

(上接 D155 版)

根据IRENA预测,2050年全球可再生能源发电占比可达86%,其中光伏发电占比达25%。截至2020年,光伏装机容量已达851GW;未来30年,光伏将引领全球能源革命,成为全球电力来源的重要支柱。

(4)我国光伏行业的发展

经过多年技术进步和重组整合,我国光伏行业已跨越了粗放型的增长阶段,逐步步入集约型增长的健康发展阶段,通过引入新技术、新工艺,改进设备建设,加大科技含量的方式来加速迭代。同时,我国光伏行业正成为全球光伏产业的中坚力量,在技术研发和面向市场的市场化竞争日趋激烈,未来将通过进一步技术进步来降低发电成本,并推动光伏行业继续成为能源转型的重要支柱。

为了进一步开拓海外市场,国内光伏制造企业已在美国、泰国、越南等国家和地区积极布局产能建设,在欧美海外生产基地的配套企业也逐渐完善,中国企业在全球光伏领域的领先地位将得到进一步巩固。

(5)行业周期

光伏行业的发展主要受到下游电力消费规模和电力能源结构两方面的综合影响,因而行业在整体上与宏观经济发展保持一定的同步性。目前,光伏行业规模与产业成熟度正在稳定成长的过程中,未来光伏产业的市场规模将持续扩大。

目前光伏行业的景气度与政府政策关联,会因政策变化而产生波动,在各国政策支持政策稳定的情况下,太阳能光伏发电市场规模、上网价格均有稳定的预期和保障。在可预见的未来,太阳能行业将继续成为重大转向的可能性很高。当前全球各国均在鼓励和扶持清洁能源发展,而太阳能是主要的清洁能源,因此,光伏行业受政策影响的波动周期也相对较为规律。

随着太阳能光伏发电在越来越大的范围和地区实现“平价上网”,光伏市场逐渐从“政策驱动”向“需求驱动”转变,全球光伏市场需求除了传统欧美、中国、印度等成熟市场之外,东南亚、中东、拉美等新兴光伏市场需求增长旺盛,光伏行业中的波动性在全球范围内需求逐渐常态化,中国等新兴光伏产能需求占比的占比越来越高,全球光伏市场在短期周期需求有一定季节性波动之外,长期保持两位数增长水平,市场前景广阔。

(6)公司在行业中的竞争地位

公司是行业领先的光伏产品提供商,同时也是国内光伏行业的先行者之一,已构建起包括硅锭/硅片、太阳能电池片及太阳能电池组件、太阳能光伏电站运营在内的全产业链条,成为国内光伏行业全产业链完整、结构布局协调的龙头企业之一。根据第三方权威咨询机构PV Infolink统计数据,公司2018-2020年组件出货量连续三年稳居全球前三。

公司一贯致力于光伏技术的研发和创新,研发重点为光伏电池片及太阳能电池组件,大幅度提升光电能量转换效率,力求接近理论极限。与此同时,致力于大幅度降低新型晶体硅太阳能电池的生产制造成本,以太阳能电池组件的逐步带动整个利用晶硅太阳能电池发电产业链的产业化生产。

(7)主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

单位:元 单位:元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	25,846,520.912,72	21,155,479.989,81	22.17%	19,648,499,042.76
归属于上市公司股东的净利润	1,506,583,627.15	1,251,958,039.01	20.34%	719,138,789.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,360,811,268.30	1,282,622,489.98	6.10%	688,795,151.21
经营活动产生的现金流量净额	2,264,976,986.47	3,690,528,722.82	-38.63%	2,379,177,014.60
基本每股收益(元/股)	1.09	1.27	-14.17%	0.75
稀释每股收益(元/股)	1.08	1.27	-14.96%	0.75
加权平均净资产收益率	15.71%	20.00%	-4.29%	11.61%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	37,297,473,419.88	28,527,611,026.45	30.74%	23,615,738,506.42
归属于上市公司股东的净资产	14,656,177,411.82	7,989,392,643.02	83.45%	5,329,621,789.79

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,590,784,385.87	6,293,405,912.04	5,810,784,420.91	9,151,546,193.90
归属于上市公司股东的净利润	285,745,686.19	617,187,160.49	590,448,543.43	9,151,546,193.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	342,826,788.81	407,268,367.67	442,907,467.90	167,813,312.92
经营活动产生的现金流量净额	-365,208,625.61	423,142,431.88	21,159,705.36	1,995,303,474.84

上述财务报表指标如其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

(3)股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	47,091	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

单位:股

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况
------	------	------	------	--------------	---------

1. 中国工商银行股份有限公司

2. 中国建设银行股份有限公司

3. 中国农业银行股份有限公司

4. 中国银行股份有限公司

5. 中国民生银行股份有限公司

6. 中国光大银行股份有限公司

7. 中国交通银行股份有限公司

8. 中国进出口银行

9. 中国出口信用保险公司

10. 中国进出口银行

11. 中国进出口银行

12. 中国进出口银行

13. 中国进出口银行

14. 中国进出口银行

15. 中国进出口银行

16. 中国进出口银行

17. 中国进出口银行

18. 中国进出口银行

19. 中国进出口银行

20. 中国进出口银行

21. 中国进出口银行

22. 中国进出口银行

23. 中国进出口银行

24. 中国进出口银行

25. 中国进出口银行

26. 中国进出口银行

27. 中国进出口银行

28. 中国进出口银行

29. 中国进出口银行

30. 中国进出口银行

31. 中国进出口银行

32. 中国进出口银行

33. 中国进出口银行

34. 中国进出口银行

35. 中国进出口银行

36. 中国进出口银行

37. 中国进出口银行

38. 中国进出口银行

39. 中国进出口银行

40. 中国进出口银行

41. 中国进出口银行

42. 中国进出口银行

43. 中国进出口银行

44. 中国进出口银行

45. 中国进出口银行

46. 中国进出口银行

47. 中国进出口银行

48. 中国进出口银行

49. 中国进出口银行

50. 中国进出口银行

51. 中国进出口银行

52. 中国进出口银行

53. 中国进出口银行

54. 中国进出口银行

55. 中国进出口银行

56. 中国进出口银行

57. 中国进出口银行

58. 中国进出口银行

59. 中国进出口银行

60. 中国进出口银行

61. 中国进出口银行

62. 中国进出口银行

63. 中国进出口银行

64. 中国进出口银行

65. 中国进出口银行

66. 中国进出口银行

67. 中国进出口银行

68. 中国进出口银行

69. 中国进出口银行

70. 中国进出口银行

71. 中国进出口银行

72. 中国进出口银行

73. 中国进出口银行

74. 中国进出口银行

75. 中国进出口银行

76. 中国进出口银行

77. 中国进出口银行

78. 中国进出口银行

79. 中国进出口银行

80. 中国进出口银行

81. 中国进出口银行

82. 中国进出口银行

83. 中国进出口银行

84. 中国进出口银行

85. 中国进出口银行

86. 中国进出口银行

87. 中国进出口银行

88. 中国进出口银行

89. 中国进出口银行

90. 中国进出口银行

91. 中国进出口银行

92. 中国进出口银行

93. 中国进出口银行

94. 中国进出口银行

95. 中国进出口银行

96. 中国进出口银行

97. 中国进出口银行

98. 中国进出口银行

99. 中国进出口银行

100. 中国进出口银行

101. 中国进出口银行

102. 中国进出口银行

103. 中国进出口银行

104. 中国进出口银行

105. 中国进出口银行

106. 中国进出口银行

107. 中国进出口银行

108. 中国进出口银行

109. 中国进出口银行

110. 中国进出口银行

111. 中国进出口银行

112. 中国进出口银行

113. 中国进出口银行

114. 中国进出口银行

115. 中国进出口银行

116. 中国进出口银行

117. 中国进出口银行

118. 中国进出口银行

119. 中国进出口银行

120. 中国进出口银行

121. 中国进出口银行

122. 中国进出口银行

123. 中国进出口银行

124. 中国进出口银行

125. 中国进出口银行

126. 中国进出口银行

127. 中国进出口银行

128. 中国进出口银行

129. 中国进出口银行

130. 中国进出口银行

131. 中国进出口银行

132. 中国进出口银行

133. 中国进出口银行

134. 中国进出口银行

135. 中国进出口银行

136. 中国进出口银行

137. 中国进出口银行

138. 中国进出口银行

139. 中国进出口银行

140. 中国进出口银行

141. 中国进出口银行

142. 中国进出口银行

143. 中国进出口银行

144. 中国进出口银行

145. 中国进出口银行

146. 中国进出口银行

147. 中国进出口银行

148. 中国进出口银行

149. 中国进出口银行

150. 中国进出口银行

151. 中国进出口银行

152. 中国进出口银行

153. 中国进出口银行

154. 中国进出口银行

155. 中国进出口银行

156. 中国进出口银行

157. 中国进出口银行

158. 中国进出口银行

159. 中国进出口银行

160. 中国进出口银行

161. 中国进出口银行

162. 中国进出口银行

163. 中国进出口银行

164. 中国进出口银行

165. 中国进出口银行

166. 中国进出口银行

167. 中国进出口银行

168. 中国进出口银行

169. 中国进出口银行

170. 中国进出口银行

171. 中国进出口银行

172. 中国进出口银行

173. 中国进出口银行

174. 中国进出口银行

175. 中国进出口银行

176. 中国进出口银行

177. 中国进出口银行

178. 中国进出口银行

179. 中国进出口银行

180. 中国进出口银行

181. 中国进出口银行

182. 中国进出口银行

183. 中国进出口银行

184. 中国进出口银行

185. 中国进出口银行

186. 中国进出口银行

187. 中国进出口银行

188. 中国进出口银行

189. 中国进出口银行

190. 中国进出口银行

191. 中国进出口银行

192. 中国进出口银行

193. 中国进出口银行

194. 中国进出口银行

195. 中国进出口银行

196. 中国进出口银行

197. 中国进出口银行

198. 中国进出口银行

199. 中国进出口银行

200. 中国进出口银行

201. 中国进出口银行

202. 中国进出口银行

203. 中国进出口银行

204. 中国进出口银行

205. 中国进出口银行

206. 中国进出口银行

207. 中国进出口银行

208. 中国进出口银行

209. 中国进出口银行

210. 中国进出口银行

211. 中国进出口银行

212. 中国进出口银行

213. 中国进出口银行

214. 中国进出口银行

215. 中国进出口银行

216. 中国进出口银行

217. 中国进出口银行

218. 中国进出口银行

219. 中国进出口银行

220. 中国进出口银行

221. 中国进出口银行

222. 中国进出口银行

223. 中国进出口银行

224. 中国进出口银行

225. 中国进出口银行

226. 中国进出口银行

227. 中国进出口银行

228. 中国进出口银行

229. 中国进出口银行

230. 中国进出口银行

231. 中国进出口银行