

煤矸石综合利用： 老难题在乌海有了新解法

■ 本报记者 马国香

一个因煤而生的城市——内蒙古乌海市正在将过去难以处理的煤矸石变废为宝。

煤矸石综合利用老难题

煤矸石是煤炭开采、洗选加工过程中产生的废弃岩石,约占煤炭产量的15%左右,由于煤矸石中含有残煤、碳质泥岩、碎木材等可燃物质,在长期露天堆积后,会发出自燃现象,排放出大量的有害气体,给环境造成了极大的危害。

而与此同时,煤矸石又是一种可利用资源,若能对它进行综合利用,改善环境的同时还能节约资源,促进矿区的可持续循环经济发展。作为工业固体废物中排放和堆存量最大的一种可利用的废物资源,我国煤矸石的综合

利用率则不足其排放量的15%。

早在2014年,国家发改委等部门为深入推进煤矸石综合利用健康有序发展,根据《清洁生产促进法》、《固体废物污染环境防治法》、《循环经济促进法》、《煤炭法》等法律,颁发了《煤矸石综合利用管理办法》。

目前我国对煤矸石的综合利用主要用来发电、建材及制品、复垦回填以及煤矸石山无害化处理等大宗量利用技术,发展高科技含量、高附加值的煤矸石综合利用技术和产品。

被寓意“乌金之海”的内蒙古乌海市就是这样一个因煤而生的城市。数据显示:乌海在煤炭生产过程中产生了约5亿吨中煤和煤矸石等低热值煤,经50多年的堆积,1亿吨低热值煤在放置过程中被白白消耗,现有4亿吨中煤和煤矸石,占地面积达27平方公里,约占全市可利用土地面积的4.7%,对环境造成了恶劣

影响。

为进一加快乌海市循环经济的发展,促进煤矸石综合利用,乌海市政府颁发了《粉煤灰、煤矸石综合利用暂行办法》。该办法明确提出:煤矸石综合利用应当坚持“谁排放、谁治理、谁利用、谁受益”的原则,鼓励利用煤矸石,并提高利用率;市、区人民政府和经济开发区管委会应加大招商引资力度,鼓励煤矸石项目的建设;鼓励综合利用煤矸石的科学研究和技术开发,科技部门要积极推广煤矸石综合利用技术。

《乌海市2017年度大气环境综合整治实施计划》的通知明确指出,巩固洗煤企业煤矸石堆场自燃治理和规范化整治成果,对洗煤企业新产生的煤矸石及尚未进行处置的煤矸石,各区要按照煤矸石处置技术规范,分区域进行集中统一处置。年内各区必须完成煤矸石分区域处置场、固废处置场建设,并鼓励社会资

本参与社会化运营。目前,乌海煤矸石主要用于煤化工、发电、生产高岭土等原料。

“废石”变为 环保建材产品

据乌海市市委常委、副市长刘俊山介绍,近日落户于乌海经济开发区海南工业园的博大亚太环保科技(乌海)有限公司乌海市生态治理煤矸石综合利用项目将把煤矸石合理综合利用,变废为宝,充分开发其含有的低热值。

乌海经济开发区海南工业园管委会副主任赵永飞在接受《中国企业报》记者采访时说,采用固体废物熔融气化“综合处理煤矸石”技术,将煤矸石通过高温热解气化制得环保建材产品——岩棉拉丝纤维。

北京天时捷新能源科技发展有限公司董事长殷实对《中国

企业报》记者说,生态治理煤矸石综合利用项目,是国内采用日本超高温技术熔融热解气化处理固体废弃物的第一个示范项目,将有效解决乌海及周边地区固体废弃物的污染问题。

“海南工业园引进的这项‘超高温气化还原熔融技术’,采用超高温熔融热解气化处理固体废物技术,是对环境无害、安全的处理方法。”日本BES公司社长久米正一对《中国企业报》记者说,此举能有效解决乌海及周边地区固体废弃物的污染问题,极大地提高煤矸石再生资源的综合利用能力,拉动下游产品的发展,实现循环经济的可持续发展。

中国科技市场协会PPP创新指导委员会主任单光暄认为,在固废处理方面借ppp模式不仅推动了环保产业的转型升级,也无疑开启了循环经济发展的新模式。

建设特色小镇避开“三忌”

■ 本报记者 范颖华

自去年7月住建部等三部委在全国推进特色小镇建设工作以来,一年来,建设效果如何,有哪些误区需要纠偏?就上述问题,中国国际城市化发展战略研究委员会副主任兼秘书长蔡义鸿接受了《中国企业报》记者的专访。

《中国企业报》:近一年来,特色小镇在全国范围内如火如荼,你怎么看待它的发展?

蔡义鸿:去年以来,各地特色小镇建设不断升温,以广东的北滘、浙江的乌镇为代表的特色小镇已经引起了各方的高度关注。在一些经济发达地区,由于拥有良好的工业基础和充裕的财力,地方政府在城市化过程中加大了对小城镇建设的投入,并取得了不错的效果。

近一年来,这个政策的确给地方带来了新机遇。比如广西贵港市。近年来,该市的桥圩羽绒、木乐服装、覃塘莲藕等7个拥有特色产业的中心城镇已经申报列入国家和广西小城镇建设试点。该市的桥圩镇,“羽绒”和“富硒”是两大特色产业,其中桥圩镇还是中国羽绒之乡,产业规模已接近50亿元。相比发达地区特色小镇动辄上千亿的工业规模,桥圩镇的这两大产业也许不是很突出,但对带动当地工业发展、帮助当地农民致富发挥了极其重要的作用。

桥圩镇更是以打造特色小镇和工业重镇为目标,力争到2020年,使城镇化水平达到50%以上,成为全国特色小镇。当地政



本报记者 江金骥/摄

府甚至还提出了把桥圩镇建设成为贵港市副中心的远景设想。

根据统计,目前我国约有20000个镇,15000多个乡,6100多个街道,共计41000多个乡镇(含街道)。

自住建部、发改委、财政部联

合下发《关于开展特色小镇培育工作的通知》以来,全国各地不断有提出要打造“百个特色小镇”的新闻,粗略统计,全国31个省(市、自治区)累计将超过3000个;以农业、文化、体育、旅游、养老等各个行业的特色小镇也风生水

起,如体育特色小镇全国已超过100个;也有不完全统计数据称,截至今年5月底全国计划建设特色小镇的总量已超过5000个。不管是超过3000个还是超过5000个,很有点大跃进的味道。

针对当下一浪高过一浪的特色小镇建设热潮,防止“房地产化、简单复制和一哄而上”等呼声已经成为众多专家、学者和企业家的共识。

有的地方在政策的引导上也出现了一些偏差,比如放大小城镇的特色产业外延、拉大小城镇的基础设施框架,甚至不惜以行政手段集聚包括人口、土地、资本等在内的资源要素强力推动小城镇发展。这些都是需要引起足够重视和及时纠偏。

《中国企业报》:在你看来,各地在特色小镇的推进过程中应该注意哪些问题?

蔡义鸿:国家部委层面推进特色小镇建设一年多来,各地都在切实地行动中,江苏、河北等多个省都相继出台了相关的政策跟进,应该说,总体进展情况正常,但也要防止出现三个问题:

一忌房地产化。多年来,土地财政几乎就是地方政府维持机构运转的发动机。但自去年以来,国家加大了对房地产市场的监管力度,各地政府在政策层面屡出实招,房地产开发商真正感受到了冬天的来临。能不能找到新的突破口则成了房地产从业者们面对的新问题。

经过二三十年的高速发展和积累,只要有可行的项目,如今的开发商们开发一个小镇,几乎易如反掌,某开发商最近就独家

搞出了一个“百镇万亿计划”。

但一旦被房地产绑架,特色小镇最终一定会成为房地产小镇,就像许多市场周围林立的楼盘一样,以某个“特色”为卖点的小镇,必定会成为当地楼市的“风口”,必须引起警惕。

二忌“千镇一面”。某省最近推出一个有关省级特色小镇建设的“指导意见”,要求所有特色小镇按3A级以上景区标准建设,旅游产业类特色小镇则按4A级以上景区标准建设。按照这种标准“生产”出来的小镇,一定是规划整齐划一,投资规模差不多,空间布局大同小异,“特色”又如何体现?“十三五”规划纲要中对“特色小镇”有明确的定义:特色鲜明、产城融合、充满魅力。如果不“吃透”国家战略,一哄而上,千镇一面,这就有违中央政策的初衷。

三忌政府大包大揽。某省的文件给“特色小镇”进行“统一规划”的造镇,要求特色小镇一般布局在城镇周边、景区周边、高铁站周边及交通轴沿线。“通知”中明确强调,特色小镇建设要遵循“政府引导、企业主体、市场运作”的原则。那么规划建设过程中政府究竟该怎么“引导”?这需要有清晰的思路。

所谓“培育”,一般是指个体处在萌芽阶段,通过一定的途径让其生长发育。被选为特色小镇的,至少是“有形”的,比如有特色的产业、美丽的环境、传统的文化等等,在此基础上,政府要做的就是与其他主体一起对特色小镇进行培育,而不是大包大揽新造一个镇。