

我市积极推进煤焦产业转型升级

□ 本报记者 梁瑜

孝义市鹏飞集团百万吨级煤焦油超级悬浮床加氢项目,总投资55亿元,采用北京三聚环保新材料股份有限公司新开发的悬浮床工艺,通过悬浮床加氢技术可以将焦炭生产过程中的废油、渣油、焦油、粗苯及农业废弃的秸秆,转换为化工产品,转化率可达99.7%。建成后,鹏飞集团将实现对废气、废渣、废油的全部利用,从原煤采掘、精煤生产、焦炭冶炼、精细化工的封闭式、全循环、全产业链条的现代煤化工企业发展模式更加完善。该项目的建设,为吕梁市乃至全省现代煤化工行业的发展均起到引领示范作用。

行业发展最新动向

高质量转型发展背景下,焦化产业转型升级已是大势所趋。我市按照“控制总量、置换提升、联合重组、做大做强”的发展思路,积极推进煤焦产业向园区集中,同时不断延伸煤化工下游产业链。据统计,目前全市已形成焦炭总产能430万吨,其中建成投产2969万吨,在建885万吨,拟建476万吨。全市焦炭产量1930万吨。在焦化副产品深加工为特色的煤化工产业发展上,全市现有规模以上煤化工企业17户,形成焦油加工能力120万吨,粗苯10万吨,焦炉气转化甲醇80万吨,硝酸盐100万吨,合成氨26万吨。行业产值占全市工业总量的约5.3%,以交城宏特、华鑫、孝义鹏飞、晋茂、金州为代表的龙头焦化副产品深加工企业不断做大做强。

记者在煤化工产业领域采访得知,当前全市煤化工产业发展,还存在以下问题,首先是产能过剩,企业开工不足。全市焦化产能约为2969万吨,去年焦炭产量1930万吨,产能利用率仅为65%。

其次是在产设备水平偏低,焦炉大型化推进缓慢。目前全市在产焦化生产线27条,在产焦化2969万吨,焦化室高度43米的16条,产能1759万吨,占总产能的59.25%;百万吨级规模以下产能为877万吨,仍占总产能的29.54%,焦炉大型化和产业规模相对滞后。焦化

在建产能885万吨,拟建476万吨,但由于资金、行业形势等问题,在建项目进展仍然缓慢。

第三是仍以传统煤化工为主,新型煤化工项目偏少。我市煤化工项目主要以焦化和焦化下游产业链为主,而生产洁净能源和可替代石油化工的产品主的新型煤化工项目偏少。目前,我国传统煤化工产能过剩,新型煤化工尚处于成长期,是下一步煤化工产业发展的重点方向。

危中寻机探索出路

据煤化工业内人士介绍,我市孝义梧桐、交城夏家营两个焦化园区,是全省的重点焦化园区。其中:孝义园区聚集焦炭产能1800余万吨,交城园区聚集焦炭产能600余万吨,其焦化副产品焦油、粗苯、焦炉煤气都具有一定规模,发展新型煤化工具备原料基础。孝义园区焦化企业单企规模大、装备精、技术优,被全省列为重点支持的千万吨级新型煤化工园区加以推进,目前建成投产的有:鹏飞30万吨甲醇联产2亿立方LNG、晋茂10万吨苯加氢、金州30万吨焦油加工等项目;立项开工的有:鹏飞40万吨合成蜡、百万吨级焦油超线悬浮床加氢、金岩40万吨乙二醇、20万吨LNG等项目;规划建设的有:晋茂30万吨环己酮、园区60万吨烯烃等项目。

我市在园区建设中尚需进一步总结经验,探索规律,整合园区内化产品资源,按照分类实施、各有侧重的原则,建成焦油、粗苯、焦炉煤气三大产业链,努力通过3至5年打造成为全省乃至全国一流煤化工基地。

全市要加快现代煤化工产业推进力度,围绕孝义、交城两个煤化工点发展甲醇制烯烃、焦炉煤气制天然气、稀缺精细煤焦油化工产品等,并积极争取乙二醇项目落户。煤制乙二醇、芳烃是新型的煤化工产品路线,下游可加工生产特种聚酯等产品,附加值高,经济性好,国内技术也已基本成熟,该项目作为重点招商项目引进后,将奠定新型煤化工的产业基础,为我市煤化工产业转型升级提供极大助力。



清理池塘边的落叶

环卫工人清扫落叶忙

11月12日,市区莲花池公园的工作人员正在清扫飘落地面的树叶。

秋末冬初,气温骤降,公园内柳树、杨树进入了季节性落叶期,由于树木落叶多,草坪及道路上都堆积有大量落叶,风一起,树叶随风飞扬,四处飘散,给公园保洁工作增加了很大的工作量。为保持公园环境卫生干净整洁,工作人员坚守岗位,及时增加道路清扫次数,集中进行清理、清运,保证了公园环境的干净、整洁,为市民提供一个良好的休闲、娱乐的环境。

记者 张文慧 摄

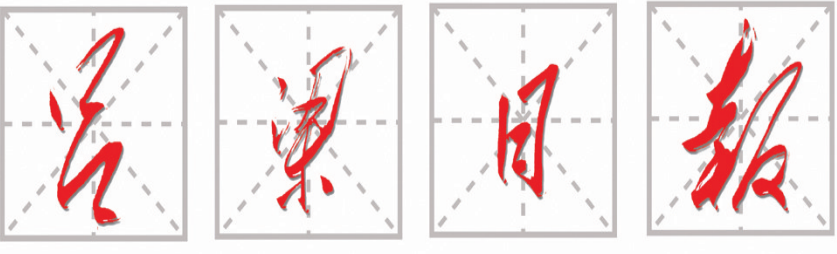
致敬劳动者



清理公园小广场的落叶



清理草坪上的落叶



2020年开始征订啦

全国统一刊号: CN0028

邮发代号: 21-28

全年定价: 396元

吕梁日报全媒体

吕梁日报 一指吕梁新闻客户端

吕梁新闻网 吕梁日报微信公众号

