

“眼睛里藏着黑洞”，你愿意尝试这种摄影吗？

三问虹膜写真

最近，一种名为“虹膜写真”的特殊摄影在多个城市兴起，将瞳孔周围的虹膜放大拍摄下来后，渲染成不同的颜色，加上后期制作，有的如星空，有的如大海，还有的仿佛沙漠。这种个性化的摄影受到一些年轻人的喜爱。记者发现，锡城最近也开了一家这样的虹膜写真店，已有人前去体验。

问题一

如何为虹膜拍张写真？

“我觉得挺有趣的，而且很有纪念意义。”市民小姜向记者表示，自己去体验了一次虹膜摄影，后来做成一个摆件放在书桌上，“我的瞳孔纹路有点像科幻电影里的黑洞，周围一圈光斑。”

在市中心就有这样一家虹膜写真馆，已有几名体验过的顾客在店铺页面下留下评论，评价颇高。记者实地探访发现，这是一家刚开业的店

铺，门口开业仪式的花篮还摆放着。店铺不大，进门能看到墙上挂着一些摄影作品，都是渲染成不同颜色的瞳孔照片。

据店主介绍，虹膜摄影是通过微距镜头和相机拍摄虹膜纹路的一种摄影方式。记者注意到，拍摄器材与医院里做眼部检查的仪器很相似，顾客将下巴放在底托上，对着镜头完成拍摄。拍摄只需要两

十分钟，“像工作日的话，一般一个小时左右可以取片。”

据了解，虹膜写真的价格根据拍摄数量、相框材质等因素，从99元到350多元不等，在抖音、美团等平台上还有折扣。关于店铺的生意如何，店主表示目前刚开业不久，他也不确定无锡对于这种摄影形式接受度怎样。当天，有一对情侣来到店内，在门口观望了一会儿，又离开了。

问题二

是否会对眼睛有损伤？

搜索网络信息了解到，虹膜摄影几年前在欧洲兴起，但今年才开始在国内部分城市流行起来，如武汉的虹膜摄影就很火，有的店铺一天可以接到二三十单，杭州近期也开设了几家虹膜写真馆，一天接单量只有个位数。

小姜告诉记者，在拍摄的时候，会有一束光打到眼睛

上，有些刺眼和不适，但很快就结束了，事后眼睛也没有出现其他症状。对于这种摄影会不会对眼球造成伤害，前述店主明确表示，“其实就是普通摄影，不会对眼睛造成损伤。”

无锡市第九人民医院眼科主任沈健认为，虹膜写真其实在医学上早已广泛应用，一

般情况下不会对人眼造成损害。沈医生介绍，瞳孔在遇到强光时会主动收缩，减少进入眼球内的光线，同时人眼对强光本就有一定耐受力，因此只要不是长时间的强光照射，不会对眼睛造成损伤。不过需要注意的是，有眼底病变或刚做完眼部手术的人群，不建议拍摄，也不建议经常拍摄。



问题三

会造成个人信息泄露？

在社交平台上，还有网友表示，虹膜写真是否会造成个人信息泄露？网友担忧的理由是每个人的虹膜都是独特的，并且与人脸识别、虹膜识别等技术息息相关。对此，网友们呈现出两种观点。一方认为，虹膜生物信息采集需要使用专门的虹膜扫描仪来采集红外光源或其他特定波长的光源，其原理与摄影并不相同，相机达不到采集信息的要求。另一方则认为，目前无法确认有无相关技术可以从写真照片中还原出个人虹膜信息，从安全角度讲仍需观望。

江苏鑫湖律师事务所律师周航认为，商家在收集顾客虹膜信息时，必须遵循相关法律法规，确保收集行为合法、正当、必要，同时要充分告知顾客。对顾客来说，在商家要求采集虹膜信

息时，应仔细阅读相关协议和条款，了解信息采集的目的、方式、范围及安全措施等。在充分理解并同意的前提下，再作出决定。一旦发现商家存在侵犯个人信息权益的行为，顾客应及时向商家投诉并保留相关证据。如果商家无法解决问题，可以向相关消费者权益保护机构或司法部门寻求帮助。

此外，周航认为，指纹识别、面部识别等生物信息识别技术应用愈发成熟，后续虹膜识别或许也会逐渐普及，虹膜写真这种艺术创作形式涉及著作权法律问题。通常来讲，肖像摄影或者身体特征摄影不属于著作权法律中所界定的作品，但建议消费者与商家在签约时确定好后续著作权的归属，避免相关纠纷。

（晚报记者 甄泽）

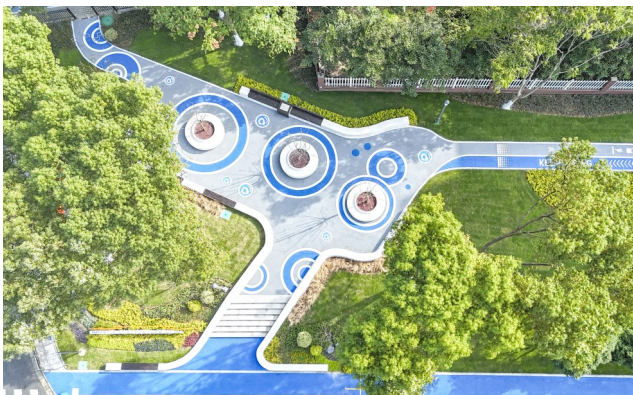
绿道“串”起游园 点“靓”美好生活

悠闲的午后，阳光柔和，市民们漫步在绿道上，累了便步入附近的游园小憩，享受惬意的时光。近日，隐秀路绿道沿线迎来了几处焕然一新的游园，为周边居民送上“绿色”惊喜。

串起美好生活

昨天上午，市民张阿姨与邻居们相约在隐秀路绿道上散步健身。张阿姨说，自从这条绿道建成，她们便常常在饭后结伴而来，这里的慢行道铺设得十分贴心，行走起来非常舒适，道路两侧的景观树更是让人心情舒畅。

长期以来，隐秀苑及周边居民一直为缺乏活动空间而苦恼。为此，滨湖区城管局精心打造了隐秀路（建筑路—梁溪河）绿道。该绿道



以梁溪河景观带为核心，巧妙结合周边闲置绿地，在隐秀苑西门重点建设了隐秀苑小游园。如今，这片曾经通行不便、功能单一的绿地，已蝶变为绿意葱茏、花香四溢的休闲胜地。

小游园包括邻里交流区、童趣玩乐区、阶梯花海区等五处特色片区，巧妙利用地形高低差设计景观阶梯，配置多样化的开花植物，摆放舒适的休闲座椅，增设充满童趣的儿童娱乐设施，让

市民在漫步中抬头可见绿、低头可嗅香，尽情享受生活的美好。

绿道是连接园林、塑造城市的重要网络，也是改善生态环境、提升生活品质的关键所在。滨湖区城管局相关负责人介绍，今年以来，滨湖区根据《无锡市绿道网规划》，以太湖湾绿道、湖山环绿道、梁溪河绿道等为主线，逐步推进各支线绿道建设，努力打造“推窗见绿、移步换景”的城市空间。其中，隐秀

路绿道体系分为三段，串联起惠山、蠡湖湾、梁溪河等特色山水资源。除了隐秀苑小游园，隐秀轻氧休闲游园、秀园等游园点缀其间，共同构建起沿路连景、充满活力的休闲游憩绿色城市空间。

更多绿色福祉

十里明珠堤的华丽蜕变，同样让市民游客赞叹不已。这里拓宽了沿湖人行步道，增设了机动车停车位，重新设计了绿化景观，增添了“明珠四景”——连山喷雪、碧波烟云、碧玉螺岸、千波观海。巧妙融入的座椅亭廊，更让游客得以“坐”享太湖美景。“改造后我来过好几次。”市民王先生表示，现在这里配套设施更加完善，从垃圾桶到安全护栏，再到生态厕所，沿途已成为一条可游可观的十里山水画廊。

近日，惠山区首个生态文明主题公园正式亮相。沿着公园内的小道漫步，不仅

有如画的风景，还有随处可见的垃圾分类标语。家住惠丰苑小区的居民孙先生表示：“生态文明主题公园让大家在饭后散步锻炼身体的同时，还能学习到垃圾分类的知识，提高环保意识。尤其对孩子们来说，寓教于乐，非常有意义。”

新光路的太湖花园路段，老旧围墙被改造成通透而富有江南园林韵味的复廊围墙，并布置成月季立体花墙，沿线人行道、侧石也得到更新，激活道路空间转为口袋公园。方庙路附近的融创熙园小游园内，景观、休闲、娱乐等功能融为一体，市民们可以在此闲庭信步，与三两好友共享“慢时光”。沿伯渎河两侧的滨水慢行绿道，将滨水绿道建设与生态治理、景观提升相结合，共同构建生态宜居生活圈……在无锡，一条条绿道串联起沿线风景，一座座公园、游园点缀着市民生活，让幸福触手可及。

（张颖/文、摄）