革新能手张秀国参加了会议，受到了党中央和国家领导人接见，荣获奖励。并授予新金县“林业建设先进县”光荣称号。

7月 新金县第一人民医院给一名烫伤面积达82%的患者不用植皮手术，采用中西医结合治疗成功。

7月21日 中共新金县委员会批准成立县科学技术委员会。县委副书记丁有才兼主任、副县长程汉民兼副主任，专职副主任张富本主持日常工作。

7月30日 全县首次使用氨水650吨，追施玉米3.2万亩，并对果树、水稻、蔬菜等做了追肥试验。

8月31日 新金县科技情报室出版第一期科技资料介绍，普及科学知识，宣传科技先进典型。

9月14日 县科委拟定《关于开展科学技术鉴定的意见》。经县委批示贯彻执行。

10月26日 全县累计共建立各种科技情报机构223个。

12月9—13日 科委举办科技情报培训班，培训各种科技情报人员47名。

12月20—22日 县人民委员会于普兰店镇召开新金县科学技术工作者代表会议及新金县科学技术协会第一次代表大会。参加会议者252人。选举产生第一届委员会。县委副书记朱明礼任主席、副县长崔全福等4人任副主席；设常委19人。

12月 国家农业部决定将“新金猪”列入全国农业展览馆正式展出。同年，推广全国各地达5万头。

1960年

2月23日 县科委于普兰店镇召开科学技术计划会议，到会50人。会议并传达贯彻了省、市科学技术会议精神。

2月末 县人民委员会从营口、抚顺市聘请朝鲜族农民水稻技术员60名，解决了当年全县大面积开发水田缺少技术骨干的问题。

3月15日 县人民委员会召开全民大办无线电和电子仪表工作

会议，有70人参加。

3月20日 中共新金县委员会召开全县党员领导干部会议，讨论落实1960—1967年全县科学技术发展规划。

8月22日 县人民委员会召开科学技术工作会议，交流开展科技工作经验。

12月18日 据县科委统计，两年来全县共组织新技术、新产品、新成果鉴定会32次。

同年年末，全县已有各种科技情报机构224个，科技情报员900名。积累资料2,125种，选编翻印35种3万份。

1961年

5月29日 县科委召开科学技术工作会议，总结交流开展科技工作经验，落实科学技术发展规划。

1962年

3月13日 县科委对普兰店农具修配生产合作社研制的果树打药喷雾器科技成果进行鉴定。

5月 精减机构，撤销科委。

1963年

7月 因科委机构撤销，科技管理工作处于停滞状态，县委决定将科技管理工作并入宣传部，设一名秘书主管，直到1966年。

1964年

7月 全县开展了防治玉米螟虫的群众运动。县委和公社党委书记做思想政治工作，科技人员抓技术指导，每天出动六七万人，大战半个月，防治面积占当年玉米种植面积94.6%，从虫口夺粮1,500万公斤。

1965年

5月 新金县化肥厂出产第一批合成氨652吨。

5月 新金县东昌机械厂（现柴油机厂）试制成功“电动打稻机”，并投入批量生产。

大连机电安装公司在北部山区的双塔公社，架起第一条10千伏电线路。

1966年

10月 全县开始了“文化大革命”运动，县内从上到下各种科

技机构陆续瘫痪，科研设施开始被破坏，绝大部分科技人员被迫停止工作闹“革命”。

1967年

4月6日 新金县汽车修配厂研制“一吨重液压叉车”成功，由旅大市科委通过技术鉴定。

1968年

12月4日 松同公路（松树—庄河县同巨）的西韭（同益公社内）“冲孔灌注柱双曲拱大桥”竣工，全长191米。

1969年

3月 新金县磷肥厂生产首批钙镁磷肥。

11月 新金县第二人民医院外科成功摘除一位患者15公斤的肿瘤。

1970年

5月 泡子公社西泡大队农民技术员邹本富，在有关部门支持下，培育成“70—2×330玉米杂交新组合”。1985年，辽宁省农作物品种委员会命名为“连玉3号”。

1971年

辽宁省地矿局第六地质大队，从辽西迁移到普兰店镇，开始进行地质勘探。

1972年

7月6日 国家第一机械工业部给新金县机械厂下达1973年出口展品FFC—45型粉碎机的生产任务。

1973年

8月 经国务院批准，国家农业部和外贸部主办，由县畜牧兽医站科技人员护饲，将“新金猪”送往阿尔巴尼亚，翌年又送往越南推广繁殖。

1974年

8月29日 全县遭受台风暴雨袭击，高棵作物全部刮倒，苹果减产600万公斤。

1975年

2月4日 海城县（现海城市）发生7.3级地震，县内北部部分公社烈度达7度，4,452间房屋受灾。

6月24日 县革命委员会于太平公社龙山大队成立地震站。

9月13日 县委书记张立兴参加国务院于山西省昔阳县召开的第一次“全国农业学大寨”会议。10月19日于北京闭幕。

10月 旅大市动工修建碧流河拦水工程，引水进大连市内。

1976年

4月 县农业局从本溪小市引进日本苹果“红富士”苗木2,000株，试栽培育。

5月 县家畜改良站开始在全县推广黄牛冷冻精液人工授精新技术。

7月29日 丹普（丹东—普兰店）公路全长68公里沥青路面，竣工通车，总造价245万元。

安波农业技术推广站开发利用当地地热温泉水建造温室，开展玉米杂交品系繁育。

县工业局于太平公社和尚大队（普兰店镇郊）建立“七·二一”工人大学（“文化大革命”中，某年（待查）7月21日，党中央主席毛泽东于上海对机床厂创办职工大学做了批示，故取名“七·二一”）。1983年改为新金县职工大学。

1977年

6月25日 县农机科研所研制“油菜脱粒气流清选机”成功，经旅大市科委技术鉴定合格。

县农业局果树技术干部选育的元帅苹果“短枝型芽变新品系”，通过省农业科研部门鉴定，命名为“团矮1号”。

1978年

1月12日 县革命委员会召开科学大会，表彰奖励科技成就突出的先进集体和个人120名（个）。并讨论制定1978—1985年全县科学技术发展规划纲要。

1月26日 经中共新金县委批准，恢复新金县科学技术委员会。

3月 成立新金县农学会。相继成立县农机学会、林业学会、畜牧学会、水产学会、水利学会。

4月11日 旅大市仪表电子工业局、辽宁省机械工业局对新金县仪器厂试制的“J—1型金属管道防腐层检漏仪”进行鉴定。

6月 姜老店刚架拱桥（位于杨树房公社姜老店屯）竣工。此

桥是由县公路管理段工程师李俊春设计的。

9月1日 县科委会同有关部门对安波温泉地热水资源及利用情况进行调查，提出了安排利用规划。

旅大市和新金县有关部门，在安波温泉先后建立了职工疗养院、农作物育种温室、养鱼池、越冬蔬菜温室各一处。

1979年

4月 县农科所首次应用地膜覆盖花生栽培新技术。面积5亩，比对照区产量提高31.8—34.4%。

5月 县科委由江苏省启东县引进大米草750公斤。交皮口农业技术推广站在海滩上试种栽培，对开发利用海滩资源进行研究。

6月20日 安波农业技术推广站和县水产科研所利用安波温泉地热水放养非洲热带鲫鱼1,000尾。两年繁殖种鱼10万尾。

7月14日 旅大市科委、旅大市卫生局对新金县卫生学校医疗器械厂研制的“AMJ—1型按摩机”，进行技术鉴定。

7月20日 县科委根据中央《关于恢复技术职称，建立技术岗位责任制，实行对科技人员的定期考核、晋升制度》的要求，决定在全县工业、交通建设、农业机械等部门的科技人员进行一次全面的考核、晋升、恢复技术职称工作。

7月22—24日 县科委对全县油料作物、蔬菜、果树等22个实验项目进行中期检查。

11月 县水利局在兴修水利工程中，首次利用橡胶坝代替水泥坝获得成功。

12月 县革命委员会副主任于喜书出席中央在北京召开的全国蚕业工作会议。

县革命委员会在普兰店镇成立新金县环境保护办公室。

1980年

1月16日 据县委组织部统计，在全县1,600名科技人员中，有43人当选为县人民代表；2名当选为县人大常委会委员；39人当选为县政协委员；12名晋升为工程师、32名晋升为农艺师和畜牧兽医师。

3月10日 成立新金县情报学会，下设办公室、农业学组、工