

工业型城市如何与多样生命共舞?

宁波以生物多样性促进绿色共富

◆本报见习记者江虹霖

制造业是浙江宁波的立市之基,“港通天下”是宁波人的自豪。300多条航线联通、600多个港口,宁波舟山港成为全球首个年货物吞吐量突破10亿吨的大港。近日在宁波举办的第三届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会,中东欧商品进口订单首次超过100亿元。

这座因港而兴的工业大市,看起来与生物多样性保护并没有很强的关联。然而,全国首个生物多样性友好乡镇在这里诞生,象山人拯救抹香鲸的故事在这里书写,2023生物多样性友好城市主题活动在这里举办……

这座工业城市以实际行动展示着“从协议到协力”保护生物多样性的坚决,也回答了为什么要保护生物多样性、城市发展与多样生命如何相处相依的命题。

空间之问:工业用地紧张,该不该为保护生物多样性腾地?

北仑区是宁波舟山港的核心所在地,在这里发现了宁波市特有物种——镇海棘螈。世界自然保护联盟(IUCN)将其列为濒危物种红色目录极危(CR)等级。

5月初,今年第一尾国家一级保护动物镇海棘螈在北仑区柴桥街道瑞岩林场破膜而出。

很长一段时间以来,北仑区生物多样性保护工作的重点之一就是挽救镇海棘螈。从1996年当地建立镇海棘螈保护区至今,保护区面积已从最初的200平方米扩大到1.2万平方米。2020年,修建新的镇海棘螈自然保护区、人工蓄水池。2021年,“生物多样性保护之镇海棘螈野外放归”活动举办,350余尾人工繁育的镇海棘螈被放归大自然。

记者从宁波市生态环境局北仑分局了解到,今年,北仑区将建设以研学为目的镇海棘螈主题馆,目前已处于立项阶段。

问题来了,近年来,大批重点项目进驻北仑区,临港产业和制造业的快速发展让土地尤其是工业用地日益紧张。如今还要继续建设研学主题馆,土地从哪里来?资金从哪里来?

“事实上,我们用了一年的时间协调各部门工作。生态环境部门发挥统筹作用,协调自然资源部门解决用地问题,沟通企业解决资金问题。最终,一家国企愿意出让200亩土地并投资建设镇海棘螈主题馆。”宁波市生态环境局北仑分局相关负责人表示。

据了解,今年北仑区将投资上亿元建立生物多样性体验地。为何花大钱推动生物多样性一系列项目的落地?

“一直以来,北仑区给公众留下的印象是重工业区,我们想打破这种固有印象。通过保护生物多样性,或许可以找到一条新的发展路径。”宁波市生态环境局北仑分局相关负责人表示。如今,北仑区想通过生物多样性教育,为孩子们种下生物多样性保护的种子。“我们知道自己生物多样性的本底资源相对不丰富,但我们的理念就是有什么就去努力做什么。”

发展之问:是企业保护了白鹳还是白鹳护航了企业?

记者站在中国石化镇海炼化公司(以下简称镇海炼化)内,一侧是杜牧笔下的“白鹳图”——“雪衣雪发青玉嘴,群捕鱼儿溪影中。惊飞远映碧山去,一树梨花落晚风。”另一侧是巨大的炼塔油罐和密集的炼化管道。很难相信工业文明和生态文明在眼前共存且交相辉映。

白鹳是生态环境的“检验师”,对于镇海炼化来说,白鹳在这里繁衍生息十多年,诉说着这家石化企业保护生物多样性的努力和成效。

2007年,镇海炼化员工在厂区液化气装卸站边的小树林里发现了白鹳的踪迹。自此之后,厂区建设坚持为白鹳“让路”。2014年前后,企业需要在白鹳园附近新建一条输油管道。为了不打扰白鹳,管道绕着白鹳园走,光是管道工程费用投资就增加了约300万元。同时,企业特意将项目施工时间安排在了白鹳南飞越冬的秋冬季节,原定一年完成的工期延迟到了三年后才完工。

2020年起,镇海炼化分两期改造白鹳园,构建核心区、拓展区与辐射区“三区”生态。核心区面积从2200平方米增加到1.2万平方米,投放本地野生鱼种,通过自然繁殖逐步形成生态系统,丰富白鹳食物来源;拓展区对厂区塘下河、雨水沟清污分流综合治理;辐射区通过厂区绿色管廊带连通石化区,周边河流、湿地、滩涂让白鹳的食物来源范围更广。

保护白鹳为镇海炼化带来了什么?它们在这里安家的十多年,是镇海炼化高质量发展的关键期。”镇海炼化宣传部工作人员感慨地说。

作为国家首批8家环境友好企业之一,“废气不上天、固废不落地、废水不出厂”是镇海炼化的目标。近年来,通过打造“无废无异味绿色示范基地”、建立碳排放全过程管理工作流程、牵头创建“绿色石化产业链创新联合体”……镇海炼化走出了一条高质量发展之路,也向世界展示着中国石化企业的“绿色担当”。

“白鹳是提醒,是鞭策,是证明,没有绿色发展理念为基,我们不会走到今天。”镇海炼化宣传部工作人员说。

价值之问:生物多样性能促进绿色共富吗?

生物多样性值多少钱?这是生物多样性保护工作要算的一笔“关键账”,也是一笔“复利账”。但是在宁波市海曙区龙观乡,这笔账有了简单且直观的体现。

在李吞村,数千户村民不仅用上了免

费“光伏电”,还可以“晒着太阳赚钱”,出售绿电为村集体增收60余万元,4个“光伏村”每年减排二氧化碳4486吨。

在中坡山森林公园,区别于捣碎蜂巢取蜜的方式,“全产业链中蜂生态平衡保护基地”负责人张海红采用“子蜜分离”养殖法,使蜂箱产蜜由10斤提高至15斤,户均养蜂增收30%。

在宁波红茶制作技艺非遗传承人杨晋良的茶园,绿茶、红茶、白茶一应俱全,培育了不少全国金奖品牌,带动茶农收入增加30%—40%。

“2021年,龙观乡10个村中只有两个村的收益达到50万元以上,而去年,我们10个村营收全部达到了50万元以上。”龙观乡党委书记虞挺告诉记者。记者在采访中发现,龙观乡的这些创业者多是外乡人,而能够让他们扎根在这里的真正原因在于,龙观乡依托优质的自然资源禀赋,探索出了一条生物多样性保护路径,并以此促进共同富裕。

虞挺表示,生态保护高于一切是龙观乡的基本乡策。2007年,龙观乡明确绿色经济定位,一切规划建设为生物多样性“让路”,积极探索将生物多样性利用和保护纳入乡村治理、生产方式和生活方式全过程,逐步形成“政府引导、专家指导、企业加盟、群众参与、金融支持”的生物多样性发展模式。

“我们愿意成为生物多样性保护的实践者。”杨晋良对记者说,“我尝试建设了百草园等场景,吸引孩子们来研学,在实现生物多样性教育的同时获得一定收益。”

研学教育在龙观乡已成为具有市场竞争力的发展路径。记者来到另一家研学教育营地——半山伴水度假村。据这里的相关负责人介绍,当天约有700名学生进行研学,研学市场的火爆为这里带来了可观的经济收益。

无论是依山而立还是向海而生,宁波市各区、市、镇都依据自身特色作出了生物多样性保护的探索。他们的故事或许不够有特色,但却从侧面印证着中国生物多样性保护的决心与行动。

◆本报见习记者郑秀亮 通讯员魏环宣

《广州市生态环境局关于持续深化环评“放管服”改革 助推高质量发展的通知》(以下简称《通知》)近日印发,从深入推进规划环评、简化环评管理、优化服务模式、环评审批与排污许可融合办理、强化环评事中事后监管、提升技术支撑能力等方面继续创新工作方式,在守住生态环境保护底线的同时,为重大项目落地建设提供有力保障条件。

《通知》提出,持续深化环评改革,优化营商环境。继续实行豁免环评管理、告知承诺制审批,试行打捆审批模式。

所谓的打捆审批模式是指,各环评审批部门对所在区域内同一建设单位建设多个同类型项目,按照《建设项目环境影响评价分类管理名录》应当编制环境影响报告表的自来水生产和供应、污水处理工程、城市道路、输变电工程、生活垃圾转运站、加油站、动物医院、防洪除涝工程、河湖整治、学校、公园等市政设施或社会服务业项目,可实施环评打捆审批,统一提出污染防治要求。

《通知》还明确,探索环评编制审批标准化模式。研究出台部分行业环评文件编制、审批指引,指导环评文件编制单位规范项目概况、工程分析、生态环境保护措施等环评编制内容,指导各环评审批部门对同类型项目实行同标准、无差别的审批,推行环评编制、审批标准化模式,减少环评工作随意性,缩短环评编制和审批时间。

继续推动环评与排污许可制度的有效衔接。扩大环评与排污许可“两证合一”试点范围,继续优化环评审批与排污许可融合办理流程,巩固深化试点成效,探索推出可复制推广的改革创新举措,实现融合审批新模式。

为更好服务项目、服务企业,助力社会经济高质量发展,《通知》特别提出,建立环评服务保障机制。各环评审批部门应建立健全重大项目环评靠前服务、跟进指导、全程参与的环评服务保障机制。“一对一”专人对接,“点对点”精准服务,开展重大项目审批调度,专题协调解决问题,动态跟踪进展,积极推动重大项目加快落地建设。

各环评审批部门应建立中小微企业服务机制。通过官方网站、微信公众号、政务服务窗口、热线电话等途径,畅通咨询服务渠道,为中小微企业提供环评咨询;根据实际情况可采取上门服务、靠前服务、现场服务、主动服务等多种服务模式,加大对中小微企业的帮扶指导力度,切实解决企业困难和问题,推动中小微企业绿色低碳高质量发展。

在提高审批效率,做好企业服务的同时,《通知》也要求,强化事中事后监管,提高环评制度效力。强化环评市场监督管理。加强对环评编制单位和编制人员进行培训指导,持续进行环评文件质量动态抽查,按规定实行通报批评与失信记分处罚。

广州持续深化环评“放管服”改革 试行打捆审批模式 探索审批标准化模式

附表1
2023年4月168个重点城市空气质量
排名前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	海口市	倒1	长春市
2	拉萨市	倒2	沈阳市
3	张家口市	倒3	哈尔滨市
4	黄山市	倒4	渭南市
5	惠州市	倒5	临汾市
6	深圳市	倒6	西安市
7	丽水市	倒7	湖州市
7	中山市	倒8	兰州市
9	乌鲁木齐市	倒8	咸阳市
10	珠海市	倒10	滨州市
11	舟山市	倒11	襄阳市
12	大同市	倒12	宜宾市
12	长沙市	倒13	锦州市
12	株洲市	倒13	常州市
15	厦门市	倒15	淄博市
16	湘潭市	倒15	石家庄市
16	咸宁市	倒15	德阳市
18	呼和浩特市	倒18	唐山市
18	福州市	倒19	沧州市
20	承德市	倒19	扬州市
20	益阳市		

附表2
2023年1—4月168个重点城市空气质量
排名前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	拉萨市	倒1	咸阳市
2	海口市	倒2	西安市
3	舟山市	倒3	渭南市
4	张家口市	倒4	运城市
5	福州市	倒5	临汾市
5	惠州市	倒6	乌鲁木齐市
7	深圳市	倒7	安阳市
8	黄山市	倒8	聊城市
9	珠海市	倒9	新乡市
10	丽水市	倒10	宝鸡市
11	中山市	倒11	濮阳市
12	厦门市	倒12	鹤壁市
12	台州市	倒12	菏泽市
14	贵阳市	倒12	洛阳市
15	宁波市	倒12	郑州市
16	南宁市	倒16	开封市
17	东莞市	倒17	襄阳市
18	昆明市	倒18	漯河市
19	肇庆市	倒19	焦作市
20	广州市	倒20	滨州市
20	江门市		

附表3
2023年4月和1—4月重点区域出现重度及以上污染天的城市名单

序号	区域	城市	4月重度及以上污染天数	1—4月重度及以上污染天数
1	京津冀及周边地区“2+26”城市	安阳市	5	14
2		郑州市	4	17
3		开封市	4	16
4		保定市	4	10
5		廊坊市	4	10
6		邢台市	4	9
7		唐山市	4	8
8		北京市	4	7
9		石家庄市	4	7
10		濮阳市	3	17
11		菏泽市	3	15
12		焦作市	3	13
13		新乡市	3	12
14		鹤壁市	3	10
15		邯郸市	3	9
16		天津市	3	9
17		济宁市	2	14
18		聊城市	2	12
19		淄博市	2	9
20		济南市	2	8
21		滨州市	2	8
22	衡水市	2	7	
23	晋城市	2	6	
24	德州市	2	6	
25	沧州市	2	6	
26	太原市	2	5	
27	阳泉市	2	5	
28	长治市	1	3	
29	亳州市	2	9	
30	徐州市	2	7	
31	阜阳市	2	7	
32	宿州市	2	6	
33	宿迁市	2	6	
34	淮安市	2	5	
35	淮南市	2	5	
36	淮北市	2	5	
37	蚌埠市	2	4	
38	连云港市	2	3	
39	长三角地区	滁州市	2	2
40		南京市	2	2
41		泰州市	1	2
42		六安市	1	2
43		镇江市	1	1
44		杭州市	1	1
45		芜湖市	1	1
46		马鞍山市	1	1
47		安庆市	1	1
48		宣城市	1	1
49	绍兴市	1	1	
50	池州市	1	1	
51	铜陵市	1	1	
52	合肥市	1	1	
53	扬州市	1	1	
54	盐城市	1	1	
55	吕梁市	6	9	
56	咸阳市	3	19	
57	西安市	3	18	
58	渭南市	3	17	
59	运城市	3	15	
60	宝鸡市	3	15	
61	临汾市	3	13	
62	三门峡市	3	10	
63	洛阳市	2	11	
64	晋中市	2	5	
65	铜川市	2	4	



近年来,地处祁连山麓的甘肃省肃南裕固族自治县通过全面开展天然林保护、森林生态效益补偿、退耕还林、“三北”防护林等国家重点生态工程建设项目,森林面积和蓄积量不断增长,水源涵养、生物多样性保护、水土保持等生态功能持续发挥,祁连山已经成为野生动物栖息的生态乐园。图为祁连山马鹿。 郎文瑞摄

石家庄市委书记张超超强调 科学精准施策全面提升生态环境质量

本报讯 河北省石家庄市委书记张超超近日主持召开市生态文明建设领导小组暨生态环境保护委员会会议,听取有关汇报,部署2023年工作任务。会议指出,2022年,全市生态文明建设和生态环境保护工作取得了扎实成效。各级各部门要进一步提高政治站位,加快建设蓝天碧水净土保卫战。要在系统治理上下功夫。加快推进太行山绿化等生态保护修复工程,科学开展国土绿化行动,加强白洋淀上游流域治理,扎实推进滹沱河管理维护,强化矿山综合整治,深化地下水超采综合治理,全面提升治理成效和

动生态环境质量全面提升。要在污染防治上下功夫。坚持多污染物协同控制和区域协同治理,突出抓好环保绩效创A,巩固拓展空气质量“退后十”成果,统筹水资源、水环境、水生态治理,打好碧水净土保卫战。要在系统治理上下功夫。加快推进太行山绿化等生态保护修复工程,科学开展国土绿化行动,加强白洋淀上游流域治理,扎实推进滹沱河管理维护,强化矿山综合整治,深化地下水超采综合治理,全面提升治理成效和

乌海及周边地区大气污染防治联防联控再提要求 守住年度空气质量改善指标底线

本报讯 内蒙古自治区乌海及周边地区生态环境综合治理领导小组日前召开乌海及周边地区大气污染防治联防联控工作推进会议,全面推进乌海及周边地区大气污染防治联防联控工作,确保年初确定的大气污染防治联防联控各项工作落地见效。

会议强调,要进一步完善大气污染防治联防联控工作机制,加强部门、区域协调联动,形成治理合力。要“根据实际找差距,盯住问题补短板”,守住年度空气质量改善指标这个底线,对各项重点工作任务要明确时限、倒排工期、拉图挂账,确保按时高质量

水平。要在改善农村人居环境上下功夫。抓好厕所革命、生活垃圾分类处理和农村生活污水治理、私搭乱建和违章建筑专项整治等工作,推动乡村实现“旧貌换新颜”。

会议指出,要践行新发展理念,在推进全面绿色转型上实现新突破。要加快推进产业结构调整,优化能源结构和交通运输结构,积极推行绿色低碳生活方式。此外,张超超还就专题调研检查了滹沱河生态修复和管理运维情况。调研检查中,张超超强调,滹沱河是石家庄的“母亲河”,要带着感情和责任把滹沱河修复好、管护好、发展好,努力打造现代化、国际化美丽省会城市的亮丽名片,让生态文明建设成果更多惠及广大人民群众。

张铭贤 郭运洲

完成年度工作目标任务。

会议要求,要强化各类扬尘污染防治,严格控制矿区开采、装卸、储存环节和排土场等扬尘污染,从源头减少扬尘污染。要全面加强臭氧污染防治,推动PM_{2.5}和O₃协同控制。要加快重点行业深度治理进程,全面执行大气污染物特别排放限值,继续实施工业炉窑深度治理,大力推进钢铁、焦化行业超低排放改造。要严肃查处违法行为,认真做好生态环境交叉执法发现的问题整改,适时开展“回头看”,对重点企业整改问题进行抽查。要加大机动车污染治理,加快推进运输结构调整,以工矿企业为重点,推广“散改集”“油改电”“公转铁”,大力推广新能源汽车。 李俊伟