



四年四提,总理为中国制造加油

今年首次明确把发展“智能制造”作为主攻方向

综合新华社消息 3月5日,政府工作报告首次明确把发展“智能制造”作为主攻方向。四年来的政府工作报告中,总理是如何持续为中国制造“加油”的?

2017年3月5日,李克强总理作政府工作报告,提出深入实施《中国制造2025》,加快大数据、云计算、物联网应用,以新技术新业态新模式,推动传统产业生产、管理和营销模式变革。把发展智能制造作为主攻方向,推进国家智能制造示范区、制造业创新中心建设,深入实施工业强基、重大装备专项工程,大

力发展先进制造业,推动中国制造向中高端迈进。完善制造强国建设政策体系,以多种方式支持技术改造,促进传统产业焕发新的蓬勃生机。

2016年3月5日,政府工作报告提出,深入推进“中国制造+互联网”,建设若干国家级制造业创新平台,实施一批智能制造示范项目,启动工业强基、绿色制造、高端装备等重大工程,组织实施重大技术改造升级工程。推动装备、技术、标准、服务走出去,打造中国制造金字品牌。继续放宽投资准入,扩大服务业和一般制造业开放,

简化外商投资企业设立程序,加大招商引资力度。加大建筑节能改造力度,加快传统制造业绿色改造。

2015年3月5日,总理作政府工作报告时说,制造业是我们的优势产业。要实施“中国制造2025”,坚持创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展,加快从制造大国转向制造强国。采取财政贴息、加速折旧等措施,推动传统产业技术改造。促进工业化和信息化深度融合,开发利用网络化、数字化、智能化等技术,着力在一些关键领域抢占先机,取得突破。新兴产

业和新兴业态是竞争高地。要实施高端装备、信息网络、集成电路、新能源、新材料、生物医药、航空发动机、燃气轮机等重大专项,把一批新兴产业培育成主导产业。制定“互联网+”行动计划,推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等与制造业结合,促进电子商务、工业互联网和互联网金融健康发展,引导互联网企业拓展国际市场。国家已设立400亿元新兴产业创业投资引导基金,要整合筹措更多资金,为产业创新加油助力。

2014年3月5日,李克强则

提出,引导加工贸易转型升级,支持企业打造自主品牌和国际营销网络,发展服务贸易和服务外包,提升中国制造在国际分工中的地位。鼓励通信、铁路、电站等大型成套设备出口,让中国装备享誉全球。促进信息化与工业化深度融合,推动企业加快技术改造,提升精准管理水平,完善设备加速折旧等政策,增强传统产业竞争力。设立新兴产业创业创新平台,在新一代移动通信、集成电路、大数据、先进制造、新能源、新材料等方面赶超先进,引领未来产业发展。

垃圾分类试点16年尴尬如何解?代表委员纷纷建言

立法先行,建垃圾全流程处理系统



今年政府工作报告提出,加强城乡环境综合整治,普遍推行垃圾分类制度。垃圾分类在两会上也成了代表委员们热议的话题。早在2000年,北京、上海、南京、广州、厦门等8市就被确定为全国8个垃圾分类试点城市。16年过去了,一些地方现状并不尽如人意。看看全国人大代表和政协委员们如何出招。



2月21日,在合肥市蜀山区梅园公寓内,社区居民在刷卡后将不同类型的垃圾放入智能分类垃圾箱内。 新华社发

本报记者 周国芳 廖雯颖

过分依赖二次分拣是一种错位

早在2000年6月,北京、上海、南京等8个城市被确定为垃圾分类收集试点城市。然而,16年过去了,有的虽出台了各项措施引导垃圾分类,但效果仍有待改进。

“最后基本上不都是混装混运、一倒一埋了事?后面处理不分类,前头垃圾分类有意义吗?”家住北京朝阳区的刘娟(化名)说,自己知道垃圾分类是环保、节能的好办法,去国外旅游时也被人家垃圾分类的细致感到震撼。“但市民给垃圾分了类,却眼看着环卫工人把不同标志垃圾桶里的垃圾倾倒在了一起运走,感觉像做了无用功。”

全国政协委员,清华大学公共管理学院教授王名曾表示,垃圾分类看似简单,实际上是一项系统的社会工程。他坦言,垃圾分类推行难,在于垃圾分类、转运、处理三个环节本应“环环相扣”,实际上却彼此割裂。“处置能力不足的问题不解决,一味强调让老百姓分类就没有意义。”

实际上,为了指导市民进行垃圾分类,北京市在2010年发布指导意见,规定每个试点小区都要建立一支分类指导员队伍。最初这些“绿袖标”一般是退休的大爷大妈,如今越来越多的由物业保洁员和外包人员担任。绝大部分“绿袖标”变成了纯粹的二次分拣员。

对于“绿袖标”的尴尬变化,身为

杭州市环境集团有限公司物业服务发展分公司一线清扫保洁员的全国人大代表陈腊英颇有感触。“很多志愿者的工作是从居民扔的混合垃圾中挑拣出厨余垃圾,倒进独立的厨余垃圾桶里。每隔一两天,把二次分拣后的纯净厨余交给市政运输车拉走。”陈腊英认为,这其实是一种错位,“垃圾分类责任主体”模糊不清,也没有落实“谁产生谁负责”的概念。

垃圾分类只是第一步 处理全程要环环相扣

“生活垃圾从产生到最终处理,有多个环节,任何一个环节没有到位,都会对后续环节产生影响,从而影响整个垃圾治理全局。”陈腊英建议,在源头上,市民进行垃圾分类,要从学校开始培养孩子的垃圾分类意识,在社区和街道培养市民的分类意识。此外,应该制定垃圾投放、收集、运输、处置、信息化管理等相关规定和技术标准,进行垃圾的全流程管理。

今年两会上,民建中央提案建议制定《城市生活垃圾管理法》,各城市结合实情制定配套实施细则,使垃圾处理各环节纳入依法管理轨道。同时,探索完善垃圾收费价格调整机制,坚持生产者付费的原则,通过价格杠杆来促进城市生活垃圾资源化和减量化。

不少代表委员认为,当前很多地方启动了垃圾分类工作却没能落到实处,达不到预期效果,说明无论是民众的认知、习惯、责任感,企业的回收、利用、产业化,还是政府的投入、管理等,都存在一些问题。

全国政协委员白岩松认为,垃圾分类进展缓慢,管理偏软和缺少坚持是重要原因。要真正实现垃圾分类常态化,就必须建立切实可行的长效机制和法律法规。“垃圾分类首先需要国家通盘考虑,需要统一的、权威的立法保障。”白岩松建议尽快制定全国性法律来规范垃圾分类,立法中不仅要明确垃圾分类标准,最关键的是鼓励、引导和保障垃圾分类处置产业化。

垃圾减量化资源化 离不开新技术新企业

多年从事垃圾资源化利用的全国人大代表,潍坊金丝达实业有限公司董事长刘国田认为,垃圾分类实际上是一个全社会的系统工程,必须从政府、企业、民众等层面共同发力,缺一不可,尤其是具备一定处理规模和高新技术的企业,在垃圾后期减量化、资源化处理上至关重要,要让企业能够从中获得经济利益,垃圾分类处理产业才能健康发展,“政府主导,企业运作,形成合力。”

“填埋和焚烧总会产生一定污染,最好是最大限度地把垃圾转为资源。”刘国田说,金丝达自主研发了城乡生活垃圾资源化利用技术,通过机械全自动化分拣垃圾,再经过多级破碎、剥离、淘洗、分选,各类垃圾被机器“吃干榨尽”,并通过多条传送带找到各自“归宿”,最后变成塑料、玻璃、砂石、布匹等真正可利用的资源。在分选过程中,含有高浓度有机质的淘洗液经过厌氧产生沼气,平均每吨还可以发150-200度电。



全国人大代表、杭州市环境集团有限公司物业服务发展分公司一线清扫保洁员陈腊英。 本报记者 周国芳 摄



全国人大代表、潍坊金丝达实业有限公司董事长刘国田。 本报记者 廖雯颖 摄