

# 何以中国 运载千秋 活态传承让千年文脉焕发新生

2014年的6月,中国大运河成功入选《世界遗产名录》。多年来,浙江杭州坚持活态传承,让文化遗产融入当代生活,大运河保护成果惠及百姓。

在大运河杭钢公园,刚刚建成的空中连廊自然蜿蜒,串联起了工业时代的各个遗存节点,公园的前身是杭州钢铁厂,在2015年正式搬迁。

今年是中国大运河申遗成功十周年。十年来,大运河的水质发生了怎样积极的变化?还存在哪些可改进之处?近日为京杭大运河扬州段进行了全面“体检”,监测范围首次覆盖运河沿岸,并为精准治气提供有力支撑。

从监测情况来看,京杭大运河扬州段达到三类水标准,水质总体良好。

测水

“天空地一体化”监测在扬州,大运河不仅是南北交通的黄金水道,更是南水北调工程的重要输水廊道。近日,江苏省扬州环境监测中心对京杭运河扬州段进行全面“体检”,对从京杭大运河长江口至宝应县泾河镇河段的总磷、氨氮、总氮、高锰酸盐指数、温度、溶解氧等水质指标进行高密度走航监测,全面守护大运河扬州段的生态环境,确保南水北调输水廊道的生态安全。

江苏省扬州环境监测中心生态监测科副科长戴源介绍,本次“体检”采用“天空地一体化”的先进监测手段,天上通过卫星对运河沿岸环境风险源进行遥感筛查;空中通过无人机搭载高清摄像头和传感器,对相关现场进行进一步核查;水面利用“江淮环监

一号”监测船,搭载三维荧光有机物分析仪和便携式流动分析仪等设备,进行高密度走航监测。最终,将实时水质监测数据与卫星遥感数据、无人机详查数据相结合,进行综合分析,全面、准确地掌握京杭大运河扬州段的水质环境状况。

测气

准确掌握沿岸空气质量

此外,监测团队还利用随船搭载的多参数气体探测仪和BCT在线质谱仪,对运河沿岸空气中的氮氧化物、二氧化硫、臭氧、PM2.5、VOCs等进行实时监测,对运河沿途的大气污染物分布状况进行原位走航监测。

原位监测指对原位测试对象采用安装传感器、采集器、通讯器的方式进行自动化、电子化、数字化、联网化的

连续、动态、实时更新数据的原位测试。这一创新举措不仅拓宽了监测范围,更为准确掌握大运河沿岸空气质量和精准治气提供了有力的技术支撑。

此次京杭大运河扬州段“体检”涉及河道约125公里,通过卫星遥感筛查疑似环境问题60处,设置水质走航监测断面252个,获取水质监测数据1512个,无人机现场核查点位60个,全面掌握了大运河扬州段水质变化趋势及周边环境风险源分布。

从监测情况来看,京杭大运河扬州段达到三类水标准,水质总体良好。

“这一行动不仅为大运河扬州段的生态环境提供了详尽、准确的监测数据,更为打造一条‘天朗气清,鱼翔浅底’的黄金水道提供了坚实的技

术保障。”戴源表示。

杭州市民饶华清在接受采访时称:“整个工业遗址保存得非常好,让我感觉到曾经的辉煌,今后可以走得更远。因为开发得特别好,感觉很亲近老百姓,特别是户外的绿化区域很多,又在运河边上。”

近日,杭州提出未来三年建成27公里大运河文化带“最美段落”,围绕“文旅+体育+生活”,让运河动起来,两岸风光美起来,空间更加丰富。

京杭运河(杭州段)综合保护中心主任房友强介绍:“整个大运河国家文化公园建设之后,沿着杭州运河两岸串珠成链,是完全可以走通的。把大运河遗产的价值、内涵通过国家文化公园这样一个空间形态,向社会公众进行更深入的传达。”



## 李博士 大学入学 规划 \ 指导 \ 咨商

★ 新增高中十年级学生大学入学提早规划 ★

**Perrie Z. (RM/IB) Caltech**  
**Naomi C. (River Hill) Naval Academy**  
**Abhinav K. (Broad Run) UVA, Georgia Tech, ...**  
**Rajit M. (Blair) UMD Honors Engineering-CS Dual**  
**Shreya V. (Centennial) UVA Engineering**  
**Quang N. (Damascus) John Hopkins Bioengineering and more ....**

- ★ Early Decision to Dream Schools, Competitive College Admissions for Rising Seniors  
Early Decision (ED) program applications are due by October and provide applicants with admissions decisions by December. Multiple skewed benefits exist from such programs that heavily benefit early applicants.
- ★ An admissions boost of +10-70% is given to Early Decision applicants. Yes, you read that correctly. Applicants willing to enter into a legally binding commitment to a school are offered an extreme admissions boost. If accepted, an applicant must attend unless financial hardship is demonstrated. More on this later.

### 李博士 马州 写作/阅读/数学 夏令营

M & E Academy

Email: DL@MathEnglish.com 网上报名: www.MathEnglish.com

A.S. 1600 RM J.H. 1590 SP HS W.W. 1580 Blair HS  
 G.W. 1580 TJ O.W. 1580 TJ K.B. 1580 Centennial HS

贺众多学生上榜 资优GT高中、初中、小学请上网查看 上榜心得分享

Digital SAT	暑期 Digital SAT	暑期 Digital SAT
3月/6月考前冲刺班	晚上班	周末班
* Vocabulary	上课日期: 7/22-8/16	上课日期: 7/6-8/22
* Critical reading	上课时间: 7:00-8:30	上课时间: Sat
* Grammar	Math: Tue/Thurs	1:00-4:00
* Writing		or
* Math	Verbal: Mon/Wed/Fri	9:00-4:00
开课日期: 2/10, 5/4		

PSAT/SAT Prep 9-12 年级	Math/Reading/Writing/Grammar
Blair/IB/Poolsville 资优高中: 8 年级	Math/Reading/Writing/Public Speaking *每期教材内容不同,学生可选择参加多期课程 *英文教学包括 Vocab, Grammar, Reading, Writing Skill.
TJ Prep: 8 年级	*反机械式操作的数学教学,重 Problem Solving
Magnet 资优中学: 5 年级	*英文授课,英文将义。上课费用包括所有教材。
Magnet 资优小学: 3 年级	*年级以秋后开学为准。
MAP 3/4/5/6/7/8 年级	*提供免费午餐,课前课后免费照护。
MAP 1/2 年级	

李博士 MAP 英数 写作教材

AP Exam Prep

AP/Honors Tutoring

Online Writing Center

#### 资优课后 数学/阅读/写作

	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri
Gr1			R		M
Gr2			R		M
Gr3	R	M		W	
Gr4	R	W			M
Gr5			M	R	W
Gr6	M	R	W		
Gr7		R	W	M	
Gr8		R	W	M	

Early Bird 报名可享受折扣 + 免费英数评鉴测验 电话: 301-251-7014