院士专家为广东减排把脉开方

2009-04-01 来源:中国环境报

深入钢铁、建材、石化、造纸、纺织等行业调研

提出应加速产业结构调整,转变发展方式

本报讯 工业和信息化部、中国工程院、广东省人民政府近日在广州联合举办了工业节能减排战略研讨会,工信部副部长娄勤俭、工程院副院长邬贺铨、广东省副省长佟星出席研讨会并致辞,院士专家共同为广东节能减排工作把脉开方。

据了解,此前,工程院院士、工程院产业工程科技委员会主任委员王淀佐等 10 余位院士及 30 多位专家分6 个调研组对广东综合、钢铁、建材、石化、造纸、纺织 6 方面开展深入调研。

节能减排纳入保增长的总体安排

受王淀佐院士委托、国务院发展研究中心研究室主任周宏春在研讨会上希望作为率先富裕起来的地方,广东在节能减排方面先行先试,在全国作出表率。他建议广东将节能减排纳入广东省保增长的总体安排,以产业转移为契机调整结构,构建现代产业体系。同时,大力发展循环经济和低碳经济,促进发展方式转变。

把废钢回收作为产业

工程院院士、武钢原总工张寿荣建议广东整合废钢资源优势,尽快建立华南废钢资源回收、分类、处理和加工供应基地,把废钢作为一个产业,充分利用 1000 万吨的废钢,这样既可利用资源,又可为珠钢和湛江钢铁基地提供优质废钢原料。

陶瓷产品厚度降一半

工程院院士、西安建筑科技大学校长徐德龙在佛山蒙娜丽莎陶瓷公司调研中了解到,将产品从 10 毫米降到 5 毫米,可节省一半原料,而性能依然不错。他计算如果相关技术能在全行业推广,广东省每年 6000 万吨的陶瓷原料就可减少一半。因此他建议广东的陶瓷行业定位要视野更高,眼界更宽,让自己的产品既能通过产业调整更新换代,也能有更多自主创新技术。

重视石化行业中游环节

工程院院士汪燮卿提醒广东省要重视石化行业结构性调整,要兼顾大中小企业平衡发展,在重视上游和下游环节的同时,也要重视中游环节,以形成完整的产业链。而在节能减排方面,石化企业应该精打细算,工艺生产应该精耕细作,产品开发应该精雕细刻。

给废纸收购单位税收优惠



中国工程院院士陈克复建议广东可以尝试通过区域性的"集中供热、集中供冷、集中治污、集中供电、集中供水"的模式提高能源综合利用率,使中小企业造纸厂集中在一个园区,统一供水、供热、供电,实现造纸企业的节能减排。与此同时,他希望政府给予废纸收购单位更优惠的税收政策扶持,给予以进口废纸为原料的纸产品企业出口退税优惠政策。

加速产业产品结构调整

中国工程院院士周翔建议加速产业结构和产品结构调整,支持优势企业和优势产品,按市场规律淘汰资源 消耗量大、产能低的企业。对于小企业多的地区,应合理规划,实现产业园区化,从而实现集中供热、废水集 中处理,促进节能减排工作的开展。(张俊)