

【经济学学术前沿书系】

CHINA GREEN POVERTY
REDUCTION INDEX REPORT 2016

中国绿色 减贫指数报告 (2016)

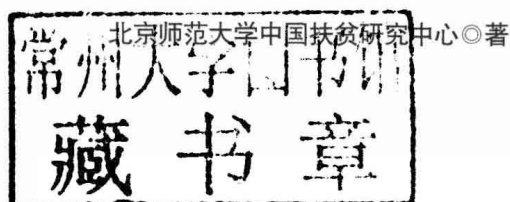
北京师范大学中国扶贫研究中心◎著



“绿色化”和减贫相结合的《中国绿色减贫指数报告2016》研究成果
将为我国新时期尤其“十三五”扶贫攻坚总目标提供重要参考和指导

【经济学学术前沿书系】

中国绿色 减贫指数报告 (2016)



图书在版编目 (CIP) 数据

中国绿色减贫指数报告. 2016 / 北京师范大学中国
扶贫研究中心著. — 北京: 经济日报出版社, 2016. 6

ISBN 978 - 7 - 80257 - 954 - 5

I. ①中… II. ①北… III. ①扶贫 - 研究报告 - 中国
- 2016 IV. ①F124. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 117068 号

中国绿色减贫指数报告 2016

作 者	北京师范大学中国扶贫研究中心
责任编辑	晏杰然
责任校对	孙 楠
出版发行	经济日报出版社
社 址	北京市西城区白纸坊东街 2 号
邮政编码	100054
电 话	010 - 63516978 (编辑部) 63516959 (发行部)
网 址	www. edpbook. com. cn
E - mail	edpbook@ 126. com
经 销	全国新华书店
印 刷	北京九州迅驰传媒文化有限公司
开 本	710 × 1000 mm 1/16
印 张	22.125
字 数	369 千字
版 次	2016 年 6 月第一版
印 次	2016 年 6 月第一次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 80257 - 954 - 5
定 价	45.00 元

目 录

总 论 绿色减贫：从理念创新到中国行动	1
---------------------------	---

第一篇 综合篇

第一章 中国绿色减贫指数指标体系的改进	13
---------------------------	----

第二章 绿色减贫指数测算结果	17
----------------------	----

第一节 测算总结果及分析	17
--------------------	----

第二节 经济增长绿化度测算结果分析	22
-------------------------	----

第三节 资源利用与环境保护程度指数测算结果及其分析	24
---------------------------------	----

第四节 社会发展能力指数测算结果及分析	25
---------------------------	----

第五节 扶贫开发与减贫效果指数测算结果及分析	26
------------------------------	----

第三章 绿色减贫指数的片区比较	29
-----------------------	----

第一节 绿色减贫总指数比较	29
---------------------	----

第二节 经济增长绿化度比较	31
---------------------	----

第三节 资源利用与环境保护程度指数比较	40
---------------------------	----

第四节 社会发展能力指数比较	48
----------------------	----

第五节 扶贫开发与减贫效果指数比较分析	57
---------------------------	----

第四章 中国绿色减贫思考与对策建议	63
-------------------------	----

第一节 绿色减贫分析的结论总结与思考	63
--------------------------	----

第二节 积极推进绿色减贫政策建议	70
------------------------	----

第二篇 片区篇

第五章 大兴安岭南麓片区绿色减贫指数分析..... 79

 第一节 大兴安岭南麓片区绿色减贫指数分析 80

 第二节 大兴安岭南麓片区内部各县绿色减贫指数的比较 86

 第三节 启示和建议 97

第六章 大别山片区绿色减贫指数分析 101

 第一节 大别山片区绿色减贫指数分析 102

 第二节 大别山片区内部各县绿色减贫指数的比较 107

 第三节 启示和建议 113

第七章 燕山－太行山片区绿色减贫指数分析 117

 第一节 燕山－太行山片区绿色减贫指数分析 118

 第二节 燕山－太行山片区内部各县绿色减贫指数的比较 126

 第三节 启示和建议 137

第八章 罗霄山片区绿色减贫指数分析 141

 第一节 罗霄山片区绿色减贫指数分析 142

 第二节 罗霄山片区内部各县绿色减贫指数的比较 148

 第三节 启示和建议 155

第九章 六盘山片区绿色减贫指数分析 160

 第一节 片区绿色减贫指数分析 161

 第二节 六盘山片区内部各县绿色减贫指数的比较 167

 第三节 启示和建议 174

第十章 滇西边境片区绿色减贫指数分析 177

 第一节 滇西边境片区绿色减贫指数分析 178

 第二节 滇西边境片区内部各县绿色减贫指数的比较 184

第三节 启示和建议	190
第十一章 吕梁山片区绿色减贫指数分析	194
第一节 吕梁山片区绿色减贫指数分析	194
第二节 吕梁山片区内部各县绿色减贫指数的比较	201
第三节 启示和建议	206
第十二章 秦巴山片区绿色减贫指数分析	209
第一节 秦巴山片区绿色减贫指数分析	210
第二节 秦巴山片区内部各县绿色减贫指数的比较	216
第三节 启示和建议	222
第十三章 武陵山片区绿色减贫指数分析	226
第一节 武陵山片区绿色减贫指数分析	226
第二节 武陵山片区内部各县绿色减贫指数的比较	231
第三节 启示和建议	246
第十四章 滇桂黔石漠化片区绿色减贫指数分析	249
第一节 滇桂黔石漠化片区绿色减贫指数分析	250
第二节 滇桂黔石漠化片区内部各县绿色减贫指数的比较	256
第三节 启示和建议	262
第十五章 乌蒙山片区绿色减贫指数分析	265
第一节 乌蒙山片区绿色减贫指数分析	266
第二节 乌蒙山片区内部各县绿色减贫指数的比较	271
第三节 分析和建议	277
附表一 中国连片特困地区绿色减贫体检表	279
附件二 中国 505 个贫困县绿色减贫指数及排名表	290
附件三 绿色减贫指数指标解释与数据来源	306
参考文献	313
后 记	317

表索引

表 1-1	中国绿色减贫指数一、二级指标及权重	15
表 2-1	2014 年中国 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	17
表 2-2	各连片特困地区中国绿色减贫指数排名变化表（2014 与 2012）	20
表 2-3	经济增长绿化度二级指标、权重及其属性	23
表 2-4	2012、2014 年全国 11 个片区经济增长绿化度指数值及排名	23
表 2-5	片区间资源利用与环境保护程度指数二级指标、权重及其属性	24
表 2-6	2012、2014 年全国 11 个片区资源利用与环境保护程度指数值及排名	24
表 2-7	片区间社会发展能力指数二级指标、权重及其属性	25
表 2-8	2012、2014 年全国 11 个片区社会发展能力指数值及排名	26
表 2-9	片区间扶贫开发与减贫效果指数二级指标、权重及其属性	27
表 2-10	2012、2014 年全国 11 个片区扶贫开发与减贫效果指数值及排名	27
表 3-1	2014 年连片特困地区绿色减贫指数及排名	29
表 3-2	2014 年中国 11 个连片特困地区经济增长绿化度指数及排名	31
表 3-3	片区绿色减贫指数与经济增长绿化度排名比较差异	35
表 3-4	片区绿色发展绿化度二级指标、权重及指标属性	36
表 3-5	2014 年与 2012 年片区绿色经济增长绿化度变化四位以上的指标	39
表 3-6	片区资源利用与环境保护程度二级指标、权重及指标属性	41

表 3-7	2014 年中国 11 个连片特困地区资源利用与环境保护程度指数及排名	41
表 3-8	资源利用与环境保护程度指标指数值及排名	42
表 3-9	分区域片区绿色减贫指数与资源利用与环境保护程度排名差异比较	44
表 3-10	资源利用与环境保护程度二级指标排名	45
表 3-11	2014 年与 2012 年片区资源利用与环境保护程度变化 3 位及以上的指标	47
表 3-12	片区社会发展能力二级指标、权重及指标属性	48
表 3-13	2014 年中国 11 个连片特困地区社会发展能力指数及排名	49
表 3-14	2014 年中国 11 个连片特困地区社会发展能力指数及总排名	50
表 3-15	分区域片区绿色减贫指数与社会发展能力排名差异比较	52
表 3-16	社会发展能力二级指标排名	53
表 3-17	2014 年与 2012 年片区社会发展能力排名变化四位以上的指标	56
表 3-18	片区扶贫开发与减贫效果三级指标、权重及指标属性	58
表 3-19	2014 年中国 11 个连片特困地区扶贫开发与减贫效果排名	58
表 3-20	2014 年分区域片区绿色减贫指数与资源利用与环境保护程度排名差异比较	61
表 3-21	2014 年扶贫开发与减贫效果三级指标排名	61
表 4-1	2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名情况	64
表 4-2	分片区二级指标对绿色减贫指数的贡献度	66
表 4-3	分片区绿色减贫指标体系中绿色度指标贡献和减贫效果指标贡献	67
表 4-4	2014 年绿色减贫指标体系中各片区的二级指标值低于平均值情况	68
表 5-1	2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	80
表 5-2	2014 年大兴安岭南麓片区指标排名变动表	82
表 5-3	大兴安岭南麓片区经济增长绿化度变动表	83
表 5-4	大兴安岭南麓片区资源利用与环境保护程度指数表	84
表 5-5	2014 年大兴安岭南麓片区社会发展能力指数测算结果	84
表 5-6	2014 年大兴安岭南麓片区扶贫开发与减贫效果指数测算结果	86

表 5-7	2014 年度大兴安岭南麓片区县级绿色减贫指数排名表 1	87
表 5-8	2014 年度大兴安岭南麓片区县级绿色减贫指数排名表 2	87
表 5-9	大兴安岭南麓片区各县经济增长绿化度排名表 1	89
表 5-10	大兴安岭南麓片区各县经济增长绿化度排名表 2	90
表 5-11	大兴安岭南麓片区各县资源利用与环境保护程度排名表 1	92
表 5-12	大兴安岭南麓片区各县资源利用与环境保护程度排名表 2	92
表 5-13	大兴安岭南麓片区各县社会发展能力指标排名表 1	94
表 5-14	大兴安岭南麓片区各县社会发展能力指标排名表 2	94
表 5-15	大兴安岭南麓片区各县扶贫开发与减贫效果指标排名表 1	96
表 5-16	大兴安岭南麓片区各县扶贫开发与减贫效果指标排名表 2	96
表 5-17	大兴安岭南麓片区各县扶贫开发与减贫效果指标排名表 3	97
表 6-1	2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	102
表 6-2	大别山片区指标排名变动表	104
表 6-3	大别山片区经济增长绿化度变动表	104
表 6-4	大别山片区资源利用与环境保护程度指数表	105
表 6-5	2014 年大别山片区社会发展能力指数测算结果	106
表 6-6	2014、2012 年 35 个县概况	108
表 6-7	2014 年 35 个县绿色减贫指数及其排名情况	108
表 6-8	大别山片区各县经济增长绿化度指数及其排名情况	110
表 6-9	大别山片区各县资源利用与环境保护指数及其排名情况	110
表 6-10	大别山片区各县社会发展能力指数及其排名	111
表 6-11	大别山片区各县扶贫开发与减贫效果指标及其排名情况	113
表 7-1	2014 年绿色减贫指数及排名	119
表 7-2	2014 燕山 - 太行山片区指标排名变动表	121
表 7-3	燕山 - 太行山片区经济增长绿化度变动表	122

表 7-4 燕山 - 太行山片区资源利用与环境保护程度指数表	123
表 7-5 2014 年燕山 - 太行山片区社会发展能力指数测算结果	124
表 7-6 2014 年燕山 - 太行山片区扶贫开发与减贫效果指数测算结果	125
表 7-7 2014 年度燕山 - 太行山片区县级绿色减贫指数排名表	126
表 7-8 燕山 - 太行山片区各县经济增长绿化度排名表 1	128
表 7-9 燕山 - 太行山片区各县经济增长绿化度排名表 2	129
表 7-10 燕山 - 太行山片区各县经济增长绿化度排名表 1	131
表 7-11 燕山 - 太行山片区各县经济增长绿化度排名表 2	132
表 7-12 燕山 - 太行山片区各县社会发展能力排名表 1	133
表 7-13 燕山 - 太行山片区各县社会发展能力排名表 2	134
表 7-14 燕山 - 太行山片区各县扶贫开发与减贫效果排名表 1	135
表 7-15 燕山 - 太行山片区各县扶贫开发与减贫效果排名表 2	136
表 8-1 罗霄山区绿色减贫指数及二级指标	142
表 8-2 罗霄山片区指标排名变动表	144
表 8-3 罗霄山片区经济增长绿化度变动表	145
表 8-4 罗霄山片区资源利用与环境保护指数表	146
表 8-5 2014 年罗霄山片区社会发展指数测算结果	146
表 8-6 2011、2012、2014 年 23 个县绿色减贫排名变动表	148
表 8-7 罗霄山片区各县经济增长绿化度排名变动表	150
表 8-8 罗霄山片区各县社会发展指标排名变动表	153
表 8-9 罗霄山片区各县扶贫开发与减贫效果指标变动表	154
表 9-1 六盘山片区 2014、2012 年 61 个县概况	160
表 9-2 2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	161
表 9-3 六盘山片区指标排名变动表	163
表 9-4 六盘山片区经济增长绿化度变动表	164

表 9-5	六盘山片区资源利用与环境保护程度指数表	165
表 9-6	2014 年六盘山片区社会发展能力指数测算结果表	166
表 9-7	六盘山片区扶贫开发与减贫效果指数测算结果表	167
表 9-8	2014 年 61 个县绿色减贫指数及其排名情况	168
表 9-9	六盘山片区各县经济增长绿化度指数及其排名情况	169
表 9-10	六盘山片区各县资源利用与环境保护指数及其排名情况	170
表 9-11	六盘山片区各县社会发展能力指数及其排名	172
表 9-12	六盘山片区各县扶贫开发与减贫效果指标及其排名情况	173
表 10-1	滇西边境片区 2014、2012 年 56 个县概况	177
表 10-2	2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	178
表 10-3	滇西边境片区指标排名变动表	180
表 10-4	滇西边境片区经济增长绿化度变动表	181
表 10-5	滇西边境片区片区资源利用与环境保护程度指数表	182
表 10-6	2014 年滇西边境片区社会发展能力指数测算结果	183
表 10-7	滇西边境片区扶贫开发与减贫效果指数测算结果	184
表 10-8	2014 年滇西边境片区 56 个县绿色减贫指数及其排名情况	185
表 10-9	滇西边境片区各县经济增长绿化度指数及其排名情况	186
表 10-10	滇西边境片区各县资源利用与环境保护指数及其排名情况	187
表 10-11	滇西边境片区各县社会发展能力指数及其排名	189
表 10-12	滇西边境片区各县扶贫开发与减贫效果指标及其排名情况	190
表 11-1	吕梁山片区 2014、2012 年 20 个县概况	194
表 11-2	2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	195
表 11-3	吕梁山片区指标排名变动表	197
表 11-4	吕梁山片区经济增长绿化度变动表	198
表 11-5	吕梁山片区资源利用与环境保护程度指数表	199

表 11-6 2014 年吕梁山片区社会发展能力指数测算结果 199

表 11-7 吕梁山片区扶贫开发与减贫效果指数测算结果 200

表 11-8 吕梁山片区 2014 年 20 个县绿色减贫指数及其排名情况 201

表 11-9 吕梁山片区各县经济增长绿化度指数及其排名情况 203

表 11-10 吕梁山片区各县资源利用与环境保护指数及其排名情况 204

表 11-11 吕梁山片区各县社会发展能力指数及其排名 204

表 11-12 吕梁山片区各县扶贫开发与减贫效果指标及其排名情况 205

表 12-1 秦巴山片区行政区域范围 209

表 12-2 2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名 210

表 12-3 秦巴山片区指标排名变动表 212

表 12-4 秦巴山片区经济增长绿化度变动表 213

表 12-5 秦巴山片区资源利用与环境保护程度指数表 214

表 12-6 2014 年秦巴山片区社会发展能力指数测算结果 215

表 12-7 秦巴山片区扶贫开发与减贫效果指数测算结果 216

表 12-8 2014 年 75 个县绿色减贫指数及其排名情况 217

表 12-9 秦巴山片区各县经济增长绿化度指数及其排名情况 218

表 12-10 秦巴山片区各县资源利用与环境保护指数及其排名情况 219

表 12-11 秦巴山片区各县社会发展能力指数及其排名 220

表 12-12 秦巴山片区各县扶贫开发与减贫效果指标及其排名情况 221

表 13-1 2014 年绿色减贫指数及排名 227

表 13-2 武陵山片区一级指标排名变化表 229

表 13-3 武陵山片区二级指标排名变化情况 229

表 13-4 2014 年武陵山片区 64 个县（市、区）绿色减贫指数及排名 231

表 13-5 2014 年武陵山片区 64 个县（市、区）经济增长绿化度及排名 234

表 13-6 2014 年武陵山片区 64 个县（市、区）资源利用与环境保护及排名 237

表 13-7	2014 年武陵山片区 64 个县（市、区）社会发展及排名	241
表 13-8	2014 年武陵山片区 64 个县（市、区）扶贫开发及减贫效果及排名	244
表 14-1	2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	250
表 14-2	滇桂黔石漠化片区指标排名变动表	252
表 14-3	滇桂黔石漠化片区经济增长绿化度变动表	252
表 14-4	滇桂黔石漠化片区资源利用与环境保护程度指数表	253
表 14-5	2014 年滇桂黔石漠化片区社会发展能力指数测算结果	254
表 14-6	2014、2012 年 80 个县概况	256
表 14-7	2014 年 80 个县绿色减贫指数及其排名情况	257
表 14-8	滇桂黔石漠化片区各县经济增长绿化度指数及其排名情况	258
表 14-9	滇桂黔石漠化片区各县资源利用与环境保护指数及其排名情况	259
表 14-10	滇桂黔石漠化片区各县社会发展能力指数及其排名	260
表 14-11	滇桂黔石漠化片区各县扶贫开发及减贫效果指标及其排名情况	261
表 15-1	2014 年 11 个连片特困地区绿色减贫指数及排名	266
表 15-2	乌蒙山片区指标排名变动表	268
表 15-3	乌蒙山片区经济增长绿化度变动表	268
表 15-4	乌蒙山片区资源利用与环境保护程度指数表	269
表 15-5	2014 年乌蒙山片区社会发展能力指数测算结果	270
表 15-6	2014 年 18 个县绿色减贫排名表	271
表 15-7	乌蒙山片区各县经济增长绿化度变动表	273
表 15-8	乌蒙山片区各县社会发展能力指标表	275
表 15-9	乌蒙山片区各县扶贫开发及指标表	276

图索引

贫困地区绿色减贫产业的目标价值实现.....	5
图 1-1 中国绿色减贫指数的一级指标框架示意图	14
图 2-1 2014 年中国 11 个连片特困地区绿色减贫指数排名比较图	19
图 2-3 2014 中国绿色减贫指数排名前 20 贫困县和排名后 20 贫困县比较图	21
图 2-4 2012 中国绿色减贫指数排名前 20 贫困县和排名后 20 贫困县比较图	22
图 3-1 2014 年中国 11 个连片特困地区绿色减贫指数排名片区分布	30
图 3-3 经济增长绿化度排名片区比较	32
图 3-4 2014 年中国 11 个连片特困地区绿色减贫指数分指标片区排名	33
图 3-5 人均地区生产总值之和第三产业增加值比重指标的片区排名	37
图 3-6 单位地区生产总值能耗和单位地区生产总值二氧化硫排放量指标的片区排名	37
图 3-7 土地产出率指标的片区排名	38
图 3-8 工业固体废物综合利用率指标的片区情况	38
图 3-9 资源利用与环境保护程度排名片区比较	43
图 3-10 森林覆盖率和人均森林面积片区指标值	46
图 3-11 单位耕地面积化肥施用量片区指标值	47
图 3-12 社会发展能力排名片区比较	50

图 3-13	农村恩格尔系数和城乡收入比片区指标值	53
图 3-14	有卫生室行政村比例和高中阶段教育毛入学率片区指标值	54
图 3-15	新型合作医疗参合率和新型农村养老参保率片区指标值	55
图 3-16	2014 年扶贫开发 with 减贫效果排名片区比较	59
图 4-1	2014 年中国 11 个连片特困地区绿色减贫指数情况	65
图 5-1	大兴安岭南麓片区区域发展与扶贫攻坚规划行政区划图	79
图 5-2	2014 年大兴安岭南麓片区二级指标雷达图	81
图 5-3	2014 年大兴安岭南麓片区县级绿色减贫指数与人均地区生产总值排名 对比	89
图 5-4	2014 年大兴安岭南麓片区县级经济增长绿化度与人均地区生产总值排 名对比	91
图 6-1	大别山区区域发展与扶贫攻坚规划行政区划图	101
图 6-2	2014 年大别山片区二级指标雷达图	103
图 6-3	大别山片区扶贫开发 with 减贫效果指数测算结果	107
图 7-1	燕山 - 太行山片区区域发展与扶贫攻坚规划行政区划图	117
图 7-2	2014 年燕山 - 太行山片区二级指标雷达图	120
图 7-3	燕山 - 太行山片区扶贫开发 with 减贫效果指数测算结果	125
图 7-4	燕山 - 太行山片区人均地区生产总值与经济增长绿色度排名对比	130
图 8-1	罗霄山片区区域发展与扶贫攻坚规划行政区划图	141
图 8-2	2014 年罗霄山片区二级指标雷达图	143
图 8-3	罗霄山片区扶贫开发 with 减贫效果指数测算结果	147
图 8-4	罗霄山片区县级绿色减贫指数与人均地区生产总值排名对比图	150
图 8-5	2014 年罗霄山片区各县资源利用与环境保护指标测算结果对比	152
图 9-1	2014 年六盘山片区二级指标雷达图	162

图 10-1	2014 年滇西边境片区二级指标雷达图	179
图 11-1	2014 年吕梁山片区二级指标雷达图	196
图 12-1	2014 年秦巴山片区片区二级指标雷达图	211
图 13-1	武陵山片区绿色减贫指标排名	234
图 13-2	武陵山片区经济增长绿化度排名	237
图 13-3	武陵山片区资源利用与环境保护排名	240
图 13-4	武陵山片区社会发展排名	243
图 13-5	武陵山片区扶贫开发与减贫效果排名	246
图 14-1	滇桂黔石漠化片区区域发展与扶贫攻坚规划行政区划图	249
图 14-2	2014 年滇桂黔石漠化片区二级指标雷达图	251
图 14-3	滇桂黔石漠化片区扶贫开发与减贫效果指数测算结果	255
图 15-1	乌蒙山片区区域发展与扶贫攻坚规划行政区划图	265
图 15-2	2014 年乌蒙山片区二级指标雷达图	267
图 15-3	2014 年乌蒙山片区县级绿色减贫指数与经济增长绿色度排名对比	272
图 15-4	2014 年乌蒙山片区各县资源利用与环境保护程度指标测算结果对比	274
图 15-5	社会扶贫开发与减贫效果图以及各个县排名	276

总 论

绿色减贫：从理念创新到中国行动

联合国 2015 年千年目标基本完成，新的 2030 年可持续发展议程已全面确定，绿色发展和减贫作为可持续发展目标的前提和路径，不仅仍然是国际社会持续性的目标，而且也是世界各国优先关注的首要任务。中国是全球最早实现千年减贫发展目标的发展中国家，也是制定和推动 2030 年联合国可持续发展目标、坚持减贫和绿色发展的主要推动者和倡导者，是积极推动 2015 年联合国气候大国达成最终协议的主要贡献者之一。

而更为有着历史性意义是，一方面中国在 2015 年提出包括绿色发展和共享发展理念在内的“五大发展理念”，并将农村贫困人口脱贫确定为全面建成小康社会最艰巨的任务，确立并制定了打赢脱贫攻坚战的全面部署，将绿色生态脱贫确定为五大脱贫路径之一。伴随扶贫脱贫战略定位的历史性提升，我国对扶贫脱贫的支持力度不断加大。绿色发展和共享发展二者的融合推进，目的就是积极推进绿色与减贫无缝对接，贫困地区走绿色减贫、生态减贫创新之路，进而构筑中国绿色减贫新经验和新典范。不难看出，中国绿色发展理念和行动战略已经确定无疑，实现绿色减贫脱贫的前提更加牢固、目标更加明确。绿色减贫已经成为新时期中国发展战略的重要内容之一。从理念创新到实施行动，绿色减贫工作承担了未来中国扶贫脱贫的新历史责任和使命。

一、绿色发展和减贫：2030 年可持续发展议程新的目标和前提

从 20 世纪 60、70 年代以来，可持续发展理念不断得到推广。1972 年，为保护和改善环境，联合国人类环境会议首次举行；1987 年，联合国首次提出了可持续发展理念；1992 年的联合国环境与发展大会上，可持续发展取得了国际共识；2000 年 9 月联合国首脑会议上签署《联合国千年宣言》，2002 年第一届可