

## “十三五”主要行业和部门节能指标

| 指 标              | 单 位              | 2015 年<br>实际值 | 2020 年 |          |     |
|------------------|------------------|---------------|--------|----------|-----|
|                  |                  |               | 目标值    | 变化幅度/变化率 |     |
| 工业：              |                  |               |        |          |     |
| 单位工业增加值（规模以上）能耗  |                  |               |        | [-18%]   |     |
| 火电供电煤耗           | 克标准煤/千瓦时         | 315           | 306    | -9       |     |
| 吨钢综合能耗           | 千克标准煤            | 572           | 560    | -12      |     |
| 水泥熟料综合能耗         | 千克标准煤/吨          | 112           | 105    | -7       |     |
| 电解铝液交流电耗         | 千瓦时/吨            | 13350         | 13200  | -150     |     |
| 炼油综合能耗           | 千克标准油/吨          | 65            | 63     | -2       |     |
| 乙烯综合能耗           | 千克标准煤/吨          | 816           | 790    | -26      |     |
| 合成氨综合能耗          | 千克标准煤/吨          | 1331          | 1300   | -31      |     |
| 纸及纸板综合能耗         | 千克标准煤/吨          | 530           | 480    | -50      |     |
| 建筑：              |                  |               |        |          |     |
| 城镇既有居住建筑节能改造累计面积 | 亿平方米             | 12.5          | 17.5   | +5       |     |
| 城镇公共建筑节能改造累计面积   | 亿平方米             | 1             | 2      | +1       |     |
| 城镇新建绿色建筑标准执行率    | %                | 20            | 50     | +30      |     |
| 交通运输：            |                  |               |        |          |     |
| 铁路单位运输工作量综合能耗    | 吨标准煤/<br>百万换算吨公里 | 4.71          | 4.47   | [-5%]    |     |
| 营运车辆单位运输周转量能耗下降率 |                  |               |        | [-6.5%]  |     |
| 营运船舶单位运输周转量能耗下降率 |                  |               |        | [-6%]    |     |
| 民航业单位运输周转量能耗     | 千克标准煤/吨公里        | 0.433         | <0.415 | > [-4%]  |     |
| 新生产乘用车平均油耗       | 升/百公里            | 6.9           | 5      | -1.9     |     |
| 公共机构：            |                  |               |        |          |     |
| 公共机构单位建筑面积能耗     | 千克标准煤/平方米        | 20.6          | 18.5   | [-10%]   |     |
| 公共机构人均能耗         | 千克标准煤/人          | 370.7         | 330.0  | [-11%]   |     |
| 终端用能设备：          |                  |               |        |          |     |
| 燃煤工业锅炉（运行）效率     | %                | 70            | 75     | +5       |     |
| 电动机系统效率          | %                | 70            | 75     | +5       |     |
| 一级能效容积式空气压缩机     | 小于 55kW          | %             | 15     | 30       | +15 |
|                  | 55kW 至           | %             | 8      | 13       | +5  |

|                    |             |   |      |    |       |
|--------------------|-------------|---|------|----|-------|
| 市场占有率              | 220kW       |   |      |    |       |
|                    | 大于<br>220kW | % | 5    | 8  | +3    |
| 一级能效电力变压器市场占有率     |             | % | 0.1  | 10 | +9.9  |
| 二级以上能效房间空调器市场占有率   |             | % | 22.6 | 50 | +27.4 |
| 二级以上能效电冰箱市场占有率     |             | % | 98.3 | 99 | +0.7  |
| 二级以上能效家用燃气热水器市场占有率 |             | % | 93.7 | 98 | +4.3  |

注： [ ] 内为变化率。