

附件 1

各区（市、县）“十四五”能耗强度目标分解表

区（市、县）	基本目标	
	“十四五”下降目标	年均下降目标
云岩区	11%	2.3%
南明区	11%	2.3%
花溪区	11%	2.3%
乌当区	11%	2.3%
白云区	13%	2.75%
观山湖区	11%	2.3%
清镇市	15%	3.2%
修文县	13%	2.75%
息烽县	13%	2.75%
开阳县	15%	3.2%

## 附件 2

### 高耗能企业单位产品能耗标杆指标

序号	产品名称		指标名称	标杆指标	参考标准
1	轮胎	全钢子午线轮胎	单位产品综合能耗	285kgce/t	GB 29449
		半钢子午线轮胎	单位产品综合能耗	380kgce/t	
		工程机械轮胎	单位产品综合能耗	415kgce/t	
2	磷酸一铵	传统法（粒状）	单位产品综合能耗	255kgce/t	GB 29138
		传统法（粉状）	单位产品综合能耗	240kgce/t	
		料浆法（粒状）	单位产品综合能耗	170kgce/t	
		料浆法（粉状）	单位产品综合能耗	165kgce/t	
3	磷酸二铵	传统法（粒状）	单位产品综合能耗	250kgce/t	GB 29139
		料浆法（粒状）	单位产品综合能耗	185kgce/t	
4	合成氨	优质无烟煤	单位产品综合能耗	1100kgce/t	GB 21344
		非优质无烟块煤、型煤	单位产品综合能耗	1200kgce/t	
		粉煤（包括无烟粉煤、烟煤）	单位产品综合能耗	1350kgce/t	
		天然气	单位产品综合能耗	1000kgce/t	

5	黄磷		单位产品综合能耗	2300kgce/t	GB 21345 注：对粉矿采用烧结或焙烧工艺的，能耗数值增加 700 千克标准煤 每吨
6	电弧炉炼钢	30 吨 < 公称容量 < 50 吨	单位产品能耗	67kgce/t	GB 32050 注：电弧炉冶炼全不锈钢单位产品能耗提高 10%
		公称容量 ≥ 50 吨	单位产品能耗	61kgce/t	
7	氧化铝	拜耳法	综合能耗	400kgce/t	GB 25327
		其他工艺	综合能耗	700kgce/t	
8	电解铝		铝液综合交流电耗	13000kWh/t	GB 21346
9	水泥	熟料	熟料单位产品综合能耗	100kgce/t	GB 16780
		水泥	水泥单位综合能耗	80kgce/t	
10	火力发电	超超临界 1000MW	供电煤耗	273gce/kWh	GB 21258 注：依据煤质进行修正
		超超临界 600MW	供电煤耗	276gce/kWh	
		超临界 600MW	供电煤耗	288gce/kWh	

备注：指标来源于国家发展改革委等部委印发《高耗能行业重点领域能效标杆水平和基准水平（2021 年版）》以及相关强制性能效标准

## 附件 3

### 非工业企业节能目标

序号	建筑分类	指标单位		目标
1	国家机关办公建筑	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)		5.9
2	医院	一级医院	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)	5.7
		二级医院	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)	9.3
		三级医院	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)	13.1
3	学校	高等教育	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)	2
		中等教育	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)	1.7
		其他教育	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)	1.6
4	公共场馆	单位建筑面积综合能耗 kgce/(m <sup>2</sup> ·a)		3.2
5	商务办公建筑	单位建筑面积电耗 kW·h/(m <sup>2</sup> ·a) (不含供暖)		55
6	酒店	三星级及以下	单位建筑面积电耗 kW·h/(m <sup>2</sup> ·a) (不含供暖)	50
		四星级	单位建筑面积电耗 kW·h/(m <sup>2</sup> ·a) (不含供暖)	60
		五星级	单位建筑面积电耗 kW·h/(m <sup>2</sup> ·a) (不含供暖)	75
7	大型百货店	单位建筑面积电耗 kW·h/(m <sup>2</sup> ·a) (不含供暖)		70
8	大型超市	单位建筑面积电耗 kW·h/(m <sup>2</sup> ·a) (不含供暖)		80
9	大型购物中心	单位建筑面积电耗 kW·h/(m <sup>2</sup> ·a) (不含供暖)		70

备注：指标来源于《民用建筑能耗标准》（GB/T 51161）以及《公共机构能耗定额》（DB 52/T 1555）