

# 高新区(滨江)争创国家生态文明建设示范区

## “无废”新风添新韵 景满滨江绿满城

黄丽丽 庞 晓 王松伟

### 资源循环 “无废”触角延伸每个细胞

垃圾分类是垃圾分流减量的过程,是推进“无废城市”建设、解决“垃圾围城”的实招。在滨江,垃圾分类这一绿色生活理念,不仅深入街道、园区、场馆、医院等“无废细胞”,连学校也成了垃圾分类的“科普园”。

规范、整齐的分类垃圾桶排列在墙边,上面贴着鲜明的垃圾分类指示牌,窗口的盆栽绿植与墙上的宣传标语相互呼应……走进杭州市春晖小学的垃圾处置中心,能深刻感受到垃圾分类这一“关键小事”,正成为全校师生的“共同行动”。

“垃圾分类这种卫生习惯要从小养成,我们每年开学,都会专门开展针对师生垃圾分类能力的培训,播下一颗颗垃圾分类的萌芽。”春晖小学相关负责人介绍,学校努力深化垃圾分类专项课程研究,以“始业引导——微课教育——两课一评——社会宣讲”为纲,逐步构建无废学校课程育人的长效机制,获评杭州市首批无废细胞示范点、全国垃圾分类样板学校。

春晖小学只是滨江区全面实施垃圾分类的缩影。近年来,滨江区在全省率先提出“无废城市”全覆盖的目标,制定《滨江区全域“无废城市”创建试点实施方案》,杭州市春晖小学、滨江区浦沿

从钱塘江畔到白马湖边,从道路两旁到小区内外,从亚运场馆到园区学校……在滨江,绿色的理念已经从生态浸润到生产与生活,目之所及是一个干净、绿色的生态世界。

良好生态环境是最普惠的民生福祉。近年来,滨江围绕“争创国家生态文明建设示范区”目标,以全域“无废城市”建设为总牵引,“无废亚运”打造和“无废细胞”创建为抓手,深入打响污染防治攻坚战,推动全区生态环境质量持续稳定向更高水平发展,使市民生活得更加舒适、惬意,增强了获得感和幸福感。

随着杭州亚运会脚步的临近,滨江将紧抓“七张问题清单”,持续推进“无废城市”建设和污染防治攻坚战,为市民营造“天蓝水清地绿”的良好生态,为保障亚运环境质量和共同富裕示范区建设夯实生态底色。



杭州奥体中心“大莲花”

幼儿园被生态环境部宣教中心、中华环境保护基金会等部门授予全国“无废公众教育”试点学校”称号。

与此同时,滨江区倡导易腐垃圾减量,全域所有街道创建省级垃圾分类示范区。今年1月—10月,共计清运垃圾22.19万吨,10月同比下降8.81%,生活垃圾分类覆盖率100%,易腐垃圾分类收集清运量占比28%。

垃圾是被放错了的资源,不仅在学校、小区如此,在祖名豆制品股份有限公司,从豆制品生产过程中产生的豆渣,到污泥、废水,全流程实现资源的回收利用。其中,豆渣富含粗蛋白的营养特性,是喂猪、喂鸡、喂鸭等的好饲料。公司定期向有需求的单位出售废豆渣,替代部分饲料使用,变废为宝,不产生二次污染。而污泥中的腐殖质是良好的土壤改良剂,可制作成有机肥,在果园、茶园广泛使用,做到绿色无污染。

目前,杭州奥体中心体育场和祖名豆制品股份有限公司通过省级验收,分别被评为省级“无废亚运场馆”和“无废亚运工厂”。滨江区还在“无废工厂”“无废工地”“无废医院”“无废学校”4类基础上,进一步提质扩面,推出“无废商超”“无废饭店”“无废农贸市场”等精品亮点,不断扩大“无废”影响力和渗透力。

此外,依托自身动漫文化优势,滨江区将“无废理念”与动漫跨界结合,

打造了“无废”形象专属IP——生态精灵“绿芽儿”。该形象已经在浙江省“无废亚运”推进活动中发布,接下来还将通过动画短片上线、表情包推广、线下事件营销活动,不断深化和强化群众对“无废城市”的理解,赋能“无废滨江”高质量发展。

### 数字赋能 生态滨江擦亮“亚运”底色

“无废亚运”是“无废城市”建设的重要抓手。作为杭州亚运会的核心区,亚运场馆在运行过程中,如何智慧化地监管水、电、燃气等能耗使用,实现垃圾等固废的无害化、减量化处理,是滨江区的必答题。

在杭州奥体中心,一屏掌控整个场馆的“最强大脑”——奥体数智管理舱,在“无废场馆”建设中发挥重要作用。它不仅远程控制场馆内的设施设备,比如照明、空调等,实时监控每日水、燃气等能耗使用,还能生成能耗报表供每



杭州市春晖小学垃圾分类“拦路虎”

日能耗分析,有闲置能耗情况还可通过远程系统进行一键关闭、开启。

“通过智慧化管理,奥体中心‘大小莲花’每年能够降耗10%。”奥体中心相关工作人员介绍,在6月份逐步对市民开放以后,“大小莲花”已经成为市民健身运动的好去处。场馆还通过“无废”相关知识宣传引导市民做好垃圾分类,被评为“无废亚运场馆”。

对“数字滨江”来说,“无废城市”建设数字化、智慧化是一大特色。不独在亚运场馆中如此,滨江区还以数字化规范化建设为重点,加快建设现代化环境治理体系。

今年以来,滨江区深入贯彻落实“绿水青山就是金山银山”理念,依托数字化发展优势,打造可感知、可预警、可溯源的“数智治水平台”,推动治水工作向智能化、自动化、场景化转变。

例如,运用数字孪生技术,聚焦城市内涝治理体系系统化改革,打造“内涝智治”应用场景,有效提升内涝处置时效,该项目已入选全省数字孪生建设首批试点清单。全区市控以上断面优Ⅲ比例100%,水功能区达标率100%。

与此同时,滨江区围绕“生态智卫”无废板块,以“一屏两中心”为基

础,协同各部门扎实推动危险废物数字化管理,将所有危险废物产生单位纳入全过程闭环监管体系。滨江区生态环境分局推进“环保智管服”迭代更新,打造“企业自治、行业自律、部门监管、党政监督”的基层治理模式,为全省提供“条块结合”的滨江治理样板。

生态文明建设只有进行时,没有完成时。滨江区以“七张问题清单”为牵引,每月召开例会部署问题整改工作;制定了《重大生态环保督察问题清单考核实施细则(试行)》,将生态环保督察问题清单工作推进情况纳入全区大党建考核和生态文明考核。

截至今年11月,滨江区主动梳理上报市重大生态环保督察问题17个,完成整改销号7个,有序推进整改13个,解决了一系列多跨、疑难问题,如通过“腾笼换鸟”,帮助杭州万事利漂染有限公司从高耗能高污染企业成功转型为以大健康产业为主导的杭州民生峰达生命科技园,实现了以转型促拆违、以转型促减污、以转型促降碳、以转型解决信访投诉热点难点问题,实现多赢。

(图片由杭州市生态环境局高新技术产业开发区(滨江)分局提供)



祖名公司生产线

# 省药监局:建设药品科普基地 让安全用药理念深入人心

建设药品科普基地是贯彻落实省委、省政府有关科普工作决策部署的重要举措,是加强科学用药方法宣传、普及药品安全知识的重要途径。今年,省药监局、省科协按照“合理布局、规范统一、特色突出、方便群众”原则,依托并充分利用检验研究院、学校、医药企业、民生药事服务站等各类现有科普资源,开展了首批药品科普基地认定工作。

近日,省药监局、省科协对浙江中医药大学浙江中医药博物馆、浙江药科职业大学、浙江省食品药品检验研究院等首批8家药品科普特色鲜明、成果突出、贴近群众、具有影响力和代表性的单位进行了授牌。

“《黄帝内经》是黄帝写的吗?天山雪莲是长在天山山脉吗?”……一群求知若渴的新疆小朋友通过线上直播课堂争先恐后提出问题,浙江中医药大学浙江中医药博物馆常务副馆长郑洪耐心地逐一解答。

11月17日下午,新疆阿克苏地区乌什县全体中小学生在“云端”走进浙江中医药大学浙江中医药博物馆活动现场



省食品药品检验研究院小小检验员(图片由浙江省药品监督管理局提供)

场,浙江中医药大学的老师们通过直播制作文条,讲解演示艾灸疗法,介绍各地的道地中药材……小朋友们云逛博物馆,享受中医药文化盛宴。

让中医药文化走进校园,浙江中医药大学浙江中医药博物馆并不是个例。浙江药科职业大学中药标本馆以宁波市科普教育基地为平台,以向宁波

市中小學生、社区居民等开展科普系列课程为手段,广泛开展中医药文化科普教育,深受大家喜爱。2021年1月,该标本馆开发的《我是小神农——传统中药识别及品鉴体验课程》获得了宁波市首批中小學生研学实践教育优秀课程。

科普课堂寓教于乐,科普活动精彩纷呈。今年暑期,浙江省食品药品检验

研究院联合钱潮社区开展党建共建活动“小小检验员系列活动之探寻中医药文化”,30多位小朋友前往桐君堂中医药博物馆,在中药技术人员的指导下,小朋友们亲自动手体验中药炮制,将六神曲炒至焦黄,将杏仁碾碎,将白芍切成薄片。浙江省食品药品检验研究院以“党建+科普”为载体,先后举办了数期以微生物、食品、化学药、中药为主题的“小小检验员”科普夏令营活动,做实做活党建科普双促双融工作。

此次评定的8家药品科普基地中,除了学校类、检验研究院所类科普基地,还有企业类和民生药事服务站类科普基地。

走进浙江景岳堂药业有限公司科普基地,中医药文化展示厅、中药标本室、中医药文化墙、中药配方颗粒智能化生产中心、景岳百草园、古法炮制室、产品体验馆等令人目不暇接,这里正全面展示着中医药传承创新发展成果。

参观者可在百草园见到药用植物,在中药配方颗粒智能生产中心看到中药饮片是如何被检验、加工、提取成为

配方颗粒的,在自动化颗粒剂调剂室了解药品是如何被调剂出来并送到患者手中的。该科普基地通过展示古法炮制技艺,彰显传统中医药魅力,同时通过中药颗粒剂智能化生产,来展示中医药的未来发展方向,让参观者在沉浸式的参与与体验中加深对中医药传统文化和中药现代化的兴趣和了解。

而在浙江震元医药连锁有限公司震元堂国药馆,这里除提供一般五星级民生药事服务站所要求的服务外,还打造了沉浸式药品科普基地,用以弘扬越医文化。今年,组织开展“小药师”中药

科普知识实践活动、冬病夏治“三伏贴”、中药科普宣教、中药材展示等多场活动,深入社区开展端午节养生知识科普讲座,受到了群众的广泛好评。

除此之外,湖州市食品药品检验研究院、金华市食品药品检验检测研究院、浙江维康药业股份有限公司……都立足各地实际,建设了各有特色的药品科普基地,积极开展主题内容明确、形式多样的药品科普活动,将药品安全知识与相关法规送入千家万户,助力浙江药品科普工作再上新台阶。

(孙俊)

## 首批浙江省药品科普基地名单

(排名不分主次)

浙江中医药大学浙江中医药博物馆	浙江景岳堂药业有限公司
浙江药科职业大学	浙江震元医药连锁有限公司
浙江省食品药品检验研究院	震元堂国药馆
湖州市食品药品检验研究院	浙江维康药业股份有限公司
金华市食品药品检验检测研究院	

# 2023年度浙江省护士执业资格考试公告

根据《全国护士执业资格考试委员会办公室关于2023年护士执业资格考试有关问题的通知》(护考办发〔2022〕1号)文件规定,现将我省2023年度护士执业资格考试有关事项公告如下:

### 一、考试方式和时间

(一)考试采用人机对话考试,考试科目包括专业实务和实践能力。

(二)考试时间:2023年4月8、9日两天,每半天为一个轮次,共分4轮次进行。考生将随机分配至其中一个轮次参加考试。具体安排如下:

考试时间	轮次	考试科目	时间
4月8日	第一轮	专业实务	8:30—10:10
		实践能力	10:55—12:35
	第二轮	专业实务	14:00—15:40
		实践能力	16:25—18:05
4月9日	第三轮	专业实务	8:30—10:10
		实践能力	10:55—12:35
	第四轮	专业实务	14:00—15:40
		实践能力	16:25—18:05

### 二、报考条件

在中等职业学校、高等学校完成国务院教育主管部门和国务院卫生主管部门规定的普通全日制3年以上的护

理、助产专业课程学习,并取得相应的学历证书(包括2023年应届毕业生),可以申请参加护士执业资格考试。

### 三、考试报名

(一)全省护士执业资格考试实行属地化管理,设11个市考点和省直考点。市考点设在各省辖市人民政府所在地,省直考点设在浙江省医疗服务管理评价中心,地址:杭州市拱墅区武林广场8号浙江省科协大楼1108室,电话:0571-87567833、87567831、87567832。

(二)在杭省属医疗卫生单位和省部属其他企事业单位报考人员由各单位集中后到省直考点报名;非在杭省属医疗卫生单位和省部属其他企事业单位报考人员到所在地的市考点报名。

(三)参加护士执业资格考试由本人申请,经所在单位审核同意,网上报名后按规定携带有关材料到指定地点

进行现场确认,并在考点资格审核通过后的规定时间内完成网上缴费。完成报名缴费的考生可在规定时间内打印准考证,在指定的时间、地点参加考试。

(四)申报护士执业资格考试,须提交下列证件及材料:

- 《2023年护士执业资格考试报名表》一式1份;
- 毕业证书或学位证书原件及复印件;
- 本人有效身份证明原件及复印件。

申请人为2023年在校应届毕业生的,应持有所在学校出具的证明,由学校到考点所在地考点办理集体报名。申请人为非应届毕业生的,可以选择到人事档案所在地报名。

(五)报名方式与时间:采用网上报名、现场确认和网上缴费3个阶段。自2022年12月14日起考生可登

录国家卫生健康委人才交流服务中心官网(www.21wecan.com),根据报名须知在网上填写个人报名信息,并打印《2023年护士执业资格考试报名表》,报名截止时间为2022年12月27日。2022年12月15—30日期间考生须持上述材料,到各考点或相应报名点进行现场确认(具体确认时间以各考点公告为准,考生应配合当地疫情防控要求进行现场确认)。

我省护士执业资格考试实行网上报名,考生须及时登录报名系统查看资格审核状态,经考点资格审核通过后方可进行网上缴费,缴费截止时间为2023年2月3—14日,逾期未缴费者视为放弃报考。

### (六)考试收费标准

2023年我省护士执业资格考试收费标准,按照《国家卫生计生委人才交流服务中心关于卫生专业技术资格考试考

三项考试考务费标准的通知》(卫人才发〔2016〕66号),浙江省物价局、浙江省财政厅《关于核定卫生资格类计算机考试收费标准的复函》(浙价费〔2016〕70号)规定执行,每人每科71元。

### 四、准考证打印

自2023年3月30日起,考生可登录国家卫生健康委人才交流服务中心官网打印准考证,截止时间为2023年4月7日。

### 五、成绩查询

考试结束后45个工作日,考生可凭本人准考证号和有效证件号登录国家卫生健康委人才交流服务中心官网进行成绩查询,并下载打印成绩单,成绩单合格考生可在规定时间内下载打印成绩单合格证明。

### 六、考区、考点咨询电话

考区:0571-87567832、87567833、87567812

- 省直:0571-87567833、87567831、87567832
- 杭州:0571-85255332、85456079
- 宁波:0574-87295659
- 温州:0577-55570357
- 湖州:0572-2760197或2760185
- 嘉兴:0573-82067603
- 绍兴:0575-85163360或88000185
- 舟山:0580-2555156
- 金华:0579-89103982
- 衢州:0570-8870308或8870097
- 台州:0576-88536395或08539207
- 丽水:0578-2618868、2618866

浙江省护士执业资格考试办公室  
2022年12月8日