

土地、海洋、矿产、水……

你了解瑞安的自然资源吗？

黄君君 孙欣娜|文 孙凇|图

每年的4月22日是世界地球日,一个专为世界环境保护而设立的节日。今年是第50个地球日,主题是 珍爱美丽地球 守护自然资源。

作为喝着塘河水长大的瑞安人,你知道我市的自然资源有哪些吗?世界地球日来临之际,记者专门采访了市相关部门,了解我市的自然资源。



土地资源

2017年度的土地变更调查(即土地利用现状调查)结果显示,全市土地总面积1350平方公里。从地类来看,其中耕地38464.62公顷、园地2321.44公顷、林地54355.85公顷、草地1540.55公顷、城镇村及工矿用地13931.52公顷、交通及运输用地3005.52公顷、水域及水利设施用地16840.09公顷、其他土地

4533.47公顷;从权属来看,其中国家所有30156.6万公顷、集体所有104836.47万公顷。

我市土地后备资源较为贫乏,可开发的农耕地资源极少,主要是对荒山、荒地、荒滩等未利用的土地,通过土地改造工程或生物措施改造,使其成为可利用土地。

矿产资源

别为普通建筑石料和矿泉水。

主要特点是能源、金属矿产稀缺,普通建筑石料质量一般,且受环境保护要求的制约开发空间越来越小。截至2015年,全市有矿

山企业5家,其中4家开采普通建筑石料,1家开采矿泉水。其中矿泉水资源分布于鹿木呈山坪村、桐浦岭南村,均为小型规模,达到饮用天然矿泉水国家标准。

森林资源

根据2018年年鉴,全市乔木林面积757228亩,森林覆盖率47.73%,阔叶林面积253985亩,针阔混交林面积257194亩,分别占乔木林面积的56.17%、56.39%。森林结构有所改善。生态公益林面积376300亩,森林生态防护功能明显提高。

全市共有森林公园22个,其中国家级森林公园1个(花岩)、省级森林公园1个(福泉山)、温州市级森林公园5个,共计面积202100亩,人均森林公园面积已经达到111平方米。



湿地资源

我市湿地分布范围广泛,山地丘陵溪流纵横、滨海平原河网密布、近海水域广阔多岛屿,特殊的地理位置,广袤的湿地水域,使我市湿地类型多样,划分为近海及海岸湿地、河流湿地、湖泊湿地和人工湿地等4类12型,现有湿地总面积41021.67公顷,相当于全市区域总面积的十分之一。其中天然湿

地面积39080.17公顷,占湿地总面积的95.27%,说明我市湿地是以天然湿地为主。

我市湿地生境类型众多,其间生物多样性丰富,广阔的滨海湿地和内陆水域为众多湿地生物提供了良好的栖息生境,含有多种珍稀濒危保护物种,尤其是滨海湿地生物资源最为丰富,具有重大科研价

值物种。湿地植被有11个植被型,83个群系,其中栽培群系13个,湿地动物有国家一级重点保护动物7种,国家二级重点保护动物17种。值得一提,近海及海岸湿地是世界濒危鸟类黑嘴鸥的主要越冬栖息地之一的重要组成部分,还分布有黑脸琵鹭、黄嘴白鹭等世界性受胁物种。

海洋和渔业资源



我市海洋功能区划海域面积1465平方公里,大陆岸线长55.80公里,海岛岸线长148.38公里,拥有海岛148个,其中有居民海岛13个,包括1个乡镇岛、7个村级岛、5个自然村岛。

2008年,经省政府批复同意建立铜盘岛省级海洋特别保护区,2011年浙江省海洋科普教育基地落户铜盘岛,为我市普及海洋科技知识、传播海洋文化发挥积极示范作用。

我市沿海海域是多种经济鱼类春夏繁殖场、产卵洄游和秋冬越冬洄游通

道,北鹿渔场与洞头、南麂和披山、大陈渔场联成一片,渔业资源丰富,是浙江主要渔场之一。渔场常见鱼类390余种,其中经济鱼类218种,常见虾类80余种,其中经济蟹类64种;常见蟹类120余种,其中经济蟹类39种。海洋捕捞主要品种有30种,包括鱼类、甲壳类、贝类、头足类等4大类。根据浙江2016年渔业年报数据统计,至2016年底,我市海水水产品总产量为92489吨,捕捞产量89546吨,海水养殖产量2943吨。

水资源



据水利部门统计,2018年全市水资源总量约13.9亿立方米,其中地表水13.6533亿立方米,地下水为1.6112亿立方米,地表水与地下水不重复计算量为0.3009亿立方米。人均拥有水资源量975立方米,不足全国平均水平的1/2,低于全省和温州平均水平。

十三五以来,全市用水总量稳步下降,2018年用水总量为2.7075亿立方米,比上年减少3%;单位GDP用水量28.56立方米/万元,比上年下降12%,比2015年下降35%,单位工业增加值用水量19.31立方米/万元,比上年下降7%,比2015年下降11.6%。

另外,根据2007年《瑞安市陆地水域调查报告》,我市主要河流有飞云江、温瑞塘河和瑞平塘河,均属飞云江水系。飞云江为我省八大水系之一,位列我省第四大河,发源于景宁畲族自治县景南乡白云尖西北坡濠坑,流域面积3713平方公里,干流河长198.7千米,其中我市境内流域面积为1337.8平方公里。

全市河道总长2679.55千米(不含渠道),水域总面积96.73平方公里。我市境内山区河道1369条(含飞云江),河道长度1554.43公里,境内河网河道1049条,河道长度1125.12千米。

