

明阳智慧能源集团股份公司首次公开发行股票招股意向书摘要

(上接 A19 版)

唐人靖	监事	50	2017年3月 -2020年3月	1997年至2006年历任湖南理工大学,西班牙马德里理工大学,比利时根特大学,香港理工大学,厦门大学,同济大学讲师,法学院高工工程师和助教;2006年至2017年任同济风能电气总厂,首席技术官,2017年3月至至今任本公司董事兼总经理,首席科学家。唐人靖任期三年,至2020年3月止。	5392	无	未直接持有发行人股份,通过中山群创投资持有0.0106%发行人股份
张瑞	监事	57	2017年3月 -2020年3月	1998年至2002年任中航材集团物资有限公司采购员;2002年至2005年任中航材集团电子科料有限公司主任;2005年至2010年任中航材集团电子科料有限公司副经理;2010年至2011年任中航材集团电子科料有限公司中航材物资部经理;2011年至2014年任中航材集团电子科料有限公司中航材物资部经理;2014年至2017年任中航材集团电子科料有限公司中航材物资部经理;2017年3月至今任本公司监事长。	5511	无	无
董晓军	监事	41	2017年3月 -2020年3月	1998年至2002年任中航材集团物资有限公司采购员;2002年至2005年任中航材集团电子科料有限公司主任;2005年至2010年任中航材集团电子科料有限公司副经理;2010年至2011年任中航材集团电子科料有限公司中航材物资部经理;2011年至2014年任中航材集团电子科料有限公司中航材物资部经理;2014年至2017年任中航材集团电子科料有限公司中航材物资部经理;2017年3月至今任本公司监事长。	3462	无	无
张启应	独立董事	40	2017年3月	2003年至2006年任上海公众萨克斯有限公司项目经理;2006年至2011年任上海公众萨克斯有限公司项目经理;2011年至2014年任国际联合动力有限公司技术总监;2014年至2017年任中航材集团物资部经理;2017年3月至今任本公司监事长。	10197	无	未直接持有发行人股份,通过中山群创投资持有0.0106%发行人股份
刘连玉	监事	54	2017年3月	1980年至1986年任山西电力建设设计院计划处项目负责人;1986年至1998年任山西人民共和国国营力量设计公司山西电力建设设计院,1998年至2012年任山西电力建设设计院项目经理;2012年至2016年任山西电力建设设计院项目经理;2016年至2017年任山西电力建设设计院项目经理;2017年3月至今任本公司监事长。	3327	无	无

开发支出	56,915,918.58	40,513,850.91	12,392,828.29	51,225,841.13
商誉	115,100,252.93	114,701,104.88	37,378,006.16	37,378,006.16
长期摊销费用	80,774,615.34	54,316,212.51	6,376,309.16	3,700,146.64
递延所得税资产	359,893,125.49	308,308,587.76	278,544,500.04	227,807,785.34
其他非流动资产	122,948,925.47	128,260,524.75	759,159,063.23	37,876,645.75
非流动资产合计	10,179,622,078.85	9,331,286,246.61	6,257,931,565.27	4,457,615,351.51
资产总计	19,915,540,077.65	19,123,558,722.77	18,124,012,553.47	15,108,615,378.67
流动负债:				
短期借款	1,473,144,266.68	1,446,742,016.46	1,403,909,319.58	1,056,364,769.99
应付账款及应付账款	5,093,839,965.25	6,004,220,556.35	6,113,234,306.86	6,377,877,311.96
预收款项	1,042,647,589.33	644,460,391.92	826,746,725.52	1,222,452,851.44
应付职工薪酬	42,854,069.93	53,449,229.49	50,893,502.68	49,349,838.20
应交税费	146,993,854.97	171,864,770.52	58,118,078.61	50,069,776.00
其他应付款	569,919,967.94	588,255,511.22	2,956,422,879.02	812,043,769.97
一年内到期的非流动负债	340,191,132.25	449,432,129.49	234,457,772.30	208,952,536.70
其他流动负债	-	-	-	597,673,738.28
流动负债合计	8,705,590,739.15	9,358,434,605.44	11,643,794,891.67	10,374,793,939.54
非流动负债:				
长期借款	3,148,157,698.00	2,767,091,155.24	821,142,000.00	-
应付债券	481,461,363.10	-	-	-
长期应付款	1,736,996,556.68	1,487,388,299.45	784,396,719.64	541,982,471.33
预计负债	581,691,684.23	546,916,516.54	509,991,577.49	370,662,164.14
递延收益	707,325,123.75	704,015,425.64	662,334,863.07	558,782,091.70
递延所得税负债	2,688,115.36	2,705,205.25	467,436.76	491,434.35
非流动负债合计	6,658,319,513.00	5,508,096,602.12	2,778,322,595.66	1,971,918,073.02
负债合计	15,363,910,270.71	14,866,531,207.56	14,422,137,497.63	11,946,702,016.06
股本	1,103,822,378.00	1,103,822,378.00	431,863,231.00	548,367,344.00
资本公积	2,613,721,534.07	2,613,721,534.07	2,981,845,169.98	2,925,175,015.96
其他综合收益	44,075,450.92	32,930,552.21	40,936,581.66	32,649,343.82
盈余公积	23,189,077.79	23,189,077.79	25,367,635.16	23,606,735.16
未分配利润	397,861,322.25	242,261,042.88	-32,031,962.17	-347,469,108.00
归属于母公司股东的权益合计	4,172,689,763.43	4,026,224,984.75	3,447,980,655.64	3,194,090,266.88
少数股东权益	378,970,043.85	230,820,537.46	235,894,410.20	77,823,101.73
股东权益合计	4,561,629,807.28	4,257,027,522.21	3,701,875,065.84	3,261,913,368.61
负债和股东权益总计	19,915,540,077.65	19,123,558,722.77	18,124,012,553.47	15,108,615,378.67

2. 合并利润表	单位:元				
1. 资产构成					
报告期各期末,公司的资产结构如下:					
单位:万元					
项目	2018.6.30	2017.12.31	2016.12.31	2015.12.31	
金额	比例	金额	比例	金额	
货币资金	225,923.60	14.36%	232,649.40	14.78%	314,551.87
应收账款及应收票据	439,425.62	22.06%	439,571.44	22.99%	491,725.00
预付账款	14,316.26	0.72%	12,607.74	0.66%	10,732.92
其他应收款	25,129.88	1.26%	17,790.40	0.93%	113,835.66
存货	152,139.73	7.64%	171,706.26	8.98%	224,432.12
财务费用	15,914.45	0.8%	16,599.90	0.87%	8,000.66
利息收入	4,726,399.75	21.60%	5,670,797.65	29.17%	5,197,079.88
利息支出	6,828,238.00	31.44%	6,500,602.12	31.31%	6,200,527.00
信用减值损失	275,263.91	1.24%	562,447,338.20	28.62%	640,635.85
销售费用	171,201,304.99	73.31%	319,846,927.00	52.99%	292,191,174.22
管理费用	104,334,064.03	46.22%	262,323,996.02	54.54%	251,721,717.11
研发费用	115,914,665.80	51.74%	124,047,291.72	24.00%	100,255,262.77
其中:利息费用	116,721,989.93	13.70%	130,288,705.01	26.22%	62,262,962.52
利息收入	6,828,238.00	0.54%	4,066,760.70	0.74%	21,630,179.59
利息支出	24,245,456.06	2.07%	44,836,413.36	8.07%	11,204,236.29
资产减值损失	27,903,797.89	2.46%	86,344,326.28	1.77%	-
税金及附加	29,008,248.99	2.50%	66,808,915.05	1.37%	27,199,198.78
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	31,840,768.00	5.35%	23,852,207.02	4.23%	23,149,278.81
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)	112,096.84	-	-107,818.06	303,347.10	195,323.99
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	93,433,127.61	360,139,854.95	272,722,386.13	374,396,101.98	
加:营业外收入	9,532,861.46	10,210,622.89	80,521,242.48	73,761,451.51	
减:营业外支出	2,050,877.99	2,346,047.38	13,247,976.53	23,606,979.48	
其中:利息费用	100,915,111.08	350,096,429.98	339,995,830.91	424,560,574.35	
减:利息收入	-47,740,279.63	21,676,317.80	52,035,251.14	77,946,232.74	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	148,655,390.71	328,420,112.18	287,960,579.77	346,604,341.61	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	112,096.84	-107,818.06	303,347.10	195,323.99	
四、净利润(亏损以“-”号填列)	93,433,127.61	360,139,854.95	272,722,386.13	374,396,101.98	
五、综合收益总额(净亏损以“-”号填列)	145,590,279.77	366,039,671.22	315,437,		