



□ 本报记者 姜言明 刘涛
本报通讯员 王晓义 柳萍

今年以来，泰安市委、市政府全局谋划，做出了突破山城概念限制，拉大城市发展框架的战略决策，提出将“新优势、新动能”的突破口选在打造“山水名城”新的城市品牌上，逐步把泰安建设成为经济繁荣、社会和谐、生态良好、特色鲜明、山水辉映的现代化城市。一幅“山水名城”新画卷正在泰安徐徐展开。

绿树萦绕 全城披绿

行走在泰安市区，看到最多的就是绿色，树多了，空气好了，这是“创森”带来的最直接效果。

2013年，泰安提出创建国家森林城市目标，在全市掀起一场绿色革命。“创森”三年，平均每年造林面积22万亩以上，是“创森”前的2倍，森林覆盖率达到39.08%，城区绿化覆盖率达到44.67%，人均公园绿地面积19.9平方米。持续不断的造林行动，让泰安荣获“国家森林城市”称号，北部泰山与南部徂徕山一同入选首批“中国森林氧吧”。

为巩固提升“创森”成果，今年，泰安又编制《“绿满泰安”行动总体规划》，大力推进“绿满泰安”行动。前九个月，共完成造林作业面

积11.1万亩，“三边”绿化822.75公里，新建高标准农田林网10.84万亩，森林覆盖率达39.6%。

逐渐做大做强的泰安林业产业正成为全市经济发展的新亮点。据了解，该市立足泰安林业特点，重点培植特色经济林、苗木花卉、林产品加工、林下经济、森林旅游五大优势产业，林业产业多点开花，规模发展，2016年，实现林业产业总产值430亿元。

泰山是泰安立城之基，更是建设“山水名城”的出发原点。近年来，该市秉持“爱护遗产、享受遗产、传承遗产”的宗旨，对泰山生态环境进行综合性保护治理。从2016年起，投资2.3亿元，实施引水上山工程，工程完成后，泰山将实现重点区域森林防火、文物古建消防、生产生活用水全覆盖。

做活水文章 清水绕城再现

泮河、七里河、奈河、梳洗河与其他十余条河道共同构成了泰安的水文地理。多年来，受年久失修、河道干涸等因素影响，这些河流大多处于断流、堵塞状态，甚至成为“垃圾河”“臭水河”。

为重现城市河道河水充沛、生机盎然景象，泰安市将汶河水引入城内，利用城市污水处理厂排出的达标中水充盈河道，真正实现城市水系的

相互贯通。

针对泰安中心城区的主干河流奈河，泰安市投资5010万元，由市住建局牵头启动景观整治工程，通过建设自然石跌水坝，河道清淤，完成望岳台、彩石瀑、幽篁台、绿悠岛等景观节点建设，形成一条飞流叠瀑、一步一景的城市水生态景观带。

“景美是其一，更重要的是改善了水环境，修复了水生态。”泰安市水利和渔业局总工程师李怀岭说，大汶河综合开发让周边地下水位平均提升了2米，极大改善了沿河生态环境，激活了大汶河生态主动脉功能。

水系建设更注重水资源开发。天颐湖位于泰安城区南部，是一座典型的中型平原水库，依托此优良水资源，泰安投资28亿元建成了一座4A级景区。如今，天颐湖不但是外地游客登山之余的优选景点，也成为泰城及周边居民周末休闲度假的必选项。

生态宜居 以人为本

城在山下，山在城中。在泰安“山水名城”的规划中，让绿水青山变“金山银山”，成为老百姓的“幸福靠山”，让古城焕发生机，一直是泰安城市决策者、管理者的首要任务。

“城市建设要以人为本，为人民群众建设宜居家园。”泰安市住建局

局长张广银说，立足对历史文化名城的保护，泰安市对新城区开发拓展建设，提出了建设“一主一副”城市空间的布局架构，主城副城之间以生态绿廊相隔，以快速路和主干路相连，在主城区构建“一个中心、两轴两带、六大片区”，对处于历史文化轴上的老城区进行保护性修复，重现古城风貌；对时代发展轴进行整体规划包装布局，让新城区展现时代风貌，打造“山青、水碧、建筑和谐、空间宜人”，功能区分完善、风格协调统一、山城谐和共生的城市格局。

如今，在泰山西麓，围绕天平湖，高铁新区与旅游经济开发区打造的天平湖滨湖景观带、泮河两岸风光带，已初现城市“山水公园”景象。

西部新城生活基础设施得到改善，一个曾经较为偏远、荒凉的城乡接合部正逐步成为一个占地51.2平方公里的现代化新城区。

青山绿水、生态宜居的山水名城画卷正徐徐展开。越来越多的游客慕名前来观光休闲。据统计，近年来，泰安旅游人数年过6000万，平均每年增长约8%，旅游社会总收入平均每年增长12%。

“未来，我们将以泰山、徂徕山、大汶河为骨架，以功能片区为支撑，以交通廊道为纽带，将泰安打造成一座特色鲜明、充满活力、碧水蓝天、宜居宜业的美丽山水名城。”泰安市委书记王云鹏说。

泰安生态



小镇成了清洁能源聚集地

□ 本报记者 姜言明 刘涛

在宁阳县伏山镇，8万块太阳能光伏板在阳光照耀下格外惹眼，这是采用“农光互补”模式运行的20兆瓦光伏项目。目前，项目已经并网发电，平均每年可节约标准煤9.8万吨，减少二氧化碳排放29万吨、二氧化硫0.9万吨。

据县环保局副局长赵明亮介绍，上这个项目主要是看中了它的清洁功用，“既能发电，又不增加环境压力，还能上项目、拿税收，一举多得。”

近年来，随着环境污染日益加重，面对国家鼓励新能源产业发展的新形势，结合“生态立县”这个主题，宁阳县抓住机遇，积极推广清洁能源产业项目，专门在伏山镇规划了1300亩基本用地，建设了电能产业园区。伏山镇也由此成为全县的清洁能源产业聚集地。

伴随新能源产业项目的落户投产，该镇开始从中受益。“原先我们的玉米、小麦秸秆都存在地里烧掉，既不安全，又污染空气，现在好了，秸秆不仅不用烧了，还成了一种资源。”镇招商办公室主任杜敏瑞告诉记者。几年前，该镇引进了国能生物发电项目，年可消耗玉米、小麦秸秆等生物质30万吨，每年可发电2.6亿度，相当于年节约标准煤10万吨，不仅解决了当地秸秆处理难题，还能为宁阳县城70多万平方米的小区住户提供冬季供暖。秸秆的回收利用还催生了一大批“秸秆经纪人”，每年可增加农民年收入5000万元。

如今，伏山镇不仅拥有光伏发电、生物发电这样的大项目，还结合自身区位优势建起了小型水力发电厂，部分村里还上了沼气发电项目。短短几年，新能源已成长为该镇的重点产业。

环保养殖，鸡粪也能创效益

□ 本报记者 姜言明 刘涛

8月20日，记者在新泰市禹村镇亿利养猪场采访时看到，一排排蓝灰相间的猪舍板房整洁卫生，配套设施齐全，养猪场对粪便及污水处理系统进行改造升级，达到了封闭式水污分离、零污染、无排放的粪污处理效果。改善后的猪舍不仅环境好，仔猪生长快、发病率降低、成活率增高，还有效提高了养殖户的经济效益。

场长张振虎告诉记者，这是他们环保养殖的结果。自去年5月对场区实施环保改造以来，养猪场经济效益提高了10%。

无独有偶，新泰市禹村镇富程专业合作社也在力推科技环保养殖，配建废弃物处理设施，其下属的东白家村养鸡场今年5月份新建改造完成了防雨、防渗、防溢流的晾粪场及三级沉淀池，鸡粪主要被还田利用；喂料、饮水、通风、聚蛋、除粪、消毒等全是智能化控制，不仅节省了人工养殖成本，鸡舍内没一点鸡粪异味。鸡舍环境提高后，仔鸡生长速度增加了不少。目前，该养鸡场存栏量7万只左右，每年可出栏35万只，效益比改造前高10%左右。

据养鸡场负责人师忠生介绍，由于防止了粪便与污水的混合，粪便比较干，在粪便还田方面，也增加了效益，每方能增加5万元。

自畜禽粪污专项整治行动开展以来，新泰市畜牧兽医局、各乡镇街道全力做好畜禽养殖禁养区、限养区、适养区方案修订完善；针对生猪、肉牛、肉禽等不同畜种，分类确定养殖综合利用模式及示范点，加强培训指导力度；开展集中改造行动，加强规模化畜禽养殖场管理，提升废弃物处理设施配建率。目前，畜禽粪污处理主要以新建改造沼气池、晾粪场、三级沉淀池和还土、还田、还林、还果为主。实现了种养结合，切实改善了农村生态环境，促进了畜牧业科学、健康、可持续发展。

①伴随大汶河综合开发，汶河及周边生态环境得到修复，呈现出草丰叶茂、白鹭嬉戏的动人场景。 □陈 阳 报道

②航拍看泰安。 □王立山 报道

③天平湖公园是泰城西部为数不多的公共风景区和休闲娱乐场所，风景秀丽、干净整洁。公园以大面积绿化为主，突出休闲和自然生态，给游客带来更好的休闲体验。 □陈 阳 报道

④这几年，泰安市委市政府坚持贯彻落实科学发展观，践行绿色发展理念，努力建设美丽生态泰山，如今，泰山森林覆盖率达95.8%，植被覆盖率97%，正逐步由人工林向近天然林发展，成为一座巨大的生态屏障和重要的种质资源库。图为泰山中天门秋色。 □陈 阳 报道

扬尘治理实时监控

□ 本报记者 姜言明 刘涛 本报通讯员 杨崇勇 李燕

“这是环境监测设备，可以对PM10含量等扬尘数据进行实时检测，一旦超标报警，设备会自动进行防扬尘作业。”9月20日，在泰安同方电子商务产业园建设项目现场，施工单位项目负责人张广超指着门口的一台显示设备说，它所检测的数据会同时上传到环保部门。

作为加大施工现场扬尘治理执法力度的一项重要举措，泰安市严格要求在建筑工程施工现场基坑开挖阶段和土石方施工阶段必须安装环境在线监测设备，确保对施工现场扬尘污染情况进行实时、准确监测和控制，这对于有效提升扬尘污染管控的精细化管理水平，倒逼企业履行环境保护主体责任具有重要意义。

泰安市还规定全市所有新开工的房屋建筑施工现场100%安装视频监控系統。“进出口、作业区、塔吊上，每个施工工地至少安装3个视

频监控设备，如果发现存在扬尘治理违法违规等行为，可以在视频上直观显现。”在远程视频监控室里，泰安建筑工程管理局安监科科长张鹏轻点鼠标，工地全貌尽收眼底。

泰安大胆探索“互联网+工地”的创新工地管理模式，用科学的技术手段，有效监督泰城所有施工工地落实“六个百分百”扬尘防控措施，包括施工工地百分百围挡，物料堆放百分百覆盖，出入车辆百分百冲洗，施工场地地面百分百硬化，拆迁工地百分百湿法作业，渣土车辆百分百密闭。

为实现对施工现场扬尘治理全过程、无缝监管，泰安市住建局还专门成立了施工现场监管组，安排专人对施工现场进行监督检查，对发现的问题，责令整改、限期完成。特别是今年以来，泰安市进一步加大了监督和检查力度，累计下达扬尘治理整改通知书195份，其中限期整改127份，停工整改68份，提出整改意见891条。