

乡村行  
看振兴

# 小小山杏，绿了青山红了日子

◆本报记者张铭贤



“67万亩山杏林”“10万农民参与”“近50家企业全链条开发山杏，实现‘吃干榨净’”……这是记者近日在河北省平泉市看到的一组数据。

“生态要绿，农民要利”，在保护生态环境和促进农民增收、推进乡村振兴的过程中，平泉市大力发展山杏产业，既描绘了绿水青山画卷，又让老百姓的日子越过越红火，实现了生态经济双赢。平泉市先后获得“中国山杏之乡”“中国活性炭之乡”称号。在第七届联合国科技创新促进可持续发展多利益攸关方论坛上，“平泉山杏”循环经济高质量发展模式成为典型案例。

## 67万亩山杏林兼具生态及经济价值

“平泉市素有‘七山一水两分田’之称，是一个典型的山区市，这里的山基本上都是缺少土壤的石质山。”平泉市政府副市长李永星告诉记者，平泉市还是首都水源涵养区和生态环境支撑区，“这个功能定位也意味着，我们在改善生态环境、保护生态环境方面任务更重、责任更大。”

多年来，平泉市坚持“绿水青山就是金山银山”理念，坚决打好蓝天、碧水、净土保卫战，大力推进国土绿化行动，全市森林覆盖率达到60%以上。其中，平泉市67万亩山杏林贡献了近14

个百分点。

山杏，是一种耐寒、耐干旱、耐瘠薄的树种。近年来，平泉市依托生态环境治理和修复项目，在浅山缓坡地带大量栽植山杏，营造山杏林。成方连片的山杏林，不仅固碳释放氧气、防止水土流失、改善生态环境，还为当地农民增加了收入。

在平泉市，山杏林不仅具备了防护林功能，更肩负经济林的效益。

山杏好打理，种植投资小、好栽培、易管理，定植后，通常两三年就结果，四五年进入盛果期，果实成熟后用竿子一敲打，百姓捡到篮子里就能卖钱。这也是平泉市能够大面积推进山杏林建设的一个重要原因。

做大做强山杏产业。自

2000年起，平泉市就将山杏产业作为支柱产业之一，出台扶持帮扶政策，为群众送种子、送树苗、送技术，调动农民种植、管护、经营山杏林的积极性；同时，持续推进山杏产业链创新发展，成立了山杏产业链链长制办公室，为山杏产业发展提供了坚强组织保障。

## 带动10万农民参与，山杏成为富民产业

人不负青山，青山定不负人。一颗颗采摘后的山杏，从山间地头来到车间流水线，经过脱壳、去苦、萃取，变成各色杏仁制品，推动农民增收和企业盈利。

在平泉市亚欧果仁有限公司，山杏脱壳车间机声隆隆，记者看到，工人在流水线间来回穿梭，检查脱壳分拣情况；车间一侧，一袋袋脱壳后的杏仁被摆放得整整齐齐。

“这些用来加工的杏仁，大部分收购自平泉市及周边地区。我们按照‘公司+合作社+基地+农户’的经营模式，长期收购农户的山杏核。”董事长薛尽禄介绍说，“目前，公司辐射带动平泉市黄土梁子、柳溪、茅兰沟、沙坨子、七家岱等19个乡镇，1.6万农民从事山杏产业。在农闲时节，不少农民还到企业打零工，挣一份收入。”

“在平泉市，约有3.1万户、

10万余农民参与山杏种植、管护。这些从事山杏产业的农民，年可人均增收2500元左右。”李永星向记者介绍说，山杏真正成为富民产业。

此外，记者采访中还了解到，在山杏的加工和流通环节，不少农民也获得了打工收益。

“干这个活，只要肯吃苦，不怕脏、不怕累就行。”家住平泉市北五十家子镇北五十家子村的刘成利在平泉市亚欧果仁有限公司杏仁提取车间工作了一年多，实现了在家门口就业，“我现在一个月收入3500元，等熟练后，收入还能增加。”

“一般农民在我们这儿打工，日工资为80元，建档立卡贫困户与我们签订劳动合同，日工资会额外增加20元，这既是企业履行社会责任，增加农民收入的做法，也保障了企业的用工需求。”薛尽禄表示。

为进一步提升山杏产业在农民增收中的带动作用，平泉市与山杏加工龙头企业签订帮扶协议，鼓励这些企业在用工中，优先吸纳脱贫人口，提供适宜的岗位，为群众改善生活提供保障。

## 产业融合发展，全产业链开发“吃干榨净”

别看山杏小，但它浑身是宝。杏仁可以制作果脯，杏仁可以制成杏仁粉、杏仁露、杏仁油，

杏壳可以用于制作活性炭，还可以开发活性炭工艺品，山杏叶可以提取医药和保健产品原料，树干和树枝可以用于加工高密度板。

“在我们这儿，杏核经过破碎分离出杏仁和杏核皮，一部分杏仁直接销售给药厂、饮料厂、食品厂作为原材料，一部分经过脱苦处理制成脱苦杏仁，脱苦水继续用来提炼杏仁苷作为药用。杏核皮制作果壳活性炭，烧制过程中产生的热能则回用于车间烘干、干果炒制以及冬季取暖等环节，实现资源的循环利用。”薛尽禄向记者介绍说，对山杏的“全价值利用”，既节约煤炭资源，降低运行成本，又助力了环境质量改善。

平泉市亚欧果仁有限公司只是平泉市推进山杏全产业链循环利用的一个缩影。

近年来，平泉市坚持“吃干榨净”理念，围绕山杏产业，通过建链、延链、补链、强链，积极构建产业融合发展新优势。在平泉市，一颗小小的山杏，衍生出深加工产品200余种，形成了杏仁精深加工、炭电热肥联产以及活性炭、炭工艺品等3条循环经济产业链，以山杏为主要加工原料的生产企业近50家。平泉市年生产果壳活性炭3.5万吨，约占全国总量的34%，被誉为“中国活性炭之乡”，“平泉杏仁”被认证为国家地理标志商标。

美丽共建

## 上海稳步推进“千园工程”让公园与城市无界共生

◆本报记者丁波  
通讯员王晨羽

水清岸绿，鱼翔浅底，在高楼林立的上海市，生机勃勃的绿地公园穿插其间，跑步健身，遛娃赏景，人们在这里找寻慢下来的惬意。

近年来，上海市不断加大生态环境建设力度，一大批公园绿地建成开放。根据《上海市“十四五”期间公园城市建设实施方案》(以下简称《实施方案》)，“十四五”期间，上海要建设东西南北中布局均衡、大中小园配置合理、特色鲜明的城乡公园体系，新增城市公园120座以上，到2025年公园总数达到1000座以上。

目前，“千园工程”正稳步推进，“绿色空间处处可亲近、人城境业处处相融合”的蓝图正逐步实现。

## 城市公园“纳新”，统一管理更精细

在花园里办公是什么体验？在杨浦区互联宝地产业园工作的白领们有发言权。

“每天早晨上班都从这个公园穿过去，看到花草茂盛生长，自己的心情也跟着愉快起来。”在园区工作的陈女士说。在互联宝地产业园南面，水清岸绿的宝联公园格外吸睛，秋雨朦胧中，大片绿地与蜿蜒水景相映成趣，在鲜花绿植点缀下，通往园区的曲折小路显得更有生机。

这座占地2.11公顷的宝联公园，不久前刚被纳入上海市公园名录。经各区申报、现场踏勘和研究讨论，上海市绿化和市容管理局将39座绿地设施完善、服务功能完备、符合标准的公园纳入城市公园名录进行统一管理。至此，上海城市公园数量增加至477座。

要让公园保持长久生命力，就必须加强统一管理。据介绍，此次新纳入城市公园名录的公园，今后将由各区公园管理部门对照《公园设计规范》及城市公园分类分级、精细化管理的要求，进一步完善公厕、座椅、路灯、监控等配套设施，提升公园服务水平。同时，新纳入的城市公园将按不低于市级一级绿地养护标准实施养护，公园厕所参照环卫行业标准落实养护。

## “口袋公园”扮靓家园，实现诗意栖居

“开窗见绿、推门入园”，居住在青浦区的百姓已逐渐习惯了这样的生活。青浦新城在规划建设中以“口袋公园”(街心花园)为切

入点，将其见缝插针地广泛布局在新城中，扮靓城市，托举起公众的幸福感。

位于青浦区漕港河北岸港俞路桥东侧的如心公园，由城中村改造而成。公园内水陆交错，还有岛屿、河漫滩分布其间，是典型的江河型湿地公园布局。而香雪公园则由废弃的货运码头改造而成，园内林木茂盛、水草丰美，还建有驿站、茶室、临水栈桥和游船码头。

秋意渐浓，公园附近的居民乘兴而来，在健身跑道上舒展筋骨，在亲水平台上观野鸭戏水。原本脏乱的城中村和废弃码头变身环境优美、“口袋公园”，不仅改善城市环境、维护城市生物多样性，还为居民提供了诗意栖居的生态空间。

据了解，截至2022年底，上海共建设“口袋公园”390座，为市民营造了“家门口”的高品质绿色休闲空间。

## 附属绿色空间开放，公园与城市无界融合

上海城市空间资源紧张，想寻找一片可供建造公园的闲置空地并非易事。如何挖掘城市空间，为市民提供更多的绿色资源？拆除单位附属绿地围墙，开放附属绿地，是一个巧妙的办法。

《实施方案》中也提到，鼓励通过退界、围墙打开等多种方式开放单位附属空间，并进行相应的改造提升，优化绿化环境景观，有条件的改建为“口袋公园”。至“十四五”末期，推进100个以上的机关、企事业单位附属空间对社会开放工作。

推动绿色共享，促进城市与公园无界融合。徐汇区开展了许多积极探索。徐汇区是上海市中心城区，商场遍布。为了开发绿色空间，徐汇把目光投向了少有人关注的犄角旮旯，星游城“口袋公园”就是一个典型案例。

星游城是一家购物中心，位于地铁沿线，空间资源十分紧张。其内部有一片绿地，平时作为内部员工休息的场所，也能用来举办一些室外活动。作为权属单位，星游城原本舍不得这片绿地，经过多次讨论和研究，才最终同意“割爱”，让绿地接受改造。

拆除围墙后，设计团队对这片绿地空间进行精心修缮，还在改造中融入徐汇区历史文化内容，增加休憩座椅，规划景观灯光，让这座“口袋公园”功能与美感兼具，生态与生活相融。“走下地铁，走出商场，在公园的椅子上坐一坐，感觉很惬意。”市民王女士说。

## 钱塘区的稻田来了“打工鸭”

本报讯 稻在水中摇，鸭在稻田游。在位于浙江省杭州市钱塘区义蓬街道的稻鸭共生示范基地，连片的优质水稻近日长势喜人，微风拂过，绿浪翻滚，一群活泼的鸭子正穿梭在稻田下捉虫吃草。

近年来，钱塘区大力发展绿色高效循环经济，稻鸭共生就是打造绿色生态共富路的一种探索。水稻是喜温暖潮湿的作物，在生长期，它所在的生长环境容易滋生各种飞虫。而这些飞虫，恰好为杂食性的鸭子提供了食物来源。

“小鸭子天生就是捕虫能手，你看，它们一发现飞虫，就张开扁扁的嘴巴，精准地捕捉。”农场负责人蔡佳奇介绍说，在水稻田里放入一群鸭子，就可以不喷农药，这样种植出来的稻米绿色无公害。

当然，除了吃虫，水稻田里的大多数杂草，也是鸭子的美食。另外，鸭子在田间穿梭时，还可以疏松土壤。“这相当于给稻田进行了一次中耕，‘鸭子耕地’对水稻根系生长非常有利。”蔡佳奇表示，鸭粪还是上好的有机肥料，能使水

稻长得更好。而且，鸭子因为长时间在稻田里活动，瘦肉率高，肉质更香，受到消费者青睐。

更为重要的是，在稻田综合种养加持下，亩产效益不断上涨。蔡佳奇笑呵呵地说道，同样一块稻田，有了稻鸭共生的助力，每亩地能增加净收益300元—500元。

下一步，钱塘区将持续探索新的绿色农业新业态，延伸农业产业链，提升农产品附加值，精心打好生态牌。  
钱慧慧 冯甜甜



专题

## 信手拈数据 凭空出报告

# 深圳龙华查处一起第三方检测机构弄虚作假案



深圳市生态环境局龙华管理局以“利剑七号”专项执法行动为契机，在深入开展环境治理的同时，加强对第三方检测机构的监管。图为龙华管理局环境执法人员到某环境检测公司调查取证。

无人进入排污口采样，4份异常的环境检测报告，多台系统记录空白的设备……环境执法人员有针对性地快速锁定多台检测设备，通过调查询问，对设备系统日志、台账及检测报告等方面进行核查，巩固多方证据形成完整证据链，让第三

方环境检测机构弄虚作假的真相最终浮出水面。

近日，广东省深圳市生态环境局龙华管理局(以下简称龙华管理局)查处了一起第三方环境检测机构弄虚作假案，揭开了该机构“走过场式检测”的真相。

## 执法巡查 检测报告现异常

6月21日，龙华管理局收到一份来自深圳市生态环境局“利剑七号”行动指挥办公室发出的转办函件，里面记载了深圳市生态环境局综合执法队的执法人员到宝安区一家重点排污企业进行例行检查时，发现该企业现有的环境检测报告无法找到与报告中提到的采样时间相匹配的视频监控。在接到转办函件后，龙华管理局迅速召开了案件部署会议，对涉案企业环境检测委托合同及第三方环境检测机构涉嫌存在的违法行为进行分析

研判。据了解，该企业于2022年4月与龙华辖区某环境检测公司签订了《环境检测合同》，委托这家环境检测公司对其工业废水在线设备进行对比检测，检测项目包括总铜、总镍、COD、氨氮、总磷，并出具“CMA”检测报告，合同服务期为2022年4月—2023年6月，检测频次每季度1次，而上述所查到的异常报告就是由该环境检测公司对相关设备进行对比检测后出具的。

## 利剑出鞘 揭开违法真相

执法人员在到达涉案公司后，对该公司为委托方宝安某排污企业出具的4份检测报告进行了检查，但无论执法人员如何反复核对询问，该公司都无法提供2022年10月24日、2023年1月15日、4月21日出具的3份检

测报告的现场采样视频或照片，也无法提供采样原始记录表以及实验室分析记录表。

执法人员及市监测站龙华分站专家对该公司储存的样品、仪器设备的使用记录、原始记录、体系文件、质控记录以及相关的气态污染物标准物质进行检查，发现该公司存在水质样品过期、检测因子不明确且水样处于满瓶状态、体系文件、仪器设备使用记录、检测原始记录、质控记录缺失，气态污染物标准物

质过期等违规现象。

面对这些充足的证据，该公司负责人最终承认了在2022年10月24日和今年1月15日为委托方宝安区某排污企业出具的两份检测报告是在没有实验分析的情况下出具的，而今年4月21日的检测报告则是在没有进入委托方排水口进行采样，也没有开展任何水样分析的情况下出具监测报告的违法事实。至此，该公司伪造监测数据、出具虚假环境检测报告的违法行为被证实。

## 利剑斩污 守护魅力龙华

针对这起案件，龙华管理局会同法律顾问研究后认为，该环境检测公司的上述种种行为，符合《环境监测数据弄虚作假行为判定及处理办法》第五条第二项、第四项、第六项规定的情形，属于伪造监测数据的违法行为。

近年来，随着第三方环保服务市场快速发展，部分市场化运营的第三方环保检测机构为了竞争市场份额，追求更大经营利润，不惜铤而走险，通过弄虚作假、违规作弊等手段开展违法违规检测服务，导致部分排污企业弄虚作假的违法行为仍正常运营，对环境造成严重影响。为达到查处一起、震慑一批、教

育一片的目的，9月22日，龙华管理局正式向该环境检测公司下达了行政处罚决定书，对该公司作出罚款12万元的行政处罚。

环境面前“无小事”。下一步，龙华管理局将以“利剑七号”专项执法行动为契机，利剑出鞘斩污，在继续系统开展各项生态环境执法行动的同时，组织开展全员全年全过程执法练兵，不断强化科技执法运用场景，提升非现场执法手段的运用，建设一支“政治强、本领高、作风硬、敢担当，特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的龙华生态环保铁军，助力守护山水相融魅力龙华。

韦璋 郑皓驰