

# 绿色制造体系建设成效 评价报告

中国绿色制造联盟

二〇一九年九月

# 目录

1. 绪论.....	1
1.1 绿色制造体系背景.....	1
1.2 绿色制造体系内容.....	3
1.3 绿色制造体系建设意义.....	4
2. 绿色制造体系工作要求.....	11
2.1 建设目标.....	11
2.2 具体建设内容.....	11
2.3 工作程序.....	16
3. 绿色制造体系建设成果.....	18
3.1 国家整体绿色制造体系建设成果.....	18
3.1.1 第一批绿色制造体系建设成果.....	18
3.1.2 第二批绿色制造体系建设成果.....	19
3.1.3 第三批绿色制造体系建设成果.....	20
3.1.4 第四批绿色制造体系建设成果.....	22
3.1.5 前四批绿色制造体系建设成果整体情况.....	28
3.1.5.1 绿色工厂.....	28
3.1.5.2 绿色园区.....	33
3.1.5.3 绿色设计产品.....	36
3.1.5.4 绿色供应链管理示范企业.....	39
3.1.6 第三方评价机构情况.....	42
3.1.6.1 第一批绿色制造体系评价工作.....	44

3.1.6.2	第二批绿色制造体系评价工作.....	45
3.1.6.3	第三批绿色制造体系评价工作.....	45
3.1.6.4	第四批绿色制造体系评价工作.....	46
3.1.6.5	前四批绿色制造体系评价工作整体情况.....	46
3.1.6.6	自我声明的第三方评价机构情况.....	49
3.2	地方绿色制造体系建设成果.....	52
3.2.1	整体情况、工作目标及奖励政策.....	52
3.2.2	分省市绿色制造体系建设情况.....	77
3.2.2.1	北京市.....	79
3.2.2.2	天津市.....	79
3.2.2.3	河北省.....	79
3.2.2.4	内蒙古自治区.....	80
3.2.2.5	辽宁省.....	80
3.2.2.6	吉林省.....	81
3.2.2.7	黑龙江省.....	81
3.2.2.8	上海市.....	81
3.2.2.9	江苏省.....	82
3.2.2.10	浙江省.....	82
3.2.2.11	安徽省.....	83
3.2.2.12	福建省.....	83
3.2.2.13	江西省.....	84
3.2.2.14	山东省.....	84

3.2.2.15	河南省.....	85
3.2.2.16	湖北省.....	85
3.2.2.17	湖南省.....	85
3.2.2.18	广东省.....	86
3.2.2.19	广西壮族自治区.....	86
3.2.2.20	海南省.....	87
3.2.2.21	重庆市.....	87
3.2.2.22	四川省.....	87
3.2.2.23	贵州省.....	88
3.2.2.24	云南省.....	88
3.2.2.25	陕西省.....	89
3.2.2.26	甘肃省.....	89
3.2.2.27	青海省.....	89
3.2.2.28	宁夏回族自治区.....	90
3.2.2.29	新疆维吾尔自治区.....	90
4.	绿色制造体系建设成效评价.....	92
4.1	绿色制造公共服务平台数据分析.....	92
4.1.1	绿色工厂.....	92
4.1.1.1	重点省市绿色工厂关键绿色化指标分析.....	93
4.1.1.2	重点行业绿色工厂关键绿色化指标分析.....	95
4.1.1.3	工信部示范项目成效评估.....	96
4.1.2	绿色园区.....	97

4.1.2.1	重点省市绿色园区关键绿色化指标分析.....	97
4.1.2.2	绿色园区节能情况典型案例.....	102
4.1.2.2.1	提高能源产出率典型案例.....	103
4.1.2.2.2	提高可再生能源使用比例典型案例.....	104
4.1.2.2.3	提高清洁能源使用率典型案例.....	104
4.1.2.2.4	提高工业废弃物处置利用率典型案例.....	105
4.1.2.2.5	提高工业用水重复利用率典型案例.....	105
4.1.2.2.6	提高绿色产业增加值占工业增加值的比例典 型案例.....	105
4.1.2.2.7	提高验收年万元工业增加值二氧化碳排放消 减率比例典型案例.....	106
4.2	国家和地方整体工业绿色发展整体情况分析.....	106
4.2.1	国家整体成效情况分析.....	106
4.2.1.1	2016 年我国整体成效情况.....	106
4.2.1.2	2017 年我国整体成效情况.....	107
4.2.1.3	2018 年我国整体成效情况.....	108
4.2.2	地方整体成效情况分析.....	108
4.2.2.1	北京市.....	108
4.2.2.2	天津市.....	109
4.2.2.3	河北省.....	109
4.2.2.4	山西省.....	109
4.2.2.5	内蒙古自治区.....	110

4.2.2.6 辽宁省.....	110
4.2.2.7 吉林省.....	111
4.2.2.8 黑龙江省.....	112
4.2.2.9 上海市.....	112
4.2.2.10 江苏省.....	113
4.2.2.11 浙江省.....	113
4.2.2.12 安徽省.....	114
4.2.2.13 福建省.....	114
4.2.2.14 江西省.....	114
4.2.2.15 山东省.....	115
4.2.2.16 河南省.....	115
4.2.2.17 湖北省.....	116
4.2.2.18 湖南省.....	116
4.2.2.19 广东省.....	117
4.2.2.20 广西壮族自治区.....	117
4.2.2.21 海南省.....	118
4.2.2.22 重庆市.....	119
4.2.2.23 四川省.....	120
4.2.2.24 贵州省.....	120
4.2.2.25 云南省.....	120
4.2.2.26 陕西省.....	121
4.2.2.27 甘肃省.....	121

4.2.2.28 青海省.....	122
4.2.2.29 宁夏回族自治区.....	122
4.2.2.30 新疆维吾尔自治区.....	123
5. 绿色制造体系建设工作政策建议.....	123
5.1 绿色制造体系构建面临的困境.....	123
5.1.1 制约绿色制造体系建设的因素.....	123
5.1.2 绿色制造体系建设中遇到的困难.....	126
5.2 构建绿色制造体系的相关建议.....	128
附录 A 工信部四批绿色制造体系示范项目名单及参评第三方评价机构名单.....	134
A.1 第一批绿色制造体系示范项目名单及参评第三方评价机构名单.....	134
A.1.1 第一批绿色工厂名单及参评第三方评价机构名单.....	134
A.1.2 第一批绿色园区名单及参评第三方评价机构名单.....	143
A.1.3 第一批绿色设计产品名单.....	145
A.1.4 第一批绿色供应链管理示范企业名单及参评第三方评价机构名单.....	165
A.2 第二批绿色制造体系示范项目名单及参评第三方评价机构名单.....	166
A.2.1. 第二批绿色工厂名单及参评第三方评价机构名单.....	166
A.2.2. 第二批绿色园区名单及参评第三方评价机构名单.....	176
A.2.3. 第二批绿色设计产品名单.....	178

A.2.4. 第二批绿色供应链管理企业名单及参评第三方评价机构名单.....	186
A.3 第三批绿色制造体系示范项目名单及参评第三方评价机构名单.....	187
A.3.1. 第三批绿色工厂名单及参评第三方评价机构名单....	187
A.3.2. 第三批绿色园区名单及参评第三方评价机构名单....	204
A.3.3. 第三批绿色设计产品名单.....	206
A.3.4. 第三批绿色供应链管理示范企业名单及参评第三方评价机构名单.....	248
A.4 第四批绿色制造体系示范项目名单及参评第三方评价机构名单.....	249
A.4.1. 第四批绿色工厂名单及参评第三方评价机构名单....	249
A.4.2. 第四批绿色园区名单及参评第三方评价机构名单....	278
A.4.3. 第四批绿色设计产品名单.....	280
A.4.4. 第四批绿色供应链管理示范企业名单及参评第三方评价机构名单.....	337
附录 B 各省市绿色制造体系示范项目名单.....	339
B.1 北京市.....	339
B.1.1 绿色工厂.....	339
B.1.2 绿色园区.....	340
B.2 天津市.....	340
B.2.2 绿色工厂.....	340



B.2.3 绿色园区.....	343
B.3 河北省.....	343
B.3.1 绿色工厂.....	343
B.3.2 绿色园区.....	344
B.4 内蒙古自治区.....	345
B.4.1 绿色工厂.....	345
B.4.2 绿色园区.....	348
B.4.3 绿色设计产品.....	348
B.4.4 绿色供应链管理示范企业.....	349
B.5 辽宁省.....	349
B.5.1 绿色工厂.....	349
B.6 江苏省.....	352
B.6.1 绿色工厂.....	352
B.6.2 绿色园区.....	357
B.6.3 绿色供应链管理示范企业.....	357
B.7 安徽省.....	358
B.7.1 绿色工厂.....	358
B.8 福建省.....	363
B.8.1 绿色工厂.....	363
B.8.2 绿色园区.....	367
B.8.3 绿色设计产品.....	367
B.8.4 绿色供应链管理示范企业.....	368

B.9 江西省.....	369
B.9.1 绿色工厂.....	369
B.9.2 绿色园区.....	372
B.9.3 绿色设计产品.....	373
B.10 河南省.....	373
B.10.1 绿色工厂.....	373
B.11 湖南省.....	374
B.11.1 绿色工厂.....	374
B.11.2 绿色园区.....	378
B.12 广西壮族自治区.....	378
B.12.1 绿色工厂.....	378
B.12.2 绿色园区.....	381
B.12.3 绿色设计产品.....	381
B.13 四川省.....	382
B.13.1 绿色工厂.....	382
B.13.2 绿色园区.....	384
B.13.3 绿色供应链管理示范企业.....	384
B.14 云南省.....	384
B.14.1 绿色工厂.....	384
B.14.2 绿色园区.....	385
B.14.3 绿色供应链管理示范企业.....	386
B.15 青海省.....	386

B.15.1 绿色工厂.....	386
B.15.2 绿色园区.....	386
B.16 宁夏回族自治区.....	387
B.16.1 绿色工厂.....	387
B.16.2 绿色园区.....	388
B.17 新疆维吾尔自治区.....	388
B.17.1 绿色工厂.....	388
B.17.2 绿色园区.....	392
B.17.3 绿色设计产品.....	392
B.17.4 绿色供应链管理示范企业.....	393
附录 C 绿色制造体系评价要求.....	394
C.1 绿色工厂评价要求.....	394
C.2 绿色园区评价要求.....	413
C.3 绿色供应链管理评价要求.....	428
附录 D 绿色工厂自评价报告及第三方评价报告.....	435
D.1 绿色工厂自评价报告.....	435
D.2 绿色工厂第三方评价报告.....	447
附录 E 绿色园区自评价报告及第三方评价报告.....	461
E.1 绿色园区自评价报告.....	461
E.2 绿色园区第三方评价报告.....	471
附录 F 绿色设计产品自评价报告.....	479
附录 G 绿色供应链管理企业自评价报告及第三方评价报告.....	486