

黑龙江三点齐发合围环境问题

# 水中鱼渐多 头顶天愈蓝

## 松花江干流鱼类种丰量增

黑龙江省委书记、省长张庆伟在巡查松花江哈尔滨段水污染防治工作时强调,要突出解决好江河湖泊管护重点难点问题,不断推动全省水域治理和水环境改善,像爱护眼睛、保护生命一样对待每一条江河、每一片湖泊,确保龙江生态美。

生态环保部门采取在工业集聚区建设污水处理厂、积极开展农业污染防治及划定畜

禽禁养区等手段,经过多年治理,松花江水生生态环境得到明显改善,有效保护了渔业资源,大部分江段水生生物物种不断增多,野生鱼类污染物残留较低并符合标准,松花江干流呈现了鱼种丰、鱼量增的局面,实现了“鱼能活、鱼能生、鱼能吃”的目标。长期受水污染困扰的松花江支流阿什河水质明显改观,肇兰新河水质持续好转。

2017年,全省共有国控、省控监测断面133个,分别位于松花江、黑龙江、乌苏里江、绥芬河四大水系的43条河流和15个湖库上。国控、省控河流107个监测断面,有79个断面达到功能区水质目标要求,26个湖库监测点中有16个点位达到其功能区水质目标要求。

根据初步考核结果,黑龙江省水环境质量、水污染总量两项考核目标任务全部超额完成,其中达到或好于Ⅲ类水体的比例为66.1%,劣V类水体1.6%。同2015年相比,水污染物总量化学需氧量下降了3.51%,氨氮下降了5.44%。

## 多措并举打好蓝天保卫战

黑龙江省主要领导多次指出,要坚持以人民为中心的发展思想和推进北方地区冬季清洁取暖的要求,在确保供暖基础上不断减少燃煤污染物排放,让群众温暖过冬,并持续改善空气质量。

重典治污,一批民生生态环境保护项目建成,一批突出环境问题得到解决,一批环境违法行为得到严惩。其中,哈尔滨市特别出台方案,建立空气质量考核督查机制,定期向社会公开生态环境保护责任落实情况,同时建立责任体系,强化责任追究,倒逼责任落

实,依纪依法进行责任追究,依法依规严肃问责。

过去一年,黑龙江省坚决贯彻落实党中央、国务院关于大气污染防治决策部署,积极淘汰燃煤小锅炉,加快工业企业污染治理,管控机动车污染,推进秸秆禁烧和综合利用等一系列工作,并取得了突出效果。截至去年底,全省完成燃煤机组超低排放改造29台,总装机容量1018万千瓦,淘汰燃煤小锅炉4721台,淘汰黄标车8.79万辆。

2017年,全省地级以上城市整体空气质量大幅改善,空气质量优良天数比率达88.7%,PM<sub>10</sub>年均值浓度为62微克/立方米,优于66微克/立方米的考核目标。

## 白山黑土成野生动物乐园

2017年4月3日,一只体形硕大的雌性棕熊领着5只幼崽列队行进在绥阳林业局管辖的深山密林中。监测数据分析表明,黑龙江省林区大型野生动物不断增多,这里的环境已适合东北虎豹、棕熊等珍稀物种生存。

近年来,黑龙江省通过加大自然保护区

监管力度,建立东北虎豹国家公园等一系列保护措施,不仅使境内东北虎豹种群数量稳中有升,虎豹的猎物密度也逐渐增加,特别是野猪、狍子等种群数量逐渐恢复。总面积约2.2万公顷的太平沟省级自然保护区晋升为国家级自然保护区,保护区内有高等野生植

物768种,其中国家重点保护野生植物有红松、水曲柳等6种;有脊椎动物329种,其中国家一级保护野生动物有紫貂、原麝等7种,国家二级保护野生动物有黑熊、棕熊等42种。

针对自然保护区的“绿盾2017”专项行动,对保护区内违法违规项目和突出的生态环境问题专项检查,关停企业18个,拆除建筑26.35万平方米。一个以碧水蓝天为目标的生态宜居黑龙江,正在逐步建成。

本报记者杜宣逸3月25日北京报道 根据中国环境监测总站会商京津冀及周边地区省级监测中心最新空气质量预测预报结果,预计3月25日~28日,京津冀及周边地区大气扩散条件持续不利,将出现一次较大范围的污染过程。针对上述情况,国家大气污染防治攻关联合中心组织专家对本次过程的空气质量形势进行了预测分析。

进入3月下旬,华北地区已是初春景象,大气环流形势活跃,随着副热带高压北抬,气温不断升高,以偏南风、偏东风为主的暖湿气流将大量水汽输送到京津冀及周边地区,容易出现静稳、高温等不利气象条件。考虑随着采暖期的结束,秋冬季错峰生产的各类工业企业开始恢复生产,在民用采暖排放减少的同时,工业生产和货物运输排放显著增加。由于京津冀及周边地区以重化工为主的产业结构,以公路为主的交通运输结构特点,主要污染物排放强度仍处在高位。

针对本次污染过程,预测预报结果显示,3月25日开始,高空大气环流形势稳定,且中层不断升温,区域扩散条件不利,受近地面偏南风及凌晨逆温影响,污染物在京津冀中部、渤海湾中北部城市及辽中城市群逐渐累积。3月26日,不利气象条件持续,随着大气中层温度逐渐升高,清晨逆温进一步增强。3月27日,大气中层温度继续升高,京津冀中部预计出现全天逆温过程,且凌晨相对湿度增大,扩散条件进一步转差,预计污染区域持续,并可能扩大到太行山东侧沿线城市。3月28日,相对湿度在凌晨再次出现短时高值,同时可能受到东北方向污染回流影响,预计污染在京津冀中部、渤海湾中部沿岸城市及太行山东侧沿山城市进一步累积。3月29日,受东北方向冷空气影响,京津冀中部污染过程结束,京津冀南部及河南等下风向城市受污染过境影响,可能出现短时中至重度污染。同时,由于春季昼夜温差较大,区域空气质量可能呈现比较显著的日变化特征,且季节转换期间大气环流形势多变,后期的污染缓解形势有待进一步跟踪研判。

目前,生态环境部已向京津冀及周边地区六省市发函,建议做好近期大气重污染过程应对工作,及时启动重污染天气应急预案,加大监督检查力度,做好2017~2018年秋冬季大气污染防治攻坚战行动的收官工作。北京、天津、石家庄、太原、郑州、济宁等34个地级及以上城市已发布橙色预警,及时采取减排措施,并提醒公众做好健康防护。国家大气污染防治攻关联合中心将针对本次污染过程持续开展专家会商,积极研判污染态势,分析污染成因,及时向公众发布解读。

# 生态环境部建议六省市做好应对工作

专家预测三月二十五日至二十八日京津冀将出现污染过程

◆本报记者吴殿峰

拥有绿水青山,享受蓝天白云,此为民之所愿。

2017年,黑龙江省顺应民意,提出以打造“金山银山”为抓手,推进生态文明建设。严守生态红线,推进“多规合一”,实行最严格环境保护制度,开展国家公园体制改革试点,争创国家生态文明试验区,筑牢国家生态安全屏障。

## 天津2月PM<sub>2.5</sub>浓度同比下降26.2%

河北区、宁河区和静海区排名靠前

本报记者郭文生见习记者任效良天津报道 据天津市环保局近日公布的数据,今年2月,天津市环境空气质量综合指数5.40,同比下降26.8%,PM<sub>2.5</sub>浓度同比下降26.2%。

具体来看,今年2月,天津市空气质量达标天数17天,同比增加1天;达标比例为63.0%,同比上升5.9个百分点;无重污染天,同比减少6天。PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>和CO浓度均同比下降,降幅分别为26.2%、24.3%、39.3%、35.4%和37.9%;O<sub>3</sub>浓度同比上升,升幅为10.2%。

PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>和NO<sub>2</sub>月均浓度

超过国家标准值。其中,PM<sub>2.5</sub>月均浓度为62μg/m<sup>3</sup>,超标0.77倍;PM<sub>10</sub>月均浓度为87μg/m<sup>3</sup>,超标0.24倍;NO<sub>2</sub>月均浓度为42μg/m<sup>3</sup>,超标0.05倍。SO<sub>2</sub>月均浓度、CO 24小时平均浓度第95百分位数和O<sub>3</sub>日最大8小时平均浓度第90百分位数均达标。

2月,天津市各区空气质量综合指数在5.16~6.10之间,按照综合指数和综合指数改善率各占50%权重进行排名,排名较好的区为河北区、宁河区和静海区,较差的区为宝坻区、武清区和西青区。



云南省玉溪市澄江县农村生活污水治理及人居环境提升工程投资约两亿元,抚仙湖一级保护区的村落均已实现污水收集处理全覆盖。图为由广西博世科环保有限公司采用PPP模式运营的白土坡村有机垃圾资源化处理站,每天可处理0.5吨餐厨垃圾,经过无害化处理后成为有机肥料。 本报记者邓佳摄

## “2+26”城市2017年10月至2018年2月PM<sub>2.5</sub>平均浓度及同比变幅排名

城市	2018年2月			2017年10月至2018年2月			秋冬季改善目标
	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比变幅	变幅排名	PM <sub>2.5</sub> 平均浓度(μg/m <sup>3</sup> )	同比变幅	变幅排名	
北京市	50	-29.6%	3	46	-54.5%	1	-25%
石家庄市	99	-28.8%	4	93	-48.6%	2	-25%
廊坊市	58	-33.3%	2	53	-48.0%	3	-18%
保定市	87	-40.4%	1	84	-45.1%	4	-22%
天津市	62	-26.2%	6	60	-40.0%	5	-25%
唐山市	70	-27.1%	5	67	-38.5%	6	-22%
鹤壁市	76	-18.3%	16	73	-35.4%	7	-18%
德州市	82	-21.2%	11	72	-35.1%	8	-15%
安阳市	110	-16.0%	19	97	-33.6%	9	-20%
太原市	74	-10.8%	22	76	-33.3%	10	-25%
邢台市	112	-7.4%	24	97	-31.2%	11	-20%
新乡市	79	-16.8%	18	76	-30.9%	12	-15%
焦作市	90	-19.6%	14	84	-30.6%	13	-18%
衡水市	96	-11.9%	20	86	-30.1%	14	-18%
滨州市	74	-20.4%	12	70	-28.6%	15	-18%
沧州市	83	-11.7%	21	77	-27.4%	16	-18%
济南市	65	-21.7%	10	70	-27.1%	17	-18%
郑州市	88	-18.5%	15	82	-26.8%	18	-20%
聊城市	79	-24.0%	8	81	-25.7%	19	-15%
淄博市	67	-17.3%	17	75	-23.5%	20	-15%
邯郸市	106	1.0%	26	104	-23.0%	21	-20%
长治市	76	-6.2%	25	72	-20.0%	22	-10%
阳泉市	81	5.2%	27	69	-19.8%	23	-15%
濮阳市	81	-25.0%	7	85	-19.8%	24	-15%
开封市	97	-8.5%	23	85	-15.8%	25	-10%
菏泽市	80	-23.8%	9	88	-15.4%	26	-15%
济宁市	64	-20.0%	13	74	-10.8%	27	-10%
晋城市	90	7.1%	28	75	-10.7%	28	-10%

## 讲述环保人自己的故事 大年初三告别爸妈去上班



吉林省长春市的老家 时间:二〇一八年二月十八日 地点:中日友好环境保护中心机关支部何珺在

爸爸、妈妈,初三了,不能多陪你们,我得收拾收拾回北京上班了。我走了,长春还是天寒地冻,北京已经春意萌生……带了二老的照片,打算摆在办公桌前,想你们的时候就看看,你们的笑容和灿烂的阳光,就是我最珍爱的家乡。如果你们想我了,就看看电视里北京越来越蓝的天,那里,有着女儿的坚守和小心信念。过年前,我说“回长春”,年还没完,我就说“回北京”……两个地方,都是我的家。一个,是生我养我的沃土;一个,是我用心守护的家园。妈妈爱漂亮,天冷多穿点儿,没事儿多替我去看看姥姥;爸爸朋友多,一定少喝酒、多运动。下个假期如果我忙、不能回家,你们一定要来北京,我陪你们一起看北京的蓝天白云、绿树红花。

中日友好环境保护中心机关支部何珺供稿

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

## 党政领导 抓落实

### 2017年度大气污染防治工作考核不合格 安徽约谈池州阜阳淮南亳州政府负责人

本报记者潘睿合肥报道 安徽省副省长何树山近日主持召开大气污染防治工作推进会,通报全省大气污染防治工作,确定2018年大气污染防治目标责任,安排部署下一步工作。会上,公开约谈了2017年度大气污染防治工作考核不合格的池州、阜阳、淮南、亳州市政府负责人。

会议强调,要充分认识形势,紧盯目标任务,狠抓责任到位,以更大力度抓好大气污染防治工作。各市政府、省直有关单位递交了2018年度大气污染防治工作目标责任书。何树山指出,今年环境保护形势异常严峻,各地

各有关部门要按照中央和省统一部署,以最坚决的态度、最有力的措施,坚决打好污染防治攻坚战。要突出抓好控煤、控气、控车、控尘、控烧和工业、城镇、农业农村、船舶港口、饮用水水源地等领域污染治理,全面提升环境综合监管能力,进一步改善大气和水环境质量。

何树山要求,要以铁的纪律狠抓环保督察问题整改,坚决按要案,按时完成整改任务,经常性开展“回头看”,对整改不力、不及时的严肃问责。要加大统筹协调,强化考核推动,实施动态限批,确保年度目标任务圆满完成。

### 湖北省副省长督成宁斧头湖水环境治理要求 坚决完成中央督察整改任务

本报讯 湖北省副省长曹广晶近日在武汉市、咸宁市就斧头湖流域水环境综合整治进行调研督办,要求思想认识再提升、环保责任再压实、发展观念再转变,坚决打赢污染防治攻坚战。曹广晶实地调研在建的武汉市江夏区安山污水处理厂,现场察看斧头湖水环境治理情况,随后召开斧头湖水环境综合整治现场会,听取武汉市、咸宁市关于斧头湖水水质提升整改情况汇报。

曹广晶指出,斧头湖流域水环境综合整治是中央环保督察整改的重点任

务,既要抓住关键发力,加快推进流域综合整治;更要抓点带面,全面推进中央环保督察整改,组织好省级“回头看”。曹广晶强调,要深入贯彻省委、省政府的决策部署,一手抓应急,保持高压态势,破解重点难点,严格落实各项整改任务;一手抓长远,强化组织保障,坚持标本兼治,严格督办考核,尤其要加快调整产业结构、能源结构、交通运输结构,深入推进河湖长制,推进“四个三”重大生态工程,组织好蓝天保卫战、碧水行动、净土行动,坚决打赢污染防治攻坚战。 余桃晶 明晓