

网上公然叫卖保障性住房？

三亚住房保障中心已介入调查, 一经查实将取消申请人申购资格

本报三亚 7 月 29 日电 (记者黄媛艳) 保障房主要是为了解决中低收入家庭“住房难”的问题。然而, 记者在搜索一些售房、租房网站时, 却发现网上在公然“叫卖”三亚保障性住房。今天, 三亚市住房保障中心相关负责人表示, 该中心将针对网上的内容进行核实, 一经发现违规情况, 将坚决取消申请人的申购资格。

记者登录了“58 同城”、“赶集网”等分类信息网站, 输入“同心家

园”字样进行搜索, 显示多条三亚市“同心家园”安置房、经适房、限价房等项目房源的售房和租房信息。记者粗略统计, 网上公开出售的房源大多来自“同心家园”一期、三期、五期、六期, 均是通过中介公司出售, 一些信息栏上关于房源描述的产权项上标注为“经济适用房”, 价格比同地段的商品房低出许多。信息栏上大部分房源可现房销售, 也有部分是强调 5 年后才可以办证过户。

在一条显示兜售的房源为“同心家园”项目五期, 套内面积 126 平方米、总价 120 万元的售房信息里, 公布了中介张女士的联系方式。记者随即致电张女士, 她表示, 该房位于“同心家园”五期 9 栋, 是业主单位分配的限价房, 尚未交房。业主急需用钱, 所以委托销售。如果同意购房, 双方可先到公证处公证, 五年后再过户取得房产证。

两年前, 三亚市民吴某将申请到的

“同心家园”三期一处经济适用房公然在网上售卖, 后经相关部门查实, 立即取消了吴某的经济适用房购买资格, 并责令其 5 年内不得再次申请三亚市保障性住房。

根据《三亚市经济适用房管理办法》相关规定, 拆迁安置房, 不受经济适用房、廉租住房政策规定限制, 业主可自行处理。但经适房、限价商品房需 5 年后补交土地收益等价款后才能出售, 政府有优先回购权。同时, 三亚市相关部门坚决查处弄虚作假、骗购炒卖出租经济适用房的行为, 对申请到廉租住房不入住、对外出租的, 将收回住房, 并按相关规定补交廉租房租金与市场租金的差额。

针对网上“叫卖”保障性住房的情况, 三亚市住房保障办相关负责人表示, 该办业务科将对网上信息内容进行核实调查, 了解网上所售房屋的性质。一旦发现确有违规情况, 将坚决取消申请人的申购资格。

海南作文网(http://zuowen.hinews.cn)于 7 月 26 日正式上线运行。海南作文网旨在以校园写作为核心, 以作文竞赛为抓手, 以名师名家驻站交流为特色, 搭建一个综合性的青少年成长平台, 力争将该平台办成全省中小學生及家長老師均可参与的绿色网络家园。

海南作文网设置了写作、辅导和品读三大内容板块。写作版块设有以下栏目: 小学作文、初中作文、高中作文、满分作文、佳作推荐、校园小作家。其中, “校园小作家”栏目将推荐全省最优秀的校园小作家, 通过展示他们的经历、作品等, 达到励志和榜样的作用。辅导版块主要是为广大中小學生提供线上线下的写作辅导, 设有以下栏目: 驻站名师、作文素材库、写作技巧、考试作文、科目试题。其中, “驻站名师”栏目将邀请海南侨中、海南中学等学校知名语文老师常年驻站, 在线指导写作。品读版块主要是邀请名师名家为广大中小學生推荐有价值的课外读物, 丰富学生的知识, 开阔学生的视野, 设有以下栏目: 学生必读、名人作文、名师荐书、驻站作家、读书有感。其中, “驻站作家”栏目将邀请省内外知名作家常年驻站, 在线进行作文写作的指导, 帮助学生进步。

本 报 讯 (记 者 董 姚 进) 由 南 海 网 打 造 的 “ 海 南 作 文 网 ” (http://zuowen.hinews.cn) 于 7 月 26 日 正 式 上 线 运 行 。 海 南 作 文 网 旨 在 以 校 园 写 作 为 核 心 , 以 作 文 竞 赛 为 抓 手 , 以 名 师 名 家 驻 站 交 流 为 特 色 , 搭 建 一 个 综 合 性 的 青 少 年 成 长 平 台 , 力 争 将 该 平 台 办 成 全 省 中 小 学 生 及 家 长 老 师 均 可 参 与 的 绿 色 网 络 家 园 。

海 南 作 文 网 设 置 了 写 作 、 辅 导 和 品 读 三 大 内 容 板 块 。 写 作 版 块 设 有 以 下 栏 目 : 小 学 作 文 、 初 中 作 文 、 高 中 作 文 、 满 分 作 文 、 佳 作 推 荐 、 校 园 小 作 家 。 其 中 , “ 校 园 小 作 家 ” 栏 目 将 推 荐 全 省 最 优 秀 的 校 园 小 作 家 , 通 过 展 示 他 们 的 经 历 、 作 品 等 , 达 到 励 志 和 榜 样 的 作 用 。 辅 导 版 块 主 要 是 为 广 大 中 小 学 生 提 供 线 上 线 下 的 写 作 辅 导 , 设 有 以 下 栏 目 : 驻 站 名 师 、 作 文 素 材 库 、 写 作 技 巧 、 考 试 作 文 、 科 目 试 题 。 其 中 , “ 驻 站 名 师 ” 栏 目 将 邀 请 海 南 侨 中 、 海 南 中 学 等 学 校 知 名 语 文 老 师 常 年 驻 站 , 在 线 指 导 写 作 。 品 读 版 块 主 要 是 邀 请 名 师 名 家 为 广 大 中 小 学 生 推 荐 有 价 值 的 课 外 读 物 , 丰 富 学 生 的 知 识 , 开 阔 学 生 的 视 野 , 设 有 以 下 栏 目 : 学 生 必 读 、 名 人 作 文 、 名 师 荐 书 、 驻 站 作 家 、 读 书 有 感 。 其 中 , “ 驻 站 作 家 ” 栏 目 将 邀 请 省 内 外 知 名 作 家 常 年 驻 站 , 在 线 进 行 作 文 写 作 的 指 导 , 帮 助 学 生 进 步 。

网上公然叫卖保障性住房？

三亚住房保障中心已介入调查, 一经查实将取消申请人申购资格

本 报 讯 (记 者 董 姚 进) 由 南 海 网 打 造 的 “ 海 南 作 文 网 ” (http://zuowen.hinews.cn) 于 7 月 26 日 正 式 上 线 运 行 。 海 南 作 文 网 旨 在 以 校 园 写 作 为 核 心 , 以 作 文 竞 赛 为 抓 手 , 以 名 师 名 家 驻 站 交 流 为 特 色 , 搭 建 一 个 综 合 性 的 青 少 年 成 长 平 台 , 力 争 将 该 平 台 办 成 全 省 中 小 学 生 及 家 长 老 师 均 可 参 与 的 绿 色 网 络 家 园 。

海 南 作 文 网 设 置 了 写 作 、 辅 导 和 品 读 三 大 内 容 板 块 。 写 作 版 块 设 有 以 下 栏 目 : 小 学 作 文 、 初 中 作 文 、 高 中 作 文 、 满 分 作 文 、 佳 作 推 荐 、 校 园 小 作 家 。 其 中 , “ 校 园 小 作 家 ” 栏 目 将 推 荐 全 省 最 优 秀 的 校 园 小 作 家 , 通 过 展 示 他 们 的 经 历 、 作 品 等 , 达 到 励 志 和 榜 样 的 作 用 。 辅 导 版 块 主 要 是 为 广 大 中 小 学 生 提 供 线 上 线 下 的 写 作 辅 导 , 设 有 以 下 栏 目 : 驻 站 名 师 、 作 文 素 材 库 、 写 作 技 巧 、 考 试 作 文 、 科 目 试 题 。 其 中 , “ 驻 站 名 师 ” 栏 目 将 邀 请 海 南 侨 中 、 海 南 中 学 等 学 校 知 名 语 文 老 师 常 年 驻 站 , 在 线 指 导 写 作 。 品 读 版 块 主 要 是 邀 请 名 师 名 家 为 广 大 中 小 学 生 推 荐 有 价 值 的 课 外 读 物 , 丰 富 学 生 的 知 识 , 开 阔 学 生 的 视 野 , 设 有 以 下 栏 目 : 学 生 必 读 、 名 人 作 文 、 名 师 荐 书 、 驻 站 作 家 、 读 书 有 感 。 其 中 , “ 驻 站 作 家 ” 栏 目 将 邀 请 省 内 外 知 名 作 家 常 年 驻 站 , 在 线 进 行 作 文 写 作 的 指 导 , 帮 助 学 生 进 步 。

本 报 讯 (记 者 董 姚 进) 由 南 海 网 打 造 的 “ 海 南 作 文 网 ” (http://zuowen.hinews.cn) 于 7 月 26 日 正 式 上 线 运 行 。 海 南 作 文 网 旨 在 以 校 园 写 作 为 核 心 , 以 作 文 竞 赛 为 抓 手 , 以 名 师 名 家 驻 站 交 流 为 特 色 , 搭 建 一 个 综 合 性 的 青 少 年 成 长 平 台 , 力 争 将 该 平 台 办 成 全 省 中 小 学 生 及 家 长 老 师 均 可 参 与 的 绿 色 网 络 家 园 。

海 南 作 文 网 设 置 了 写 作 、 辅 导 和 品 读 三 大 内 容 板 块 。 写 作 版 块 设 有 以 下 栏 目 : 小 学 作 文 、 初 中 作 文 、 高 中 作 文 、 满 分 作 文 、 佳 作 推 荐 、 校 园 小 作 家 。 其 中 , “ 校 园 小 作 家 ” 栏 目 将 推 荐 全 省 最 优 秀 的 校 园 小 作 家 , 通 过 展 示 他 们 的 经 历 、 作 品 等 , 达 到 励 志 和 榜 样 的 作 用 。 辅 导 版 块 主 要 是 为 广 大 中 小 学 生 提 供 线 上 线 下 的 写 作 辅 导 , 设 有 以 下 栏 目 : 驻 站 名 师 、 作 文 素 材 库 、 写 作 技 巧 、 考 试 作 文 、 科 目 试 题 。 其 中 , “ 驻 站 名 师 ” 栏 目 将 邀 请 海 南 侨 中 、 海 南 中 学 等 学 校 知 名 语 文 老 师 常 年 驻 站 , 在 线 指 导 写 作 。 品 读 版 块 主 要 是 邀 请 名 师 名 家 为 广 大 中 小 学 生 推 荐 有 价 值 的 课 外 读 物 , 丰 富 学 生 的 知 识 , 开 阔 学 生 的 视 野 , 设 有 以 下 栏 目 : 学 生 必 读 、 名 人 作 文 、 名 师 荐 书 、 驻 站 作 家 、 读 书 有 感 。 其 中 , “ 驻 站 作 家 ” 栏 目 将 邀 请 省 内 外 知 名 作 家 常 年 驻 站 , 在 线 进 行 作 文 写 作 的 指 导 , 帮 助 学 生 进 步 。

本 报 讯 (记 者 董 姚 进) 由 南 海 网 打 造 的 “ 海 南 作 文 网 ” (http://zuowen.hinews.cn) 于 7 月 26 日 正 式 上 线 运 行 。 海 南 作 文 网 旨 在 以 校 园 写 作 为 核 心 , 以 作 文 竞 赛 为 抓 手 , 以 名 师 名 家 驻 站 交 流 为 特 色 , 搭 建 一 个 综 合 性 的 青 少 年 成 长 平 台 , 力 争 将 该 平 台 办 成 全 省 中 小 学 生 及 家 长 老 师 均 可 参 与 的 绿 色 网 络 家 园 。

海 南 作 文 网 设 置 了 写 作 、 辅 导 和 品 读 三 大 内 容 板 块 。 写 作 版 块 设 有 以 下 栏 目 : 小 学 作 文 、 初 中 作 文 、 高 中 作 文 、 满 分 作 文 、 佳 作 推 荐 、 校 园 小 作 家 。 其 中 , “ 校 园 小 作 家 ” 栏 目 将 推 荐 全 省 最 优 秀 的 校 园 小 作 家 , 通 过 展 示 他 们 的 经 历 、 作 品 等 , 达 到 励 志 和 榜 样 的 作 用 。 辅 导 版 块 主 要 是 为 广 大 中 小 学 生 提 供 线 上 线 下 的 写 作 辅 导 , 设 有 以 下 栏 目 : 驻 站 名 师 、 作 文 素 材 库 、 写 作 技 巧 、 考 试 作 文 、 科 目 试 题 。 其 中 , “ 驻 站 名 师 ” 栏 目 将 邀 请 海 南 侨 中 、 海 南 中 学 等 学 校 知 名 语 文 老 师 常 年 驻 站 , 在 线 指 导 写 作 。 品 读 版 块 主 要 是 邀 请 名 师 名 家 为 广 大 中 小 学 生 推 荐 有 价 值 的 课 外 读 物 , 丰 富 学 生 的 知 识 , 开 阔 学 生 的 视 野 , 设 有 以 下 栏 目 : 学 生 必 读 、 名 人 作 文 、 名 师 荐 书 、 驻 站 作 家 、 读 书 有 感 。 其 中 , “ 驻 站 作 家 ” 栏 目 将 邀 请 省 内 外 知 名 作 家 常 年 驻 站 , 在 线 进 行 作 文 写 作 的 指 导 , 帮 助 学 生 进 步 。

本 报 讯 (记 者 董 姚 进) 由 南 海 网 打 造 的 “ 海 南 作 文 网 ” (http://zuowen.hinews.cn) 于 7 月 26 日 正 式 上 线 运 行 。 海 南 作 文 网 旨 在 以 校 园 写 作 为 核 心 , 以 作 文 竞 赛 为 抓 手 , 以 名 师 名 家 驻 站 交 流 为 特 色 , 搭 建 一 个 综 合 性 的 青 少 年 成 长 平 台 , 力 争 将 该 平 台 办 成 全 省 中 小 学 生 及 家 长 老 师 均 可 参 与 的 绿 色 网 络 家 园 。

海 南 作 文 网 设 置 了 写 作 、 辅 导 和 品 读 三 大 内 容 板 块 。 写 作 版 块 设 有 以 下 栏 目 : 小 学 作 文 、 初 中 作 文 、 高 中 作 文 、 满 分 作 文 、 佳 作 推 荐 、 校 园 小 作 家 。 其 中 , “ 校 园 小 作 家 ” 栏 目 将 推 荐 全 省 最 优 秀 的 校 园 小 作 家 , 通 过 展 示 他 们 的 经 历 、 作 品 等 , 达 到 励 志 和 榜 样 的 作 用 。 辅 导 版 块 主 要 是 为 广 大 中 小 学 生 提 供 线 上 线 下 的 写 作 辅 导 , 设 有 以 下 栏 目 : 驻 站 名 师 、 作 文 素 材 库 、 写 作 技 巧 、 考 试 作 文 、 科 目 试 题 。 其 中 , “ 驻 站 名 师 ” 栏 目 将 邀 请 海 南 侨 中 、 海 南 中 学 等 学 校 知 名 语 文 老 师 常 年 驻 站 , 在 线 指 导 写 作 。 品 读 版 块 主 要 是 邀 请 名 师 名 家 为 广 大 中 小 学 生 推 荐 有 价 值 的 课 外 读 物 , 丰 富 学 生 的 知 识 , 开 阔 学 生 的 视 野 , 设 有 以 下 栏 目 : 学 生 必 读 、 名 人 作 文 、 名 师 荐 书 、 驻 站 作 家 、 读 书 有 感 。 其 中 , “ 驻 站 作 家 ” 栏 目 将 邀 请 省 内 外 知 名 作 家 常 年 驻 站 , 在 线 进 行 作 文 写 作 的 指 导 , 帮 助 学 生 进 步 。

本 报 讯 (记 者 董 姚 进) 由 南 海 网 打 造 的 “ 海 南 作 文 网 ” (http://zuowen.hinews.cn) 于 7 月 26 日 正 式 上 线 运 行 。 海 南 作 文 网 旨 在 以 校 园 写 作 为 核 心 , 以 作 文 竞 赛 为 抓 手 , 以 名 师 名 家 驻 站 交 流 为 特 色 , 搭 建 一 个 综 合 性 的 青 少 年 成 长 平 台 , 力 争 将 该 平 台 办 成 全 省 中 小 学 生 及 家 长 老 师 均 可 参 与 的 绿 色 网 络 家 园 。

海 南 作 文 网 设 置 了 写 作 、 辅 导 和 品 读 三 大 内 容 板 块 。 写 作 版 块 设 有 以 下 栏 目 : 小 学 作 文 、 初 中 作 文 、 高 中 作 文 、 满 分 作 文 、 佳 作 推 荐 、 校 园 小 作 家 。 其 中 , “ 校 园 小 作 家 ” 栏 目 将 推 荐 全 省 最 优 秀 的 校 园 小 作 家 , 通 过 展 示 他 们 的 经 历 、 作 品 等 , 达 到 励 志 和 榜 样 的 作 用 。 辅 导 版 块 主 要 是 为 广 大 中 小 学 生 提 供 线 上 线 下 的 写 作 辅 导 , 设 有 以 下 栏 目 : 驻 站 名 师 、 作 文 素 材 库 、 写 作 技 巧 、 考 试 作 文 、 科 目 试 题 。 其 中 , “ 驻 站 名 师 ” 栏 目 将 邀 请 海 南 侨 中 、 海 南 中 学 等 学 校 知 名 语 文 老 师 常 年 驻 站 , 在 线 指 导 写 作 。 品 读 版 块 主 要 是 邀 请 名 师 名 家 为 广 大 中 小 学 生 推 荐 有 价 值 的 课 外 读 物 , 丰 富 学 生 的 知 识 , 开 阔 学 生 的 视 野 , 设 有 以 下 栏 目 : 学 生 必 读 、 名 人 作 文 、 名 师 荐 书 、 驻 站 作 家 、 读 书 有 感 。 其 中 , “ 驻 站 作 家 ” 栏 目 将 邀 请 省 内 外 知 名 作 家 常 年 驻 站 , 在 线 进 行 作 文 写 作 的 指 导 , 帮 助 学 生 进 步 。

三亚返乡大学生为贫困小学募捐图书

本 报 讯 (见 习 记 者 周 郁 宁) 7 月 26 日 中 午 , 由 三 亚 市 返 乡 大 学 生 为 主 体 组 成 的 志 愿 服 务 队 , 在 三 亚 市 海 月 广 场 和 河 西 路 步 行 街 桥 头 为 崖 城 镇 炮 古 小 学 举 行 了 图 书 募 捐 活 动 。

在 活 动 中 , 前 来 为 贫 困 小 学 捐 赠 图 书 的 市 民 络 绎 不 绝 。 三 亚 市 岭 北 社 区 和 机 场 社 区 负 责 人 了 解 到 情 况 后 , 发 动 社 区 居 民 前 来 捐 赠 。 三 亚 市 新 华 书 店 也 向 这 次 活 动 捐 赠 了 100 本 图 书 。 据 志 愿 者 统 计 , 本 次 活 动 共 收 到 各 类 图 书 500 余 本 。

据 了 解 , 三 亚 市 大 学 生 返 乡 志 愿 服 务 队 还 准 备 了 以 “ 小 乡 村 , 大 讲 堂 ” 为 主 题 的 支 教 活 动 , 为 乡 村 小 学 的 同 学 们 服 务 。

海南作文网上线运行 搭建综合性青少年成长平台

本 报 讯 (记 者 董 姚 进) 由 南 海 网 打 造 的 “ 海 南 作 文 网 ” (http://zuowen.hinews.cn) 于 7 月 26 日 正 式 上 线 运 行 。 海 南 作 文 网 旨 在 以 校 园 写 作 为 核 心 , 以 作 文 竞 赛 为 抓 手 , 以 名 师 名 家 驻 站 交 流 为 特 色 , 搭 建 一 个 综 合 性 的 青 少 年 成 长 平 台 , 力 争 将 该 平 台 办 成 全 省 中 小 学 生 及 家 长 老 师 均 可 参 与 的 绿 色 网 络 家 园 。

海 南 作 文 网 设 置 了 写 作 、 辅 导 和 品 读 三 大 内 容 板 块 。 写 作 版 块 设 有 以 下 栏 目 : 小 学 作 文 、 初 中 作 文 、 高 中 作 文 、 满 分 作 文 、 佳 作 推 荐 、 校 园 小 作 家 。 其 中 , “ 校 园 小 作 家 ” 栏 目 将 推 荐 全 省 最 优 秀 的 校 园 小 作 家 , 通 过 展 示 他 们 的 经 历 、 作 品 等 , 达 到 励 志 和 榜 样 的 作 用 。 辅 导 版 块 主 要 是 为 广 大 中 小 学 生 提 供 线 上 线 下 的 写 作 辅 导 , 设 有 以 下 栏 目 : 驻 站 名 师 、 作 文 素 材 库 、 写 作 技 巧 、 考 试 作 文 、 科 目 试 题 。 其 中 , “ 驻 站 名 师 ” 栏 目 将 邀 请 海 南 侨 中 、 海 南 中 学 等 学 校 知 名 语 文 老 师 常 年 驻 站 , 在 线 指 导 写 作 。 品 读 版 块 主 要 是 邀 请 名 师 名 家 为 广 大 中 小 学 生 推 荐 有 价 值 的 课 外 读 物 , 丰 富 学 生 的 知 识 , 开 阔 学 生 的 视 野 , 设 有 以 下 栏 目 : 学 生 必 读 、 名 人 作 文 、 名 师 荐 书 、 驻 站 作 家 、 读 书 有 感 。 其 中 , “ 驻 站 作 家 ” 栏 目 将 邀 请 省 内 外 知 名 作 家 常 年 驻 站 , 在 线 进 行 作 文 写 作 的 指 导 , 帮 助 学 生 进 步 。

海口乐高办家长沙龙

本 报 讯 (记 者 卫 小 林) 日 前 , 由 海 口 乐 高 机 器 人 教 育 培 训 中 心 举 办 的 乐 高 家 长 沙 龙 在 省 图 书 馆 报 告 厅 举 行 , 沙 龙 邀 请 茂 名 儿 童 教 育 学 者 王 人 研 前 来 海 口 , 就 亲 子 关 系 构 建 与 家 长 进 行 了 共 同 研 讨 。

据 介 绍 , 乐 高 教 育 诞 生 于 上 世 纪 80 年 代 , 是 丹 麦 乐 高 联 合 美 国 麻 省 理 工 学 院 和 美 国 国 家 仪 器 公 司 等 机 构 研 发 的 适 合 孩 子 学 习 现 代 科 技 知 识 的 教 具 及 课 程 , 目 前 在 欧 美 和 亚 洲 的 日 本 等 发 达 国 家 教 学 中 大 量 采 用 。



奇! 木瓜“腹”中育木瓜

7 月 29 日 , 琼 海 市 民 王 先 生 从 市 场 买 来 一 个 熟 木 瓜 , 他 切 开 一 看 , 只 见 瓜 肚 里 除 了 瓜 籽 外 中 间 还 有 一 个 拇 指 大 的 “ 瓜 ” , 而 且 小 瓜 还 有 皮 , 不 禁 称 奇 。

据 专 家 介 绍 : 小 木 瓜 可 能 是 木 瓜 内 薄 壁 细 胞 形 成 的 愈 伤 组 织 分 化 , 从 而 形 成 的 胚 状 体 ; 也 有 可 能 是 木 瓜 在 花 芽 发 育 阶 段 , 因 环 境 气 候 条 件 和 营 养 状 况 不 同 造 成 的 不 正 常 发 育 现 象 , 一 大 一 小 两 个 木 瓜 本 是 “ 双 胞 胎 ” , 但 成 长 过 程 中 , 一 个 把 另 一 个 “ 吃 ” 掉 了 , 形 成 了 “ 母 子 瓜 ” , 这 种 木 瓜 不 影 响 食 用 。 图 为 王 先 生 展 示 的 “ 母 子 瓜 ” 。

特 约 记 者 蒙 钟 德 摄

专题

筑梦三沙 责任移动

中国移动矢志不渝推进南海通信网络建设



网络工程师在西沙永兴岛电视台基站上安装天馈线。

不停顿地勘察、选址、安装调试, 在奋战 12 小时后, 终于在下午 4 点 48 分, 打通了永暑礁史上的第一个电话!

在此后的时间里, 建设者们又搭乘海军补给船、登陆艇“八下南沙”, 航行五千余海里, 运输设备物资近 30 吨, 于 2011 年 7 月 9 日实现了对南沙海域我驻军七礁八岛的全面覆盖。

现如今, 中国移动建设者们已经在三沙岛礁上建成了 15 个移动通信基站, 尤其是还把 4G (TD-LTE) 基站建到了岛上。

披荆斩棘 勇士斗南海

尽管海洋以及岛屿移动通信基站数量不多, 但和陆地通信基站相比起来, 建设技术要求高、建设难度大、工程周期长。因为远离陆地, 建设基站还要克服岛礁高温高盐高湿度、交通运输周期过长、频率及雷达干扰等许多常规建站中从未遇到的难题。

面对一个个技术性难题, 中国移动建设者们通过一次次地勘察调研、数据分析和实地测试, 逐个攻破。

轻, 如遇到逆风, 就会晃得非常厉害, 危险重重, 随时有生命危险。

定期巡检 信号任遨游

搭建网络只是通信覆盖的第一步, 建成后还需要长期持续有效的运行维护, 否则基站就有可能形同废铁。南海海风大, 盐分也较多, 基站设备很容易受到腐蚀, 因此需要定期维护。面对南海的特殊环境, 中国移动一直坚持不断加强基站传输备份和日常维护管理, 以保证网络的正常运行。

2013 年 4 月, 中国移动在西沙永兴岛开通第一个 4G (TD-SCDMA) 基站, 将中国移动具有自主知识产权的、最新一代的 4G (TD-SCDMA) 网络覆盖正式延伸到南海。此外, 还通过海底光缆及卫星双备份, 充分保障了遇到突发紧急事件时的通信安全。

2013 年 3 月 17 日, 中国移动还特别进行了“七连屿”岛屿及海上航道专项网络优化, 网络工程师们一行通过载波扩容、优化调整网络覆盖结构, 排除基站隐性故障, 扩大了岛屿海面信号的覆盖范围, 解决了航线途经部分海面信号偏弱等问题, 再创了海南远洋网络优化领域的新历史。

在南沙, 基站的日常维护管理执行“驻地维护员 24 小时维护响应制度”, 由中国移动网络维护人员对驻地官兵进行基站设备代维培训。日常维护检查、保养等代维管理都由驻地官兵进行, 技术专家通过电话实现远程支援排障。在不断优化的情况下, 排障问题均能得到较好的解决。此外, 中国移动还专门派驻一支政治素质强、身体素质好、组织协调能力和应急事件处理能力较强的“威武通信抢险突击队”, 定期赴南沙开展系列基站维护工作。

南海网络覆盖是我国通信史上的一大突破, 对保卫祖国边疆、保护海洋资源、密切守岛军民与祖国人民的血肉联系、便捷进行生产生活都具有十分重要的意义。一位受益者曾说: 在茫茫南海上, 无论是渔船还是商船, 只要能接收到中国移动的信号, 心里就踏实多了, 因为真切感觉到身在祖国的怀抱。

然而, 通电话只是万里长征的第一步, 浩瀚的南海通信还有很多工作需要去做。对中国移动来说, 还面临着网络质量提升、待开发岛屿覆盖等工作。尽管困难重重, 但他们已扬帆起航。



2011年4月,南沙美济礁2号基站开通。



2010年8月,南沙美济礁1号基站开通。