

推动企业绿色发展系列评论 之三

全方位推进企业绿色发展

周雷

企业绿色发展,是建设生态文明实现永续发展的必然要求,也是加快转型升级赢得竞争新优势的主攻方向。推进企业绿色发展,具有涉及面广、任务紧迫、工作繁重等特点,是一个复杂的系统工程,需要全面推进,重点突破。这其中,关键在于政府、市场“两手”协调配合,加强体制机制创新,完善支撑体系,强化市场导向,切实发挥好企业的主体作用。

推进企业绿色发展,需要加强制度保障。企业绿色发展是加快转变发展方式的重要内容,是一场涉及生产生活方式的深刻变革。其进程与深化改革的步伐息息相关,其成效与健全体制机制紧密相连。

十八大报告提出:“保护生态环境必须依靠制度。要把资源消耗、环境损害、生态效益纳入经济社会发展评价体系,建立体现

生态文明要求的目标体系、考核办法、奖惩机制。”考核制度的变革,犹如一根指挥棒,引导各级政府和有关各方转变观念,淡化唯GDP是从的倾向,把生态文明建设放在更加突出的位置,注重经济发展的质量与效益,多措并举引导和促进企业绿色发展。首先,要结合我国国情和实践,借鉴发达国家的经验教训,加强资源环境领域的法制工作,完善立法严格执法,从根本上解决“守法成本高、违法成本低”的问题,构筑起保障企业绿色运行的法律防线;其次,要推行有利于绿色发展的经济政策,建立有效的激励和约束机制,让绿色发展的企业受益,黑色发展的企业受限;第三,促进绿色发展的产业体系建设,坚持有保有压、有扶有控,重点发展战略新兴产业,支持传统产业改造升级,严控“两高”行业扩张,加快淘汰落后产

能;第四,要构筑完善的绿色发展支撑体系,做好财税金融、技术创新、产业集聚、信息服务等方面配套支持。

推进企业绿色发展,需要发动市场引擎。绿色发展,不仅是责任担当,更是重大商业机遇。绿色市场的兴起,为企业绿色发展提供了不竭的动力源泉。

十八大报告提出:“必须更加尊重市场规律,更好发挥政府作用。”要加快建立反映市场供求关系、资源稀缺程度、环境损害成本的生产要素和资源价格形成机制,体现环境容量资源的价格属性、生态保护的合理回报、生态投资的资本收益,充分发挥市场对绿色经济发展的基础性作用;要倡导践行生态文明理念,推行绿色消费和适度消费,政府带头实施绿色采购,消费者乐于享用绿色产品及服务,产业部门积极进行绿色投资,

从而加速培育绿色大市场,尽快形成绿色投资、生产、消费良性互动的局面。

推进企业绿色发展,需要依靠内生增长。企业作为市场的主体,推进绿色发展有赖于自主选择、自主经营,主要依靠自身机制和内生力量。

面对席卷全球的绿色经济大潮,面对我国经济转型的压力与挑战,广大企业要深入学习贯彻十八大精神,从战略高度认识绿色发展的极端重要性,自觉主动地发挥主体作用,以时不我待的紧迫感加速绿色转型,走上绿色发展的轨道。首先,牢固树立绿色发展理念。绿色发展是大势所趋,直接关乎企业的前途命运。在空前激烈的全球竞争中,谁率先实现绿色发展,建立绿色机制和绿色标准,谁就能抢占战略制高点。绿色发展已成为我国企业能否掌握发展主动权、构筑竞

争新优势的关键所在。其次,大力实施绿色发展战略,加快创建技术创新型、资源节约型、环境友好型企业。企业要适应新的发展环境,着力转变发展方式,从以往单纯拼资源、拼成本、拼环境的粗放增长路径上走出来,致力于低消耗、低排放、高效率的发展,力争取得良好的经济效益、社会效益、生态效益。第三,充分发挥技术进步和管理创新的支撑作用。企业要高度重视技术创新,真正成为绿色科研开发投入主体、技术创新主体、科研成果应用主体,努力掌握核心技术,实现创新驱动价值增长。要勇于与世界一流企业对标,实施绿色生产、推进节能减排、加强绿色管理、开展绿色营销,积极探索绿色商业模式,全面提升绿色竞争力,以优质的绿色产品和服务满足市场需求。

党的十八大提出,要着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展,形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式。中国工业在实现上述目标中,肩负着历史重任,未来必须坚持走中国特色新型工业化道路,着力构建现代产业发展新体系。在此基础上,中国将主要从规模扩张、过度消耗能源资源的粗放发展向注重效率、质量和效益的可持续发展转变。

工业和信息化部部长苗圩在年中出席能源与绿色工业部长级会议时就曾强调,中国将坚持走科技含量高、经济效益好、

排,引导和推动通信业节能减排工作深入开展。开展“绿色IT”发展战略、通信业节能减排统计指标等相关研究,推进绿色数据中心、绿色基站的建设。加快推动信息数据中心、通信机房和基站节能改造,截至11月共改造基站70037座、机房31747个。加强对数据中心建设布局的指导,强化电信基础设施共建共享,实现资源节约和合理利用。

推进工业固体废物综合利用,大力发展循环经济。推进十二个试点地市工业固体废物综合利用基地建设,开展固废基地建设院士专家行活动。编制发布

工信部

坚持走新型绿色工业化道路

本报记者 刘瑾

资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的新型绿色工业化道路。围绕这些目标,促进工业绿色发展的一系列措施正在逐步得到推广和落实。

切实推进绿色技术进步。加快实施提升工业能效、清洁生产、资源综合利用等技术改造。加大对节能降耗、减排治污的支持力度,推动高炉煤气综合利用、富余煤气利用发电、干法熄焦节能、高效率OLED照明产品应用等一批重点工程项目建设。将节能减排技术作为国家重大科技成果转化项目重点支持领域,开展水泥企业数字化在线仿真技术等一批重大科技成果鉴定。

狠抓节能降耗,提升工业能效。印发了《工业和信息化部关于进一步加强工业节能工作的意见》。加强行业准入管理,制修订铜、铝、稀土、岩棉、铅蓄电池等行业准入条件,提高行业在节能环保方面准入门槛。强化企业节能管理,研究制订钢铁行业企业能源审计方案,印发化工行业重点用能产品能效标杆指标及企业,推进企业能效对标达标。加大企业能源管理中心项目支持力度,利用中央财政资金5.4亿元支持85个项目。此外,加快推动电子信息制造业等新技术、高技术行业节能降耗工作。

推动两化融合,积极促进通信业节能减排。大力推进信息通信技术促进节能减

《废钢铁加工行业准入条件》、《轮胎翻新行业准入条件》和《废轮胎综合利用行业准入条件》。征集发布再生资源综合利用先进适用技术目录(第一批)。发布第一批23项工业循环经济重大示范工程,批复建设中航工业稀有金属再生利用示范工程。

同时,节能减排各条措施在积极推进,在调整产业结构的同时,推广先进技术和淘汰落后工艺。2010年以来,工业和信息化部相继公告了4批淘汰落后产能企业名单,涉及工业领域19个重点行业、7000多家企业,总计约淘汰炼铁落后产能8000万吨、炼钢4500万吨、焦炭6000万吨、电解铝100万吨、水泥5亿吨(其中熟料2亿吨)、平板玻璃9000万重量箱、造纸2000万吨、制革2500万标张、印染80亿米、铅蓄电池(极板及组装)3000万千瓦安时以上,有效地促进了产业结构调整 and 工业节能减排,同时也为各地经济发展腾出了宝贵的土地、能源、市场空间和环境容量。

节约资源,保护环境,走绿色发展之路,既是企业的一种社会责任,也是提高企业竞争力的重要途径。目前,这些政策措施已经显现出积极效果。今年前三季度全国规模以上单位工业增加值能耗同比下降7.91%,规模以上工业企业能源消费同比增长1.3%,增速继续放缓。



污染黑户

今“变脸”

甘肃平凉市宝马纸业公司曾经是当地出名的污染大户,造纸过程中产生的大量有毒有害污水未经有效处理就进行排放,多次被环保部门列入“黑榜”责令整改。在国家环保政策严厉制约和当地政府的监督管理下,宝马纸业从2008年开工建设废水处理系统技术改造项目,投入1亿多元完成了黑液碱回收和中段水处理等污染治理处置,日处理污水能力可达2万吨。经过一年的正式运行,处理后的污水已达到国家相关标准要求,成为当地治污典型代表。

图为甘肃省平凉市宝马纸业公司污水处理池局部。

新华社记者 梁强摄

本版编辑 童娜

“鸟语花香”助推园区环境建设

——南昌高新区绿色产业发展纪实

本报记者 郭存举 赖永峰 通讯员 陈明喜



图为位于南昌高新区的全球首家生产液态镜头的企业——菱光科技内工人正在工作。本报记者 郭存举摄

12月中旬的江西寒意料峭。行走在南昌市高新区,随处可见的翠绿却让记者仿佛徜徉在春天里。

漫步南昌市高新区,星罗棋布的企业和厂房看不到一根烟囱。据了解,高新区内所有的企业在生产、取暖、供热等环节均使用清洁能源,园区绿化率达到50%，“鸟语花香”成为园区内良好环境的写照。

“到过中国不少国家级高新技术产业园区,南昌高新区的生态独一无二。”世界500强企业德国贝塔斯曼欧唯特中国区总裁徐凯波说。贝塔斯曼欧唯特在中国选址时,考察了众多城市,当看到南昌高新区时,被如茵的绿树,还有美丽湿地公园的环境深深吸引,认为适合服务外包产业发展,最终落户下来。

据记者了解,这正是高新区生态建设结出的硕果之一。近年来,南昌高新区高标准规划建设了2600亩的艾溪湖湿地公园,启动了18平方公里的瑶湖森林公园建设,优良的生态环境也成为其对外招商的一张闪亮名片。

在昌源建材公司,五花八门的建材产品映入记者眼帘,而让人感到意外的是,这些建材产品竟然是废弃的粉煤灰加工成的。

“我们每年可置换15万至20万立方米的废弃粉煤灰,变废为宝价值达4000万元。”昌源建材公司负责人告诉记者。

据记者了解,自落户高新区以来,昌源建材一直研究“化害为利、变废为宝”的办法,公司不惜重金,投资3000万元采用了国内最先进的加工生产线,利用电厂废弃的粉煤灰加工成各种建材产品,形成了“粉煤灰—建材—建筑”的链式循环。

“引用地下水作为空调冷凝器用水,一年到头循环使用,节约了大量的资源。”走进江中集团大厦,工作人员向记者如此介绍道。据了解,江中集团大厦的制冷工程远近闻名,这种做法为企业节约了大量的用电,而且防止了大量水资源的浪费。

在南昌高新区,循环型企业远不止这两家。据记者了解,泰豪科技研制出的双热源完全余热回收技术使热回收率达到98%;三和公司利用工农业剩余物为原料,生产出复合型超强塑木材料,从而代替实木材料;南昌科翰有

限公司通过技术创新,成功地将全自动连续的污水处理工艺技术运用到产品的生产过程中,有效地降低了单位产出的水资源的消耗,这让科勒公司在生产过程中节水近四分之一,每年降低成本近百万元……

“没有绝对的垃圾,只有放错了地方的资源”,高新区靠着这种理念,大力发展生态循环经济,积极引导形成产业链。“变废为宝”是南昌高新区发展循环经济的一大亮点,不仅解决了废弃物给环境造成污染的问题,而且让目前能源紧缺的状况得到缓解。对于节能、降耗、减排、循环经济等清洁生产项目,区财政每年安排专项资金进行扶持。目前全区累计通过ISO14001环境管理体系认证企业15家,正在实施ISO14001环境管理体系认证和清洁生产企业25家。

“高新区内有近千家科技型企业,这些企业都是低碳型环保企业。”走进江西鄱湖云集团大楼,高新区管委会办公室副主任余崇发告

诉记者,这栋大楼原来是“烂尾楼”,去年引进鄱湖云集团后,这栋楼就成了全球首个运用开源技术搭建的公有云计算中心。

据记者了解,高新区多年来坚持绿色招商,在招商引资中实行环保一票否决制,由招商、环保、规划、土地等部门的人员组成项目小组,对进区项目进行严格把关,对“两高一资”项目一律“亮红灯”。在这种招商理念下,医药创新、航空科技、LED产业、计算机等一批低碳环保类产业得以迅速崛起……

党的十八大报告提出经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态建设“五位一体”的总体格局,“美丽中国”的概念也将深入人心。未来5年,南昌高新区将着力打造“国内一流的生物制药产业园”、“国内一流的新材料深加工基地”、“中部最大的软件服务外包产业城”以及“中国的西雅图——南昌航空城”……这些产业将成为绿色园区建设的又一助推器。

企业家观察

绿色发展引领企业转型升级

任武贤

亚宝药业集团是伴随着祖国改革开放成长起来的民营企业,也是在晋南绿色的阡陌中逐渐壮大的上市公司。在30余年的风雨历程中,亚宝药业始终坚持“绿色发展”的理念,在提高效益、扩大规模、繁荣发展的同时,坚定地做好节能减排,保护环境,为美丽的晋南锦上添花。

从长远看,随着社会经济的发展和人类文明程度的提高,企业必须责无旁贷地担当起绿色发展的使命。只有做到绿色发展,企业才可能选择和实施高科技项目,才能真正做到节能减排,从而赢得宽松的发展环境和良好机遇,步坚行远。

长期受到传统文化和优美环境熏陶的亚宝药业,多年来始终用绿色发展理念引领企业转型升级,跨越发展,为当地的经济建设和环境建设作出了积极贡献。

一方面,我们从选择项目入手抓建设,既从源头上堵住危害环境之路,又减少了环境治理成本。近年来,我们上马了50多个项目,生产了上百个产品,增加了十几亿元的销售收入。这些项目都做到了坚持高科技、高效益、低能耗、低排放

的原则,对那些非绿色项目实行“一票否决”。比如,我们新上的缓释抑制剂、生物制药、冻干粉针等均为高新项目,既节能环保,又效益显著,成为我们企业新的主导产品和利润增长点。

对于企业经营者而言,惟有确立绿色理念,才可能坚定地选择和实施高新项目。亚宝近年来先后在大原、北京、四川和晋南本部建设了四大生产基地和工业园区,所有项目均为高科技、低排放项目,确保了这些园区的清洁生产,为企业的绿色发展奠定了很好的基础。

另一方面,我们投入很大资金,持续加大对传统生产和新上项目的技术改造力度,全面达到绿色标准。亚宝是一个有着30余年历史的老企业,过去的一些优势品种还有很好的市场,但其生产已经不适应绿色发展要求。为此,我们先后投入了近3亿元巨资,进行了大规模的技术改造,特别是中药前处理工序、中药提取工序和一些化学药车间,我们全都更换了最新的先进设备设施,运用了最新的生产工艺和技术。其中,为了专利名牌产品丁桂儿脐贴的生产,我们花了1000多万元从德国引进了全自动化生产

线。我们还对公司的大型燃煤锅炉和大功率电机进行了技术改造,运用给煤层加湿、为电路增容等方法,每年节约能源支出800多万元。

其实,这些既环保又增效的举措实施起来并不难,一方面是要做出适当的投资,另一方面是要及时将外部的新技术新工艺与企业接轨,并广泛开展内部的技术革新。这既是一个理念认识问题,也是一个技术层面的问题,做好了企业就步入良性循环发展状态,而不去做或做不好,企业就会步履维艰。

我们将绿色发展作为企业文化品牌建设的主题之一,下功夫去做好“绿色”文章。近年来,我们投入巨资打造绿色文化,扮靓了企业的品牌形象。比如绿化、美化、净化、硬化了所有分子公司的生产园区内外环境;“三废”排放不仅达标,而且被绿草美景覆盖;建设了绿色文化长廊和透明生产线,亚宝风陵渡工业园还被评定为“全国工业旅游示范点”。

绿色发展是企业文化的精髓,是企业核心竞争力的要素,也是我们未来的发展之路。(作者为亚宝药业集团董事长)