



寸寸新生 寸寸珍贵 我市新增 519.5 米 大陆自然海岸线

■记者 贾洁楠/文 谢明汝/图 通讯员 张适意

近日,一个振奋人心的消息传来——瑞安新增的519.5米大陆自然海岸线成功通过自然资源部温州海洋中心审查,标志着瑞安实现了大陆自然海岸线“从零到有”的历史性突破。

什么是大陆自然海岸线?它跟大陆海岸线是什么关系?珍贵的大陆自然岸线为何“寸土寸金”?今天的瑞安有“数”,我们来一探究竟!



瑞安大陆自然海岸线“破零”

大陆自然海岸线是指由自然过程形成、未经大规模人为干扰或硬化的海岸线,包括砂质岸线、淤泥质岸线、基岩岸线以及生物岸线(如红树林、珊瑚礁等)等原生岸线形态。与它相对的,是人工海岸线。人工海岸线是指通过人为工程改造或建设的海岸线,其自然形态和生态功能被显著改变或替代,主要用于满足人类生产生活需求,如港口建设、防灾护岸、填海造地等。大陆海岸线分为自然海岸线和人工海岸线,二者共同构成完整的海岸线系统。

瑞安地处长三角,在中国黄金海岸线终端,大陆海岸线总长60876.2米,属于基岩港湾淤泥质海岸。虽然瑞安海岸线总长可观,但绝大部分是人工海岸线,原始大陆自然海岸线在我市历史上曾长期处于“零”状态。

温州总大陆海岸线长514公里,大陆自然海岸线保有率达38.4%,在温州的7个拥有大陆海岸线的县(市、区)中,大陆自然海岸线最长的是苍南县,有162200米,在兼并了部分人工海岸线后,串连成了如今爆火的168黄金海岸线(自驾168公里)。

瑞安本次新增519.5米大陆自然海岸线后,龙湾成为温州大陆自然海岸线最少的区域,为490米。而龙港地处鳌江入海口,虽然地理位置与瑞安最为类似,但其境内的琵琶山临海而卧,形成了优美的自然海岸线,共1203米;大家熟知的海岛洞头则没有大陆自然海岸线一说,其海岛自然岸线达302800米。

完整的海岸线系统 = 大陆自然海岸线 + 人工海岸线

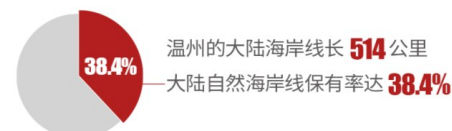
瑞安的海岸线长啥样?

瑞安处于长三角
在中国黄金海岸线终端
瑞安大陆海岸线总长**60876.2**米
属于**基岩港湾淤泥质海岸**
基本就是
我们在飞云江滩涂看到的样子

沿海主要地貌类型



从全温州来看



瑞安519.5米的新增大陆自然海岸线通过审批后
温州的大陆自然海岸线长度排名也发生了变化

最新温州大陆自然海岸线长度排名

1	苍南	约 162200 米
2	平阳	14639 米
3	乐清	12476 米
4	鹿城	5713 米
5	龙港	2200 米
6	瑞安	519.5 米
7	龙湾	490 米

瑞安如何克服“先天不足”

明明地处沿海地区,瑞安的大陆自然海岸线为何是“零”?

特殊的地理位置是主因。瑞安地处飞云江入海口,滩涂居多的大陆海岸线承担着防御风暴雨潮、洪涝的重任,需要建设堤坝等防护工程。如正在建设的海塘安澜工程(阁巷围区海塘)可将区域防洪标准提高至100年一遇。

另外,瑞安作为经济发达地区,城市化、港口码头建设、围垦养殖等活动不可避免地大量占用和改造了原始的大陆自然海岸线,形成大陆人工海岸线。如瑞安飞云江两岸共有码头39个,是对大陆海岸线进行人工开发的典型。

这种“自然让位于安全和开发”的情况并非瑞安独有,而是我国大陆海岸线近几十年变迁的一个缩影。几十年来,我国越来越多的大陆自然海岸线被围垦和码头等人工岸线替代。

面对温州市自然资源和规划局下发的“至2025年大陆自然岸线(含生态恢复岸线)总长度不低于0.44千米”目标,瑞安从2018年起开展飞云江大桥北岸红树林种植整治修复项目,2024年,又通过环城河东排闸泵工程红树林补种项目,对2018年的红树林区域进行补种和修复。

近日,努力成果终于显现,两次新增的大陆修复海岸线,有519.5米成功通过审查正式被认定为大陆自然岸线!这519.5米,虽然仅占全市大陆海岸线总长的0.85%(人工岸线占99.15%),却实现了“零的突破”。



扫一扫
查看详情

自然地形限制

瑞安地处飞云江入海口
滩涂居多

**大陆海岸线承担着
防御风暴雨潮、洪涝的重任**

为保安全需要建设堤坝等防护工程

如正在建设的海塘安澜工程(阁巷围区海塘)
可将区域防洪标准提升至**100**年一遇



经济发展需求

城市化

港口码头建设

围垦养殖

其他活动

大量占用和改造了原始的大陆自然海岸线

以码头为例,瑞安飞云江两岸共有码头**39**个



从2018年起,我市开展飞云江大桥北岸红树林种植整治修复项目,种植红树林覆盖海岸线 **620** 米,宽度 **40-50** 米。

2024年,我市通过环城河东排闸泵工程红树林补种项目,进行生态修复。

两次新增大陆修复海岸线
有**519.5**米成功通过审查
正式被认定为大陆自然海岸线!

这519.54米,虽然仅占全市大陆海岸线总长的**0.85%**
(人工海岸线占99.15%)
却实现了“零的突破”

每一寸修复成果都来之不易

在瑞安“破零”的征程中,红树林扮演了关键角色。

红树林拥有密集发达的支柱根,深深扎入淤泥,形成稳固支架,可以在海浪的冲击下屹立不动,有效抵御风浪侵蚀,保护堤岸,是天然的“海岸卫士”。作为独特的滨海湿地生态系统,它也为众多生物提供了觅食、栖息和繁衍的场所,极大地提升了生物多样性,生态效益显著。

但瑞安在种植红树林过程中,也是面临着严峻的挑战。

瑞安地处红树林自然分布的北缘,生长条件相对严苛,红树林在这里的生长速度缓慢。以瑞安的两次修复项目为例,2018年种植的红树林,7年间仅长了0.7米至1.2米。所以,别看本次修复的大陆自然海岸线仅519.5米,但每一寸修复成果都来之不易。

在持续的经济发展和资源开发背景下,每一处大陆自然海岸线恢复的背后,都是资源保护和兼顾发展的博弈和平衡,更是我们对人与自然和谐共生的永恒追求。瑞安这一从“零”到“有”的突破,就是新起点!



| 农商直贷通 |

直接贷 零手续费

温馨提醒

- 贷款请选择正规金融机构,远离不法贷款中介!
- 中介机构(或中间人)提供的贷款资料“包装”服务,会触及骗取贷款罪、贷款诈骗罪等刑事犯罪。
- 本行未与任何中介机构(或中间人)开展贷款合作,不收取正常利息以外的任何费用!

举报监督电话:0577-65813098 4008057702

涉及信贷业务过程中收取正常利息以外费用的,经举报核实,本行将予以奖励。