

国务院近日印发《水污染防治行动计划》(以下简称“水十条”),要求严格城市规划蓝线管理,城市规划区范围内应保留一定比例的水域面积,新建项目一律不得违规占用水域。

什么是城市蓝线?如何划定蓝线规划?划定的意义何在?结合“水十条”有关内容及海口市出台的蓝线规划,记者近日采访了相关专家。

守住城市蓝线 维护人水和谐

落实水十条 打好治水攻坚战

扩展水生态空间

◆本报见习记者李拉 记者陈祖洪

什么是城市蓝线?

推动生态城市建设的首要之举是做好城市生态规划,而城市生态规划具体操作的载体是建立城乡规划系统“三区”、“五线”制度。“三区”与“五线”相辅相成,体现了生态城市社会、经济、自然协调发展和整体生态化,即可持续发展模式的内涵。

所谓“三区”指禁建区、限建区、适建区;“五线”指红线、蓝线、黄线、紫线、绿线,分别对应道路用地、地表水体、城市基础设施用地、历史文化街区及各类绿地控制界限。

根据2006年正式实施的《城市蓝线

管理办法》,各直辖市、市、县政府在编制本城市规划时都应该划定城市蓝线。城市蓝线是指城市规划确定的江、河、湖、库、渠和湿地等城市地表水体保护和控制的地域界线。

实施蓝线控制意义何在?

“实施蓝线控制的意义很大。”沈阳建筑大学城市规划系主任李殿生认为,划定蓝线可进一步指导城镇水系规划,通过相互联系的水系让城镇的布局关联性更强,保护并增进水岸生态和景观,减少因在河流、湖泊边的建设破坏原有的和谐。“通过蓝线控制可以进一步治理修复城镇水系,严格污水排放标准;保护饮用水源,构建安全可靠的供水系统;保护和利用自然水系,完

善政府监管体系。”他表示。

在深圳市水务规划设计院副总工黄奕龙看来,对河道产生影响是快速城市化过程中难以避免的过程。他举例说,城市化过程中河流水系减少的方式主要有两种:一种为直接影响方式,即在城市的开发过程中将河流填埋,从而减少水系的长度和河流宽度;第二种方式为间接方式,即在城市河流的改造过程中,对河流进行了大规模的防洪整治,许多河流进行截弯取直改造,因此影响了河流的长度和水生态空间。

中国水利水电科学院研究员张婷认为,城市水系渠道污染主要来自市政雨污和城市排污量不断增加,所以在针对城市水系渠道污染的治理过程中,实施蓝线控制能将“死水变活、污水变清”作为核心治理目标。



网络配图

城市经验

2014年年末,海口市政府常务会议审议通过了《海口市蓝线规划(2010~2020年)》,这是海南省首个蓝线规划。

划定水域范围

□文件怎么说?

“水十条”明确提出,城市规划区范围内应保留一定比例的水域面积。

《城市蓝线管理办法》也指出,在城市总体规划阶段,应当确定城市规划区范围内需要保护和控制的的主要地表水体,划定城市蓝线,并明确城市蓝线保护和控制的要求。

□海口怎么说?

《海口市蓝线规划》将海口市蓝线划定对象分为河道、水库、湖泊、湿地、输水

渠道及原水管道等六大类,面积267平方公里,涉及河流43条、水库129座、湖泊湿地8宗、输水干渠和原水管道5条。

□专家怎么说?

海口市美兰区水务局工作人员蔡克雄告诉记者,河道受天气变化等因素影响,会发生一定程度的自然萎缩,自然变化相对较大,如果没有划定水域保护面积,出现违法行为后,即使执法人员赶到现场也难以取证,进而给执法带来极大不便。

海南省人大常委会委员、九三学社

海南省委副主委、生态学博士颜家安坦言,在以前,海口市水系面积相当大,水质很好。但是,随着城市的发展,现在水域人为占用严重,水域面积不断缩小,划定蓝线可以从空间上保护地表水体和水源工程,蓝线规划划定的水域保护面积不仅十分必要,而且势在必行。“水十条”的提出能进一步提高政府职能部门的认识和重视,进一步促进群众观念转变。

原海南省规划设计院高级工程师林鸿民则表示,在城市的发展过程中,生活污染、工业废水等流向海口市内河的现象时有发生,水体的污染也日趋广泛和严重,威胁人类的健康和安全。划定水域控制线,明确水域范围,禁止擅自填埋、占用城市蓝线内水域等行为,能更好地养护、管理好生命之水。

明确严禁行为

□文件怎么说?

“水十条”明确要求城市规划蓝线管理,严格水域岸线用途管制,土地开发利用应按照国家法律法规和技术标准要求,非法挤占的限期退出。

《城市蓝线管理办法》也要求,在城市蓝线内进行各项建设,必须符合经批准的城市规划,禁止进行违反城市蓝线保护和控制要求的建设等活动。

□海口怎么说?

《海口市蓝线规划》列出了规划内六大严禁行为:违反城市蓝线保护和控制要求的建设活动;擅自填埋、占用城市蓝线内水域;影响水系安全的爆破、采石、

采砂、取土;擅自建设各类排污设施;堆放、倾倒、掩埋或排放污染水体的物质;其他对城市水系保护构成破坏的活动。

那么,目前位于蓝线范围内的违法建筑设施有多少?该如何处理?海口市水务局规划计划处处长陈挺雄告诉记者,目前蓝线范围内的违法建筑设施情况有待调查。

记者了解到,《海口市蓝线规划》批准实施后,海口市有关部门将对不符合蓝线规划要求,影响防洪抢险、除涝排水、引洪畅通、水环境保护以及影响城市河道景观的建筑物、构筑物及其它设施,责令限期迁出、整改或由有关部门和区人民政府予以拆除,依法列入保护的革命遗址、纪念建筑物、古文化遗址、古墓

葬、古建筑、石刻等文物除外。

对于蓝线内合法建设,近期对影响防洪、饮用水源安全或水利工程实施的合法建筑,由海口市政府组织进行补偿性改造或拆除。远期不影响防洪、饮用水源安全的合法永久性建筑,到土地使用年限有效期末拆除。

□专家怎么说?

“为了水源地,海口拆了近20家企业!”海口市水务局局长冯本彦说,拆除的项目企业中有高尔夫球场、石材厂、砖厂、动物隔离厂、酒厂、肥料公司、电力公司、废品收购站等。而《海口蓝线规划》不仅严格划定了各个饮用水源保护地,还将龙塘水源地至儒俊水厂、米铺水厂的原水管道划为蓝线保护对象。

“随着社会经济的发展,饮用水安全风险问题日益突出;同时人们对饮用水质量的要求也越来越高,这样划定蓝线,正是适应了社会发展的民生需要。”黄奕龙说。

注重景观效果

□文件怎么说?

“水十条”指出,城市规划蓝线管理要留足河道、湖泊和滨海地带的管理和保护范围。

《城市蓝线管理办法》也表明,统筹考虑城市水系的整体性、协调性、安全性和功能性,改善城市生态和人居环境,保障城市水系安全。

□海口怎么说?

“蓝线规划不仅仅考虑保护,还考虑景观效果,考虑人与自然的和谐。”冯本彦说,

在《海口市蓝线规划》制定的四大原则中,第一项就规定,要统筹考虑城市水系的协调性,实现水系景观和谐、功能协调。

“如果没有修这个堤坝,洪水一来往往容易冲垮土坝,影响到楼盘的安全。开发商的算盘不会打错的。”陈挺雄说。海口市蓝线规划为水景观和绿化系统的融合提供了空间上的可能,将有利于打造开放的滨水岸线,提升水文化,为居民提供亲水空间。

□专家怎么说?

“从景观生态学的角度来看,城市河

城市资讯

拨付8100万元专项资金 山东强化污水处理设施建设

本报记者周雁凌 季英德 济南报道 为改善城乡人居环境,完成国家确定的污染减排目标,全面贯彻落实全省城乡污水处理设施建设规划,2015年,山东省财政拨付专项资金8100万元,专项用于城镇污水处理设施建设,加快推进新型城镇化发展。

在拨付的8100万元中,安排城市污水处理资金3100万元,按照污水日处理能力4万吨及以下的补助100万元,4万吨以上的补助200万元的标准,用于27个污水处理工程建设;安排村镇污水处理资金5000万元,由相关市统筹用于建制镇和社区的污水处理设施建设,确保年度内实现市域内70%的建制镇建成污水集中处理设施的目标。

据了解,到2015年2月底,山东全省累计完成投资270亿元,共建成城市污水处理厂288座,

形成污水处理能力1280万吨/日,其中1~2月新增城市污水处理厂9座,新增污水处理能力18.12万吨/日。

全省建成的288座污水处理厂中,运行的有257座,正在调试的有31座。全省城市污水处理厂升级改造完成58座,占总量的57.4%。

“十二五”以来,全省新增城市污水管网8845.9公里。全省建成运行的257座污水处理厂中,负荷运转率达到75%及以上的有185座,占正常运行总数的72%。1~2月,全省城市污水处理厂共处理城市污水6.2亿吨,削减氨氮1.83万吨,同比分别增长4.38%、7.65%;削减COD20.52万吨,与去年同期基本持平。1~2月共利用再生水9098万吨,共产生污泥(80%湿泥计)43.33万吨,其中无害化处理43.22万吨。

建筑构件工厂预制 施工现场机械安装 河北推进住宅产业现代化

据新华社电 记者日前从河北省住房和城乡建设厅获悉,河北将大力推进住宅产业现代化,大量的建筑构件将在工厂里预制完成,施工现场以机械安装为主,减少施工过程中产生的建筑垃圾和扬尘污染,缓解城市“雾霾”。

河北省住房和城乡建设厅副厅长王舟表示,我国建筑能耗占全社会总能耗比重达28%,建筑资源化利用率不足10%。此间专家介绍,相比传统住宅建设方式,住宅产业现代化在施工过程中可节约钢材10%、木材80%、水资源50%、砂浆80%、模板50%,降低施工能耗40%。推行住宅产业现代化还可有效降低建造过程所产生的大气污染、噪声污染和污染物排放。

王舟表示,住宅产业现代化具有建筑设计标准化、部分构件生产工厂化、现场施工装配化、结构装修一体化、建造过程信息化的特征,被形象地比喻为“像造汽车一样造房子”。

河北省建筑节能管理办公室主任郁达飞说,今年3月,河北省政府已出台关于推进住宅产业现代化的指导意见,将石家庄、邯郸、保定、唐山列为住宅产业现代化综合试点城市。到2020年底,试点城市40%以上的新建住宅项目将采用住宅产业现代化方式建设。

目前,河北省有5个国家住宅产业化基地,已建成6条预制混凝土构件生产线,已落实现代式住宅项目30多万平方米。 王昆 朱旭东

黄冈划定城市绿线

4千公顷绿地、92个公园纳入保护圈

本报讯 湖北省黄冈市日前公示城市绿线规划,黄冈市在约110平方公里的中心城区,划定城市绿地,3942.79公顷城市绿地,92个公园被纳入“保护圈”。

城市绿线,是指城市各类绿地范围的边界控制线,包括公园绿地、防护绿地及附属绿地等3大内容。

据悉,黄冈市划定城市绿线旨在加强城区城市绿地的建设和发展,发展城市绿地,保护生态环境,创建良好的人居环境。

规划明确提出了“保护圈”法则:在公园绿线内,禁止非公园设施建设。在公园控制区内,不得新建、扩建破坏景观、污染环境、

妨碍游览的建筑和设施。

城市绿线是指城市各类绿地范围的边界控制线,包括公园绿地、防护绿地及附属绿地等3大内容,公园绿地是城市绿地的核心。

据了解,黄冈规划至2030年,确保城区3942.79公顷的城市绿地面积总量不减少。计划新增公园绿地885.52公顷,使城市公园总数达到92处,城市公园绿地总量达到1174.42公顷,人均公园绿地11.74平方米。

此外,黄冈还计划新建14个社区公园和20个河流港渠旁的带状公园。 巫勇



由阳光电源开发建设的安徽合力太阳能光伏停车场日前正式并网发电。这个停车场总装机容量为863.5千瓦,是目前安徽省最大的户外停车场光伏应用项目。据悉,光伏停车场一次可停放300余辆小汽车,不仅能够为车辆遮阳挡雨,还可为日益普及的电动汽车提供就近充电服务,极具实用性。

人民图片网供图