

# 明年7月起实施国六排放标准

## 青岛印发三年行动方案,中心城区公交将全部更新为新能源或清洁能源车

□半岛记者 王媛

9月27日,半岛记者从市环保局获悉,市政府日前印发《青岛市加强污染源防治推进“四减四增”三年行动方案(2018-2020年)》(下称《方案》),提出打好污染防治攻坚战,坚持源头防治,调整“四个结构”,推进“四减四增”(调整产业结构,减少过剩和落后产业,增加新的增长动能;调整能源结构,减少煤炭消费,增加清洁能源使用;调整运输结构,减少公路运输量,增加铁路运输量;调整农业投入结构,减少化肥农药使用量,增加有机肥使用量)。

### 【调整产业结构】 大力发展战略性新兴产业

《方案》指出,在增加新的增长动能方面,大力发展战略性新兴产业,做大做强碳纤维、石墨烯、磁性材料、金属新材料、化工新材料等产业,发展现代海洋产业,实施“智慧海洋”“透明海洋”工程,打造国家级海洋牧场示范区、海洋经济示范区、“海上粮仓”,发展海水淡化及综合利用、海洋新能源新材料、海洋生物医药等海洋新兴产业。大力发展服务业、医养健康产业等。

加快传统行业绿色动能改造。在冶金、建材、化工、电镀、造纸、印染、农副产品加工等行业,全面推进清洁化或园区循环化改造。对国家级新区、工业园区、高新区等进行集中整治,限期进行

达标改造,加快城市建成区、重点流域重污染企业和危险化学品企业搬迁改造或关闭退出。2018年底前,制定专项计划并向社会公开。对已明确的退城企业,要明确时间表,逾期不退城的一律依法停产。发展精品旅游产业、现代金融服务产业、节能环保产业。其中,到2020年,全市节能环保产业产值力争达到2000亿元。

### 【调整能源结构】 新建民用建筑全为节能型

为减少煤炭消费,未来3年青岛市将着力控制煤炭存量与新增消费,落实煤炭消费总量控制制度,到2020年,中心城区供热面积达到1亿平方米,全市70%以上的村庄实现冬季清洁供暖。提高煤炭使用效率,到2020年,规模以上工业企业单位增加值能耗较2015年降低20%以上。2020年全面执行居住建筑节能75%、公共建筑节能65%设计标准,节能建筑占新建民用建筑比例达到100%,完成既有居住建筑节能改造1000万平方米以上、公共建筑节能改造300万平方米以上。

同时增加清洁能源使用,到2020年,全市风电、太阳能发电、生物质发电装机达到150万千瓦左右。大力提升天然气供给能力,形成以中石化、中石油管输天然气和中石化液化天然气(LNG)“三气源”为主,中海油渤海天然气为补充的“3+1”天然气供应格局。大力调整

能源布局。

### 【调整运输结构】 2020年海铁联运比例达5%

《方案》中,运输结构的调整优化占据了大量篇幅,《方案》提出,通过压缩公路货物运输量,提升公路运输效率,实施公路运输绿色化改造,提高铁路货运能力,大力发展多式联运,着力控制移动源污染。

为减少公路运输量,《方案》提出压缩公路货物运输量,提升公路运输效率。2018年底前,青岛港前湾港区煤炭集港改由铁路或水路运输,2020年采暖季前,青岛港前湾港区的矿石和焦炭等大宗货物原则上主要改由铁路或水路运输。全市主要炼化企业、港口和成品油消费区域的原油和成品油主要采用管道、铁路、新能源或清洁能源汽车运输。

加速淘汰高排放、老旧柴油货车,2019年7月1日起,实施国六排放标准,推广使用达到国六排放标准的燃气汽车。同时实施公路运输绿色化改造,全市新增和更新的公交车中新能源或清洁能源车辆比例达到70%以上,普通出租车中新能源或清洁能源车辆比例达到90%以上。凡是财政资金购买的公交车、公务用车及市政、环卫车辆优先采用新能源或清洁能源车,力争到2020年全覆盖。2020年底前,中心城区公交车全部更新为新能源或清洁能源

源车。

为增加铁路运输量,《方案》提出自2018年起,以货运量年均增长10%的速度大力发展多式联运;2019年底前,全市港口“水水中转”集装箱数量占吞吐量比例不低于10%;到2020年,海铁联运比例达到5%以上。大力提升铁路货运能力,2020年底前,力争建成中信青岛特钢、前湾港集装箱南港区铁路集装箱场站等铁路专用线工程,满足企业“公转铁”运输需求。

### 【调整农业投入结构】 减少化肥农药使用量

调整农业投入结构,《方案》提出,减少化肥农药使用量,提高化肥农药利用率,增加有机肥使用量和生产能力。在农业病虫害发生平稳的情况下,单位耕地面积农药使用量下降10%。加大生物有机肥、高效缓(控)释肥推广力度,全面应用低毒低残留农药,到2020年,全市商品有机肥使用量较2017年增加5%。

减少化肥农药使用量,《方案》提出强化测土配方施肥技术应用,实施耕地质量监测。增加有机肥使用量,到2020年,全市商品有机肥使用量增加到22万吨以上。大力提升有机肥规模化生产能力。到2020年,全市畜禽粪便处理利用率达到90%以上,污水处理利用率达到63%以上,粪污综合利用率达到81%。

# 青岛十大“最美家乡人”揭晓

## 还推荐赵炳启和王菊秀参评全国“最美家乡人”



□文/图 半岛记者 徐杰 报道

本报9月27日讯 今年6月,本报联合阿里巴巴天天正能量发起的2018年“最美家乡人”评选活动,面向岛城征集身边的温暖和感动。经过近4个月的寻找和评选,27日,由媒体代表和阿里巴巴天天正能量项目组专家组成的评审团公布了岛城入选的10位“最美家乡人”,他们看似平凡却做着不平凡的事,他们的善举令人感动、使人温暖。此外,评审团还从中推荐了两位正能量人物参评全国“最美家乡人”。

越是平凡人的善举,越有直达人心的力量。2018年“最美家乡人”评选活动是由本报联合阿里巴巴天天正能量,携手全国32家全国主流媒体共同发起。活动投入150万元公益金,用于寻找和奖励“最美家乡人”,为平素默默无闻的他们送上最暖的敬意。过去三年来,阿里巴巴天天正能量已在全国范围内连续发起了三届“最美家乡人”评选,总计评出“最美家乡人”近1000人,是天天正能量平台单次奖励人数最



王菊秀为患病困难家庭捐款献爱心。

多、传播覆盖区域最广的品牌公益项目。

而在青岛这座美丽的海滨城市,这样的温暖和感动从未缺席,我们身边每天都有很多温暖的故事在发生。2018年“最美家乡人”评选活动启动以来,市民纷纷推荐身边的正能量人物故事,他们看似平凡却做着不平凡的事。经过近4个月的寻找、甄选和投票,评审团最终确定了10人人选“最美家乡人”的名单。他们分别是:赵炳启、王菊秀、孙春英、李谦德、刘丕东、王翠珍、丁青春、徐立强、于化集、秦国云。

他们中,有的是身患重病重病健康后全力投入公益的爱心企业家,从2011年起,他发起成立了两个公益机

构,先后投入300多万元捐资助学、扶贫济困,并在投入2000多万元的基础上,计划持续拿出企业部分收益筹建6处公益书院,用国学文化凝聚起更多的向善之心。有的是退休后仍保持一副热心肠的青岛大姨,自2002年退休以来,她已捐出5万多元退休金助人,手写了数百封信鼓励受助者,还曾为素不相识的流浪汉送饭半年。有的虽只是一位普通农妇,却干了一件极不普通的事,自从1998年起,她二十年如一日义务照顾无血缘关系的抗美援朝老兵继父,还默默照顾着11位年迈的退伍老兵。

此外,经网友点赞、评审团专家综合打分排序后,评审团专家还推荐了赵

炳启、王菊秀代表本年度青岛“最美家乡人”,参加本年度全国“最美家乡人”的评选。阿里巴巴天天正能量项目组专家称,从这两位正能量代表的身上看到了对社会公益的无悔坚持和爱心涟漪的扩散。

半岛记者了解到,“最美家乡人”活动的主旨是“寻找身边的温暖和感动”,这与本报历来担当社会责任和传播社会正能量的理念十分契合。本年度入选青岛“最美家乡人”的10位正能量人物,将获得“最美家乡人”证书及正能量奖金2000元;参与全国评选的两位正能量人物,若当选全国十大“最美家乡人”,累计可获得正能量奖金10000元及证书。



赵炳启(右)参加公益活动捐款仪式。