青年报 2016年8月31日 星期三
见习编辑 陆天逸 美术编辑 林婕

金山“鹦鹉洲”滩涂湿地项目完工80% 预计年底前竣工

向公众开放湿地净化展示科普区

“鹦鹉洲”效果图

这个夏天，金山城市沙滩恢复开放后迎来了不少游客，而在城市沙滩二期西面还在进行西侧综合整治及修复工程。建成后该区域将取名为“鹦鹉洲”。建成后除了承担生态科研的功能外，部分区域将作为科普教育基地向市民开放。目前总体工程已经完成80%，计划年底前完成竣工验收。

青年报记者 周胜洁 受访者供图

建设中的“鹦鹉洲”

整个湿地分为三个区 仅部分区域对外开放

据悉，整个湿地区域占地面积约23.2万平方米，工程主要分为湿地净化展示区、盐沼湿地恢复区和自然湿地引鸟区三个区域。

根据规划，湿地净化展示区主要通过水泵将水上休闲活动区的水引入湿地，进行逐步净化。建成后，“鹦鹉洲”湿地净化水系统，可以明显改善城市沙滩水上活动区域的水质指标，出水与进水相比，其无机氮、活性磷酸盐及悬浮物的削减率分别约为20%、15%和30%。杂质少水更清，水质提升带来的是更加舒适的城市沙滩游玩体验。

盐沼湿地恢复区则由弧形液压坝调控上游来水，模拟潮汐作用，同时对植物空间格局进行合理配置，并在该区域设置种苗温室及盐沼湿地模型展示厅等。

自然湿地引鸟区设计丰富多样的环境来为鸟类提供自然栖息地，并在此区域设置观鸟设施，方便科学研究活动的开展。

据悉，该工程主要通过湿地基底修复、本地植被恢复、水体生态修复和景观造景技术，形成独具特色的杭州湾潮滩湿地景观。

昨天，项目负责人还向青年报记者介绍，目前现场一些配套温室等已经初具雏形，已经完成总体工程的80%，在今年年底前将完成竣工验收。

值得注意的是，湿地内三块区域并不全对游客开放，盐沼湿地恢复区和自然湿地引鸟区将作为生态科研实验区，专业人员将在此探索动植物的多样性、水生植物的繁殖以及还原原生态自然风貌，侧重生态科研研究。

而在湿地净化展示区内会设置科普区，“这将成为一个科普教育场所，向市民游客开放，承载着生态教育功能。”该负责人表示道。

遏制海域海岸带环境退化趋势 改善沙滩水质

根据金山区水务局和区海洋局的官方网站显示，该工程是为进一步遏制海域海岸带环境退化的趋势，恢复滩涂湿地功能，改善水上休闲区的水质，提升区域海洋环境质量而开展，预计项目实施完成后将进一步保护海岸生态环境、提升金山近岸海洋环境质量，改善水上活动区内海水水质。

事实上，“鹦鹉洲”湿地建设是金山打造国家海洋公园的一个缩影。金山区“十三五”规划纲要中提到，要加快国家海洋公园建设，加大沿海区域海洋环境保护力度，开展近岸海域海岸带综合整治与修复工程，提升海洋生态环境，促进海洋生态经济系统均衡发展。

据了解，国家海洋公园不是简单的海洋主题公园，而是一片包含特殊海洋生态景观、历史文化遗迹、独特地质地貌景观及其周边海域划定的区域，旨在保护海洋生态系统、自然文化景观，发挥其生态旅游功能。

中秋小长假天际将上演半影月食

青年报资深记者 郭颖

本报讯 9月有中秋节，因此天象很精彩。

9月1日中小学生开学第一天就有重大天象日环食上演，可惜与中国无缘。上海市天文学会副秘书长施韡介绍说：“本次日环食仅在非洲、印度洋地区可见，穿越马达加斯加倒是个亮点。”据悉，本次日环食初亏时间为北京时间（下同）14:13，15:19开始环食，17:18达到食甚，18:55环食终，20:01复圆。我国境内下一次日环食要等到2020年7月21日。

日环食后半个月即9月17日（农历八月十七）还将上演半影月食，而且适逢中秋小长假。据施韡介绍，这是19年来的又一次“中秋月食”。“通常来说日食前后半个月，会有很大几率出现月食，所以通常会成对出现，总体上一年里日食会多于月食。只可惜这次是半影月食（今年第二次），肉眼很难直接感受到。”由于月食只发生在满月时候，因此9月15日中秋节当天晚上的月亮注定不是圆的。

9月29日还有“水星西大距”，这是今年第二次观测水星的好机会。施韡说：“这次观测条件不错，日出前地平高度可以达到17°。届时，可以在东方先找到月亮和月亮西侧的一颗亮星狮子座α轩辕十四，顺着轩辕十四和月亮就能找到水星了。”

海王星通常是比较难见到的，而9月3日是“海王星冲”，迎来今年最佳观测机会。施韡介绍，海王星冲的时候整夜可见，亮度也将达到7.8等，依靠一架小型天文望远镜就能看到它，甚至仅使用普通的单反相机拍摄星空，理论上它也将出现在照片中，当然要从璀璨星空里找出它也并不容易。“如果要找海王星，可以先找到飞马座四边形，顺着右边一条边找到宝瓶座λ星。拿一个双筒望远镜将它放入视场中央，那么略带蓝色的海王星就会出现在偏右的位置。”

■第一现场

就餐疑似食物中毒 病人全部治癒出院

本报讯 记者 范彦萍 经过青浦区相关部门的调查，昨天，该区公布了疑似食物中毒的调查结果。

调查显示：2016年8月27日晚，上海财苑宾馆约有300余人就餐，次日凌晨，陆续有就餐者出现腹痛、腹泻等身体不适并前往医院就诊，经调查有疑似食物中毒典型症状的病人29名，医院诊断均为急性肠胃炎，并对症施治。

同时医院对收治病人进行血常规化验，采集肛拭样送青浦区疾控中心化验。至29日午时，病人全部治愈离院。目前，青浦区市场监管局已经查封该酒店，对事件发生的情况作进一步调查处理，一经查实，将对肇事单位依法严厉查处。

为杜绝该类事件的再次发生，防范食品安全风险，青浦区市场监管局将加强对无证食品经营场所整治力度，加大对食品经营单位从采购、加工到供应全过程的监督检查。此外要强化企业主体责任，督促食品经营单位对关键岗位从业人员食品安全的宣传培训。

同济大学一名大二男生猝死

本报讯 记者 刘昕璐 8月29日6时40分许，同济大学一名大二男生参加军训集合前突然晕厥。当天男生因抢救无效离世。

昨天中午，同济大学官方对外发布了这名学生猝死的情况说明——8月29日6:40左右，同济大学经济与管理学院2015级学生在四平路校区操场点名，准备集合后出发去食堂吃早餐，并将于早餐后开始2016年度学生军训。

此时，一名男生突然倒地。随训教师当即找来随训校医，并拨打了120。校医检查发现该生呼吸心跳停止，马上在现场采取心肺复苏和人工呼吸等抢救措施，学生呼吸心跳恢复。7:15救护车赶至现场，在随训教师的陪同下，约7:26送学生到新华医院抢救。13:15左右，学生家长赶至医院。14:07，该生经抢救无效去世。

校方称，这名同学入学以来，遵守学校各项规章制度，学习努力，成绩良好。他尊敬师长，友爱同学，在同学中有很好的人缘。平时注重社会实践和能力锻炼，参加学校社团联合会、院团委及学生会的工作，工作积极主动。

对于班级工作热心参与，受到老师同学的一致认可。今年夏天他参加了学院组织的“爱洒定西”社会实践活动。学校为失去这样一位优秀的学生感到非常痛心和惋惜。目前学校正全力以赴，会同家属和有关方面做好善后工作。

有关专家提醒，合理地安排生活作息和锻炼是保证大学生身体健康的重要方式。很多学生不太重视体育锻炼，也没有养成锻炼的习惯，这是很大的健康隐患。