《上海产业结构调整负面清单及能效指南（2014版）》和《上海工业及生产性服务业指导目录和布局指南（2014版）》发布

特邀通讯员 韩志诚

近日，上海市经济和信息化委员会在上海花园坊节能环保产业园发布了《上海产业结构调整负面清单及能效指南（2014版）》（以下简称《负面清单及能效指南》）和《上海工业及生产性服务业指导目录和布局指南（2014版）》（以下简称《指导目录和布局指南》），其中涉及到多个造纸项目和产品。

《负面清单及能效指南》是国内产业结构调整领域首次按照负面清单理念制定的指导目录，实现了“负面清单”和“能效指南”有机整合。“负面清单”重点指向“压和减”，包括高耗能行业淘汰限制类生产工艺、装备、产品，重点用能产品能耗限额值，重点耗能设备能效限定值，具有约束性、强制性，旨在推进产业转型调整、拓展产业升级新空间。“能效指南”重点指向“新和增”，包括工业重点行业、重点产品的国际国内能效标杆值、上海市平均值和新建准入值，非工业重点指标节能评价价值，重点耗能设备节能评价值，以及大、中类行业产值能效平均值，具有较强的指导性和前瞻性，旨在推动产业能级提升、培育新的经济增长点。《指导目录和布局

指南》明确了上海市培育类、鼓励类、限制类、淘汰类的产业内容以及产业布局指南。“培育类”以当前重点培育和引进的新产业、新业态、新技术和新模式为主要方向，体现国内外和上海市产业发展的最新趋势。“鼓励类”突出战略性新兴产业、先进制造业和生产性服务业的行业发展重点。“布局指南”根据“三环一带”（中心城、沿外环、郊环、沿江临海产业发展带）市域空间，分类布局重点产业，对上海市规划工业区块（104区块），规划工业区块外、集中建设区内的现状工业用地（195区域），集中建设区外的现状工业用地（198区域）提出导向意见。

《负面清单及能效指南》中，列入限制类的造纸项目见表1，列入淘汰类的造纸项目见表2，列入产品能效的造纸及纸制品业产品见表3，列入上海市产品单耗行业平均水平的造纸产品单耗指标见表4，列入各行业产值能效的造纸、纸制品制造业指标见表5，列入各行业主要能源比重的造纸、纸制品制造业指标见表6。

表1 限制类造纸项目

序号	行业	名称	关键词	单位	限制值
54	轻工	化学木浆生产线	单线产能	万t/a	<30
55		化学机械木浆生产线	单线产能	万t/a	<10
56		化学竹浆生产线	单线产能	万t/a	<10
57		非木浆生产线	单线产能	万t/a	(1, 5)

表2 淘汰类造纸项目

序号	行业	名称	关键词	单位	限制值
80	轻工	文化用纸生产线(满足2个条件)	幅宽	m	≤1.76
81			车速	m/min	<120
82		白板纸、箱纸板及瓦楞原纸生产线(满足2个条件)	幅宽	m	≤2
83			车速	m/min	<80
84		废纸制浆生产线	单线产能	万t/a	≤1
85	以废纸为原料的造纸生产线(除特种纸板)	单线产能	万t/a	≤3	

表3 列入产品能效的造纸及纸制品业产品

序号	行业	指标名称	指标单位	国内先进	国际先进
54	造纸及 纸制品业	新闻纸综合能耗	kg标煤/t	286	/
55		生活用纸综合能耗	kg标煤/t	400	/
56		箱纸板综合能耗	kg标煤/t	280	270
57		箱纸板电耗	kWh/t	456	450
58		箱纸板汽耗	kg蒸汽/t	1350	1350

表4 上海市产品单耗行业平均水平的造纸产品单耗指标

序号	指标名称	指标单位	数值
12	机制纸及纸板综合能耗	kg标煤/t	298.49
13	机制纸及纸板电耗	kWh/t	700.21

表5 造纸及纸制品业产值能效

代码	行业	综合能耗 /t标煤	工业总产值 /万元	产值能耗 /t标煤·万元 ⁻¹	自来水用量 /m ³	产值水耗 /m ³ ·万元 ⁻¹
22	造纸及纸制品业	546733	2840435	0.192	7911802	2.785
222	造纸	334091	542262	0.616	4427696	8.165
223	纸制品制造	212642	2298173	0.093	3484106	1.516

表6 造纸及纸制品业主要能源比重

代码	行业	消费总量/t标煤	油品/t	油品占消费总量的比重/%	电力/万kWh	电力占消费总量的比重/%	燃气/万m ³	燃气占消费总量的比重/%	煤炭/t	煤炭占消费总量的比重/%
22	造纸及纸制品业	546733	19189	5.1	85976	47.2	1297	3.1	206559	28.2
222	造纸	334091	2929	1.3	42760	38.4	653	2.5	152769	34.5
223	纸制品制造	212642	16261	11.2	43215	61.0	643	3.9	53790	18.4