

# 青岛灵山岛成全国首个“负碳海岛”

## 系我国“双碳”目标下首个权威认证的自主负碳区域

本报青岛1月12日讯(记者 潘旭业) 1月12日,记者从青岛西海岸新区管委会获悉,灵山岛省级自然保护区碳排放核算结果日前获得中国质量认证中心(CQC)认证,成为我国提出“双碳”目标后,全国首个得到权威部门认证的自主负碳区域。

负碳主要以攻关固碳技术为核心,加强森林、草原、湿地、海洋、土壤、冻土的固碳技术升级,提升生态系统碳汇。灵山岛省级自然保护区陆地面积7.66平方公里,海域

面积25.172平方公里,域内森林覆盖率达80%,居民2400余名。既是生态岛,也是旅游岛,每年约有12万游客登岛游玩,岛内产业以养殖业、捕捞业、旅游业为主。

为率先实现“双碳”目标,灵山岛保护区对岛上居民取暖进行了清洁能源改造;试点推广光伏发电;全面实施垃圾分类、优化垃圾收运系统、改进垃圾处理工艺、收集、运输、处理全程降低碳排放;采用绿色低碳污水处理技术,全面优化提升现有污水处理模

块;加大植树护林力度,进一步提高森林碳汇能力,探索出了一条符合灵山岛特色的“负碳路”。

同时,为扩大“双碳”试点成果,灵山岛省级自然保护区科学谋划产业布局,改变居民炊事方式,探索实施“瓶改电”,全面淘汰落后、低效的罐装煤气;开通微型公交系统,实施新能源车全面替代燃油车;打造慢行道、采用无纸化售票系统,优化旅游线路,配套生态旅游设施,全面倡导低碳旅游;探索实施现有房屋节能改造

工程,提高能源使用效率;改变传统养殖模式,推广海洋生态养殖技术;探索推广潮汐能的使用,优化新能源供给方式。力争走出一条可复制、可推广的绿色低碳循环发展之路。

此次,经中国质量认证中心(CQC)认证,保护区2020年二氧化碳、甲烷、氧化亚氮年排量5668吨CO<sub>2</sub>当量,森林碳汇7001吨CO<sub>2</sub>当量,年自主负碳1333吨CO<sub>2</sub>当量,成为名副其实的“负碳海岛”。

下一步,灵山岛省级自然保

护区将以打造特色能源海岛为目标,开发低碳生态、康养度假、科普研学等旅游产品,配套完善相关服务设施,引导现有的民宿、渔家宴向绿色、生态、环保、品质化方向转型;在加大生态管护力度、提升森林碳汇能力的基础上,探索设立“碳积分银行”,通过开展“低碳村庄社区”创建、“低碳旅游达人”评选等活动,引导居民游客主动参与到减碳行动中来,在实践中将“绿水青山就是金山银山”化为现实。

### 编者按

1月14日,齐鲁晚报·齐鲁壹点“聚力2022——齐鲁晚报·齐鲁壹点年度盛典”将在大众传媒大厦四楼举行。12日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者分别采访了壹点号代表“摄影师少帮主”邵凯、壹粉“有梦不难”柳先生,听他们讲述与齐鲁壹点从相识到相知的不解之缘。

# 在壹点号日更摄影作品,记录济南故事

## “摄影师少帮主”邵凯:粉丝天天点赞,很自豪

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 李静 田汝晔

2017年,邵凯正式入驻齐鲁壹点客户端的壹点号用户创作平台,给自己取名“摄影师少帮主”。从那以后,邵凯与壹点号携手走过1700多天,在这里开辟出一块摄影作品的“自留地”。

2017年7月3日,邵凯发布:“你还记得大明湖畔的夏雨荷吗?快来大明湖赏荷花吧!”

2018年12月31日,邵凯发布:“大红灯笼高高挂,网红芙蓉街又回来了。”

2019年7月3日,邵凯发布:“以爱传心,母亲节为妈妈泡上一杯感恩茶。”

2020年4月5日,邵凯发布:“天空中最善良的‘星’,致敬抗疫最美逆行者。”

2021年8月2日,邵凯发布:“济南一泉水喷涌过于激烈,被当地人直呼莽撞。”

……

在壹点号上,每张照片都有一个故事,一张张照片流动出邵凯的摄影时光。

邵凯1983年出生在烟台,工作以后就留在了济南,如今已算是一个“老济南”。从上学时,邵凯就喜欢上了摄影,而现在爱好成为工作,他成了济南市文化和旅游局的签约摄影师。

入驻壹点号,邵凯这样介绍自己:“济南各种新鲜事件的见证者。”他喜欢穿行在济南的大街小巷,用镜头记录济南的人文风景、生活百态,记录济南一点一滴的发展故事。

邵凯几乎始终保持着一天一更的频率,将自己的摄影作品分享给齐鲁壹点的用户。他坦称:“原创作品做到每日一更,是一件很困难的事情。”聊起这一路的摄影历程,邵凯颇有感触。压力之外,邵凯收获了壹点号用户的认可和“铁杆粉丝”的支持。

“这几年,我发布的摄影作品,受到很多人的喜欢,有粉丝天天给我点赞。”《这就是山东 | 这组大部分济南人都没去过的古建筑,寂寞海棠悄悄开》点击量127万次,《这就是山东 | 济南户外烧烤好去处,离市区只有半小时》点击量92万次……这样的数据背后,足以见得用户对邵凯摄影作品的喜爱。“我喜欢拍摄济南最新发生的事情,比如月牙泉复喷、趵突泉水位历史最高,这些作品的互动量很高。”讲到受欢迎的诀窍,邵凯颇感自豪。



“摄影师少帮主”邵凯用镜头记录人文风景、生活百态。受访者供图

在邵凯看来,齐鲁壹点的黏合度越来越强,之前他与齐鲁壹点只停留在浏览这个层面,自从开了壹点号之后,就开始关注壹点号上的摄影圈。通过壹点号,邵凯还认识了许多摄影师,可以相互交流切磋。在2021年齐鲁壹点年中粉丝节活动中,邵凯还结识了许多作家。

“我在文字方面不太擅长,跟作家交流受益匪浅,甚至发现这些作家的好文章里面的地点和风景,我会去实际拍摄,用影像来进行表达。”邵凯感受到壹点号的活跃,也将这个平台推荐给了身边的摄影师。

从电脑端发布作品到手机端发布,邵凯感受到平台技术越来越先进,发布内容越来越方便。与壹点号一路走来,邵凯从新朋友变成了老朋友,他也多次获得壹点号的月度优质内容奖励和“清泉计划”奖励。

在“聚力2022——齐鲁晚报·齐鲁壹点年度盛典”即将到来之际,邵凯也送上祝福:“希望齐鲁壹点越办越好,永远贴近大众,让更多老百姓看到。”对于未来,邵凯表示,将创作更多作品,保持日更摄影作品的动力,在壹点号继续讲述济南故事。

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 田汝晔 李静

2021年8月3日,家住潍坊高新区书香铭郡小区的壹粉“有梦不难”柳先生向齐鲁壹点情报站反映,当年6月份,他购入了一辆新能源电动汽车,但在自家小区地下停车位旁安装充电桩时,物业不出具申请安装充电桩的登记证明而无法实现,希望齐鲁晚报·齐鲁壹点记者可以帮忙解决该问题。

“咱们的记者第二天就主动联系我了,这个反应速度也让我觉得很意外。”柳先生表示,齐鲁晚报·齐鲁壹点帮办记者收到情报后,随即和自己取得了联系,来到了小区的地下停车场了解情况。面对为何不能开具证明的问题,在柳先生与物业的沟通协调中,书香铭郡小区的物业公司——潍坊憧憬置业管理有限公司的理由也是一变再变。在采访当天,记者以《壹点帮办|安装新能源汽车充电桩“卡”在一纸证明》为题,对此事进行了报道。

随后,齐鲁晚报·齐鲁壹点帮办记者联系潍坊市高新区住建局后得知,关于小区地下停车位的管理权,开发商并未移交给物业,记者又同柳先生一起去物业公司、国家电网、住建部门落实相关政策以及安装需要的资料。最终,经过记者多方协调和沟通,开发商最终同意给柳先生开具相关证明。柳先生于2021年10月4日实现了在自家地下车库安装新能源汽车家用充电桩的心愿。

“非常感谢齐鲁晚报·齐鲁壹点帮办记者的帮助,我终于装上了属于我的充电桩。”2021年11月22日,柳先生来到齐鲁晚报·齐鲁壹点潍坊融媒体中心,将一面写着“齐鲁壹点,服务为民”的锦旗送到了壹点帮办记者手中并表示感谢。“装上真是省时方便,还省钱。”柳先生如是评价。以前没装上充电桩时,他要去五六公里之外的商场充电桩处充电,电价收

## 如愿安装充电桩,壹点帮办真担当

### 壹粉『有梦不难』讲述自己与《壹点帮办》栏目的故事

费按照商业用电的标准,电池充满电需要花费60多元,现在充钱的价钱便宜了一大半,而且现在充电就在小区车库,既节省了时间,又减少了在外充电不必要的麻烦。

如今,齐鲁壹点已经成了柳先生浏览新闻常用的客户端,新能源汽车以及潍坊本地新闻是他重点关注的对象。“前段时间潍坊有了新能源出租车,圣基商务大厦充电港的新闻,我都是通过齐鲁壹点看到的,我还分享到我们新能源汽车车友群里。”柳先生高兴地告诉记者,他还有个本地新能源汽车车友群,许多车友也通过他的介绍下载了齐鲁壹点。“《壹点帮办》栏目是实打实地办真事,办实事!祝愿齐鲁晚报·齐鲁壹点办得越来越好。”柳先生说。



反映的问题如愿解决,壹粉向齐鲁壹点表达谢意。受访者供图

## 道路结冰易摔倒 雪天出行要谨慎

### 应急公开课

主办单位：山东省应急管理厅

冬季的雨雪天气容易导致道路降雪堆积、结冰或湿滑。开车、骑行和步行在这种路况下极易发生交通事故,因此,需要注意出行安全。

#### 一、开车出行注意事项

- 1.查胎压:冬季路面摩擦系数低,胎压过高或过低,都不利于车辆安全行驶。
- 2.除积雪:车辆启动前先清除车身各处积雪,否则行驶中急刹车会使车顶积雪滑到前挡风玻璃上带来隐患。
- 3.起步缓给油:可防止车轮空转打滑,不要大油门加速,切忌空挡驾驶。
- 4.保持车外能见度:雪天能见度低,要开启雾灯、近光灯,以便观望前方情况。
- 5.保持车内视野清晰:车内外温

差大,容易产生雾气,不可边开车边擦拭雾气;应利用空调调节车内温度,清除挡风玻璃上的雾气。

#### 二、骑行注意事项

- 1.雪天骑车要低速行驶,不要在易结冰打滑的地砖上骑行。
- 2.切勿与机动车抢道,防止被发生侧滑的机动车碰撞。
- 3.在有较厚积雪或者有薄冰的路面,最好下车步行。

#### 三、步行注意事项

- 1.下雪天出门穿上防滑鞋相对安全,不要跨步太大,避免容易滑倒。
- 2.最好不要手插兜,双手来回摆动能很好地起到对身体的平衡作用。

#### 四、如果不慎摔倒怎么办?

- 1.摔倒后不要马上起身,应“先做自查”。
- 2.摔倒后不要勉强动,避免加重伤情。

(来源:中国应急信息网)

扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑:彭传刚 美编:马秀霞 组版:刘燕