

济南“城市双修”秀颜值增功能

强力推进环境治理和生态建设与修复,促进城市更新

◆本报记者周雁凌 季英德 董若义

“人民因城市而自豪,城市让生活更精彩。我们要积极顺应群众期待,逐步改变城市旧面貌,塑造济南新气质,加快建设繁华时尚、人文荟萃、宜居宜业、幸福和谐的现代泉城。”在日前召开的济南市第十一次党代会上,山东省委副书记、济南市委书记王文涛的一席话,博得与会代表的热烈掌声。

在此次党代会报告中,有一个新词引起了很多人的注意——城市双修。报告提出,将坚持新城老城联动发展,打造历史文化底蕴与现代化气息相融合的现代都市。其中,

推动老城区凸显底蕴、完善功能,开展城市双修,促进城市更新。

据悉,城市双修包括生态修复和城市修补两部分。其中,生态修复主要包括对城市中破坏的山体、河流、湿地等自然环境的修复;城市修补主要包括完善城市功能,延续、提升城市风貌,改善交通出行,填补基础设施欠账,整治违法建设等内容。

记者了解到,今后5年,济南市将围绕城市双修理念,强力推进环境治理和生态建设,做足“显山露水”文章,提升生态优势和泉水文化,促进千年古城全面复兴,让环境共享、泉水共乐、城市更宜居。



为方便市民和游客品尝泉水,济南市在市区建设了百余处泉水直饮点,让泉水共享共用。 本报记者董若义摄

生态修复 青山入城,清水润城

“一城山色半城湖”是济南市一大特色,可谓“山在城中,城在山中”。据统计,济南中心城区就有158座山体,绕城高速以内数量更多,目前仅亟待修复绿色的就有126座。

围绕山体修复,济南市提出要推进“青山入城”,划定山体保护红线,继续实施山体修复,加大山体公园、郊野公园建设力度。

目前,济南市委、市政府已将山体生态修复和山体公园建设纳入城市发展战略,到2020年,将实现城区山体绿化全覆盖,并打造100座山体公园和至少70座郊野公园。这也意味着,未来越来越多的市民在家门口就能游览山体公园。

在河流修复方面,济南市将加快城市黑臭水体整治和雨污分流改造,开展生态修复。在具体目标上,济南市提出,到2017年年底前要完成建成区(主城区绕城高速公路范围以内及长清城区)37处黑臭水体整治任务,基本消除城市黑臭水体。

围绕湿地修复,济南市提出,“十三五”期间在湿地保护方面将努力晋升国家级湿地公园1处,建设省级湿地公园1~2处,建设白泉、华山湖、北湖三处人工湿地,启动黄河市区段67公里河道滩区湿地的规划建设。同时,还将制定济南市湿地保护规划,划定全市湿地保护红线,确保现有湿地面积不减少、湿地功能不退化。

城市修补 拆违透绿,古城复兴

济南市是一座千年历史文化名城,但在城市快速扩张过程中,也渐渐积累了基础设施滞后、违章建筑盛行、交通拥堵、老旧小区环境状况较差等诸多问题,影响了城市风貌和健康发展。为此,济南市要大力开展城市修补,全面填补历史欠账、完善城市功能、提升城市风貌。

拆违透绿是济南提升城市形象的重要抓手。此前,济南市已推出两期拆违透绿计划,其中一期288处违法建设和636处违法户外广告的拆除任务已全部完成,二期任务正在稳步推进。济南将继续坚决拆除违建临建,还空间和绿色于城市,让人居环境更美更靓。

围绕完善基础设施建设,济南市提出,要加强“四供两排”(即供热、供气、供水、供电和排水、排污)设施建设,统筹推进综

合管廊建设和地下空间开发,提高城市公共场所免费高速无线网络覆盖,更好地适应新一轮城市建设发展需要。济南还将大力打造15分钟社区生活圈,努力满足群众多元生活需求。

济南的历史文化资源众多,为了延续城市文脉,济南市提出,要突出抓好以明府城、商埠区为重点的历史城区保护利用,实现千年古城和百年商埠区的复兴。大力推进老旧小区改造、专业市场外迁、积水点改造、街区综合整治,有效解决城市管理中的顽症痼疾,彻底改变部分区域脏乱差的面貌。

同时,济南还将深入实施治堵攻坚工程,加强公共交通、高速公路网、城市道路、城市慢行保护、城市风貌等方面存在的问题和不足,确定“城市双修”的范围和重点。

泉水共享 保泉用泉,凸显特色

泉水是济南的灵魂,更是“泉城”济南闻名于世的独特标识。一直以来,济南市民和游客都期盼着当地政府能打造更多的“亲泉”、“亲水”、“乐水”的设施和场所。为此,济南将做足“显山露水”文章,大力建设具有独特品质的城市中央泉水区。

济南市第十一次党代会报告提出,将对泉水的保护贯穿于城市规划、城市建设和城市管理的全过程。把保泉作为重中之重,严格对直接补给区、强渗漏带地质边界,山体、河流、水系生态控制线保泉“四线”进行管控,综合实施“增雨、补源、

置采、控流、节水”措施,推进强渗漏带保护与修复,确保正常降水年份泉群持续喷涌。

其中,“增雨”即在南部泉水补给区3300平方公里的范围内,建立人工增雨指挥中心和26处固定作业点;“补源”即在南部山区推进工程造林,确保雨水不下山,增强泉水补给区的水源涵养能力,泉水补源能力;“置采”即用济南西地下水置换泉城内生活地下水,用鹊山水库黄河水置换工业地下水,逐步形成工业用水、生活用水分质供水体系;“控流”即根据地下水水位情况,对各泉域内泉水喷涌量,进行分时段和

流量控制;“节水”即动员社会增强节水意识,采取必要措施为泉水常年喷涌做出贡献。

在泉水景观的打造上,济南将凸显“泉”的特色,在城市规划中充分尊重泉水、在城市管理中充分呵护泉水。规划建设中央泉水区,将采用多种形式建设亲水乐水空间,实施泉水直饮工程,让市民和游客都能共有、共享、共乐泉水这一大自然的馈赠。

同时,推进济南名泉文化景观申报世界自然与文化双遗产,提升“济南泉水节”的影响力、吸引力。

相关链接

建设示范项目,治理“城市病”

因地制宜推进“城市双修”

本报综合报道 在住房城乡建设部日前举行的新闻通气会上,住建部城乡规划司副司长张兵表示,福州等19个城市被列入第二批生态修复、城市修补试点城市。

张兵说,“城市双修”工作的重点之一,是通过调查评估和综合分析,找出生态问题突出、亟须修复的区域,梳理城市基础设施、公共服务、历史文化保护、城市风貌等方面存在的问题和不足,确定“城市双修”的范围和重点。

张兵同时表示,我国城市数量多,自然条件、发展阶段、经济发展水平等差异大,“城市双修”的任务目标、组织方式、理念方法、项目规模、政策举措等不尽相同,有必要选择不同性质、规模和类型的城市作为试点,探索总结更多可复制、可推广的“城市双修”经验,引导各地学习借鉴,因地制宜地推进“城市双修”工作。

此前,住房和城乡建设部印发《关于加强生态修复城市修补工作的指导意见》(以

下简称《指导意见》),安排部署相关工作。

《指导意见》明确了开展“城市双修”的基本原则和目标,要求以政府主导,协同推进;统筹规划,系统推进;因地制宜,分类推进;保护优先,科学推进。根据要求,到2017年,各城市制定“城市双修”实施计划,完成一批有成效、有影响的“双修”示范项目;2020年,“城市双修”工作初见成效,“城市病”得到有效治理。

盐城打造海洋经济创新示范区

海洋新兴产业增加值比重,海洋生态环境指标全面达标

本报见习记者韩东良 通讯员邵如江盐城报道 江苏省盐城市目前已迈入创建海洋经济创新发展示范市的步伐,打造江苏最具活力的蓝色经济增长极。

根据《盐城市“十三五”海洋经济发展规划》,到2020年,盐城将努力建成海洋经济创新发展示范市、全国最大现代渔业生产基地、区域性航运物流枢纽、滨海生态旅游重要目的地、海洋可持续发展示范区。

按照规划,预计到2020年,盐城市海洋生产总值将达到1600亿元,占全市GDP的23%左右,占全省海洋产业规模比

重达到16%左右。海洋新兴产业增加值占主要海洋产业增加值比重达到20%左右,海洋生态环境指标全面达到国家生态文明建设示范区标准。

“十三五”期间,盐城将构建“双核、四区、多节点”的海洋产业空间布局,着力打造大丰港城海洋产业功能核、滨海港城海洋产业功能核等两个核心功能区,优化提升东台滩涂经济区、亭湖湿地经济区、射阳临港经济区、响水工业经济区4个重点发展区,因地制宜培育一批涉海园区、特色小镇等新的海洋经济增长点,引导市域海洋经济优势互补、协同发展。

中联重科 www.zoomlion.com

集环境装备制造、投资、运营为一体的全环境产业集团

免费热线: 400-887-0178

投融资渠道有着落,工程建设保质保量

海绵城市综合管廊试点带动作用明显

据新华社电 根据“中央财政支持地下综合管廊、海绵城市建设试点工作现场会”上的消息,自2015年启动地下综合管廊和海绵城市建设试点以来,截至目前,我国地下综合管廊试点项目已开工建设738公里,完成投资约400亿元;海绵城市建设试点项目已建设面积420平方公里,完成投资约544亿元。

试点工作开展以来,中央财政已累计拨付奖补资金421.6亿元,其中地下综合管廊179.2亿元,海绵城市建设233.4亿元。同时,地方各级财政给予支持,已投入资金183亿元,其中地下综合管廊54亿元,海绵城市建设129亿元。

地下综合管廊方面,社会资本投入约166亿元,占比达42%;海绵城市建设方面,社会资本投入约182亿元,占比达33%。

试点示范工作对推进全国范围内地下综合管廊和海绵城市建设发挥了带动作用。目前,全国已有443个城市提出地下综合管廊建设专项规划,涉及建设里程约1.3万公里;370个城市提出海绵城市建设专项规划,涉及建设面积约10200平方公里。

财政部副部长刘伟说,目前试点城市均已完成规划制订,项目大部分已经落地,投融资渠道有着落,希望各部门形成合力,在保质保量的基础上如期完成。

住房和城乡建设部副部长倪虹说,试点工作不仅解决了民生问题,还通过统筹建设提升了综合效益。有的试点城市将海绵城市理念融入城市发展之中,把功能单一的排水沟渠、河道、蓄水池转变为充满生机的溪流、河湖。

水利部副部长叶建春说,试点地区因地制宜推进海绵城市建设,在加强雨水径流源头控制、提高防洪排涝能力、改善水生态环境等方面取得了显著成效。2016年汛期,我国一些流域和地区遭受严重洪涝灾害,有些城市的建设成果在应对汛期强降雨中发挥了积极作用。

据悉,2015年以来,财政部、住房和城乡建设部、水利部在全国择优选取了25个地下综合管廊试点城市和30个海绵城市建设试点城市。根据全国5个试点城市制定并报备的实施方案,两项试点工作计划在3年内总投资2670亿元,建设地下综合管廊1071公里,建设海绵城市面积922平方公里。

叶建平 胡旭 吴文涛

长沙圭塘河引水提水质

保持水量稳定,充分调动自净功能

本报见习记者文萍长沙报道 根据规划,湖南省长沙市雨花区圭塘河引水工程在今年实现通水,消除黑臭水体。

圭塘河引水工程是圭塘河水环境综合治理的重要一环。目前,圭塘河承载跳马、雨花、新开铺和花桥4个污水处理厂的尾水和溢流污水,同时河流本身缺少地表水,冬秋季甚至断流。近年来,雨花区在圭塘河治理上采取了很多举措,但河水无法自净,到中下游水质更加恶化。

雨花区经多方论证决定进行

引水治理,通过加大水量,利用水的自净功能改善水质。2016年下半年开始,雨花区斥资1.58亿元兴建引水工程。工程分四标段,从浏阳河跳马镇冬丝港处引水,入跳马镇金屏村的圭塘河,全长7.9公里。

据雨花区环保局相关负责人介绍,引水工程通过丰水季节引水,平时时候蓄水,秋冬季季节放水,来保持圭塘河水量稳定,有利于水质改善,也有利于圭塘河水环境生态修复。同时,这也是雨花区海绵城市建设的一种尝试。

北京加快旅游步道建设

2020年前完成2000公里目标

本报记者刘敬奇报道 记者从北京市旅游委获悉,北京将加快市级旅游休闲步道建设,2020年前建成2000公里旅游步道。届时,将与1000公里市级绿道共同构成休闲慢行系统。

旅游步道以自然生态环境为背景,利用山间小道、水

岸小路、森林防火墙等现有道路规划建设,分为登山步道、滨水步道、景观步道和乡野步道4种类型。

目前,北京市各远郊区已陆续完成本区域内的旅游步道规划,累计建成市级旅游步道近1300公里。

图为怀柔神堂峪步道。



利用建筑弃土修复破损山体 武汉采石场变成生态公园

本报记者郗祖海 通讯员杨海焱报道 既能消纳建筑弃土,又可进行山体修复,位于湖北省武汉市东湖高新区的顶冠峰弃土消纳场日前正式投入使用。两年后,这里将被建成生态公园。

据了解,这一消纳场原为江夏区豹澥镇采石场、石灰厂。为进一步加强对生态环境的保护,推进绿色发展,东湖高新区对采石场、石灰厂予以关停、封闭,并针对顶冠峰采取“土方消纳+山体治理+生态修复”的综合治理方式。

据光谷交通公司顶冠峰山体治理及生态修复项目负责人陈世文介绍,现已完成土方消纳约

110万立方米,计划到2018年基本完成土方消纳及山体治理,2018年~2019年分期进行山体植被、生态绿化恢复。在这一工程中,将积极运用海绵城市建设理念,形成以绿道为纽带、公园为重点、山体为屏障的生态绿网体系,总体规划在2019年完成。

顶冠峰山体治理及生态修复项目建成后,可容纳1100多万立方米建筑弃土,将成为武汉市目前最大的建筑弃土消纳场。经山体治理、生态修复后,顶冠峰将成为光谷东一大生态休闲亮点。据悉,这也是武汉市矿山地质环境治理示范工程,是财政部、国土资源部资金扶持的重点工程。