



中国特色小镇 金川

金川火山矿泉地质文化镇

金川镇

金川镇地处辉南县东南部，位于北纬 $42^{\circ} 15' 49'' \sim 42^{\circ} 26' 35''$ ，东经 $126^{\circ} 15' 04'' \sim 126^{\circ} 31' 15''$ 。东与靖宇县为邻，西接样子哨镇，南缘柳河县凉水镇，北靠抚民镇，幅员面积 317.5 平方公里，距离县城朝阳镇 67.5 公里。全国著名的 AAAA 级风景区、中国最大的火山口湖群、龙湾群国家森林公园主要景区坐拥其中。全镇共有 6 个行政村，30 个社，22 个自然屯。总户数 4707 户，总人口 13117 人，其中农业人口 11530 人，城镇人口 1587 人，耕地总面积 4105 公顷，森林面积 31750 公顷，有“八山一水一分田”之称。



目录

CONTENTS

01|| 金川镇-地质资源篇

02|| 金川镇-人文景点篇

03|| 金川镇-新农村建设篇





01

地质资源篇

三角龙湾，火山群构造演化，矿泉

三角龙湾

三角龙湾又名黑龙潭，位于辉南城朝阳镇东南 45 公里处的高山密林之中。系古代火山喷发口积水而成，因水面呈三角形，加之湖南侧矗立着 30 米高的三角石，故名“三角龙湾”。是进入长白山的门户之一。这里自古以来风光秀美，景色迷人。我国著名第二大火山群——龙岗火山群就分布在这里。

辉南县境内共有 6 个火山湖。据科学考察，是 20 万年前火山喷发后地下水上升聚集而成的。湖的周围青山环抱，象一条巨龙盘卧在湖边，又称火山湖为龙湾。6 个火山湖沿龙岗山脉西侧，呈东北—西南方向有序排列，每湖间隔约为 6—7 公里，象一串 6 颗璀璨明珠镶嵌在层峦叠嶂的白山峻岭之中。在这串明珠中，秀美应首推三角龙湾。

三角龙湾位于海拔 833 公尺的龙岗山上，湖面 0.5 平方公里，湖水最深处 104 米，因湖面呈三角形而得名。三角龙湾具有山秀、古秀、湖美的特点。俯瞰全景，山如盘龙，湖如玉镜，枫叶如火，泉水如涓，处处洋溢着大自然的青春活力。



地质资源篇

构造演化



龙湾是古地质年代由火山喷发而形成的高山湖泊，湾水碧蓝如玉，形态景致各异，似颗颗明珠散落在崇山峻岭之中。而三角龙湾是龙湾群国家森林公园的七个龙湾中最雄秀的，是火山口两次喷发后的结果，并在三角龙湾南侧形成了湖心岛独特的景观，这就是三角龙湾与众不同的原因。

由于受到火山溶岩的冲刷，三角龙湾湖岸曲折多变，湖面开阔，景色清丽宜人。吊水壶瀑布宽约 10 米，落差 6 米，有一处水流似喷泉自崖而下，宛如茶壶中水从壶嘴中流出，故当地人亦称其为“吊水壶”。吊水湖景致壮观秀丽，湖水清澈见底，可观鱼游。冬日水不冰封，夏日水凉刺骨，雾蒙四周，沁心润脾，实为旅游避暑之佳处。



大龙湾火山口湖

吉林龙湾群成员之一。位于长白山系龙岗山脉中段、吉林省辉南县金川镇境内。中心点地理坐标东经 126° 24′、北纬 42° 20′。大龙湾在吉林省 8 处龙湾群中水面面积最大，为 81 公顷，水面海拔 625 米，集水面积 200 平方千米，最大水深 97 米，蓄水量 1616.7 万立方米。湖底质为砂石，湖水可以饮用。每年 11 月下旬封冻，翌年 4 月上旬开湖。大龙湾四季风光和动植物资源与三角龙湾大同小异，但自然景观则有奇特之处：一是南岸水域中有一半岛，半岛四周有一片“水上森林”，树种多为白桦，其上生长芦苇，经年累月形成一个硕大的草甸，厚达 5 米至 7 米，具备了乔木生长条件，其上芦苇丛生，故名“芦花岛”。“水上森林”长约 150 米，宽约 70 米，据考证，其成因是：芦花岛周边沉积着的大量腐殖质上成长的乔木，已形成了森林，其下水深达二三十米。游人行走在上面的栈道上，穿行于白桦、芦苇之间，随着草甸上下波动，似踏舟水上，别有情趣；二是大龙湾四周有许多玄武岩溶洞，其北岸最大的溶洞深达 15 米，宽 20 米，高约 2 米，早年曾有道人修行于此。



龙湾之春杜鹃花开

龙湾之夏绿水青山





龙湾之秋层林尽染

龙湾之冬银装素裹



最美冬季





地质资源篇



矿产资源

主要有矿泉水、火山渣、泥炭、玄武岩、铁矿石。尤其矿泉水蕴藏量可观，属长白山系地下 2600 米涌泉，与欧洲阿尔卑斯山和俄罗斯高加索地区并称为世界三大优质矿泉水产地。水质优良，清澈甘甜，日涌量 10.18 万吨，通过界限指标鉴定的矿泉 54 处，开发潜力巨大，被中国矿业联合会授予“中国矿泉水之乡”。金川镇矿泉水主要以偏硅酸型为主，偏硅酸含量为 30.71MG/L-75.4MG/L,PH 值为 6.95-7.98。

除矿泉水资源外，还有数量丰富的矿产资源，火山渣储量 4 千万立方米，具有多孔、质轻等优点，是上等的建筑材料；泥炭资源总储量约为 2000 万立方米，可以生产燃料，轻体建材和复合肥。



地质资源篇

冰雪资源

金川镇降雪时间长，降雪量大，气温低、且环境污染少，冰雪资源丰富，极具开发价值，冬季天然涌泉在冬季经排气孔喷水结冰，形成千姿百态的天然冰雕。

目前，总投资 26 亿元的吉林省龙堡森林度假村是我县唯一一个天然滑雪场，也被列为我省重点发展的十大冰雪项目之一。总投资 30 亿元的熙嘉荒生态旅游度假区已落户我镇，主要建设富有关东特色的熙嘉荒雪屯、萨满文化体验、关东风情体验等旅游项目。





地质资源篇

矿泉水资源

目前，总投资 26 亿元的吉林省龙堡森林度假村是我县唯一一个天然滑雪场，也被列为我省重点发展的十大冰雪项目之一。总投资 30 亿元的熙嘉荒生态旅游度假区已落户我镇，主要建设富有关东特色的熙嘉荒雪屯、萨满文化体验、关东风情体验等旅游项目。

把辉南县金川镇“中国矿泉水之乡”展示区打造成为吉林省宣传、展示、推介矿泉水的一个重要节点，金川镇现有天然矿泉水水源地 20 多处，现已开发 10 万吨级 5 处，即：天龙泉矿泉水有限公司、日月泉矿泉水有限公司、辉发山泉水有限公司、飞龙山泉矿泉水有限公司、圣水泉矿泉水有限公司。待开发 50—300 万吨以上矿泉水项目三项：大泉眼矿泉水、古山泉矿泉水、马龙泉矿泉水。

地质资源篇

矿泉水



该镇分布于辉南县南部，龙岗山脉中段北坡，经调查发现偏硅酸含量达标的泉点 19 个，其中红旗林场天龙泉、蛤蟆塘龙湾泉、大泉眼和古山泉已进行了矿泉水勘查评价，天龙泉现已生产饮用天然矿泉水。该镇的泉点均为自然形成产出，含水介质均为玄武岩，其出露特点是均位于玄武岩熔岩台上的低洼处的陡坎或沟谷底部，在这些部位，玄武岩体被侵蚀切割后直接暴露地表，泉水自玄武岩裂隙、孔洞等涌出。偏硅酸含量为 30.71—50.75 mg /L，天然流量 100—34084M³ /D，允许开采量为 75—25563M³ /D，矿化度为 138.74—280.18 mg /L，总铁含量 0.06—0.21 mg /L，水化学类型为重碳酸—钙镁型水。

检测项目及检测结果

序号	矿泉水名称	出露地点	坐标		产出形式	偏硅酸量 (mg/L)	总含量 (mg/L)	矿泉水类别	允许开采量 (m ³ /d)	鉴定文号
			X	Y						
1	天龙泉	金川红旗林场	42538402	4687748	泉	33.31—35.50		偏硅酸型	1500	吉矿水鉴字(2003)第15号
2	龙湾泉	金川蛤蟆塘	42528562	4688422	泉	40.34—40.92		偏硅酸型	7400	吉矿水鉴字(2004)第1号
3	古山泉	金川镇孤山子南东	42525630	4683641	泉	30.13—30.73		偏硅酸型	22000	吉矿水鉴字(2005)第6号
4	大泉源矿泉	金川大泉眼	42535227	4690256	泉	32.57—38.39		偏硅酸型	9600	吉矿水鉴字(2001)第2号



02

人文景点篇

红色文化，满族文化，关东地域文化，道教文化

民族文化

金川具有关东地区独特的地域民俗文化和厚重的红色文化，是旅游产业发展的璀璨文化宝藏



红色文化

红色旅游与革命传统教育是金川镇重要的、不可再生的文化资源，著名的“河里会议”遗址就位于金川镇。此外还有龙湖畔烈士陵园、曹亚范烈士墓等。



满族文化

辉南满族文化灿烂厚重，辉发满族剪纸是辉发古城一带的民间艺术，并且还直接表现萨满祭祀的活动，成为反映辉发满族习俗、透视辉发满族文化的珍品。



关东地域文化

关东地区扭秧歌、踩高跷、二人转等节令习俗特色鲜明；根雕、木雕、树皮画等传统手工艺精巧绝伦；象棋文化历史悠久，棋韵悠长；此外，文学底蕴深厚。



道教文化

金川村龙潭宫道观始建于1892年，抗战时期，著名抗战英雄杨靖宇部下曹亚范、金伯阳等将领主要以龙潭宫为根据地，活动在金川镇、靖宇县带。

人文景点篇

红色事迹

金川镇属于革命老区，党史资源十分丰富。早在1931年“九一八”事变后，就有党组织活动。许多抗联将领率战士凭借这里山高林密的优势与日寇进行了艰苦卓绝的斗争，有的已牺牲在金川这块热土，其中比较著名的有：

曹亚范，1911年生，北京人。1931年春加入中国共产党。曾任中共和龙县委书记、中共东满特委秘书长、东北人民革命军第2军2团政治委员、东北抗日联军第2军3师政治委员、中共南满省委委员、东北抗联第1军2师师长、东北抗联第1路军1方面军指挥。



人文景点篇

红色事迹

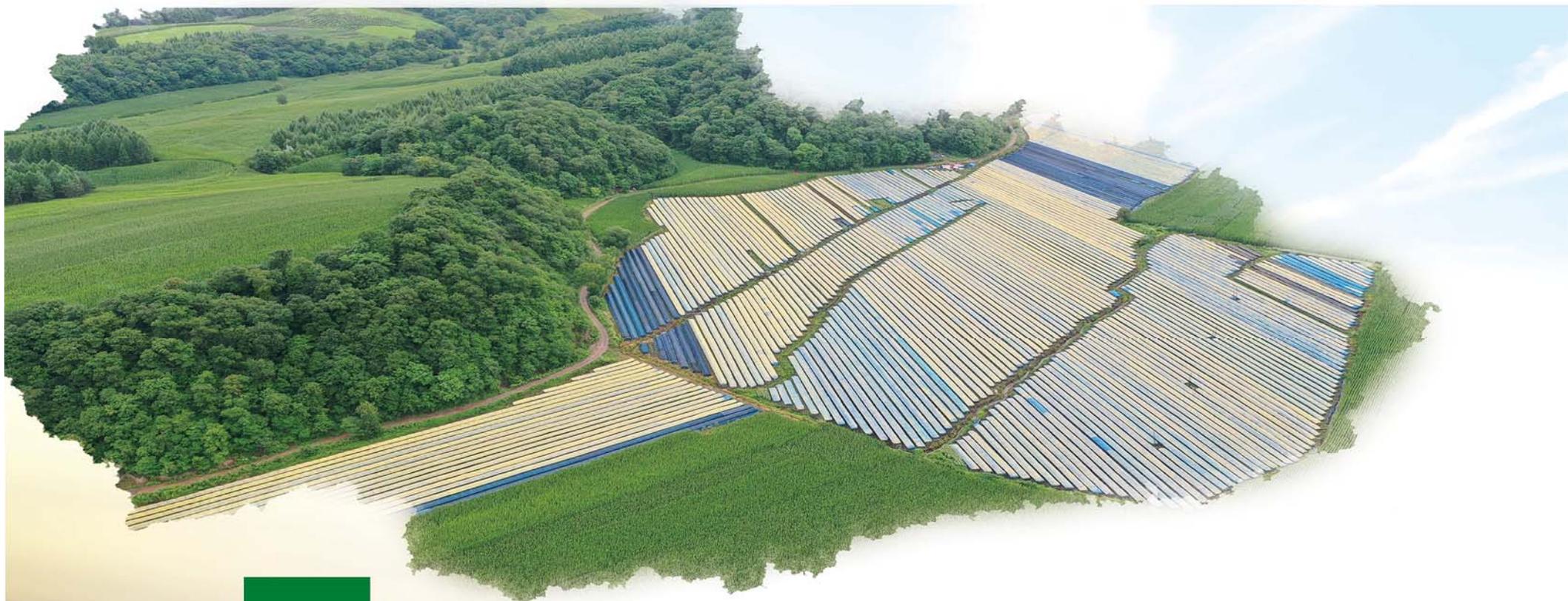
金伯阳，1907年出生，辽宁省大连市人。1929年加入中国共产党。曾任中共满洲省委候补委员、常委、巡视员等职。1933年11月15日，金伯阳随抗联部队在路经金川县小金川村旱龙湾（今属辉南县金川镇）附近时遭敌人袭击，为掩护主力撤退光荣牺牲，时年27岁。1935年，中共中央在《八一宣言》中称金伯阳是为抗日救国而捐躯的民族英雄。



人文景点篇



抗联文化体验馆



03

新农村建设篇

基础建设，科普建设，服务建设

新村建设



金川镇基础设施建设程度较好，现已达到自来水全覆盖，安全住房全覆盖，医疗教育全覆盖，道路畅通，环境宜居的新农村。



新村建设篇

科普长廊

科普长廊位于村中心文化休闲广场，采用不锈钢文化墙作为载体，从科学专业的视角了解地球和火山，了解人类与火山的关系。



新村建设篇

科普长廊

围绕中国最大火山口群的资源优势，规划建设汇聚地质科普、自然实验、科技体验、情景模拟等内容的地质科普类博物馆。



【建设指标】 Construction Index

	指标
总用地面积	12809m ²
总建筑面积	3842.7m ²
容积率	0.3



新村建设篇

儿时记忆石墙

金川镇的特色建筑石墙，是先民们就地取材的创造，石墙总体布局整齐，石材取自大龙湾，为火山石玄武岩，其特点与工艺构成金川镇的一景，让归来的游人勾起无限的乡愁，回想起儿时的记忆。





新村建设篇

规划建设民宿

沿小镇内新布设的溪流，采用金川传统民居风格，规划打造庭院式的水岸民宿。



新村建设篇



黄泥岗欢乐田园精品村落

围绕黄泥岗村原生态肌理、果蔬种植基础；重点发展乡村度假产品，同时向下延长果蔬种植产业链条，形成集种植、加工、包装、运输、销售一体的产业链条。

【主要方向】 Majority Direction

序号	内容
1	乡村精品民宿度假
2	农耕体验、果蔬采摘
3	生态田园运动休闲
4	果蔬种植产业链搭建



乡村度假



田园运动



儿童农乐园

新村建设篇

坦平中医养生精品村落

以坦平村中药材种植为基础，将农业与旅游业融合发展，培育精品药膳、特色民宿、滋补药材等产品；同时辅以中药材采摘、木作体验等内容。

【主要方向】 Majority Direction

序号	内容
1	以药膳为特色的农家乐
2	突出中医药文化的民宿
3	“金川有机中药材”品牌
4	中药材农田认购、采摘等



药膳



民宿



中药材

新村建设篇



水疗SPA



无边泳池



品质休闲

金川水疗度假酒店

以前蛤蟆塘的天然矿泉资源，面向亲子家庭市场、女性市场，规划打造水疗度假酒店，植入康体、美容、美体等内容。

【建设指标】 Construction Index

	指标
总用地面积	8000m ²
总建筑面积	10000m ²
容积率	1.25

新村建设篇

项目落位

- | | |
|-------------|--------------|
| 1 金川大道 | 21 冰雪世界主题乐园 |
| 2 龙湾小区 | 22 小镇运动公园 |
| 3 有机农贸市场 | 23 水岸民宿 |
| 4 金川镇中心医院 | 24 和熙养老社区二区 |
| 5 金川派出所 | 25 龙湾水云间 |
| 6 金川中学 | 26 金川镇史馆 |
| 7 金川幼儿园 | 27 金川镇图书馆 |
| 8 小镇双创产业园 | 28 金川城镇规划展示馆 |
| 9 办公大楼 | 29 滨水休闲街 |
| 10 金川客运中心 | 30 小镇创意市集 |
| 11 金川民俗文化园 | 31 龙湾广场 |
| 12 金川镇政府 | 32 文体中心 |
| 13 中心校 | 33 滨河公园 |
| 14 和熙养老社区一区 | 34 民俗美食一条街 |
| 15 山隐康养度假区 | 35 山货市集 |
| 16 龙湾假日酒店 | 36 小镇综合管理中心 |
| 17 金川会议度假酒店 | 37 火山地质博物馆 |
| 18 山里寒舍 | 38 金川演艺中心 |
| 19 大龙湾滑雪场 | 39 花溪苑轻奢酒店 |
| 20 峰回自驾车营地 | |



金川火山矿泉地质文化镇

欢迎您的到来