

环保部:

节能环保优化经济运行

■本报记者 闫志强

环保部9日在京发布“新常态下环保对经济的影响分析”报告(下称“分析报告”)。分析报告显示,“十二五”期间,我国节能环保产业以15%至20%的速度增长,可再生能源领域的投资已达677亿美元,居全球之首。

分析报告称,当前,我国经济正处于增速换挡期,经济下行是由多种因素造成的,环境保护确实是影响经济发展的因素之一,但并不是影响经济下行的主要因素。环境保护对经济具有优化促进作用。比如淘汰落后产能带来GDP的减少,以及污染治理投入造成企业成本的增加,但总体而言环境保护对经济发展具有较好的贡献和优化作用。

据介绍,前一段时间有关环境治理影响经济的声音不小,环保部为此特意邀请国务院发展研究中心与环境规划院的专家组成调研组,在浙江、临沂、唐山和太原等地调研两个月,形成报告。

明显优化了产业结构

分析报告提出,环保在短期和小范围内可能对经济产生负面影响,但从影响经济下行的原因看,治理环境只是影响我国经济下

行的因素之一,并不构成主要因素。通过对浙江、唐山、淄博等地的实地调研,政府、企业和专家们都认为,当前影响经济下行主要还是受到国内外经济环境偏冷趋紧、企业检修、工业品价格下降等市场因素影响。

根据分析报告,环保对经济下行的短期影响主要表现在两方面。首先是淘汰落后产能带来GDP减少。“尽管宏观测算的结果反映部分环境保护措施对我国经济产生了一定的负面影响,但从整体来看只是在短期内对火电、钢铁、水泥、平板玻璃等行业产生了遏制作用,而对现代服务业、环保产业、设备制造业等新型行业的发展起到了引领作用,明显优化了产业结构。”

环保对经济下行的第二个短期影响是污染治理投入造成企业成本增加。根据调研组对淄博市的调研,淄博市近年来环保投入达400多亿元,整治污染企业8000多家(次),新上治污设施1500多个。

分析报告指出,由于环保投资大部分由企业承担,环保治理的投入加大了企业投资和运行成本,短期内对企业经济指标影响较大,但这些投入本身就属于企业达标排放应该投入的。另一方面,由于环保投资的增加,可避免污染物排放带来的环境损失,同时拉动了环

保产业的快速发展,也为高端产业发展腾出了空间。

环境保护部环境规划院环境经济部主任葛察忠认为,污染治理带来短时的经济下降也正常,尤其是我国经济与环境还没有脱钩,如果经济一点都没有下降,那么污染治理的效果就值得怀疑。

环保产业成新经济增长点

“加强环境保护,是产业升级的绿色驱动力。”环保部环境规划院副院长王金南说,加强环境保护,也可以催生环保产业发展,带来新的经济增长点。

南京大学环境学院院长毕军认为,环保投资效益既体现在环境效益上,又体现在社会效益上。环保投资的增加,可以避免污染物排放带来的环境损失,是环保投入带来的环境效益的体现。环保产业的发展可以扩大就业面,缓解企业改革给社会带来的压力,环保产业将成为新的经济增长点。

分析报告认为,环保直接拉动经济增长。“十二五”前期(2011~2013年),我国环保投入共计2.33万亿元,拉动GDP增加2.56万亿元,占这三年GDP的1.64%拉动国民经济总产出8.87万亿元,占全国同期总产出的1.84%。

加快环境保护可以驱动产业转型升级。

以浙江省为例,近年来通过严格环保标准,浙江整治关闭224家铅蓄电池企业(总共273家);而该省蓄电池行业生产总值不降反增,较整治前增长41.3%,利润增长75%。

催生节能环保产业发展,带来新的经济增长点。分析报告指出,“十二五”期间,我国节能环保产业以15%~20%的速度增长,可再生能源领域的投资已达677亿美元,居全球之首。如煤炭总量控制政策催生出能源合同管理等市场化节能模式和节能服务公司,催生出专业化污染治理技术公司。

王金南说,要不断增强绿色技术创新能力。加强制造业绿色技术研发,推进工业产品生态设计,开展有毒有害原料替代,加快源头预防生产技术的研发与应用,推动绿色“中国制造2025”;对钢铁、有色金属、水泥、焦化、石化、化工等重点工业行业实现绿色化改造,推广先进、适用的清洁生产技术和装备。建议设立国家绿色环保产业发展基金,采用政府与资本合作模式(PPP)、环境污染第三方治理模式,培育具有发展潜力的环保企业,使之做大做强,重点培育20个具有发展潜力,能够走出去的环保企业,对我国节能环保产业实现战略提升。

循环减排,让企业换种活法

■本报记者 闫志强

“我们一次性投入3000多万元进行污染物回收升级改造,现在把跑、滴、漏污染物全收回来了,这对企业来说是换了一种活法。”日前,河南鑫磊集团董事长李成杰对记者说。环保投入不仅没有增加企业负担,反而给企业创造了新的盈利点,这让企业员工对未来充满希望。他算了一笔账,过去随着烟气直接排放的焦油全部实现回收,产生出40多个衍生产品,仅此一项每年可赢利两千万元,转型投入的钱仅一年半的时间就可收回成本。

能源循环,在节能改造上下功夫

河南鑫磊集团是一家具有年洗精煤250万吨、冶金焦130万吨、铸造机械配件

关注

首个超超临界低热值煤矸石发电项目在晋煤集团开工

本报讯 8月25日,由晋煤集团与山西国际能源集团(格盟国际)共同投资的山西赵庄金光2×660兆瓦全国首个超超临界低热值煤矸石发电项目在山西长治市开工建设。

据了解,晋煤集团赵庄低热值煤电厂项目位于山西省长治市长子县慈林镇,是由晋煤集团和山西国际能源公司共同投资建设的大型坑口低热值煤电厂。项目距离晋煤集团所属大型现代化矿井赵庄煤矿仅1公里。赵庄煤矿生产能力为800万吨/年。电厂所需煤泥、末矸等低热值煤燃料经赵庄煤矿洗煤厂混配后通过500m皮带运至电厂,是典型的煤电一体化项目。项目规划装机容量为2×600MW+2×1000MW机组,一期2×600MW机组采用间接空气冷凝式汽轮发电机组,配2×1980T/h超超临界燃煤锅炉,年耗煤353.6万吨,发电标准煤耗287g/kWh。项目产生的粉煤灰、渣、石膏等将100%综合利用,废水100%回收利用,实现“零排放”。

项目年发电量60亿度,按山西省现行上网电价0.38元测算,项目年产值为21.3亿元。一期工程超超临界低热值煤发电机组可兼顾赵庄煤矿、长子县供热,以1000KV出线直接接入特高压骨干网向省外送电。工程预计2017年8月底实现双机投产运营,是晋煤集团电力产业转型升级的重要里程碑。(杜朝安)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电

近日,唐县供电公司组织人员对县城夜市摊点比较集中的区域进行排查。截至目前,该公司已检查临时用电客户17户,发放安全用电宣传单300余份,帮助整改7户,更换漏电保护器5个,查处违章用电行为2起。(王玉庆)

黄岛供电推出多样化专业服务

自推出大客户服务多样化专业服务以来,黄岛供电公司通过主动了解客户需求,内部管理“因地制宜”,外部服务结合实际,并推行“感动式”贴心服务、“私人定制”服务等举措,力争共创供用电双方共赢局面。(张晓虹)

平度供电开展全方位大检查

近日,平度供电公司全面开展安全大检查和缺陷隐患整治工作。截至目前,该公司累计排查输、变、配电等设施202处,发现隐患8项,已完成整改8项,扎实有效地推进了安全大检查和隐患排查治理工作。(张晓明)

唐县供电公司规范夜市安全用电