

泰山景区 储水、用水、戏水,泰山大作水文章

文/片 本报首席记者 杨璐



刚下过几场雨,彩石溪美不胜收,吸引了周边众多网友、市民前来。可是大家并不知道,以前的彩石溪并不是这样子,淤积的河道让你很难看清石头的纹理和脉络。

原来,彩石溪形成于28至30亿年前的新太古代早期,经过张、压、扭等复杂的力学现象,黑灰色斜长角闪岩和浅白色长

英脉条带,组成了色彩斑斓的彩石,不仅保留了“世世同堂”的原始亲切关系,而且是判断泰山岩体先后顺序和考察泰山地质历史的宝贵记录。但因水源减少,河床长期淤积,彩石奇观一直未能有效的展示给游客。为此,泰山景区管委会实施了50万立 方

米的河道清淤工程,通过清理河道淤泥,将珍贵的地质遗迹清理出来。相配套的,在彩石溪周围还增设了观景台、观景坝及地质科普知识走廊,才形成了今年大家眼中惊艳的桃花峪彩石溪地质遗迹园区和桃花源“小彩石溪”地质景观。

先提升了景区的好景致,泰山景区还积极做起了用水的文章。由于前往泰山观光旅游的人数大幅度递增,岱顶的枯水期时间较长,岱顶区域原有的蓄水池25个约4730方,蓄水量远远不能满足正常使用要求。特别是防火用水和旅游公厕卫生用水不足,给泰山环境的综合提升造成了较大困难。

为了解决用水困

难,泰山景区经过多方论证,决定开展引水上山工程,在岱顶建设万方以上蓄水量的蓄水设施。王家泉子、天门居、丈人峰……本着不破坏林地树木的原则,确定了七处蓄水池。

水池建好后,将依据山势进行水池管网的连接设计。按照山势地形标高,利用水的自身重力对岱顶各新、旧水池进行管道连接,由黄溪河、后石坞两路水源直接向高位水池补水,形成以原玉皇顶水池为高位水池,新建丈人峰水池为补位高位水池向其他水池补水的建设连接格局。

一片箱梁,长40米,重达158吨,5月10日下午,在万官大街上跨京沪铁路互通式立交桥的墩台上,第一片梁架设成功。架设桥梁是立交桥工程的重要节点,此次架设成功,标志着万官大街距离全线通车又更近了一步。

工作人员介绍,万官大街的修建,最重要的工程就是跨京沪铁路互通式立交。为了不影响火车的通行,他们每天只有50分钟的工作时间。为了让这50分钟的作用达到最大值,工作人员每天都要做尽可能多的准备工作。

每天一到修建时间,工作人员就争分夺秒,和时间赛跑,抢工程的进度。就这样,万官大街上最艰巨的一个工程,就是在这样,用了10天时间,在每天的50分钟里一点点攻破。

5月25日,当记者赶到现场时,工作人员还在忙忙碌碌,做最后的收尾工作。“修完这个立交桥,再往东继续走,万官大街就要全部连接上,到时候,咱们泰城就又多了一条东西贯通的道路。而且我们修的这个桥是目前泰城最大的桥。”说起这些,总工韩晓东充满自豪。

而没有这条路之前,泰城不少市民的上下班路全都靠泰安南部的一条高速公路。家在省庄的张先生,工作地点是文化艺术中心附近。每天从东到西,要走一个多钟头。每天忙工作的张先生被上下班时间挤占,时间长了也疲惫不堪。后来,他就每天走高速,从泰安东上,泰安南下,就这样过了两年时间。

记者从市住建局了解到,泰安市万官大街上跨京沪铁路互通式立交桥工程总长900米,桥梁全长562米,宽45米,其中跨铁路部分含通信、信号、电力及电气化迁改。待立交桥全面通车后,途经此处的车流可以沿万官大街5分钟到达京沪高铁泰安站,15分钟横穿泰城东西,这将极大缓解泰城东西的交通压力。规划双向8车道的万官大街,还是市区内外两大道路环线之一的中心城区外环线的重要组成部分,建成通车后,将起到完善城市功能、加快商贸物流发展、提高城市综合竞争力等重要作用,也对推进城市基础设施总体规划的实施、构建城市道路网、完善城市基本功能、实现城乡一体化建设的战略目标具

有重要意义,更是改变了泰城多年被铁路分割的局面。

此外,为解决城市内涝问题,全面启动海绵城市建设,泰城入选全省海绵城市建设试点,获奖励资金5492万元;先后编制完成了《泰安市海绵城市实施方案》、《泰安市海绵城市建设规划》,印发了《关于加快推进泰安市海绵城市建设的实施意见》,按照“试点先行,逐步推开”的原则实施,明确要求道路交通、公园绿地、水系生态治理等项目按照海绵城市标准建设,确保到2020年,城市建成区25%的面积达到海绵城市标准,将75%的降雨就地消纳和利用。截止目前泰城开工建设各类海绵城市项目16个,形成海绵城市面积26.55平方公里。

徂汶景区 健身加休闲,构建旅游新蓝图



泰山观光,徂徕休闲,汶河度假,泰安旅游新格局正在形成。

2月27日,泰安市召开行政区划调整会议,徂汶景区正式划归高新区,徂汶景区周边多个乡镇,也全部划归高新区管辖。调整后的徂汶景区,规划、定位等都不变,调整意义重大之处在在于,体制、机制、人员等进一步理顺,为下一步开发铺平道路,为徂汶景区发展解除了后顾之忧。

汉博园主体马上完成,雕塑已经树立,公路贯穿大汶河南北、围绕徂徕山的环山路开工……泰安南部这片土地,正发生着日新月异的变化。

同时,围绕徂徕山抗日武装起义主题,挖掘革命历史遗址、遗迹等红色旅游资源,开发打造红色旅游项目。

汶水沿岸利用汶河生态保护项目为基础,围绕泰山、帝王、封禅、宗教、民俗文化等特色主题进行开发。

目前确定打造的重点项目由泰山古城项目、中华历史文化产业园项目、滨水体育休闲带、航空飞行营地项目、国家级影视文化产业园、国家体育旅游示范基地以及特色小镇建设。其中,泰山古城项目是由国家旅游局、省政府对外合作重点推介的项目,计划总投资约65亿元。

航空飞行营地项目则被国家发改委、国家体育总局等部门,列为第一批15个航空飞行营地示范工程之一,今后,水上飞机码头、陆地通航机场、航空应急救援等,都将在泰安一一实现。

高铁新区 旧貌换新颜,再造西部宜居新城



高铁新区是围绕泰安高铁站规划建设的一个西部城市发展片区,以前这里就是一个安静的城市角落,风景优美,在天平湖边,有村舍散落在周围。

可是现在的高铁新区可不一样了,高楼鳞次栉比,晚上的音乐喷泉让人大呼惊艳,开元河生态绿色走廊按照4A景区标准规划建设泮河公园,英雄山学校聚集了泰安市的优秀师资,听说麦德龙还要入驻这里。现在再去高铁新区,交通便捷、风景优美,配套齐全,真正成了人们置业休闲首选。

对于拆迁这个千古难题,高铁新区坚持“让利于民,阳光拆迁”的原则,先进行基础设施和公用设施建设,修建道路、学校、医院等配套设施,解决居民出行、上学、就医问题。待回迁楼建成,回迁户搬到新楼后,再进行土地和房屋征收。正是这些政策措施,赢得了市民的信任和支持。

在工作人员登门测量的时候,还出现了市民争相测量的情景,创造了泰安棚改拆迁历史上的“高铁速度”。

解决了拆迁的大问题,高铁新区的建设如火如荼。一脉泮水,牵出泮河公园的文化脉络,将泮河与泰山文化以及泰安民众文化紧紧联系在一起。泮河公园以“山城民系一水”的规划格局彰显高铁新区的特色。

盛夏时节的天平湖畔,青山如屏,碧波荡漾,花开似锦,绿柳婆娑。伴随着2011年京沪高铁这条南北交通大动脉的建成通车,泰城西部这块“处女地”发生了翻天覆地的变化:从普通乡村到现在新城,从阡陌难行到四通八达,从平房菜地到高楼林立,泰城西部这座现代宜居新城,正在泰安这座古城中,绽放出璀璨夺目的光芒!

规划局 泰安的“大山、大水、大林”

2012年9月,泰安邀请国际著名规划大师刘太格先生从国际视野和战略高度,组织编制了《泰安城市发展研究与战略研究》。这个研究借鉴了新加坡的城市发展经验,从宏观、全局的角度,对城市未来的发展规模、目标定位、发展空间、空间布局等重大问题进行了战略性研究和规划。

“它是用一种超前的思路和先进的规划理念编制,是对今后五十年的城市发展规划进行的一个超前的研究,是对城市的长远发展和未来发展建设留有余地的。理念就是先大后小、先远后近、一次性发展规划。”泰安市规划展览馆的工作人员介绍。

首先,规划提出了泰安市的发

展愿景,泰安的定位是省会经济圈主要星宿城市之一;现代服务业和高科技制造业中心;环境宜居、功能完善、发展可持续的生态城市;“大山、大水、大林”历史文化旅游名城。

其次明确了泰安市发展模式。城市由依山而建向依山傍水发展,建设山水城市,尊重山体河流,避免“摊大饼”式蔓延,形成“一核两片”的空间格局。

2016年4月6日,经国务院批准,同意泰安市开展《泰安市城市总体规划(2011-2020年)》修改工作。2017年4月27日,总体规划修订成果通过国务院部际联席会议审查。

最后针对蓝绿系统,明确了相关内容。规划蓝绿系统保留现状主要河流水系,保护主要山体泰山和徂徕山,同时,沿河、水面设置适当宽度绿化带。城市绿地结合河流两岸绿带,构建城市生态系统。主要

格局。

“7圈”分别为泰山文化与自然保护圈、徂徕山文化与自然保护圈、大汶口文化保护圈等;

“1带”为大汶河流域自然生态环境保护带;“多点”,分布于市域范围内不可移动文物。

泰安城市总体形象为“北依泰山,南接徂徕,汶水环绕,山水城一体的国际旅游名城”,展现和突出泰安市“国际旅游名城”、“宜居城市”的景观风貌特色。

市中心城规划形成“一主一副”的空间布局结构,“一主”为主城即泰城,“副”为南部新城。主城和副城之间以生态绿廊相隔,以快速路和主干路相连。

泰安的水,源之于山川、游之于河渠、供之于城乡、润之于田野、汇之于湖库、弘之于人文。水生态文明是生态文明的重要基础和基本构成,2014年,泰安市被水利部列为全国水生态文明城市创建试点,2015年正式进入试点期,标志着泰安市打造山水相映、城水相融、依山傍水现代新泰安的步伐已迈出第一步。

说起胜利水库,可能很多老泰安人才知道。可是说起天颐湖,这可是很年轻的人和外地游客心中的度假圣地。而这俩名字,其实指的是同一片水域。

胜利水库与1978年7月扩建而成,距今已经39年。这是一座中型水库,主要由胜利渠、大坝、放水洞、溢洪道、连库渠等建筑物组成。

经过近40年的运行,胜利水库工程老化,有较多的安全隐患。2011年4月,水库大坝安全鉴定为三类坝。为消除安全隐患发挥工程效益,2015年2月,胜利水库大坝开工建设,目前已经完成了建设任务。按照工程的设计规模,胜利水库的洪水标准采用100年一遇洪水设计,1000年一遇洪水校核,水库正常蓄水位129.00米。

在天颐湖成了泰安市民的度假圣地之后,不少市民并不知道,6月上旬,泰安又一座水库将

有效提高全市供水保障能力,减轻大汶河下游的防洪压力,改善区域生态环境,并为大汶口文化旅游景区开发建设提供有力的水环境支持和保障。

可以想见,在不久的将来,泰安市民有多一处避暑圣地。



住建局 万官大街横贯东西,为城市再造血脉

记者市住建局了解到,

泰安市万官大街上跨京沪铁路互通式立交桥工程总长900米,桥梁全长562米,宽45米,其中跨铁路部分含通信、信号、电力及电气化迁改。待立交桥全面通车后,途经此处的车流可以沿万官大街5分钟到达京沪高铁泰安站,15分钟横穿泰城东西,这将极大缓解泰城东西的交通压力。

规划双向8车道的万官大街,还是市区内外两大道路环线之一的中心城区外环线的重要组成部分,建成通车后,将起到完善城市功能、加快商贸物流发展、提高城市综合竞争力等重要作用,也对推进城市基础设施总体规划的实施、构建城市道路网、完善城市基本功能、实现城乡一体化建设的战略目标具

国土局 “泰山山水林田湖” 生态环境保护修复

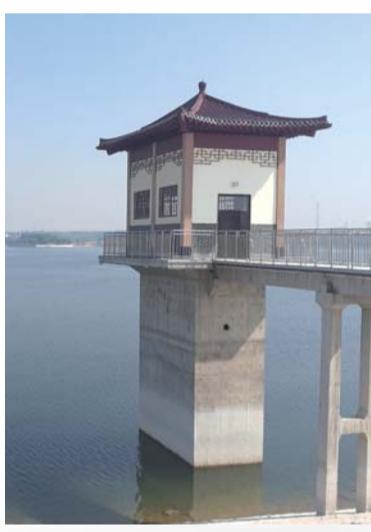


在今年的两会上,市长李希信在政府工作报告中提出打造“山水名城新品牌”目标后,泰安市国土资源局在系统内组织相关业务科室人员,多次召开协调会,确定了以泰山生态保护为主题,以大汶河流域生态保护为轴线,树立山水林田湖是一个共同体的理念,综合统筹国土、环保、水利、林业、农业等部门,打破部门、项目、区域界限,从矿山环境治理恢复、土地整治与生态修复、流域水环境治理保护、生物多样性保护等方面进行规划,编写了《山东省泰山山水林田湖生态环境保护修复实施方案》(以下简称《实施方案》)。

《实施方案》主要调查储备以泰山为主题,围绕大汶河流域及周边地区生态保护修复工程,提出了泰山东麓黄前水源涵养区生态保护修复工程区、东平湖周边生态修复保护区、新泰资源枯竭城市生

态保护修复工程区、徂徕山一汶河风景名胜区生态保护修复工程区、肥城康汇河流域及矿业基地生态保护修复工程区和东武水源地生态保护修复工程区等6大项目区,12大类工程(矿山地质环境治理、土地整理、地质灾害综合治理、地质公园保护与治理、河流水网建设和水生态修复、水污染防治、饮用水水源地保护、湿地和自然保护区保护与治理、绿化、生物多样性保护工程)。总投资约为160余亿元,拟申请中央财政资金40-60亿元,省级财政资金10亿元。

目前,泰安市国土资源局已经将《山东省泰山山水林田湖生态环境保护修复实施方案》上报财政部、国土资源部、环境保护部三部委进行论证评审。下一步工作人员将努力争取泰安市列入国家“山水林田湖”生态保护修复试点。



环保局 环保绿色的城市,我们来hold住



山水名城,一定是山清水秀,生

态,则一定是城市印象的首张名片。到了环保局的工作中,标准非常具体,就

是“天蓝水碧山青地净”。

泰安境内的东平湖,是南水北调东线工程的重要调蓄水库。近年来,经过环保部门健全完善流域污染防治工作机制,流域水环境质量明显改善。

“十二五”期间,大汶河和东平湖稳定达到南水北调调水水质要求。

空气的清洁也是影响市民幸福指数的一个重要指标。泰安落实大气防治行动计划,全力打好泰城蓝天保卫战。去年,泰安的蓝天白云天数比上一年增加20天,重污染天数减少10天,大气六项主要污染物综合指数继续位居全省内陆城市第一位。

如今的泰安,企业排污也被严格控制。国电泰安热电有限公司,是山东新建火力电厂中最先达到超低排放的电厂。和印象中脏兮兮的电厂不同,园区一尘不染,工作人员都

穿着整洁的蓝牛仔,忙碌个不停。

工作人员介绍,

锅炉中燃烧煤炭产生的

炉渣将放进干渣机里改造,将飞尘由电袋除尘器收集,都送到水泥厂等企

业废物利用。

烟气通过燃烧调整和脱硝设施处理后,经过一系列措施,将烟尘降至最少后,经过210米高的烟囱排入大气。

工业达标提升,城市扬尘治理、燃煤锅炉淘汰等“十大行动”,减煤、抑尘、控车、除味、增绿等“五大战役”,就是这一系列的措施和努力,经过多部门联动,才保卫了泰安市民的蓝天。

如今的泰安,企业排污也被严格控制。国电泰安热电有限公司,是山东新建火力电厂中最先达到超低排放的电厂。和印象中脏兮兮的电厂不同,园区一尘不染,工作人员都

穿着整洁的蓝牛仔,忙碌个不停。

工作人员介绍,锅炉中燃烧煤炭产生的

炉渣将放进干渣机里改造,将飞尘由电袋除尘器收集,都送到水泥厂等企

业废物利用。

烟气通过燃烧调整和脱硝设施处理后,经过一系列措施,将烟尘降至最少后,经过210米高的烟囱排入大气。

工业达标提升,城市扬尘治理、燃煤锅炉淘汰等“十大行动”,减煤、抑尘、控车、除味、增绿等“五大战役”,就是这一系列的措施和努力,经过多部门联动,才保卫了泰安市民的蓝天。

如今的泰安,企业排污也被严格控制。国电泰安热电有限公司,是山东新建火力电厂中最先达到超低排放的电厂。和印象中脏兮兮的电厂不同,园区一尘不染,工作人员都

穿着整洁的蓝牛仔,忙碌个不停。

工作人员介绍,锅炉中燃烧煤炭产生的

炉渣将放进干渣机里改造,将飞尘由电袋除尘器收集,都送到水泥厂等企

业废物利用。

烟气通过燃烧调整和脱硝设施处理后,经过一系列措施,将烟尘降至最少后,经过210米高的烟囱排入大气。

工业达标提升,城市扬尘治理、燃煤锅炉淘汰等“十大行动”,减煤、抑尘、控车、除味、增绿等“五大战役