

# 污染防治路线图指明环保新市场

土壤修复产业增长迅速,2015年产业规模只有30亿元,2017年有望达到240亿元

□ 高伟

刚刚结束的中央经济工作会议确定,打好污染防治攻坚战,要使主要污染物排放总量大幅减少,生态环境质量总体改善,重点是打赢蓝天保卫战,调整产业结构,淘汰落后产能,调整能源结构,加大节能力度和考核,调整运输结构。

12月21日,环境保护部部长李干杰表示,坚决打好污染防治攻坚战,推动生态环境保护工作再上新台阶。在大气、水、土壤等重点领域的污染防治工作方面,从环保部等中央部委到地方政府层面,已经陆续建立目标任务和具体时间表,正在逐层落实当中。与此同时,环保督查常态化,监管制度持续从严,产业结构调整和优化能源转型也在顺利推进。

## 打好蓝天保卫战

秋冬季来临,在复杂的气象条件和北方城市供暖季等综合因素下,重污染天气的预警机制和防控措施广受各界关注,尤其是京津冀及周边2+26城市在重污染来临时的应对措施尤为重要。为此,环保部要求地方政府及时出台相应措施积极应对,确保完成年度的空气质量改善目标,打好蓝天保卫战。

11月3日,北京、天津和河北、山西、山东、河南等部分城市陆续发布重污染天气橙色预警。随后,环保部要求各地根据实际情况,切实落实各项减排措施,缓解重污染天气影响。截至12月6日,京津冀及周边地区空气质量总体为良-轻度污染,除少数对某些污染物特别容易过敏的人群外,其他人群尚可以正常进行室外活动。人们普遍觉得,此次预警中的“雾霾”天气并没有出现。

针对此次“雾霾”事件,中国科学院大气物理研究所研究员王自发分析指出,提前采取应急管控措施,在污染累积前就把排放强

度降下去,是重污染天气应急能否取得成效的关键。王自发表示,多家科研机构的研究表明,提前一两天采取应急减排措施,能够更有效地降低PM<sub>2.5</sub>峰值浓度,推迟重污染发生的时间。因此,针对重污染天气,各地提前发布预警信息,及时准备和启动应急减排措施,能够最大限度达到防控的目的。

为了全力做好秋冬季大气污染防治工作,解决老百姓的“心肺之患”,环保部等10部委和京津冀及周边6省市已经启动了秋冬季大气污染防治“综合治理攻坚战”,打出系列组合拳。方案包括《京津冀及周边地区2017-2018年秋冬季大气污染防治综合治理攻坚战行动方案》,以及强化督查、巡查等六个配套方案。

## 考核问责更趋细化

针对大气污染防治、水污染治理、土壤污染防治修复等重点领域,按照环保部的要求和部署,地方层面已经普遍出台系列精细化的量化考核目标,落实时间表和具体问责办法。

大气污染防治方面,秋冬季“攻坚战”提出一系列量化方案形成综合考核问责机制。按照环保部制定的总体目标,要求“2017年10月-2018年3月,京津冀大气污染传输通道城市PM<sub>2.5</sub>平均浓度同比下降15%以上,重污染天数同比下降15%以上”。其中,北京、天津、石家庄、太原等地PM<sub>2.5</sub>平均浓度要求同比下降25%。

此外,环保部12月下旬组织修订了《机动车污染防治技术政策》。这一政策明确,将逐步加严生产机动车一氧化碳(CO)等污染物排放限值,到2020年,报废机动车再生利用率达到95%,机动车污染防治达到国际先进水平。

水污染防治工作方面,环保部等三部委今年10月联合印发《重点流域水污染防治规划(2016-2020年)》(以下简称《规划》)。《规划》范围

主要包括长江、黄河、珠江等七大重点流域,第一次形成覆盖全国范围的重点流域水污染防治规划。

环保部水环境管理司有关负责人介绍,《规划》立足我国水污染防治长期历史进程,以细化落实“水十条”目标要求和任务措施为基本定位,以改善水环境质量为核心,以控制单元为基础明确流域分区、分级、分类管理的差异化要求。

土壤污染防治方面,2017年是“土十条”的落地之年。今年以来,环保部牵头成立全国土壤污染防治部际协调小组,制定了工作规则和工作要点。同时强化“土十条”目标考核,与各省区市签订目标责任书。

今年8月,环保部会同财政部、国土部、农业部联合编制了《全国土壤污染状况详查总体方案》,并经国务院批准印发各地实施,土壤污染状况详查在地方上陆续启动。

与此同时,土壤修复产业规模增长迅速。环境商会土壤修复专业委员会主任委员、高能环境修复公司总经理魏丽表示:“受到‘土十条’等政策影响,土壤修复的产业规模正在逐年增加。2015年产业规模只有30亿

元,2016年增长至90亿元,2017年产业规模有望达到240亿元。”从长期来看,整个产业可达万亿元规模。

## 推动产业转型升级

12月底,环保部公布的环保督查结果显示,综合近几年的大气污染防治情况,在2017年-2018年秋冬季大气污染防治综合治理攻坚战中,河北整治无治理设施或治理设施简陋的“散乱污”企业10.85万家。通过整治,管理粗放甚至直排的企业得到了有效管控,减少了各类污染物的实际排放量。

为了打造一体化的新型能源体系,构建绿色低碳、安全高效的现代能源体系,11月6日,京津冀三地发改部门联合印发实施《京津冀能源协同发展行动计划(2017-2020年)》,这是三地首次联合发布区域能源协同发展规划,以“计划+项目清单”的方式明确了任务安排。

在企业停产减排、产能淘汰以及能源升级方面,多个省市正在加快建设现代能源体系。河北省计划今年削减600万吨以上煤炭产能,到2018年10月底,全省范围35蒸吨及以下锅炉预计实现“无煤化”。黑龙

江哈尔滨市全市九区建成区及工业园区10蒸吨/小时及以下燃煤小锅炉2084台,目前已完成淘汰2045台,占比98.1%,计划在2017年全部淘汰完毕。

《经济参考报》记者从环保部了解到,在秋冬季攻坚战行动中,针对重点区域涉气企业应急管控的覆盖力度也大幅增加,并规范应急减排比例,进一步提高减排要求和预计达成效果,施行“一厂一策”制度。

值得一提的是,备受关注的“环保税”将于2018年1月1日正式出台。截至目前,各省市普遍确定了当地大气污染物和水污染物的具体适用税额,按规定发布污染物排放量核算办法等。

在防治污染的同时,环保部的督查机制已经常态化。针对环保督查中发现的企业违法违规“偷排漏排”现象,环保部政策法规司司长别涛表示,企业发生的问题,很多是未批先建、批建不符,环保设施未验收或者没有正常运行,超标或超总量排污,也可能是没有排污许可证,还有的是环保部门责令改正之后拖延消极,拒不整改。他表示,环保督查过程中对这类违法现象一直是“零容忍”。

## 环保产业将迎来风口

一系列政策正在积极制定中,后期有望密集落地

**本报讯** 环保股近日表现强劲。消息面上,12月25日,环境保护部部长李干杰在京主持召开环境保护部常务会议,审议并原则通过《“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”编制技术指南(试行)》。

另外,据媒体报道,环保部正在组织开展美丽中国生态环境保护战略与实施路线图研究,争取尽快拿出到2035年“生态环境根本好转,美丽中国基本实现”的详细目标指标方案。可见,一系列环保政策正在积极

制定中,后期有望密集落地。

东兴证券分析师杨若木指出,当前环保产业具备环境治理和社会投资双重属性,国家对环境质量要求的提高以及减缓GDP增速下滑的需求都要求环保产业在未来承担更加重要的历史使命,市场空间只是初步开启。环保板块进入加配良机,上调行业评级。建议关注政策驱动力明显的细分领域龙头、业绩估值较为匹配个股以及处于历史低估值个股。

国金证券分析师苏宝亮指出,非电领域即将崛起,钢铁烧结(球团)

烟气治理改造首当其冲,大气治理、超净排放、环保监测龙头将首先受益,建议关注大气治理龙头清新环境、超净排放龙头龙净环保、环境监测龙头聚光科技。

安信证券分析师邵琳琳看好天然气清洁能源持续推广,带来天然气产业链投资机会,建议关注中天能源、蓝焰控股,民用端煤改气标的迪森股份。工业环保领域,看好政策监管趋严下环保需求持续释放,建议关注聚光科技、清新环境、龙净环保。(黎平)

## 累积30年数据储备 亿利生态大数据平台上线

**本报讯** 记者田新元报道 亿利资源集团近日在北京宣布成立亿利生态大数据公司,发布生态大数据系统及生态审计系统。累积30年的生态数据储备,将用于建设大数据云平台,提供从政府决策、监管、产业开发到民用领域的全链条产品和全方位服务。

亿利资源集团在治沙、治水、治气、绿化、环境修复等生态建设过程中,累积了海量的“山水林田湖草”数据,建有沙漠研究院和西北地区最大的种质资源库,并集聚了中国自己培养的大批荒漠化防治等生态环保领域专业人才。亿利长年在内蒙古库布其沙漠地区进行与民生发展相结合的生态产业扶贫,其创造的库布其模式在综合治理进程中所累积的数据,具有生态、科技与经济相加的复合模型特征。

亿利生态大数据将实施“3+N”战略,即建设生态大数据云平台、大数据管理平台和大数据应用平台。大数据平台将对环保领域数据源能力、数据挖掘分析能力、数据建模能力等进行最大程度汇集,实现生态环境综合决策科学化、监管精准化、公共服务便民化,提供领先的生态环境大数据应用及服务。

中国工程院院士李文华说:“怎样把过去的经验和数据在大数据平台上集中起来,把纷乱的资料加工成系统,开发、更新、提高,很重要。这是我们从事这么多年生态学工作,一直非常希望做的事情。政府、企业、民众共同努力,可以更好建设绿水青山的美好家园。”北京林业大学教授冯仲科说:“亿利下决心将海量资源放到大数据平台上打磨,我们一定能看到生态大数据的绿宝石放出光彩。”

亿利资源集团董事长王文彪表示,亿利治沙走过了洒满汗水的30年长征。生态大数据平台将连接并深入地球上更广袤的生态脆弱地区、荒漠化石漠化地区,为实现生态贯通,创建人类命运共同体,开启智慧的新长征。



股票代码: 600375



华菱星马汽车(集团)股份有限公司  
HUALING XINGMA AUTOMOBILE(GROUP) CO.,LTD.

华菱重卡 世界重卡 定义重卡新标准

