

武汉市地质遗迹名录

行政区域	新洲区
地质遗迹名称	新洲阳逻组地层剖面（编号：WH01）
遗迹类型	基础地质大类，地层剖面类，层型（典型剖面）亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>总体沉积特征是以砾石为主夹砂层，砾石呈层状，含量达 60%-70%左右，颗粒支撑，基质为粗-细砂，含量约 20%-40%，泥质杂基较少；砾石为石英质，磨圆度好，粒度 2-20cm，分选和磨圆均较好，但定向性不明显，少数砾石长轴方向有顺水平方向排列的特征，可能为河流冲积成因；砂层分选中等-差，以中-粗砂为主，少量细砂，板状斜层理发育，下部为灰黄-棕红色粉砂质黏土层。现场可见以前采石留下来的采坑形成的湖泊。</p>  

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂木兰山棋盘石-金顶蓝片岩地层剖面（编号：WH02）
遗迹类型	基础地质大类，地层剖面类，地质事件剖面亚类
地貌单元	低山
地质时代	南华纪
遗迹重要特征	<p>剖面位于黄陂区木兰山主峰西麓，西起西寨墙，经棋盘石、玉皇阁、金顶，东至木兰山东寨门，走向近东西，总长度约 1km。剖面上可见到蓝片岩、红帘石片岩等，剖面地层主要为新元古代南华纪双峰式火山岩，经后期变质作用改造形成含蓝闪石片岩等。变质岩以长英质片岩类（变酸性火山岩类）和绿片岩类（变基性火山岩类）为主体，表现出完整、典型的双峰式火山喷发特征。地层片理产状一般倾向 85-140°，倾角 17-28°左右。木兰山剖面双峰式火山作用明显，蓝片岩保存完好构造变形强烈，变形期次分明，岩石露头极佳。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">资料来源：湖北省区调所一分队1985年实测</p>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂木兰山蓝片岩露头（编号：WH03）
遗迹类型	基础地质大类，岩石剖面，变质岩剖面亚类
地貌单元	低山
地质时代	南华纪
遗迹重要特征	<p>露头岩性为含蓝闪石白云钠长石英片岩，上部为绿帘绿泥钠长片岩，下部为白云钠长石英片岩（对应于木兰山剖面第 16 层）。发育变异火山结构，片状构造，岩层片理产状 $130^{\circ} \angle 23^{\circ}$，观测点蓝闪石片岩厚约 50cm 露头范围见有大量深蓝色、约 2mm 的蓝闪石矿物呈颗粒状分布在片理面上，矿物颗粒被拉伸呈线状定向展布（线理走向 50°），矿物长度一般为 1-2.5cm，出露于岩层的矿物横截面呈不规则长方形，分布密集。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂木兰山含红帘石片岩露头（编号：WH04）
遗迹类型	基础地质大类，岩石剖面，变质岩剖面亚类
地貌单元	低山
地质时代	南华纪
遗迹重要特征	<p>该点岩性为含红帘石白云石英片岩夹红帘石片岩（对应实测剖面第2层），矿物组合以红帘石、多硅白云母、石英、钠长石为主，因含有 10%-15% 的细小红帘石而使岩石外表呈现特征的粉红色，片理产状 $110^{\circ} \angle 21^{\circ}$，观测点东地面的岩层露头可肉眼观察较多红帘石矿物沿片理面方向生长。点西为一大型崩落岩块，其崩裂断面上可以清晰见到红帘石片岩因受强烈挤压而形成的层间紧密褶皱，形成层次分明的红-白褶曲花纹图案。岩块上部可以观察含红帘石的褶皱岩层顺片理面剥落形成的窗棂构造。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉阳区
地质遗迹名称	汉阳米粮山不整合面/波痕沉积构造（编号：WH05）
遗迹类型	基础地质大类，构造剖面，不整合面亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪/泥盆纪
遗迹重要特征	<p>该点出露志留系坟头组及泥盆系云台观组地层，其中坟头组为黄白色中厚层-薄层状粉砂岩、泥质粉砂岩、粉砂质泥岩等；云台观组为灰白-浅肉红色厚层状石英砂岩，二者之间见平行不整合面，产状 $212^{\circ} \angle 59^{\circ}$。志留纪坟头组层面上可见大面积波痕沉积构造。波痕规模不大，波峰约 0.3cm-0.5cm，波幅 2-3cm。波痕呈对称的尖脊圆谷状。</p> 

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸索河镇侏儒向斜层型剖面（编号：WH06）
遗迹类型	基础地质大类，构造剖面，褶皱与变形亚类
地貌单元	平原
地质时代	泥盆纪
遗迹重要特征	<p>为矿山开采遗留，位于矿区南侧采坑，东西宽约 100m，采坑中央深约 12m，采坑中央的崖壁可见明显地层出露且现象显著，本区构造位于索河褶皱带侏儒向斜近轴部地区，总体表现为一向北西倾斜的单斜构造，倾角较平缓。未见区域性大断裂分布发育，在矿区中部见有几条小断裂，断裂以北西向为主，断裂规模小，常为第四系所掩盖。节理、裂隙构造相对较发育。于早期矿山开采挖掘，地层出露良好。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	洪山区
地质遗迹名称	洪山南望山构造剖面（编号：WH07）
遗迹类型	基础地质大类，构造剖面，褶皱与变形亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪/泥盆纪
遗迹重要特征	<p>南望山出露武汉地区了比较完整的志留纪和泥盆纪的地层剖面，石炭系地层缺失，二叠系地层以硅质岩为主，主要出露于北侧山脚。在二叠系硅质岩中发育明显的褶皱：该褶皱为一背斜褶皱，枢纽走向为 85°，反映其受力方向为南北向挤压，与印支运动有关。转折端呈圆弧状，岩层在转折端处变形强烈，部分断裂。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	东西湖区
地质遗迹名称	东西湖瓠子山黄家蹬组斜方薄皮木植物群（编号：WH08）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古植物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	泥盆纪
遗迹重要特征	<p>鳞木化石分布于层间，地层产状向南倾斜，倾角约 45 度，下部为肉红色厚层石英砂岩，上部为灰白色薄层状石英砂岩与浅黄绿色页岩互层，化石分布于层间，层面上可见鲕状赤铁矿。东西湖区政府在此设立“瓠子山鳞木化石”的标志牌，为区级文物保护单位。可见明显的菱形或斜方形叶座和较清晰的叶痕，斜方薄皮木是上泥盆统的重要标准化石，也是中国晚泥盆世植物群的重要代表之一，此处是武汉市发现唯一原地保存完整的斜方薄皮木化石产地，具有较高的科学研究价值和文化价值。</p> <div style="text-align: center;">   </div>


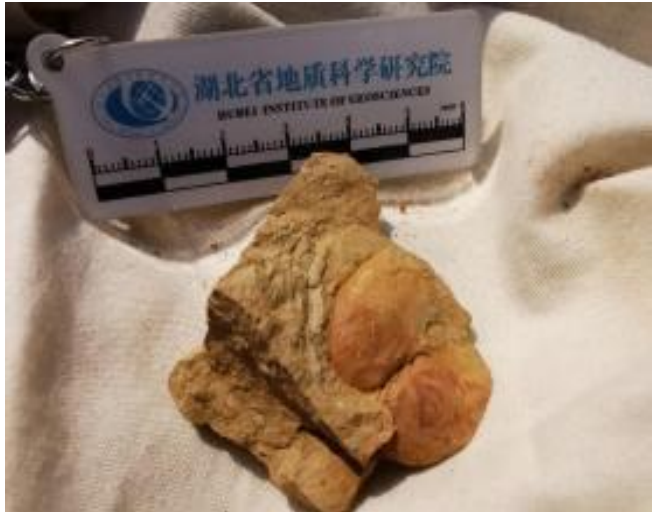
武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸伏牛山志留纪古生物化石产地（编号：WH09）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古动物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪
遗迹重要特征	<p>蔡甸区伏牛山化石产地的古生物化石赋存于中志留世（距今约 4.3 亿年）坟头组粉砂质泥岩地层中。现场附近中交二公局京港澳改扩建工程建设了水泥搅拌站，现场为一套黄绿色页岩、粉砂质页岩夹薄层状粉砂岩、少量薄层细砂岩，该区东南部可见大量古生物化石，现场所见主要有腕足类、双壳类、三叶虫以及疑似遗迹化石等。其他区域植被覆盖或地层发生变化，化石显著减少。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉阳区
地质遗迹名称	汉阳锅顶山汉阳鱼化石产地（编号：WH10）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古动物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪
遗迹重要特征	<p>锅顶山位于呈北西向长形山丘，山顶海拔 107.9 米，北西向长约 650 米，北东方向宽约 350 米。锅顶山自南向北、自下而上出露志留系坟头组和泥盆系云台观组。总体呈向北西倾斜的单斜构造，延迟倾向北西，岩层倾角在 240-50°。该地有志留纪的鱼类、泥盆纪的植物化石。志留纪锅顶山汉阳鱼化石，泥盆系底部可见有植物化石碎片，产于灰白色粉砂岩中，顺层面分布，单体仅数毫米，分布杂乱。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏八分山北志留纪古生物化石产地（编号：WH11）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古动物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪/泥盆纪
遗迹重要特征	<p>点处为志留纪坟头组和泥盆纪云台观组地层，露头位于山坡处，出露情况好，但岩石较为松散破碎，露头可见志留纪坟头组主要为一套灰黄色细粒石英砂岩夹薄层状粉砂质粘土岩，泥盆纪云台观组为灰白色中厚层状石英砂岩，二者产状基本一致，倾向 140 左右，倾角 30°左右，接触界面可见一厚层含砾石英砂岩和砾岩层，为泥盆系底部的底砾岩，砾岩中可见明显的交错层理。在坟头组粉砂质粘土岩中采集到数件化石，化石形态基本完整，保存情况一般或较好。</p> <div style="text-align: center;">   </div>



武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏鲍家村北二叠系古生物化石产地（编号：WH12）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古动物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	二叠纪
遗迹重要特征	<p>该点位于武汉江夏区鲍家村北顶冠峰南侧，为一弃土消纳场，植被茂密，荆棘丛生，出露栖霞组（P₂q）黑灰色生物碎屑灰岩，其中可见腕足动物、双壳纲、苔藓虫等化石，化石含量极为丰富，该化石点的生物碎屑块状灰岩/层纹状含海泡石灰岩韵律特别发育，韵律在剖面上组成栖霞组特有的沉积旋回，特征极为显著。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏顶冠山二叠系古生物化石产地（编号：WH13）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古动物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	二叠纪
遗迹重要特征	<p>顶冠山呈东西向长形山丘，山顶高度约 102m，茅草等植被较为茂盛。山顶出露二叠系孤峰组薄层硅质岩，山脚出露二叠系栖霞组灰岩。岩层产状为 $268^{\circ}/22^{\circ}$。化石产于栖霞组中。该处可见动藻迹遗迹，长约 6cm，宽约 2cm，内部呈新月形回填构造。在灰色泥质灰岩中可见密集的化石产出，包括三叶虫，腕足类、筴及苔藓虫等。三叶虫大小约 1cm，常见胸甲和尾甲碎片呈灰白色米粒状，大小约 3mm。苔藓虫碎片呈灰白色网格状，碎片大小不等，0.5-2cm。另外零星见腕足类，近圆形，见环状花纹，大小在 1.5cm。菊石大小在 2cm 左右，呈螺旋状，总体上化石种类非常丰富。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏风灯山志留纪古生物化石产地（编号：WH14）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古动物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪
遗迹重要特征	<p>为江夏区环山绿道修筑过程中开挖的路边山体边坡，目前正在进行坡脚挡土墙施工和边坡整治、植树复绿。裸露边坡出露地层主要为下志留统坟头组灰黄-灰白色中厚层状粉砂岩、粉砂质泥岩。岩层中不同方向节理十分发育，使岩层总体呈碎块状，较多风化脱落的碎石堆积于坡脚。在原生岩层面和坡脚碎石中发现数量较多的三叶虫化石，主要为三叶虫的背甲化石，其中有 1 枚较为完整的三叶虫头部化石。背甲化石个体大小一般 2-3cm 左右，保存较为完整。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏凤凰山志留系古生物化石产地（编号：WH15）
遗迹类型	基础地质大类，重要化石产地，古动物化石产地亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪/泥盆纪
遗迹重要特征	<p>凤凰山呈东西向长形山丘，北麓为云台观组（D3y），南麓为坟头组（S1f），两者呈平行不整合接触，岩层倾向北，产状约 $350 \angle 50^\circ$。化石产于坟头组黄绿色中层泥质粉砂岩中，以三叶虫类居多，为王冠虫、研头虫等，多为胸甲和尾甲，偶见头甲，其中王冠虫的头甲可见明显的瘤状突起。零星见腕足动物化石，椭圆形，大小在 2cm 左右，可见放射状纹饰。另外见海百合茎碎片。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸军山矿区矿业遗址（编号：WH16）
遗迹类型	基础地质大类，重要岩矿石产地，矿业遗址亚类
地貌单元	平原
地质时代	二叠纪
遗迹重要特征	<p>因采矿业、水泥业发达，矿区山体被下挖式开采，呈深坑局面，局部直立，坡面较陡，岩体破碎，遗留大量工矿废弃地。当前区域为剥蚀平原区，形态各异、高低错落相间分布的突出特色。因矿坑积水形成，水质清澈，水色尤为碧绿，区域内东侧保存有多达几十座石灰窑，极具典型性，矿区范围内岩石露头上初步确定有蜒、腕、足、双壳等多门类、体量丰富的古无脊椎动物化石产出，军山村矿山区域内主要分布二叠系栖霞组石灰岩。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏灵山矿区矿业遗址（编号：WH17）
遗迹类型	基础地质大类，重要岩矿石产地，矿业遗址亚类
地貌单元	平原
地质时代	石炭纪/二叠纪
遗迹重要特征	<p>灵山长期以来开采建筑石料用灰岩和水泥用灰岩，形成各种矿坑和废弃地。江夏区将矿山生态修复、复垦利用、文化旅游和乡村振兴相融合，以灵山、将军山工矿废弃地为核心区域，整合 6km 范围内的山、水、林、田、湖、草、花、洞、村资源，打造现代农业体验区、4A 级旅游景区和山水田园综合体。目前已初步形成春赏花，夏纳凉，秋观叶，冬咏梅四季景观，主要有樱园春晓、荷塘月色、灵岭寻梅、层林尽染、七彩梯田、灵花水瀑、花漫灵田、明月池、仙女池等景点。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂木兰将军隐居洞碳酸盐岩岩溶地貌（编号：WH18）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碳酸盐岩地貌（岩溶地貌）亚类
地貌单元	丘陵
地质时代	新元古代
遗迹重要特征	<p>花木兰将军隐居的山洞，民间又称之为仙人洞，位于黄陂区李集街泡桐店村云雾山景区内。洞口形状近似矩形，宽约 2m，高约 3m，洞内灯光五颜六色，钟乳石形态各异，钟乳危耸，摇摇欲坠，那一串串绚丽的石花，盛开在石笋、石柱之间，在洞中灯光的照耀下，熠熠生辉，极具观赏价值。该山洞为天然形成，后经人工修饰，形成现在的规模，进洞前行百米，便可进入天然的长廊、大厅，长廊分为上下两层，下层有石椅石桌、石台石柱，上悬钟乳石。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏八分山白云洞碳酸盐岩岩溶地貌（编号：WH19）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碳酸盐岩地貌（岩溶地貌）亚类
地貌单元	丘陵
地质时代	石炭纪
遗迹重要特征	<p>白云洞位于八分山南麓，武汉江夏区下川村北五公里处，是一座前后贯穿的天然大溶洞，赋存于石炭系大埔组中，出露主要岩性为厚层白云岩、白云质灰岩，岩层产状为 $110^{\circ} \angle 25^{\circ}$，发育两组节理，岩溶作用受这两组裂隙控制。大溶洞由前洞、中洞、天井（天窍）和后洞几个部分组成，长约 300m。前洞洞口朝南，形如圆拱。洞厅内右前壁又有两支洞，宽米许，深数 km，洞口西上壁镌写“白云洞”为明代著名兵部尚书熊廷弼所题。溶洞分别命名白云洞、七星谭洞、牛鼻子洞、黄道士洞、黑龙洞等溶洞，这些溶洞各有特色，石钟乳、石幔、石柱、石笋、石佛等景观 30 余处。</p> <div style="text-align: center;">   </div>


武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂古门山花岗岩地貌（编号：WH20）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，花岗岩地貌亚类
地貌单元	低山
地质时代	白垩纪
遗迹重要特征	<p>古门山位于黄陂区姚家集街，古门山北临大悟山，东与红安隔河相望，西接双峰尖山脉，南与木兰山相呼应，气势宏伟，蔚为壮观。古门山大地构造上位于巍峨大别山山脉南麓，属于低山丘陵地貌，由两条山脉组成，属牛脊岭山脉。主峰牛脊岭，海拔 441.5 米，南北长三十余公里，因其主峰形似耕牛脊背而得名。山体主要由白垩系侵入岩体构成，植被覆盖较好，但仍可见大块的基岩裸露。岩性以灰白色—浅肉红色中粒黑云二长花岗岩为主。基岩经风蚀水流形成漫山遍野的奇石景观 20 多处，或象形或寓意或独处一隅或相伴而聚，构成丰富独特的奇石景观。</p> <div style="text-align: center;">   </div>



武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂牛脊岭花岗岩地貌（编号：WH21）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，花岗岩地貌亚类
地貌单元	低山
地质时代	白垩纪
遗迹重要特征	<p>牛脊岭因其主峰峰顶形似耕牛脊背而得名，系大别山余脉。山体主要由白垩系侵入岩体构成，植被覆盖一般，可见大面积的基岩裸露。古牛脊岭海拔 441.5 米，大地构造上位于巍峨大别山山脉南麓，属于低山丘陵地貌。岩性以灰白色—浅肉红色中粒黑云二长花岗岩为主，由条纹长石、钠长石、石英及少量黑云母组成。花岗岩由岩浆侵入地壳深处冷凝而形成，随着造山运动被抬升剥蚀并暴露于地表后，被节理切割成块状，在阳光、空气、流水等风化作用下，棱角易风化磨圆形成。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂木兰山变质岩地貌（编号：WH22）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，变质岩地貌亚类
地貌单元	低山
地质时代	南华纪
遗迹重要特征	<p>木兰山变质岩地貌地质遗迹（集群分布区）位于大别碰撞造山带南缘的大悟-浠水断裂南侧，处在大横凹向斜与棺材山背斜的接合部位。区内褶皱包络面平缓，层间多发育韧性和脆性轴面劈理。脆性断裂裂隙发育，主要有近东西和近南北向两组，裂隙中时见石英脉充填，局部还有罕见的蓝闪石石英脉出现。木兰山地区地表以侵蚀-剥蚀为主。区内广泛发育近南北向与近东西向两组平行展布的次一级张性裂隙，是控制该区地貌单元形成与演化的关键因素。</p> <div style="text-align: center;">   </div>



武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂大顶山变质岩地貌（编号：WH23）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，变质岩地貌亚类
地貌单元	低山
地质时代	南华纪
遗迹重要特征	<p>大顶山山峰挺拔陡峭，山上常年云雾缭绕。因整座山体呈笔架状，故又称“笔架山”。大顶山主峰高 464.5 米，总面积约 8km²。隶属大别山山脉，其构造较为复杂，属淮阳山字型构造体系的脊柱，为秦岭褶皱带的延伸。主要由前震旦纪地层和侵入岩构成，以花岗岩、片麻岩等为主。植被类型主要是为常绿与落叶阔叶混交林带，山间绿树成荫，风景秀丽。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂木兰玫瑰园情人谷变质岩地貌（编号：WH24）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，变质岩地貌亚类
地貌单元	丘陵
地质时代	新元古代
遗迹重要特征	<p>情人谷位于木兰玫瑰园景区的西部，山谷纵长约 700 米，整体均宽约 200 米，谷底均宽约 30 米，总体占地面积约 0.17km²，谷区最高海拔为 148 米，位于西北侧，最低海拔为 44 米，位于沟谷最东侧，相对高差 104 米。沟谷两侧斜坡坡向朝向谷底，地形坡度 30°-45°，局部稍陡，为陡坡-陡崖，坡度 60°-90°。入口处有一块景观石，上有“爱情谷”三个字。沟谷出露地层为红安群，地层产状为 198°∠35°，岩性为白云钠长石英片岩、含白云钠长石英片岩、含绿帘白云钠长石英片岩夹浅粒岩、含白云微斜钠长石英片岩及白云石英片岩。白云片岩和少量阳起片岩。底部为厚 68-92 米的浅粒岩。东部白云石英片岩，白云片岩有所增多，局部夹石英片岩。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>



武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸九真山碎屑岩地貌（编号：WH25）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碎屑岩地貌亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪/泥盆纪
遗迹重要特征	<p>九真山，地处武汉市西南，是江汉平原第一高峰，主峰海拔为 276 米。山体呈狭长的“c”字形，其山体东、西长 2.5 公里，总面积 2.5km²。九真山九峰蝉联，蜿蜒起伏，势若浮龙。主要基岩以泥盆系与志留系地层为主，岩性主要为石英砂岩、泥质砂岩，少见砾岩，未见二叠系碳酸岩。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>



武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉阳区
地质遗迹名称	汉阳龟山碎屑岩地貌（编号：WH26）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碎屑岩地貌亚类
地貌单元	平原
地质时代	泥盆纪
遗迹重要特征	<p>龟山夹持于汉水南岸和长江西岸之间，总体呈近东西走向的狭长状，东西长约1800m，南北宽约340m，山顶海拔约91.20m，高差约70余米。因山体低缓浑圆形似龟身故名“龟山”，与长江对岸山体狭长的“蛇山”共同组成“龟蛇锁大江”的著名景观。龟山山体主要由泥盆系云台观组构成，因山体植被覆盖好，仅偶见零星的基岩露头。露头可见灰白或淡黄色厚层石英岩与粗粒石英砂岩为主，夹薄层石英砂岩及灰、紫、绿等色粘土页岩，岩层产状 $356^{\circ} \angle 36^{\circ}$。龟山北坡基本为顺向坡，南坡为逆向坡。龟山在地质构造上处于向斜的南东翼，向北侧铁门关一带仍有出露。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	洪山区
地质遗迹名称	洪山南望山碎屑岩地貌（编号：WH27）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碎屑岩地貌亚类
地貌单元	丘陵
地质时代	志留纪/泥盆纪/二叠纪
遗迹重要特征	<p>南望山地处中国地质大学（武汉）校园之间，最高海拔 139.5m，属于大别山系的余脉。山体呈纺锤状出露，近东西向展布，长轴长约 1.7km，短轴约 1.5km。南望山出露有志留纪-泥盆纪-二叠纪完整的岩性露头，泥盆纪石英砂岩、石英砾岩主要出露于南望山顶，露头良好，部分可见层理，是比较良好的野外实习教学点。由于南望山南北两侧的岩性不同，南侧是能干性差的砂质岩，北侧是能干性强的硅质岩，故隧道南出口呈圆形，北出口呈方形。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏龙泉山碎屑岩地貌（编号：WH28）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碎屑岩地貌亚类
地貌单元	丘陵
地质时代	泥盆纪/石炭纪/二叠纪
遗迹重要特征	<p>龙泉山呈东西向长形山丘，山顶高度约 118m，茅草灌木等植被较为茂盛。山顶出露泥盆系石英砂岩，中部为船山组，下部为二叠系栖霞组厚层含燧石结核灰岩，总体上岩层倒转，产状为 $73 \angle 21^\circ$。在东侧科技灰岩顺垂直裂隙发育岩溶沟槽，并充填了黄色粘土，局部形成零星石芽。化石产于船山组和栖霞组生物碎屑灰岩中。可见腕足类、腹足类、珊瑚、苔藓虫等，大小不一。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	武昌区
地质遗迹名称	武昌珞珈山碎屑岩地貌（编号：WH29）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碎屑岩地貌亚类
地貌单元	平原
地质时代	志留纪/泥盆纪
遗迹重要特征	<p>珞珈山位于东湖西南角，总体呈纺锤状，东西向展布。长轴长约 1.25km，短轴长约 0.45km，出露总面积约 0.56km²；平均海拔约 93m，山顶最高处约 118.5m，为东湖南岸临湖最高峰。珞珈山所见基岩与武汉其他山脉基本相同，主要为：泥盆纪石英砾岩与石英砂岩，主要分布于珞珈山北麓；志留纪细砂岩、泥质砂岩，主要分布于珞珈山南麓。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	武昌区
地质遗迹名称	武昌蛇山碎屑岩地貌（编号：WH30）
遗迹类型	地貌景观大类，岩土体地貌，碎屑岩地貌亚类
地貌单元	平原
地质时代	泥盆纪
遗迹重要特征	<p>蛇山位于武昌区长江东岸边，绵亘蜿蜒，形如伏蛇，头临大江，尾插闹市，与汉阳龟山隔江相望，为武汉长江大桥的东岸。蛇山呈北东东走向，长约 1790 米，海拔 85 米，宽约 25-30 米，呈斜陡长狭形，地形十分陡峭。蛇山西麓和北麓为泥盆系云台观组石英砂岩，武汉长江大桥及其铁路线沿蛇山北麓东西向展布。南麓为志留系坟头组泥质粉砂岩，表面植被茂盛。山上建有众多名胜古迹，如黄鹤楼。</p>  

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸旭光村汉江蛇曲河道（编号：WH31）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌，河流（景观带）亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>蛇曲河段空间上呈“2”字形展布，其中旭光村位于蛇曲河段上半部分的南岸。由于河道弯曲明显，观察点处三面环江，形似一个北东-南西向气球。其中“气球”大头位于北东端，为整个蛇曲河段最宽处，宽约 1200m，“气球”小头位于南西端，为整个蛇曲河段最窄处，仅 209m。整个蛇曲河段纵向长轴约 2200m；蛇曲河段的下半部分弯曲程度相对较低，旭光村与石榴红村被“2”字形蛇曲河的中端隔开，两者隔河相望；在旭光村北东河岸以及石榴红村南西河岸均可见河漫滩沉积。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉阳区
地质遗迹名称	长江与汉江两江汇流（编号：WH32）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌，河流（景观带）亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>东侧长江江面宽约 1000m，可以遥望黄鹤楼，为武昌；北西侧汉江江面宽约 210m。长江与汉江在此交汇。长江水体呈灰黄色，汉江水体呈青绿色，两江交汇形成截然分明界线。由于两江水文条件不同，长江水流湍急，携带泥沙量大，江水呈浑黄色；汉水含沙量小，江水呈青绿色，两处来水未及充分混合，从而形成泾渭分明水文现象。汉江东行至入江河口附近地区时，河道向南侧弯曲，汉江北侧的汉口龙王庙受水流的冲击较大，形成防汛险段；而南侧的汉阳水流相对平缓，两江交汇致流速减缓，水流携带泥沙淤积，形成南岸嘴沙洲地貌。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉阳区
地质遗迹名称	汉阳南岸嘴江滩（编号：WH33）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，河流（景观带）亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>南岸嘴位于汉水与长江交汇之处的汉阳岸，与龙王庙隔江相对，呈向北突出的舌状（与长江流向基本一致），NW-SE 宽约 420m，NE 向长约 800 余米。临江岸坡有 1998 年用水泥修筑的护坡，前端可见半月形沉积的沙嘴。该沙嘴东西方向长约 150m，南北方向宽约 50m。沉积物主要细砂及粘土，剖面上可见细砂和粘土质互层产出，砂层厚约 3-5cm 左右，粘土层厚约 10cm 左右，可见较细的水平纹层，剖面上向汉江方向，有黏土层增厚、砂层变薄的趋势。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	洪山区
地质遗迹名称	洪山白沙洲心滩（编号：WH34）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，河流（景观带）亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>为武汉西部长江主航道南侧的一个沙洲，长约 1.5 公里，宽为 200m，东北-西南走向，洪水期间面积很小，与长江南岸的武汉金堤公路相望，与该段长江河道走向近乎平行。长江在此被劈分为二，形成东、西两股水道，至洲尾又汇流合一。其中东南侧分流较窄，沙洲距南岸较近。白沙洲由于长江水流作用的持续改造，形成了洲头与洲尾，洲缘与洲心截然不同的沉积特征与自然特征：在白沙洲头，主要的沉积物为泥沙，土质松软，不见植被。在靠近洲尾的地区沉积物泥质含量明显增加，土壤肥沃，植被茂密，树木丛生，在洲尾还有开垦后的农田。白沙洲四周主要是短时期内江水携带的泥沙沉积，在洲心则主要是汛期洪泛沉积，四周以砂为主，洲心以泥质为主。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江岸区
地质遗迹名称	江岸汉口江滩（编号：WH35）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，河流（景观带）亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>汉口江滩位于长江武汉市区西北岸，面积 160 万平方米，与沿江大道景观相邻，与龙王庙景点相连，与江汉路步行街相接，与黄鹤楼景区相望，与长江百舸争流相映，构成武汉市中心区独具魅力的景观中心。汉口江滩拥有宽阔的滨水滩地和长达 9.8km 的滨水岸线。近 50 年来，由于长江主泓偏南，汉口北岸不断淤积，在堤外形成了宽 150~420m，长 7km 的滨江滩地。依不同季节的水位，建起了三级亲水平台：一级为 20m 高程，宽 10m；二级为 25m 高程，宽 30m 至 50m；三级为 28.8m 高程，宽 10m。分别针对冬季、春秋季节和夏季的水位而建。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	洪山区
地质遗迹名称	洪山天兴洲心滩（编号：WH36）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，河流（景观带）亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>天兴洲心滩位于武汉市青山区与江岸区所夹的长江段江心，东西长 13 公里，南北宽 2 公里。长江自天兴洲头被劈分为二，形成南、北两股水道，至洲尾又汇流合一。其中北侧分流较窄，沙洲距北岸较近，与汉口谏家矶直线距离在 700 余米，因冬季枯水期河床裸露，甚至与对岸断续相连；南侧分流较宽，与南岸的青山工业区距离在 km 以上，江水宽阔，是长江行船航道。天兴洲四周修筑了数米高的防洪堤坝，形成了坝内、坝外不同的沉积特征和自然环境，其中坝内由深厚的灰褐色粉沙质粘土构成，坝外特别是洲头和洲尾主要为裸露的沙滩和积水潭，沙滩为灰黄色细砂组成，表面有江水冲刷形成沙丘。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉阳区
地质遗迹名称	汉阳月湖（编号：WHH01）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>月湖位于汉阳城区西北部，呈东西走向，东抵龟山西北隅，西抵赫山脚，北与汉水平行，南傍古琴台与梅子山，东西长 3.15km，南北宽 0.45km，水面面积 0.17km²。月湖周围有梅子山、龟山、赫山，湖山相间，千顷碧波，十里荷香，风景极为秀丽。目前开发为月湖风景区，重建了月湖八景，其中古琴台是月湖景区中最为重要的景点。月湖为河流遗迹湖，明成化年间汉水决堤改道后经龟山北面冲入长江，留下月湖。月湖的形成是研究汉江演化、改道的重要载体，是整个江汉湖盆汉江干流河道变迁过程的一个重要部分，具有重要的科学意义。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉阳区
地质遗迹名称	汉阳墨水湖（编号：WHH02）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>墨水湖，位于汉阳西南，西起丁家咀，东至马沧湖，南起盛家湾，北至李家湾，水面面积 3.64km²，岸线 23.7km，因湖水墨绿而得名。墨水湖湖面广阔、湖水墨绿、湖岸曲折参差，有大小岬湾十几个，风景优美，是“汉阳十景”的“平塘古渡”。湖心有小岛 2 座，岛名为“蚌壳洲”和“檀洲”，共计面积约 0.01km²，岛上绿树成荫，风景独特，有水涨岛高之传说。墨水湖是一种河间洼地湖，是长江和汉江之间低洼地积水而形成的湖泊，这些低洼地的中心地带，湖泊呈串珠状分布。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	洪山区
地质遗迹名称	洪山南湖（编号：WHH03）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>南湖是武汉仅次于东湖和汤逊湖的第三大城中湖，水域面积达 7.6km²，周边有 6 所大学（华中师范大学、华中农业大学、湖北工业大学、中南民族大学、武汉理工大学、中南财经政法大学）。南湖正在开展水质治理。南湖反映了人类活动对以湖泊水体地貌为代表的地貌景观的影响，还有深厚的文化底蕴，具有现代地貌学 and 环境保护方面的研究意义。</p>  

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂后湖（编号：WHH04）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>后湖，属府、滢河水系，位于黄陂区府河左岸，面积 19.15km²，是武汉市 15 个面积在 10km² 以上的大型湖泊之一，后湖大部分水域属滢口区，为府、潭河的尾闾，属府、滢河水系。后湖水由北向南，流入府河。后湖承担着生态、景观、调蓄、防洪、排涝、供水、灌溉、养殖等多种功能。黄陂后湖和汉口后湖在明代中期以前同为汉水泛区，湖水相连。明成化年间，汉水改道以后，原从襄河至黄陂间的襄河故道，日渐淤塞，形成一处长形湖泊即“后湖”，也称“潇湘湖”。</p> 

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏鲁湖（编号：WHH05）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>鲁湖位于江夏区西部，面积 52.29km²，属洼地湖，鲁湖是国家级鳊、鲂水产种质资源保护区，属鲁湖—斧头湖—西梁湖水系，属金水流域，位于湖北省武汉市江夏区金口街，鲁湖湖盆呈不规则三角形，鲁湖的子湖较多、由三门湖、玉盆湖、张郑湖、西垮湖等 9 个子湖组成，湖水依赖区间径流和湖面降水补给，入湖河流主要是区间溪流、调蓄后经新河口由鲁家闸入金水河入长江。</p> <div style="text-align: center;">   </div>


武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏梁子湖（编号：WHH06）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>梁子湖总流域 3265km²，是湖北面积第二大的淡水湖。梁子湖区西部为梁子湖洼地，南部为山地，地貌为条带状相间的低山丘陵沉积盆地。地形为南边多低山，北部和西部多丘陵和湖泊，东边最高峰为沼山峰，海拔 418m。梁子湖区地质构造属新华夏构造体系，被称为梁子湖压扭性大断裂，呈 NE 向贯穿湖区，断裂上部与江北团风麻城大断裂相连接。滨湖地表绝大部分为第四纪松散堆积物，湖中心梁子岛、月山、仙人山等地露出有侏罗系石英砂岩；北咀有长石、石英砂岩、泥岩南咀则分布有二叠系灰岩，东部地区保安湖一带分布有燕山期侵入体和喷出岩。梁子湖的子湖众多，它们组成了梁子湖湖群，是武汉城市圈重要生态屏障。受构造断裂和地貌条件等的影响，梁子湖湖岸曲折，岸线长达 636.5km，为大面积湖滨湿地提供了条件。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏斧头湖（编号：WHH07）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>斧头湖是湖北省第三大湖，因其为狭长湖形似斧头，且东北部有斧头山（武昌县境内）而得名，北、东、南三面多丘陵，湖岸曲折，多子湖，由江夏的枯竹湖、白泥湖、中间湖、天井湖、麦粉湖，嘉鱼县的东湖和咸安区的向阳湖、泉水湖、关阳湖等 13 个子湖组成；西面为冲积平原，湖岸亦较平直。主要入湖河流为淦河、北洪港、王生茂河等，出流入金水河，由金水闸泄入长江。经 1971 年以来的综合治理后，现斧头湖湖面，东西宽 9 公里，南北长 18 公里，面积 162.44km²，生产线（保持水位）由原来的 21.5 米降到 20.5 米。斧头湖地处江汉平原边缘，属河谷沉溺构造湖，系受新构造运动沉降影响，江水倒灌，河口淤塞，沉降洼地积水而成的湖泊，介于河成湖与构造湖之间的一种类型，是长江演化过程中伴生的浅水湖泊，对研究江汉平原第四纪沉积与地貌演化具有重要意义。</p> <div style="text-align: center;">  </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏豹澥湖（编号：WHH08）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>豹澥湖位于武汉市东南部豹澥与鄂州交界处，是跨界共管湖泊，地处武汉新城的山水景观主轴，是武汉新城构建“看山望水、疏朗通透”景观视廊体系的重要节点，也是武鄂黄黄核心区南部湖区生态空间的重要组成部分。该湖由三汊港、豹澥湖、吴塘湖、石咀湖、梧桐湖等 7 个子湖组成，豹澥湖流域面积 186 平方公里，岸线总长 123 公里，水面面积为 28km²，属沉溺型洼地积水湖。该湖由上游为豹澥河，豹澥河是由周边豹子溪、九峰溪等 6 条小溪汇聚而成。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	武昌区
地质遗迹名称	武昌沙湖（编号：WHH09）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湖泊亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>沙湖位于武昌区水果湖街，东部紧邻长江，沙湖为河流遗迹湖，是长江改道遗留下来的湖泊，现在常说的沙湖多指外沙湖。沙湖是武汉市仅次于汤逊湖、东湖、南湖的第四大城中湖，也是武汉市区内环线内唯一的湖泊，现已经建立沙湖公园，总面积约 100 公顷，全园划分为五个功能区：历史人文区、市民休闲区、文化艺术区、生态湿地区、运动森林区。沙湖边高楼林立，大小已经缩小为十年前的一半，是大规模填湖的恶果。武汉沙湖边最著名且最有渊源的院校是湖北大学。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸沉湖湿地（编号：WHS01）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>沉湖湿地是“国际重要湿地”位于蔡甸区西南部，长江与汉江交汇的三角地带，为汉水与长江漫滩的交汇处，主要由沉湖、张家大湖和王家涉湖组成，总面积115.8km²，是江汉平原上最大的一片典型的淡水湖泊沼泽湿地，沉湖湿地自然保护区是以保护典型湿地生态系统和珍稀水禽为主要对象的内陆湿地和水域生态系统类型自然保护区，沉湖湿地自然保护区有广阔的沼泽、湖滩、草甸和丰富的生物资源，生态系统完整，是浅湖和沼泽湿地草甸相连续的湿地生态系统，也是全球同纬度地区生态保护最好的一处湿地，野生动植物种类丰富多样，是国际重要鸟区，被生态学专家誉为“湿地水禽遗传基因保存库”。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸后官湖湿地（编号：WHS02）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>后官湖湿地公园位于蔡甸区与经济技术开发区（汉南区）交界部位，总规划面积达 31.86km²，为蔡甸区第二大湖泊，其沿岸多山。后官湖东面湖岸相对平直，西面湖岸则极为曲折，自然形成的岬、屿、岛、湾、洲星罗棋布，分隔成百镰湖（白莲湖）、皮泗湖、筲箕湖、王家湖、高湖、知音湖等大小子湖和湖汉，整体形似一个“官”字，据传此即为后官湖名称的来历。各子湖之间水面相连，山水相依，景色优美。后官湖位于长江、汉水之间的平原-岗地地貌区，是低洼地积水而成的湖泊，总体属于河间洼地湖，是江汉平原地区典型的浅水型淡水湖泊。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸桐湖湿地（编号：WHS03）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>桐湖湿地公园位于蔡甸区，湖泊周围没有工业污染，水清澈见底，环境优美，四周是葱郁的山木和田园风光，充满了水乡情调，是钓鱼的理想场所。自 2012 年以来，桐湖加快建设具有水乡特色的住宿、餐饮和娱乐设施，推广农家经营模式如采摘、捕捞和耕种，发展水上娱乐、观光旅游和农副产品销售业。重点打造生态休闲旅游观光带，包括两湖（桐湖和独昌湖）、千亩名特优水产品基地、什鱼湖高新农业种植基地和香妃湖社区商业一条街。围绕特色香妃文化与河湖湿地优质资源，打造了“香妃浣纱”“香妃垂钓”等 7 个香妃驿站，配套建起香炉塔、护江亭、撷珠亭、龙门桥等十余处文旅景点，有效串联全处湖泊湿地等自然景观。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸索子长河湿地（编号：WHS04）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>蔡甸索子长河湿地公园位于蔡甸区中北部，由索子长河、西湖等水域以及乌梅山、撮箕山、关山等丘陵组成，是西湖水系的重要组成部分，属于河流湿地和湖泊湿地类型，规划面积 21.3km²，规划的主题为“三十里荷花、动物天堂”。公园内河流程线长，湖面宽阔，周边丘陵起伏，具有得天独厚的山水相依的自然风光。2013 年 11 月由湖北省林业厅批复建立省级湿地公园。</p>  

武汉市地质遗迹名录

行政区域	东西湖区
地质遗迹名称	东西湖金银湖湿地（编号：WHS05）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>金银湖湿地公园位于武汉市东西湖区，曾是河道，为河流遗迹湖，是河道废弃后积水形成湖泊。建于 2001 年，占地面积 0.77km²，是武汉市面积较大的城市湿地公园之一，也是一座以水生植物为主的自然生态郊野型湿地公园。目前公园植物品种 188 种，常年鸟类 10 余种，形成种群。金银湖链接泾河，泾河为汉江古河道，因此推测金银湖为汉江遗迹湖。即江汉三角洲形成过程中网状分流因泥沙淤积，河道变迁逐渐淤塞成湖。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	东西湖区
地质遗迹名称	东西湖杜公湖湿地（编号：WHS06）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>杜公湖湿地公园位于东西湖区柏泉农场，是典型的特大型郊野公园，包含下么教湖和杜公湖两个湖面，湿地面积约 3.44km²，水体、绿带涵养林和农田皆是自然生态。杜公湖根据湿地公园地形和动植物分布状况，设置了 6 个动植物固定监测点，专门用来监测这里的 139 种鸟类和 177 种原生植物。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	东西湖区
地质遗迹名称	东西湖府河湿地（编号：WHS07）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>府河（又称渍水）是东西湖与黄陂两区的界河，汇合滢水后至江岸区谌家矶注入长江，全长 385km，流经武汉市 37km。府河武汉段上游区域的滩涂视野开阔，具有较好的湿地景观基础，尤其是在四环线至柏泉一带，府河武汉段由于河流的侧蚀作用使河水主线不断偏向东岸，沉积物在凸岸堆积并不断前伸，形成大片滩涂。府河湿地是武汉市重要的河流型湿地，是武汉市六大生态绿楔之一。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	汉南区
地质遗迹名称	汉南武湖湿地（编号：WHS08）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>武湖湿地位于武汉市西南部，东南与长江相连，隔江与湖北省嘉鱼县相望，西及西南与湖北省仙桃市和洪湖市接壤，武湖市级湿地自然保护区面积 32.93km²。保护区位于长江武汉段最南端，嘉鱼县簪洲湾长江大拐弯地段，长江在本区段形成蛇曲河道，再向北则呈北北东向笔直河道流入武汉市区。沿长江岸边分布有五湖等几个淡水型湖泊，总体属于长江边滩、河漫滩，以及浅水型湖泊、泛水沼泽等地貌类型，长江沿岸地带滩涂地貌十分典型，拥有沼泽与草甸相连的湿地生态系统，多有沟渠、水塘等水体连贯，芦苇等水生植物生长繁茂，农田等人工环境较少，保护区内生物多样性显著。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	黄陂区
地质遗迹名称	黄陂草湖湿地（编号：WHS09）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>草湖湿地自然保护区位于武汉市黄陂区东南部三里镇、六指街与武湖街交会处，一千一百多公顷，天然和人工湿地的结合体，主要保护东方白鹳、白鹤、小天鹅和白琵鹭等珍稀濒危水鸟，淡水湿地生态系统及生物多样性。在保持生物多样性、调节局部气候、涵养水土、降解污染、美化环境、滞纳洪水等方面有不可替代的作用。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏上涉湖湿地（编号：WHS10）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>上涉湖湿地自然保护区位于江夏区西南部，是一处典型的淡水湖泊泛水沼泽湿地，总面积 41.5km²，湿地内生物多样性丰富，现已查明的维管束植物 581 种，底栖动物 29 种，鱼类 74 种，兽类 23 种，鸟类 111 种。上涉湖湿地自然保护区是一个典型的湖泊-沼泽-草甸-森林的湿地生态系统，其生境异质化程度高，生境多样化带来了食物多样化和栖息地环境多样化，为生物的多样化奠定了基础。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏安山湿地（编号：WHS11）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>安山国家湿地公园位于江夏区安山街，总面积 12.15km²，安山国家湿地公园以湖泊湿地为主，周边分布有上涉湖、斧头湖、鲁湖、梁子湖、牛山湖等，同时有部分的沼泽湿地，湿地率为 77.53%，已发现分布有国家 I 级重点保护野生动物 2 种，国家 II 级重点保护植物 4 种，国家 II 级重点保护野生动物 11 种，湖北省级保护野生动物 51 种。公园内湿地类型为典型的城郊淡水型湿地，湿地种类主要为湖泊湿地和沼泽型湿地。</p> <div style="text-align: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏藏龙岛湿地（编号：WHS12）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>藏龙岛国家级湿地公园位于江夏区五里界镇长咀村，湿地公园总面积 3.12km²，以湖泊湿地为主，同时分布有少量的沼泽湿地，为典型的城郊淡水湿地。藏龙岛国家湿地公园属江汉平原向鄂南丘陵过渡地段，为汤逊湖所环绕，属低山丘陵，地貌属汉江一级阶地。区域内地表水系发育，河湖密布，沟渠纵横，湿地公园所在区域位于杨桥湖，属长江水系，水体通过橡皮闸与汤逊湖连通，汤逊湖通过青菱河、巡司河与长江连通。藏龙岛国家湿地公园自然生态条件优越，与汤逊湖和梁子湖一衣带水，呈爪牙状的三个半岛，“侵入”汤逊湖，形成四个湖汉，是藏龙岛湿地公园得天独厚的地理优势。</p> 

武汉市地质遗迹名录

行政区域	江夏区
地质遗迹名称	江夏潯洋海湿地（编号：WHS13）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>潯洋海省级湿地公园位于江夏区，与梁子湖一衣带水、阡陌相连，潯洋海省级湿地公园总面积 2.0km²，湿地公园内共有维管束植物 329 种，隶属 95 科 241 种，两栖类 3 科 4 属 12 种，爬行类动物 3 目 8 科 9 种，鸟类 14 目 35 科 111 种，兽类 7 目 13 科 21 种。公园有著名的“梁子传说”“天子山爱国主义教育基地”及湖泗古窑址，积淀了梁子湖风景区的历史和人文底蕴。</p> <div style="text-align: center;">   </div>



武汉市地质遗迹名录

行政区域	新洲区
地质遗迹名称	新洲涨渡湖湿地（编号：WHS14）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，湿地亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>涨渡湖因“涨水为渡，落水为湖”而得名。湖型呈四边形，最大湖长 6.7km，最大湖宽 6.6km，岸线总长 34.7km，平均水面面积 40.08km²。涨渡湖水质优良，达到国家二级标准，无任何工业污染。涨渡湖湿地气候湿润，光照充足，雨量充沛，湖塘莹缀，600 亩杉木矗立水中，苍翠挺拔，形成一片独特的水上森林奇观。武汉涨渡湖湿地自然保护区位于新洲东南端，是长江北岸距长江最近的典型淡水湖泊自然保护区，是长江、倒水、举水三条河流环绕涨渡湖而构成的低洼湿地，主要分布有湖泊、滩涂、沼泽、水塘、水渠、水田。涨渡湖为河流壅塞湖，即小河注入大河在其入口壅塞而形成的湖。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	蔡甸区
地质遗迹名称	蔡甸索河镇石马村地热温泉（编号：WH37）
遗迹类型	地貌景观大类，水体地貌类，泉亚类
地貌单元	平原
地质时代	寒武纪/奥陶纪
遗迹重要特征	<p>蔡甸索河镇石马村地热温泉出水层为寒武纪-奥陶纪白云岩、灰岩层，为武汉第一口地热温泉，也是武汉市目前单井日出水量最大、出水温度最高、水质等级最优的地热井。温泉水温 50℃，日出水 2000 吨，水清澈透明、晶莹爽滑，水硫黄味比较浓，水质检测结果显示，地下水化学类型为硫酸钙镁型，水中富含氟、锶等微量元素和矿物质，经检测可认定为优质珍稀温泉。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>

武汉市地质遗迹名录

行政区域	新洲区
地质遗迹名称	新洲阳逻古地震遗址（编号：WH38）
遗迹类型	地质灾害大类，地震遗迹类，地裂缝亚类
地貌单元	平原
地质时代	第四纪
遗迹重要特征	<p>新洲阳逻王母山可见数条古地震楔，分布于王母山断层剖面 NW 侧，地震楔产状近直立，走向 171°，宽窄不等，最宽的达 40cm，窄的约 5-10cm，古地震楔中充填紫红色粘土，古地震楔错断阳逻砾石层，垂直断距可达 60cm。根据相关资料显示，王母山断层一带的古地震楔构造是同期地震的反映。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>