

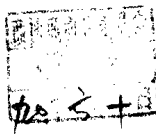
13.07
1983/3

政
和
文
史
资
料



政和县文史资料

第三辑



中国人民政治协商会议
福建省政和县委员会文史资料工作组编

政和县文史资料

目 录

第三辑

1983年6月

政和县概况·····	县地名普查办公室	(1)
政和的山川大势·····	游劲松	(5)
政和的气候特点及其成因·····	华吉生	(13)
政和县近千年气候变迁初探·····	华吉生	(19)
政和县近七十年灾害性天气年表·····	华吉生	(24)

政和风光简介·····	甘少峰	(27)
五大景区影页·····	宋德华 范 强	(29)
历代诗人墨客景游诗页集锦·····	政协秘书处整理	(37)

虹溪翠谷照丹山 岩楼石屋映碧潭

——洞宫景区介绍·····	甘 世	(44)
奖山古刹及奖山诸景·····	林运华	(49)
锦屏景区和遂应场的银矿仙岩茶·····	甘 世	(51)
令人神往的宝岩十景·····	游劲松	(54)
三屯与东湖的由来以及佛子岩胜景·····	甘 世	(56)

九最十奇·····	甘 世	(58)
政和十二名山·····	甘少峰	(63)
八大古隘口·····	甘 世	(66)
洞宫散记·····	范 强	(69)

佛子岩纪胜·····	周敦润	(72)
白云岩风光·····	李龙生	(74)
松林岛与锦被潭·····	周 央	(75)
神秘的无露村·····	周 央	(78)
掌缝泉与拳印坑·····	周 央	(79)
坂头花桥·····	周敦润	(80)
锦屏银洞探胜·····	范 强	(86)
蛟龙桥与蛟龙桥之战·····	林运华	(90)

碗厂地名小考·····	林运华	(92)
一组有意义的地名来历·····	甘 世	(94)

大岭的银杏树·····	陈颖华 许都德	(104)
珍奇的杉王群·····	陈颖华	(105)
枯而不朽的水杉·····	林运华	(106)
政和文物简介·····	邓巧喜	(107)
明武宗朱厚照皇帝的《奉天救命》·····	周敦润等	(110)
翠溪的溪、岩、洞、潭与珍禽异兽·····	陈西梓等	(112)

附录：(一)民国初年政和行政区及乡村分布表

·····	(114)
-------	---------

(二)政和现有公社、大队、生产队及乡村地名录

·····	县地名普查办公室 (128)
-------	------------------

封面设计	郭崇业
封面题字	黄中水
题 头	黄文忠
印 刷	政和县印刷厂

政和县概况

县地名普查办公室

政和县位于闽东北，闽浙交界之处，界于东经 $118^{\circ}33'$ —— $119^{\circ}17'$ ，北纬 $27^{\circ}05'$ —— $27^{\circ}23'$ 之间。东与周宁县、寿宁县交界，北与松溪县、浙江庆元县接壤，西连建阳县，南与屏南县、建瓯县毗邻。全境总面积一千七百四十八点九三平方公里。划分八个公社，一个镇，四个农茶场、一百〇七个大队、七百四十八个生产队，分布七百五十八个自然村。总户数三万零二百八十五户，总人口十六万四千零三十三人，除极少数畲族外，均属汉族。县人民政府驻熊山镇。

政和县历史悠久，建县前为关隶镇。关隶镇建于五代后晋天福六年（公元941年），镇址在今镇前村，距今有一千零三十九年。宋真宗咸平三年（公元1000年）升为关隶县，并移县治于感化里的东岸口（即今县城所在地），建县历史为980年。宋徽宗政和五年（公元1115年）正式命名为政和县。又有简县、东和县之别号（政和县在建州之东）。元、明、清三代相沿。解放后曾两次与松溪县合并，为松政县。一九六〇年二月首次合并，划归福安地区管辖，里一九六二年八月分县；一九七〇年六月再次合并，于一九七五年三月分开，恢复政和县，划回建阳地区管辖。

政和县人民有着光荣的革命斗争传统。早在唐乾符年间，农民起义军黄巢部队，由浙东南入闽，曾以数万精兵驻扎在黄念山、高宅里一带，并以此为根据地，得到政和县人民的积极配合，四次围歼统治王朝派来的所谓讨伐军。元朝至元年间，为反对蒙古贵族的血腥统治，政和人民在黄华领导下，集结盐夫，举行反元，大起义，聚众十万，连营五十余寨，威震东南。明正统年间，以

叶宗留为首的银矿矿工在锦屏揭竿起义，攻占政和县城，转战闽浙赣，使明统治者惶恐不安。清咸丰年间，太平天国翼王石达开一部，在政和人民协助下，攻占县城，震撼八闽。一九二八年中共产党员杨则仕，在东平凤头一带开展革命活动。一九三四年九月，黄立贵同志领导的中国工农红军七军团二十师五十八团取得了太平隘战斗的胜利，并在凤头村建立了建（瓯）、松（溪）、政（和）苏维埃政权。一九三六年二月，以黄立贵为首的闽北独立师和以叶飞为首的闽东独立师在洞宫会师，把闽北、闽东两个根据地连成一片。同年四月，闽北独立师黄道同志和闽东独立师叶飞同志在洞宫山会谈，成立闽赣省委，并在全县发展了42个革命基点村。人民武装斗争，一直坚持到全国解放。

政和地形东高西低，地势由东北向西南倾斜。北部的枫岭山与东北——西南走向的洞宫山，鹭峰山构成“丁”字形骨架，得全境分成西大部分，成为七星溪与西溪、穆阳溪的分水岭。东部和东北部，山岭绵亘，最高点香炉山，海拔1598米。西部和西南部较低，属于河谷平原和丘陵，盆地，沿河呈串珠状排列，其中以石屯平原和东平盆地较大。岩体以片岩和燕山期的花岗斑岩为主，其次是花岗岩和中生代的火山岩以及少量的赤石群红色砂砾岩，纤维岩。境内河流成树枝状分布。本县最大的七星溪自东向西，到西津注入松溪。

政和气候具有东寒西暖的特点。西部和西南部，年平均气温在 18°C 左右，年平均降西量约1600毫米左右，全年无霜期260天，多属双季稻区。东部和东北部属于高山地带，冬寒夏凉，年平均气温在 13°C 至 15°C 之间，绝对最低气温零下 11.5°C ，因受夏季风和台风的影响，平均年降西量在1800毫米左右。全年无霜期只有213天，因西只能种植一季作物。

政和自然资源丰富，除盛产杉、松、竹、竹等用材林外，还有茶叶、棕片、乌柏、油桐、油茶、山苍子等经济林；以及林副产品笋干、香菇、板栗、松脂、晒莪，还有世界稀有树种——银杏。特别是茶叶生产，历史久，品种好，质量高。政和大白茶是福建省的优良品种之一，所产的“政和工夫”，“白牡丹”、“白毫银针”等名茶，制工精细、品质优异，驰名中外，全县现

有茶园面积五万六千九百三十三亩，年产毛茶二万四千余担。

地下矿藏亦很丰富，较大的有金、银、铜、铁、锡、磷、硫磺、铅、锌、石灰石、水晶石、大理石等，还有钨、铀等稀有余属。早在宋绍兴四年间，就在遂应场（今锦屏）设转运司，明代也在遂应场、洞官两地设矿冶司，专司采矿冶银，课税。据县志记载，遂应场银坑，在明永乐年间，采银工达八百一十余人，每年的课税银达4861两。

全县各类土地二百六十二万亩，其中山地二百二十万亩，耕地二十万亩，水面、村庄、道路共二十二万亩。解放后，农业生产有大幅度的增长。1982年粮食总产量达一百四十四万五千三百六十五担，亩产六百九十八斤，较解放初提高了三倍多。解放后造林五十二万亩，森林复盖率占59%，垦复竹林二十万亩，每年为国家提供木材四万六千立方米，毛竹五十万根。畜牧业生产以猪、牛为主，全县养猪七万二千二百二十头，每户平均养猪二点八五头。家、茶、林、牧、副总收入四千六百零六万元，人平纯收入一百一十元。农村人民公社拥有大、中、小型拖拉机四百八十三台，固定资产一百六十多万元。全县已修建引水工程六百三十六处，灌溉面积九万七千七百亩，石砌防洪堤七十六点五公里，护田三万六千五百亩，修筑水库二十六座，总库容一千七百万方，受益面积一万七千亩，修建中，小型水力发电站一百二十八座，总装机容量六千八百零六千瓦，平整与改达低产田四万八千亩，修建税耕道一百三十五条，总长达四百一十三华里，生产条件得到很大改变。

工矿企业方面，解放前全县只有一家私营电厂，现已拥有水泥、化肥、永轮机制造、茶叶加工、电力、印刷、酿酒等二十多个全民所有制工厂，还有二十四十集体所有制企业单位，以及二十一个社办工厂，82年工业总产值达二千九百一十一万元。

政和过去交通闭塞。如今交通便利，公路四通八达。横贯余境的浦（浦城）赛（赛歧）公路与政（和）福（州）公路，政（和）寿（宁）公路，政（和）庆（浙江庆元）公路，政（和）建（瓯）公路等构成以政和城关为中心的公路

交通网。此外，还修建了林区公路，乡间公路三十五条，计三百五十八公里。除社社通车之外，有七十二个大队通了汽车和拖拉机。

文教卫生事业也有显著的发展。解放初，全县只有一所中学，九所小学。现已发展到中学九所，小学三百七十六所，教职员工一千七百七十四人，学生入学率占95.4%。过去全县只有一所设备简陋的卫生院。现有一所设备完善的医院，八所设备较全的公社卫生院，全县共有医疗站（室）一百二十九个，医务人员达六百九十六人，基本改变了缺医少药的状况。

政和县城北枕黄熊山，故有“熊城”之称。是全县的政治、经济、文化中心，达里人口稠密，交通发达。解放后，城区经过扩建后，街道宽敞，楼房密布，市场繁荣。1982年仅商品的零售总额就有三千三百八十九万元，外贸出口总值达三百四十八万元。

政和县境内，山奇石怪，风景优美，是个未经人工修凿，也没有引起外界注意的天然景区。其名胜古迹有洞宫四十九景；锦屏的一百七十洞；外屯佛子岩的天柱峰，将军岩，鹰岩；宝岩的天烛岩，彩虹桥，岩船等十景；东平奖山的八奇；石屯的白水沧，洄坑洞；铁山的宝福寺，九战丘；城关的东峰山五老峰。

政和的山川大勢

游 勁 松

政和县位于闽东北、闽浙交界处，界于东经 $118^{\circ}33'$ ~ $119^{\circ}17'$ ，北纬 $27^{\circ}05'$ ~ $27^{\circ}23'$ 之间。县境东西长达七十二公里，南北平均宽达二十七公里左右，最宽处约四十六公里，最窄处仅九公里左右。全境形如“玫瑰叶”，总面积为一千七百四十九平方公里。县城位于中部。

一、地 貌 特 征

政和地处武夷山脉东南麓，鹫峰山脉北段，海拔一般为500~1300米。千米以上高峰达四百四十四座，最高点香炉尖，标高为1598米。山脉走向大政与地质构造作用相吻合。地表深受河流切割（ >500 米），地势东高西低。按海拔高度，大致可以东北部的香炉尖，风岗尖（县志叫峰岗）到西南的风水凹一线为界，分东西两大地貌单元。

东部属鹫峰山脉东北段，为中生代火山岩广布的中山区，面积占全县总面积的45%左右，平均海拔超过一千米，地表崎岖，地势由西北向东南微倾。境内峰峦迭嶂，山河相间，千米以上高峰梯比鳞次，占全县千米高山总数的85%，素有“高山区”之称。

东部山区呈西北和北北西向相间排列的特征，一方面使东南沿海湿润的海洋性气流，可以沿河谷长驱直入，对东部气候和生产都产生深刻而良好的影响；另一方面，这种地形特征决定了政和东部的河流，自西北向东南奔流入海，为全县发展水利水电，提供了有利条件。

西部地处鹫峰山脉西北坡，海拔标高一般为500~1000米，属变质

岩，火山岩和花岗岩组成的中低山区。全境四周千米高峰环抱，形似开口盆地。境内因受河流深切和断裂构造作用，地表沟壑垒垒，断崖悬崖比比皆是，显得支离破碎。地势除西部的东平一带由西北向东南倾斜外，其余地区均由东北和东南分别向西南和西北倾伏。区内主要由低山，河谷平原和山间盆地组成。较大的河谷平原有七星溪下游的石屯平原，较大的盆地有西部的东平盆地。

西部这种自东向西降低的地势，虽然处于山脉的背风坡，面向冬季风。但是，从整个地形分析，仍有利于地表增温和自流灌溉，为作物生长提供优越条件。同时，河流从高山区到丘陵区，造成峡谷，蕴藏着丰富的水力资源，为修建水库提供了良好的库址。

政和县地势高低极为悬殊，尤以西部更加突出。例如：全县第一高峰香炉尖，海拔1598米，石屯的王山口，最低处只有海拔129米，两者相对高度竟达1469米。不仅如此，还有不少地方，虽然近在“咫尺”，但高低相差却很显著。例如：海拔432米的湖屯与其北面的大坪仙顶相比，高低相差达957米；东平管前海拔平均为185米，与附近的全峰山相比，高低相差1021米。造成全县明显的地理界限和垂直地带性，为全县种植多种作物，发展多种经济，提供了方便。

政和地貌的另一个特征是：地貌类型比较单一，中低山地穿插分布，面积约占全县总面积的85%，其余均为河谷平原和山间盆地。着以广义的山地而论，政和确实是个名符其实的山区。

遍布全县的主要山脉，均作有规律的排列和分布。大致以东北～西南和西北～东南走向的山脉为最多，南北走向的较少。

东北～西南走向的山脉，贯穿县境中部和边缘。主要有三列：中部一列是香炉尖～风岗尖～狮子峡～十二院岗～东星顶～风水凹～禾洋西面的石眼岗。东南边界的一列是：香炉山～炉盖头。西部一列属于中部一列的分支的沿伸部分，即由倴仔顶～四枕头～堪炉山～笔架山。

西北～东南走向的山脉，主要分布在东部。自南而北依次有：芦岗头～全

钟岭~风水凹,本列属于鸢峰山主脉的延伸部分;石眼岗~冷石峰~地雷岗顶,本列为鸢峰山的分支;周宁的圣银楼~九吨岱~东胡山;风岗头~梨权岗顶~第一尖~银坑尖~寿宁南山顶,水列亦属鸢峰山脉的分支。

东西走向的山脉,均为鸢峰山脉的分支。主要有:稠岭顶~状元峰;岩岭佛~大和仙顶~普城林~振山。

南北走向山脉,主要有西部东平境内的金峰山~奶娘岗~白云岗。

上述各组不同走向的山脉,基本上都同地质构造线方向一致。它们不仅构成金县地形的骨架,而且是全县主要河流的分本岭,全县大小溪河均受山脉的制约。

二、山川特征及其分布

(一) 山地,

根据海拔高度,山地可分为高山(3500米以上),中山(3500~1000米)和低山(1000~500米)三类。政和县属于中低山区。面积占全县总面积的80%,中山主要分布在下余宅~宝岱~铜盆庵~岭腰一线以东地区。此线以西,除边界地带的个别山峰高达1000米以上外,大部分山地都在1000~500米之间。全县最著名的有中部的鸢峰山脉,东南的洞宫山和西北的樊山。

鸢峰山脉,按省志在县城东北六十里,山势峻拔。南接龙泉,北连南浦,绵延二百余里,又转经龙泉小梅和庆元大泽关至政和交界处。

在政和境内,鸢峰山脉的主脉部分,则从东北部的香炉尖,风岗尖(县志名峰岗),向西南经黄岭,狮子峡,稠岭,横坑头,风水凹转向东南到杨源禾洋南部,沿政和边界直至建瓯、屏南、政和三县交界处出境。金长约五十八公里。山体深受新华夏政和~大埔断裂带和北西向宁德三都沃~浦城观前拗断带的拔制,属于闽西北加里东隆起部分。

鸢峰山脉,山势巍峨峻拔,似熊立虎跑或起或伏,加游龙飞舞蜿蜒曲折,

绵亘政和中部。成为政和县东西之间的一条重要地理分界线。此线以东地区，冬寒夏凉，年平均温在 $13^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$ 之间，降水丰富，多种单季稻；大小溪河皆向东奔流，分别注入寿宁交溪，周宁穆阳溪和宁德的霍童溪。西部，年平均气温 $17.5^{\circ}\text{C}\sim 19.3^{\circ}\text{C}$ 之间，雨量适中，属于双季稻区，河流均向西南汇入建溪。由鹞峰山脉的主体部分及其向东西两翼的分支，构成了全县地形的基本骨架，并控制着境内主要河川的流向。

以鹞峰山脉为中心，向东的分支主要有三条。北支始于风岗尖东南部的梨岗向经赤溪断断续续，直至寿宁。长约十七点五公里，平均海拔约1300米，量高的第一尖，海拔为1456米，绵亘于政和同庆元，寿宁两县的分界线上；中支由澄源上北斗向东过胡路峡，一直绵延到寿宁、周宁、政和三县的交界处出境。全长约十四公里，山体雄伟壮观，千米高峰达十余座，为暖溪和蛟龙溪的分水岭。最高的振山，位于三县交界地，海拔1389米；南支起于宝岩的仙岩向东南，经梨洋的东胡山，直插九吨岔到政和与周宁交界的炉盖梁后，拐向西南，沿边界过西岩的香炉山出境。全长约四十二点五公里。平均海拔1300米，沿途千米高峰林立，尤以东南边缘量甚。本支山脉形若“丁”字，横卧东南部，成为蛟龙溪和当溪的分水岭。全县最著名的天然风景区——洞官山，就在于此。

鹞峰山脉向西的分支，主要有三列。北部一列，从风岗尖南面的锦屏山经吴场到大坪后，分成三支：向北一支自大坪仙顶到横坑；南支从架招林头经铜盆庵直抵余风山和念山以西；中支由大坪西南急向北拐，经西坑，岭腰后转向西南，沿边界蜿蜒挺进至高林，又向南分出一支直过黄熊山。正支继续向前延伸到松溪堪庐山，西后拐向西南直达西津。全长六十一一点五公里。本支千米高峰有三十余座，最高的大坪仙顶，海拔高度为1371米。山体由片岩和部分凝灰岩组成。这支山脉不仅是鹞峰山脉在政和境内的最长分支，也是全县各山脉中受断裂构造作用影响最深，地形高低起伏变化最大的一支。

中部一列，由稠岭分支，向西经立基洋，宝岱，直达城关东面。长约二十

四公里，平均海拔900多米，最高峰达1168米。山体多由火山岩组成，山峰尖峭。

南部一列，从禾洋开始，沿西北经下余屯，地坪，一直延伸到城关西面的官湖。长达十七点五公里，平均海拔约880米，最高的仙岩，海拔为1066米。

总之，鸢峰山脉向西的分支，均处于北北东，北西和北东向断裂构造的复合部位，深受断裂作用影响，加上河流发育，故在地貌上的共同特征是：都有断层崖，对头沟，深谷和深潭等迹象。其中以北列最为突出。

金峰山脉位于政和西北部松溪、政和交界处。由北向南经樊山，奶娘岗至白云岗。金长达十五公里，山势雄伟，尤如雄师站立，山体多由变质岩和花岗岩组成，最大标高达1206米。这里有全县第二大天然风景区——樊山。

（二）盆地：

政和大小山间盆地接二连三，西积超过三十平方公里的较大盆地有三个。即：东平盆地、铁山盆地和东坑盆地。它们都分布在西部，属拗陷盆地，由闽西北加里东隆起运动期间，周围山地相对上升后形成的。

1、东平盆地：

东平盆地位于政和西端和松溪郑墩公社之间，是全县西积最大的盆地。在东偏北方向上，有宽约一公里的缺口与松溪新埔相连，盆地大致呈不等边六边形。从最北端的金峰山顶到最南端的高峰，直线长约十一公里，由东端的前山山西端的奶娘岗，宽达九公里，西积约九十六平方公里。盆地分为东平和营前西大块，呈“8”字形分布，西积共十二平方公里。盆地地势由西北向东南倾斜，西北部海拔为1206米的金峰山，已降到海拔185米。南北向自东平—永泰嵩口的断裂带，直穿中部。盆地多小山丘，山体以变质岩为主。境内河流多属直线型，呈平行排列，由西北向东南注入松溪。

2、铁山盆地

铁山盆地的北、东、南三西为高山所环抱，大致呈半椭圆形，总面积约五

十一平方公里，是全县第二大盆地。东北面有约150米宽的缺口与江上大队相连，东南有一公里宽的缺口可通县城。盆地地势自东北向西南倾伏，北端海拔1222米到盆底已降到245米。梅龙溪由东北向西南斜穿盆地中部，汇入七星溪，河流呈扇形分布。盆地处在北东，北北东和北西向断裂构造的复合带，为形成矿产资源提供了有利条件，经地质部门探测，这里是政和多种矿产富集的重要地区之一。主要矿产有铅锌矿、铜矿、多种金属矿、硫铁矿和磷矿等。

3、东坑盆地

东坑盆地属于石帽山群火山盆地。盆地夹于群山环绕之中，略呈不等边三角形，交通闭塞，农产丰富。盆地东西约长九公里，南北最宽处达三点五公里，总面积约三十一平方公里，位居全县第三。盆地平均海拔为800多米，地势由东南向西北微倾。山体由灰紫色火山喷出岩夹火山碎屑沉积岩组成。沿断层裂隙带有花岗岩出露。东坑盆地处在北西向由宁德三都澳—浦城观前的拗陷带和华夏系构造的复合部位。地下岩浆活动强烈，地表破碎，地形崎岖，河流发育，呈树枝状分布。

(三)平原

政和平原主要在沿河西岸，呈串珠状排，其中以七星溪下游的石屯平原最大。石屯平原长约十公里，宽达四公里，总面积约四十平方公里，由七星溪和松溪冲积而成。平原地势略由北向南倾斜，地表平坦，平均海拔在200米以下。境内气候温暖，降水适中，年平均温度 18.9°C ，平均年降雨量1560毫米，夏季多雨，全年无霜期约二百七十天，属双季稻区。平原上河流呈树枝状分布，主要河流七星溪自东北向西南贯穿中部，注入松溪。

石屯平原位于南北向，北东向和北西向断裂带的复合部，有利于成矿作用，加上地势低平，土壤肥沃，气候条件优越等自然条件。使石屯平原不仅成为全县的重要粮仓，而且是全县多种矿产资源的富集之地。为金县发展多种经济提供了良好的基础。

(四)政和水系特征及其分布

政和县水系发育,大小溪河均呈树枝状遍布县境。全县溪河按其流向,大致以鹞峰山主脉为界,分东西两部分。西部主要有松溪,七星溪两条;东部有翠溪,蛟龙溪和暖溪三条。其中以松溪和七星溪为全县最大河流。

1、松 溪

松溪由北向南纵贯政和西部。它在政和县内部分长达十六点二五公里,属于松溪中,上游交接地段。本段河道曲率较大,河床石质,比降大,河西开闢,水流湍急,以侵蚀为主。河流年平均流量为 $54.4\text{米}^3/\text{秒}$,年迳流量达 17.18 亿立方米,位居全县各河迳流量之首。松溪含沙量少,汛期一般出现在五、六月份,枯水期从十月开始到次年二月。松溪水力资源丰富,水量充足,有利于农业生产和发电,是政和县的一条重要水上运输线。

2、七星溪

七星溪发源于外屯横坑大队的青丝岭附近。干流自东向西流经外屯、城关、星溪、石屯等镇社,最后在西津注入松溪,全长约六十二公里。支流伸展到铁山、澄源、镇前、杨源等公社,流域面积达四百五十多平方公里,是全县各河中流域面积最大,流程最长的一条河流。沿途大小支流共四十五条,其中以北部流入的梅龙溪和南部汇入的龙潭溪最大。

七星溪按其河谷形态,本文特征,划分为上、中、下游三段:东峰范屯洋亭到河源为上游。河谷狭窄,属“V”字型谷,河道蜿蜒曲折,比降大,河床石质,侵蚀占优势,落差约达五百米,占干流总落差的 83.3% 。河流穿过外屯池洞口后,就进入雄伟的峡谷地带。该谷长约九公里,最大谷深达一百五十米以上,河面缩小,河道滩多流急,水力资源异常丰富。

由范屯洋亭到暗桥之间为中游。其特点是,河道为“U”型,河床仍以石质为主。本段河流因深受地质构造影响,曲流发育。又因沿途纳入的支流较多,使河水量剧增,加上落差大,虽然河面较宽阔,但仍以侵蚀占优势。

自暗桥到西津一段,称为下游。本段河流,支流少,多沙洲,干流时合时

分，河漫滩宽阔河道为“U”型，河面较宽，水流较稳，有利于发展工农业生产和水上交通。

政和地处亚热带，河流径流变化完全取决于降雨。七星溪从河源到河口，径流量随着积雨面积的扩大和汇合支流的增加而递增。河水季节变化大。河流的水位一般从每年3~4月春雨的来临开始上涨；5~6月进入梅雨期，水位达到极大值，各支流最大流量一般也在这个季节，所以是全年的险情期；7~8月降水虽然开始减少，洪水机迁也相应减少，但河流流量和水位仍处量高阶段。据四十年历史资料记载，政和洪涝灾害多集中在5~7月间。9~10月降水开始大减，干流进入退水期，汛期亦进入尾声；11月，进入枯水期，一直持续到次年2月，最小流量多出现在12月。

根据县水文站四十年资料记录，城关地区降水量最多年份为2203.1毫米，最少年份仅达988.2毫米。两者相差竟达一倍多，这种多年降水的明显差异，亦使七星溪流域的多年径流变化成为全县之首位。

七星溪不仅为灌溉提供了良好条件，而且还蕴藏着极其丰富的水力资源，为发展政和县的电力事业提供了方便。

解放前，七星溪不但得不到合理的开发利用，而且经常发生洪涝，甚至出现城墙冲塌，棺漂尸流的惨象，给沿岸人民带来极大损失。解放后，广大人民在党的领导下，通过一系列的蓄洪措施和兴修水利，保持水土的工作，使洪水灾害大为减少。但是，由于“文化大革命”的十年内乱，造成无计划的砍伐和基建，严重地破坏了上游和文流的植被，加剧了沿河两岸的水土流失；又因为基建时毫无全局观念，把大量开挖的泥沙填入七星溪及其支流，迫使河面变小，河水含沙量日益增加；加上工业废水处理不善，使之不同程度地污染了水源。这种严重事态，如不引起充分注意，任其下去，把污泥浊水带到下游，在松溪回水的顶托下，势必加剧下游的淤积作用。这样，久而久之，不仅会使下游河床抬升，河面紧缩，水质变坏，影响生态平衡；而且一迁洪水下泄，舒流不畅，造成洪涝灾害，给沿河人民，尤其是石屯、西津一带人民造成极大损失，

甚至产生水源枯竭的危险。

政和除西部两条全县最著名的河流外，东部也有许多河流。其共同特征是：河谷呈“V”型，比降大，流程短，河床石质、落差均在四百米以上，侵蚀力强，河面狭窄，多狭谷，河道曲率大，地处鹭峰山脉的迎风坡，深受夏季风的影响，降水丰富，河流径流量大，降雨的季节分配比西部地区均匀，年径流和多年径流变化比平原区小，洪涝灾害少。水力资源丰富。

总之，政和是个山川俊秀，风景宜人，气候优越，物产丰富的地方，它将为发展全县的农、林、牧、副、渔等多种经济，提供了极其有利的条件和基础。这对合理利用和开发山区，念好“山经”，发展本县的国民经济，都有着极其深远的意义。

政和气候的特点及其成因

华 吉 生

本县位于福建省东北部、界于北纬 $27^{\circ}05'$ 至 $27^{\circ}23'$ 、东经 $118^{\circ}33'$ 至 $119^{\circ}17'$ 之间，面积 1749 平方公里。疆域不大，但境内气候复杂。特别是东两二部，相距虽不及百里，但天色、地气以至民情迥然不同。清代龔自珍在南渡黄河时曾有“渡黄河而南，天异色，地异气，民异情。”的感党。从政和的南部进入东部，同样也会感到气候差异之大如同从江南进入北国。

水县城内气候差异之大，突出表现在如下三个方面：

（一）地气之温差，在一县之中竟从中亚热带跳到南温带。

按国家气象局划分，福建位于亚热带季风气候区内；政和属于福建，理当也属这一气候。但实际情况并非如此，按划分气候区的热量标准去衡量，我县实际存在三个不同气候区：

中亚热带气候区（又称平原区）：属于这一气候区的有东平公社大部，石