

桃花源里见小康 富民果中品生态

北京平谷积极探索符合当地特色的“两山”理念转化路径

◆刘日新

近年来,北京市平谷区委、区政府深入贯彻习近平生态文明思想,积极践行“绿水青山就是金山银山”理念,坚持生态立区、绿色发展。去年,平谷区被生态环境部正式命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

平谷区在积极推进“两山”基地创建过程中,做到了顶层谋划,精细雕琢,先后编制了《平谷区“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设实施方案(2020-2023年)》和《平谷区“绿水青山就是金山银山”实践创新基地2021年建设实施计划》,并积极动员全民践行“两山”发展理念,用实际行动探索出“生态桥”“街乡吹哨,部门报到”等一系列符合平谷特色的“两山”理念转化路径,真正做到了文明始于心,创建践于行。

创新“街乡吹哨、部门报到”机制,坚持问需于民

海子水库总库容1.2亿立方米,是北京市4座大型水库之一。此前“靠山吃山、靠水吃水”的粗放式发展,对海子水库区域生态环境造成较大影响,并衍生出基层治理、环境保护、库区整治、安全维稳等突出问题。

如今的海子水库生态环境质量持续向好,鱼翔浅底,波光粼粼,地表水国考断面水质达到Ⅱ类水体。海子水库由经济粗放型发展到生态可持续发展的转变得益于“街乡吹哨,部门报到”的创新机制。

这是一枚诞生于平谷区委、区政府坚持问题导向、精准施治治乱象、坚决为群众办实事初下的“金哨子”,它加大了库区的综合治理力度,逐步促进了库区周边生产生活与环境保护和谐发展。

手握这枚“金哨子”,金海湖镇坚持党建引领,在基层生态治理的深耕细作中不仅吹出了“提高政府服务能力”的管理哨声,还借力“两山”基地创建的绿色东风吹出了“加快小镇建设、促进农民增收”的发展哨曲。仅2021年,在“街乡吹哨,部门报到”的创新机制运行保障下,金海湖镇以“我为群众办实事”活动为依托,规范经营排污标准,高标准准入86家民宿,切切实实地帮助群众实现增收。

如今,金海湖镇周边28个村3.3万群众都受益于此枚为“哨”,在哨声中见证着绿水青山向金山银山的转变。未来,平谷区将同力协作,在更响亮更坚定更清脆的哨声中,不断规范管理模式,改善经营环境,提高发展质量,持续提升群众获得感幸福感和安全感。

生态桥贯通“种一养一沼一肥”生态循环之路,富了百姓美了环境

“生态桥”工程是平谷区“绿水青山就是金山银山”实践探索进展成效的鲜活实证,是“两山”基地创建深入推进办好实事、服务群众的典型案例。变农业废弃物为生态有机肥,“生态桥”工程在“资源—农产品—废弃物—再生资源”的生态产业循环环

式中起到了重要的贯通作用。

“生态桥”治理工程“萌生”于平谷区委、区政府解决农业废弃物这一基层治理和农村环境整治“痛点”的决心中,“苗壮”于平谷区开启“两山”创建工作后生态环境部的大力指导和支持中,“绽放”于生态环境改善和农民增收的双赢局面中。

在“我为群众办实事”的坚定信念和笃定践行之中,曾经的“农业枯枝”,变成了改善人居环境的动力杆,变成了描绘美丽乡村的彩色笔,更变成了建设生态文明的指挥棒,这“度”与“美”之间的转变,是“两山”转化的鲜活体现,也洋溢着平谷区委、区政府以人为本的执政理念。

在“生态桥”示范园不远处,刘家店镇寅洞村正在尝试构建村级生态文明积分管理体系。这是一种通过建立数据库来量化农户行为的管理体系,寅洞村通过对环保、公益等5类8项正向生态文明行为记录加分,并公示积分前30名农户,以此来鼓励先进形成示范效应。在寅洞村,村民拿着生态文明积分可以置换“生态桥”工程的生态肥,也可以置换相应的生活百货,极大地调动了村民参与村庄自治、自觉改善人居环境的积极性,对基层生态环境治理的痛点问题贡献了平谷智慧。

天蓝水碧美景下,百姓绽放增收笑颜

平谷区作为生态涵养区,享有天然的资源禀赋优势,如何将绿水青山转化为金山银山,平谷区坚持在“质”字上集中发力,

在“量”字上保持定力,在“绿”字上持续用力,实现了自然生态环境的全面改善。2021年,PM_{2.5}平均浓度为33微克/立方米,空气质量达到了国家二级标准;地表水国考断面水质全部达到Ⅲ类水体,重要考核断面劣V类水体全面消除,受污染耕地和污染地块安全利用率均达到100%;生物多样性逐步恢复,黑鹳、金雕等野生保护动物陆续重现,“林水相依、水城融合”生态场景初步呈现。

人不负青山,青山定不负人。平谷区全面推进生态治理取得了良好成效,逐步构建了天蓝绿水清生态格局,实现了“桃花源里见小康,富民果中品生态”。亮相国庆70周年庆典的平谷大桃,直接带动7万农民就业增收。坐拥22万亩堪称世界集中连片种植面积最大桃园的平谷,利用好生态,打造出了“北寨红杏、佛见喜梨”等一批知名品牌,形成了以大桃为龙头的果品产业格局。

2022年,平谷区将牢记生态立区使命,以“两山”基地创建为起点,把保护生态环境摆在更加突出的位置上,把满足人民日益增长的美好生活需求摆在更加重要的位置上,在接下来的生态创建工作中,向创新要动力,向改革要活力,向务实要合力,争取探索出一条能复制、可粘贴、全覆盖的民富景美平谷方案。



“山川秀美”新甘肃 筑牢国家西部生态安全屏障

本报记者李欣北京报道 1月31日,中国环境监测总站联合中央气象台、国家大气污染防治攻关联合中心、东北、华南、西南、西北、长三角区域空气质量预测预报中心和北京市生态环境监测中心,开展2月上半月(1-15日)全国空气质量预测预报会商。

2月上半月,全国整体扩散条件一般,空气质量以良至轻度污染为主。华北、华东和华南局地、川渝地区、陕西关中和天山北坡城市群可能出现中至重度污染。首要污染物为PM_{2.5}或PM₁₀。

京津冀及周边区域:2月上半月,区域北部空气质量以优良为主,中南部以良至轻度污染为主。其中,1日,区域北部空气质量以优良为主,其余区域以良至轻度污染为主,局地可能出现中度污染;2-6日,大气扩散条件转差,区域中南部可能出现中度及以上污染过程,其中4-6日北部以良—轻度污染为主;7日,大气扩散条件略有改善,整体以良—轻度污染为主,局地可能出现中度污染过程;8-11日,大气扩散条件较差,区域中南部可能出现轻—中度污染过程;12-15日,大气扩散条件较好,区域大部以优良为主,局地轻度污染。

北京市:2月上半月,空气质量以良为主。其中,1-3日,大气扩散条件整体较好,空气质量优良;4日,地面气压力场减弱,中层气温略有回升,扩散条件整体一般,空气质量为良—轻度污染;5-11日,以弱冷空气作用为主,扩散条件整体较好,空气质量以良为主;12-14日,地面气压力场减弱,相对湿度升高,扩散条件较前期有所转差,空气质量为良—轻度污染,首要污染物为PM_{2.5}。

长三角区域:2月上半月,区域大部空气质量以良—轻度污染为主。其中,1日,区域整体为良—轻度污染,凌晨受烟花爆竹燃放影响,局地短时出现重度及以上污染;2日,区域空气质量整体以优良为主;3-4日,区域整体优良,北部局地轻度污染;5日,区域中北部受高压控制,为良—轻度污染,南部受低压槽影响,空气质量优良;6-7日,区域中北部为良—轻度污染,南部空气质量优良;8-9日,区域内陆地区为轻度污染,局地中度污染,沿海地区为良—轻度污染;10-15日,冷空气转高压后部,区域整体为良—轻度污染。首要污染物均为PM_{2.5}。

苏皖鲁豫区域:2月上半月,区域大部空气质量以良—轻度污染为主。其中,1日、3日,扩散条件较差,区域整体为轻—中度污染,部分地区可能出现重度污染;2日,南部扩散条件较好,为良—轻度污染;4-5日,受冷空气影响,以轻度污染为主,有短时重度污染过程;6-10日,区域整体以轻度污染为主,内陆局地为中度污染,有短时重度污染过程。11-15日,区域整体为良—轻度污染。首要污染物均为PM_{2.5}。

汾渭平原:2月上半月,区域大部空气质量以轻度污染为主。其中,1-3日,大气扩散条件相对不利。区域大部空气质量以轻度污染为主,局部中度污染,部分城市受烟花爆竹集中燃放影响,可能出现中—重度污染;4-6日,区域大部空气质量以良—轻度污染为主,中南部局地可能出现中度污染。首要污染物为PM_{2.5}和PM₁₀;7-9日,区域大部受冷空气和降水共同影响,大气扩散和湿清除条件有利,空气质量整体以良—轻度污染为主。首要污染物为PM_{2.5}和PM₁₀;10-11日,扩散条件有所转差,区域大部空气质量良—轻度污染为主,局地可能出现中度污染,首要污染物为PM_{2.5};12-13日,受弱冷空气影响,扩散条件有所改善,区域整体空气质量以良—轻度污染为主,首要污染物为PM_{2.5}。

西南区域:2月上半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,1日,受烟花爆竹燃放影响,成渝城市群大部地区可能出现轻度污染,局地可能出现重度污染,首要污染物为PM_{2.5}或PM₁₀;2-5日,区域大部空气质量优良,四川盆地局地可能出现轻度污染;6-14日,区域大部空气质量优良;15日,成都平原、川南地区局地可能出现轻度污染,其他地区为优良。首要污染物为PM_{2.5}或PM₁₀。

西北区域:2月上半月,区域大部空气质量以良—轻度污染为主,新疆天山北坡城市群以中—重度污染为主。其中,1-3日,区域大部空气质量以良—轻度污染为主,陕西关中局地可能出现中度污染,新疆天山北坡城市群以中—重度污染为主;4-10日,区域大部空气质量以良—轻度污染为主,局地可能出现轻度污染,陕西关中局地可能出现中度污染,新疆天山北坡城市群以中—重度污染为主;11-12日,区域大部空气质量以良—轻度污染为主,局地可能出现轻度污染,陕西关中局地可能出现中度污染,新疆天山北坡城市群以中—重度污染为主;13-15日,区域大部以良—轻度污染为主,陕西关中以轻—中度污染为主,新疆天山北坡城市群以中—重度污染为主。首要污染物均为PM_{2.5}和PM₁₀。

东北区域:2月上半月,区域大部空气质量以优良为主。其中,1-3日,区域扩散条件较好,空气质量以优良为主,部分地区受烟花爆竹燃放影响,空气质量以良为主,局地可能出现轻度污染,陕西关中局地可能出现中度污染,新疆天山北坡城市群以中—重度污染为主;4-6日,区域冷空气较强,整体扩散条件较好,空气质量以良—轻度污染为主;7-8日,扩散条件转差,黑龙江南部、吉林中部、辽宁中部为良—轻度污染,其余地区空气质量以良—轻度污染为主;9日、14-15日,区域大部空气质量优良;10-13日,受地面弱气压力场影响,扩散条件转差,黑龙江南部、吉林中部、辽宁中部为良—轻度污染,其余地区空气质量以良—轻度污染为主。首要污染物均为PM_{2.5}和PM₁₀。

空气质量以良至轻度污染为主

生态环境部发布二月上半月全国空气质量预测会商结果

阳曲减污降碳早动手

新春走基层

◆本报记者高岗柱

记者近日乘车来到位于山西省太原市阳曲县的太原金圆水泥有限公司时,只见分解炉扩容项目工地烟花四溅,吊机轰鸣,一派热火朝天施工场景。

“按照要求,2022年10月底前,太原金圆水泥有限公司总经理孔青伟告诉记者。今年1月1日,这家企业率先启动了超低排放改造,打响太原水泥行业超低排放改造“第一枪”。

记者在施工现场了解到,水泥行业超低排放改造,不同于一些行业单纯的尾部治理,而是将改造贯穿于水泥生产全工序、全流程、全时段,包括有组织排放、无组织排放、清洁运输、自动监控等环节,都要达到超低排放的具体要求。

据介绍,金圆水泥超低排放改造主要有两部分:一是分解炉扩容。将分解炉拆除部分整体加高9米,炉容由原来900立方米增加至1334立方米,高温风机风量由原来的50万立方米/小时提升至60万立方米/小时,增加还原反应区,提高脱硝效率。二是SNCR升级改造。主要采用智能脱硝,分区域分模块,通过系统实时参数进行智能分析,判断最佳反应区,进行区域喷射氨水,达到最佳脱硝效率。

孔青伟表示,根据当前施工进度,计划2月23日前完成设备安装,3月12日前完成耐火材料施工及智能脱硝安装。项目改造完工后,企业的氮氧化物排放浓度将由原先的100毫克/立方米降至50毫克/立方米以下,下降幅度将超过50%。

“太原市共有6家水泥生产企业,其中阳曲县就占了3家,水泥产能约占全市水泥产能近五成。”太原市生态环境局阳曲分局局长闫文革介绍,全县3家水泥企业超低排放改造完成后,氮氧化物年排放总量将从原来的337.2吨减少到188.6吨以下,同时颗粒物、二氧化硫排放量也将大幅减少。



施工人员拆除分解炉上部现场。



近年来,河北省迁安市大力推动农作物秸秆资源化利用,有效提高秸秆利用率,将农村随处可见的玉米秸秆回收加工,用于牲畜饲料、生物质发电等领域,在保护生态环境的同时,增加农民收入。 人民图片网供图

2021年12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	排名	城市	排名	城市
1	拉萨市	倒1	运城市	9	惠州市	倒9	阳泉市
2	张家口市	倒2	兰州市	10	珠海市	倒10	渭南市
3	海口市	倒3	咸阳市	11	贵阳市	倒11	聊城市
4	舟山市	倒4	临沂市	12	雅安市	倒12	聊城市
5	福州市	倒5	枣庄市	13	台州市	倒12	石家庄市
6	昆明市	倒6	株洲市	14	中山市	倒14	菏泽市
7	厦门市	倒6	徐州市	15	昆明市	倒15	邯郸市
8	黄山市	倒6	黄石市	16	张家口市	倒16	焦作市
9	北京市	倒9	武汉市	17	肇庆市	倒16	保定市
10	惠州市	倒10	淮北市	18	咸宁市	倒18	濮阳市
11	朝阳市	倒10	临沂市	19	遂宁市	倒18	枣庄市
12	大连市	倒10	菏泽市	20	宁波市	倒20	西安市
13	长春市	倒13	渭南市				
14	深圳市	倒14	聊城市				
15	肇庆市	倒15	南阳市				
16	丽水市	倒15	湘潭市				
17	贵阳市	倒17	淄博市				
18	台州市	倒18	萍乡市				
19	东莞市	倒18	鄂州市				
20	秦皇岛市	倒20	济宁市				

2021年1-12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	排名	城市	排名	城市
1	海口市	倒1	临汾市	1	包头市	倒1	佛山市
2	拉萨市	倒2	太原市	2	邯郸市	倒2	湘潭市
3	黄山市	倒3	鹤壁市	3	长治市	倒3	武汉市
4	舟山市	倒4	安阳市	4	呼和浩特市	倒4	长沙市
5	福州市	倒5	新乡市	5	邢台市	倒5	株洲市
6	厦门市	倒6	淄博市	6	石家庄市	倒6	常德市
7	丽水市	倒7	咸阳市	7	亳州市	倒7	乐山市
8	深圳市	倒8	唐山市	8	唐山市	倒8	宜宾市
				9	安阳市	倒9	泸州市
				10	衡水市	倒10	镇江市
				11	潍坊市	倒11	鄂州市
				12	晋城市	倒11	湖州市
				13	焦作市	倒13	荆门市
				14	大同市	倒13	随州市
				15	长春市	倒15	常州市
				15	朝阳市	倒16	宜昌市
				17	保定市	倒17	德阳市
				18	朔州市	倒18	黄冈市
				19	东营市	倒19	兰州市
				20	德州市	倒20	岳阳市

前20位				后20位			
排名	城市	排名	城市	排名	城市	排名	城市
9	惠州市	倒9	阳泉市	1	包头市	倒1	佛山市
10	珠海市	倒10	渭南市	2	邯郸市	倒2	湘潭市
11	贵阳市	倒11	聊城市	3	长治市	倒3	武汉市
12	雅安市	倒12	聊城市	4	呼和浩特市	倒4	长沙市
13	台州市	倒12	石家庄市	5	邢台市	倒5	株洲市
14	中山市	倒14	菏泽市	6	石家庄市	倒6	常德市
15	昆明市	倒15	邯郸市	7	亳州市	倒7	乐山市
16	张家口市	倒16	焦作市	8	唐山市	倒8	宜宾市
17	肇庆市	倒16	保定市	9	安阳市	倒9	泸州市
18	咸宁市	倒18	濮阳市	10	衡水市	倒10	镇江市
19	遂宁市	倒18	枣庄市	11	潍坊市	倒11	鄂州市
20	宁波市	倒20	西安市	12	晋城市	倒11	湖州市
				13	焦作市	倒13	荆门市
				14	大同市	倒13	随州市
				15	长春市	倒15	常州市
				15	朝阳市	倒16	宜昌市
				17	保定市	倒17	德阳市
				18	朔州市	倒18	黄冈市
				19	东营市	倒19	兰州市
				20	德州市	倒20	岳阳市

2021年1-12月168个重点城市空气质量改善幅度排名前20位和后20位城市名单

前20位				后20位			
排名	城市	排名	城市	排名	城市	排名	城市
1	包头市	倒1	佛山市	1	包头市	倒1	佛山市
2	邯郸市	倒2	湘潭市	2	邯郸市	倒2	湘潭市
3	长治市	倒3	武汉市	3	长治市	倒3	武汉市
4	呼和浩特市	倒4	长沙市	4	呼和浩特市	倒4	长沙市
5	邢台市	倒5	株洲市	5	邢台市	倒5	株洲市
6	石家庄市	倒6	常德市	6	石家庄市	倒6	常德市
7	亳州市	倒7	乐山市	7	亳州市	倒7	乐山市
8	唐山市	倒8	宜宾市	8	唐山市	倒8	宜宾市
9	安阳市	倒9	泸州市	9	安阳市	倒9	泸州市
10	衡水市	倒10	镇江市	10	衡水市	倒10	镇江市
11	潍坊市	倒11	鄂州市	11	潍坊市	倒11	鄂州市
12	晋城市	倒11	湖州市	12	晋城市	倒11	湖州市
13	焦作市	倒13	荆门市	13	焦作市	倒13	荆门市
14	大同市	倒13	随州市	14	大同市	倒13	随州市
15	长春市	倒15	常州市	15	长春市	倒15	常州市
15	朝阳市	倒16	宜昌市	15	朝阳市	倒16	宜昌市
17	保定市	倒17	德阳市	17	保定市	倒17	德阳市
18	朔州市	倒18	黄冈市	18	朔州市	倒18	黄冈市
19	东营市	倒19	兰州市	19	东营市	倒19	兰州市
20	德州市	倒20	岳阳市	20	德州市	倒20	岳阳市