

正确处理建筑垃圾资源化产业的若干问题

樊 斌 河南盛天环保公司董事长





国家政策出台重大意义



建筑垃圾行业存在问题

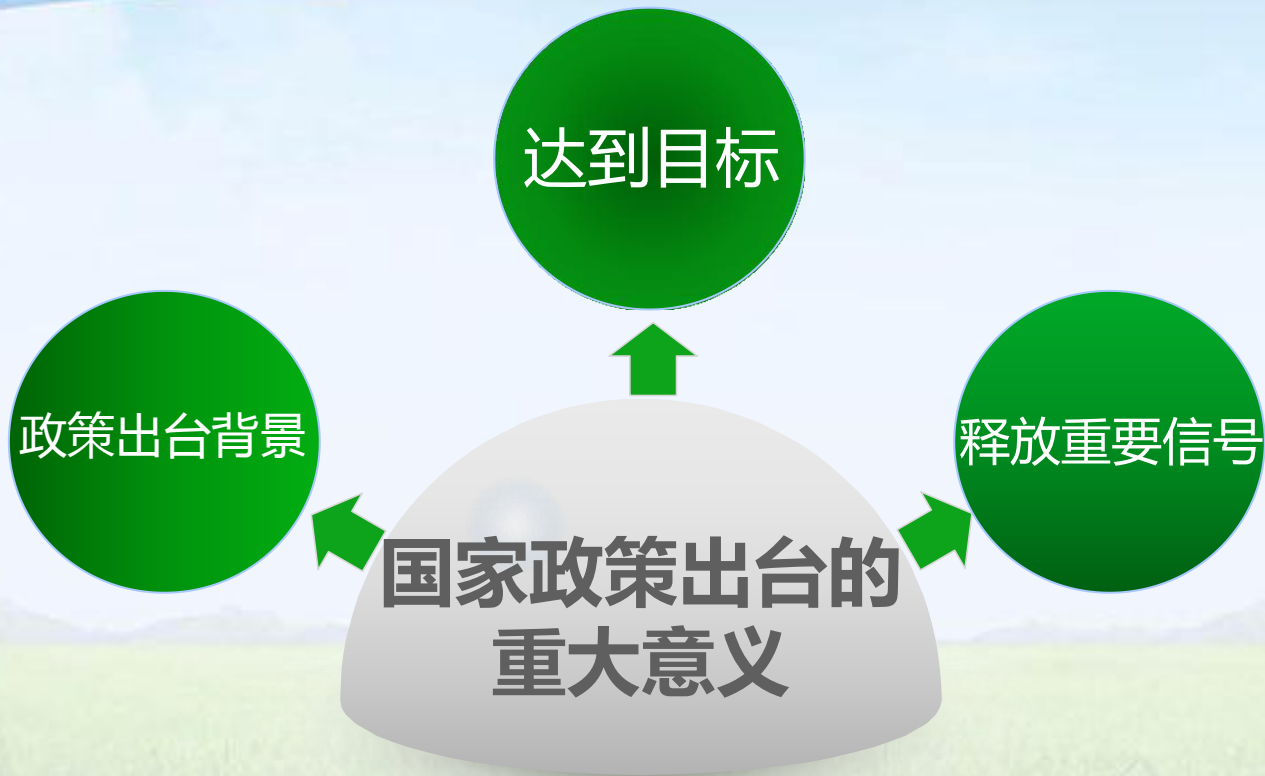


探寻建筑垃圾资源化产业问题解决之道



国家政策出台重大意义

一、国家政策出台的重大意义



一、国家出台政策的重大意义1



政策出台背景


贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，国家发改委同13部委联合制定循环发展行动



要达到的目标

加快形成绿色循环低碳产业体系，构筑源头减量、全过程控制的污染防控体系，实现经济社会的绿色转型

一、国家出台政策的重大意义2



政策释放重大信号



企业加快构建低消耗、少排放、能循环的现代体系，推动生产、流通等环节绿色化、低碳化、循环化



政府将以制度建设为依据，健全建筑垃圾资源化行业的法规、标准、政策等制度体系，为企业清理政府与市场的关系，发挥市场机制在资源配置中的决定作用



以创新开发为驱动，加快先进技术在资源化利用行业的应用，创新机制模式，支持资源循环利用产权走出去，推动企业转型升级，提高再生产品质量和效益



建筑垃圾行业存在的问题

二、建筑垃圾行业存在的问题



二、建筑垃圾行业存在的问题1



二、建筑垃圾行业存在的问题2

建筑垃圾资源化行业发展缓慢

建筑垃圾资源化利用项目难落地，企业难发难，行业推进慢，落后于西方国家

政策及管理保障制度滞后

建筑垃圾资源化作为新兴行业，相关政策法规及管理保障制度未能及时到位

城镇化快速推进

城市建设过程中，产生大量建筑垃圾



政策壁垒

二、建筑垃圾行业存在的问题3

产品使用方对资源化产品质量不认可

产品使用方对资源化利用产品质量持怀疑态度，在生产过程中回避使用



政府部门及社会大众环保意识弱

对建筑垃圾污染的认识不全面，环保意识弱，无法从思想上认可建筑垃圾处置的减量化、无害化，资源化

二、建筑垃圾行业存在的问题4



市场需求是建筑垃圾资源化的关键

Q1

建筑垃圾资源化产品是“市场需求”而非“市长采购”

Q2

资源化产品市场竞争弱

由于资源化产品价格不占优势
市场占有率低，产能不高

Q3

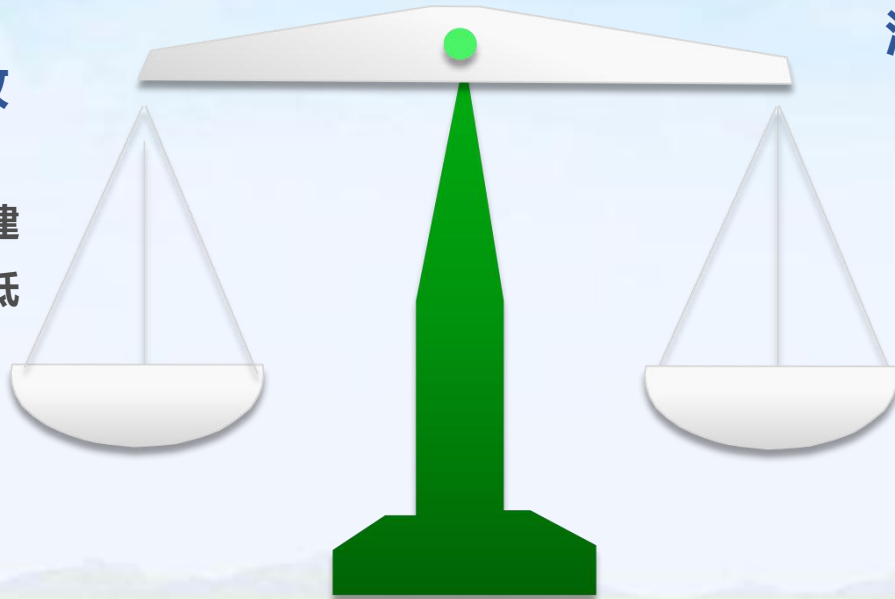
产能不高，发展缓慢

资源化利用产品受到市场需求的限制，企业发展缓慢

二、建筑垃圾行业存在的问题5

建筑垃圾回收 费用标准低

大部分城市产生的建筑垃圾回收费用较低
效果并不明显



法律法规不完善

建筑垃圾处理的违法现象得不到有效管控，法律法规不完善，需要从立法角度进行规范



探寻建筑垃圾资源化行业问题解决之道

三、探寻建筑垃圾资源化产业解决之道



三、探寻建筑垃圾资源化问题解决之道1

品质化



提升产品品质

加强品控管理，保证产品质量，使产品品质与原生材料相媲美



杜绝二次污染

杜绝生产过程的粉尘、噪音产生二次污染，提升建筑垃圾资源化利用率

三、探寻建筑垃圾资源化问题解决之道2

建筑垃圾资源化生产工艺优化
使用电能、太阳能、光能设施
提升效率和产能，节能降耗



使用新型的覆盖材料、全封闭
全措施的环保设施
达到防尘、降噪的环保要求

三、探寻建筑垃圾资源化问题解决之道3

通过智能化和大数据公开生产过程，
收集污水、防尘、湿度、温度等数据
让全社会监督

收集生产过程数据
为行业研究和技术进步
提供研究依据

智能
化

为政府决策、
环保标准制定
提供依据

生产全过程可追溯，提升社会建筑垃圾资源化信任度

三、探寻建筑垃圾资源化问题解决之道4



河南盛天环保再生资源利用有限公司

河南盛天环保再生资源利用有限公司成立于2011年，是一家专业致力于城市建筑垃圾资源化的环保型高新技术企业，是郑州市唯一具备建筑垃圾处置资质的企业。

2013年10月，被认定为“郑州市建筑废弃物资源化利用示范基地”

2013年12月，被认定为“河南省节能减排科技创新示范企业”

2014年03月，被认定为“河南省建筑垃圾处理及资源化利用示范基地”

2014年10月，被国家发改委认定为资源综合利用“双百工程”骨干企业

2015年01月，被批准为“河南省博士后研发基地”

2018年02月，被国家工信部、住建部评为“全国首批建筑垃圾资源化利用行业规范化企业”

2018年12月，被认定为“2018年河南省高新技术企业”

2018年12月，被认定为“河南省工程技术研究中心”

河南盛天环保再生资源利用有限公司

2016年6月，公司参与编制了河南省地方标准《建筑废弃物填筑路基施工技术规范》；2017年2月，公司参与编制了河南省工程建设标准《城镇道路建筑垃圾再生集料路面基层施工技术规范》，为建筑垃圾大规模应用于道路建设提供了技术支撑，并成功推广应用于商登高速、机西高速、开港大道、107国道改扩建、安阳西北绕城高速等道路建设工程。

截止目前，我公司在郑州市的二七区、中原区、管城区、荥阳市、中牟县、郑州航空港区和焦作市解放区、博爱县城、鹤壁市建设有9个固定建筑垃圾处置厂，年处理建筑垃圾达1000多万吨。

未来，公司将秉承初心、不辱使命，破解垃圾围城、降低大气污染，节约自然资源、保护生态环境，打造无废城市、助力绿水青山！

河南盛天环保再生资源利用有限公司

全国首批建筑垃圾资源化利用行业

规范化企业

国家工业和信息化部
国家住房和城乡建设部
2018年2月

河南省建筑垃圾处理和资源化利用

示范基地

河南省住房和城乡建设厅
二〇一四年三月



河南省工程技术

研究中心

河南省科学技术厅
2018年12月

感谢聆听