

江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

2022 年度财务决算报告



**天龙光电**  
TANLONG PHOTOELECTRIC

## 一、2022 年度财务报表审计情况

2022 年度财务报表经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所述事项产生的影响外，财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天龙光电 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

本公司管理层相信自报告期末 12 个月内未来期间可持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制 2022 年度的财务报表。

## 二、2022 年度主要财务指标

公司主要财务指标数据：

单位：人民币元

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	249,638,596.82	317,170,709.83	-21.29%	121,460,775.28
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,017,054.33	-4,590,481.97	361.78%	-32,007,337.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-15,998,642.96	-10,443,104.77	-53.20%	-19,602,710.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	-76,567,009.67	-15,207,219.23	-403.49%	-27,509,988.42
基本每股收益（元/股）	0.0600	-0.023	360.87%	-0.1600
稀释每股收益（元/股）	0.0600	-0.0229	362.01%	-0.1600
加权平均净资产收益率	54.33%	-28.98%	83.31%	-104.32%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	240,729,729.27	319,298,837.95	-24.61%	208,126,848.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	29,945,246.01	14,295,316.08	109.48%	18,069,235.00

注：以上营业收入数据为合并利润表数据，未将审计机构出具的 2022 年度营业收入扣除情况表中应扣除的营业收入 24,405,079.64 元剔除，营业收入扣除金额详见下表：

单位：人民币元

项目	2022 年度	2021 年度	备注
----	---------	---------	----

营业收入	249,638,596.82	317,170,709.83	
减：与主营业务无关的业务收入	1,550,421.46	2,261,872.57	
其中：租赁收入	433,624.09	1,883,567.34	正常经营之外的其他业务收入
材料转让	1,116,797.37	351,756.56	正常经营之外的其他业务收入
废弃库存商品		26,548.67	正常经营之外的其他业务收入
减：未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	22,854,658.18	137,249,879.58	
商水项目		101,267,604.34	管理层审慎判断扣除部分项目
郟城项目		5,129,266.06	管理层审慎判断扣除部分项目
府谷项目	16,506,456.64	30,853,009.18	管理层审慎判断扣除部分项目
运维徐州项目	6,348,201.54		管理层审慎判断扣除部分项目
营业收入扣除后金额	225,233,517.18	177,658,957.68	

### 三、经营利润情况

(一) 2022 年度天龙光电主要经营数据指标如下表列示：

单位：人民币元

项目	2022 年度	2021 年度	增减金额	增减比例
营业收入	249,638,596.82	317,170,709.83	-67,532,113.01	-21.29%
营业成本	220,427,652.16	274,369,563.48	-53,941,911.32	-19.66%
税金及附加	93,682.11	1,916,599.79	-1,822,917.68	-95.11%
销售费用	293,502.94	944,088.97	-650,586.03	-68.91%
管理费用	40,803,932.74	44,708,966.06	-3,905,033.32	-8.73%
研发费用				
财务费用	1,977,717.44	1,137,326.47	840,390.97	73.89%
其中：利息费用	2,253,710.06	1,130,354.88	1,123,355.18	99.38%
利息收入	197,906.85	11,899.91	186,006.94	1563.10%
其他收益	24,533.54	5,905.96	18,627.58	315.40%
投资收益（损失以“-”号填列）	6,624,227.84	10,041,300.00	-3,417,072.16	-34.03%
信用减值损失（损失以“-”号				62.05%

填列)	-1,845,514.74	-1,138,878.81	-706,635.93	
资产减值损失(损失以“-”填列)	-197,603.84	-3,919,460.02	3,721,856.18	-94.96%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	38,936,674.79	398.84	38,936,275.95	9762379.89%
营业利润(亏损以“-”号填列)	29,584,427.02	-916,568.97	30,500,995.99	3327.74%
营业外收入	33,802.11	54,760.00	-20,957.89	-38.27%
营业外支出	16,886,376.63	3,822,259.37	13,064,117.26	341.79%
利润总额	12,731,852.50	-4,684,068.34	17,415,920.84	371.81%
净利润	12,111,993.38	-4,606,322.30	16,718,315.68	362.94%
少数股东损益	94,939.05	-15,840.33	110,779.38	699.35%
综合收益总额	12,111,993.38	-4,606,322.30	16,718,315.68	362.94%
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,017,054.33	-4,590,481.97	16,607,536.30	361.78%
归属于少数股东的综合收益总额	94,939.05	-15,840.33	110,779.38	699.35%
基本每股收益	0.0600	-0.0230	0.0830	360.85%
稀释每股收益	-0.0799	-0.0229	-0.0570	-248.80%

报告期内,公司实现营业收入24,963.86万元,同比减少21.29%,实现归属于母公司的净利润为1,201.71万元,同比增长361.78%,基本每股收益0.0600元,同比增长360.85%。

本报告期营业收入扣除后金额为225,233,517.18元,主要为扣除租金收入、材料转让收入及管理层出于审慎判断予以扣除的府谷项目、运维徐州项目收入。

#### 主营业务收入按产品类别分项列示如下

单位:人民币元

项目	2022年		2021年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
新能源电站设备销售	122,681,415.92	49.14%	102,184,337.43	32.22%	20.06%
新能源电站建安施工	106,144,456.47	42.52%	207,351,070.05	65.38%	-48.81%
新能源电站运维收入	19,262,302.97	7.72%	5,373,429.78	1.69%	258.47%
单晶/多晶硅炉/配件		0.00%	26,548.67	0.01%	-100.00%
出租固定资产	433,624.09	0.17%	1,883,567.34	0.59%	-76.98%
销售材料	1,116,797.37	0.45%	351,756.56	0.11%	217.49%

公司主营业务为新能源工程的建设、新能源电站的投资开发及电站运维业务;

新能源工程建设方面：2021 年度签订风电项目 6 个，合同总金额约 8.55 亿元；2022 年度新签订风电项目 2 个，合同总金额约 4482 万元；新签约项目规模较 2021 年度缩减约 95%，2022 年度业务收入主要来源于以前年度存量项目，收入总额较 2021 年度缩减 26.07%。

电站运维方面：2021 年度签订电站运维项目 6 个，2022 年度签订电站运维项目 7 个；收入总额较 2021 年度增长 258.47%；2022 年度电站运维项目较 2021 年度稳步增长。

## （二）税金及附加

2022 年公司税金及附加为 9.37 万元，与上年同期金额 191.66 万元相比，减少 182.29 万元，主要因为公司 2022 年度完成常州厂房的处置，本年度房产税、土地使用税较上年度减少约 106.63 万元；城市维护建设税、教育费附加等附加税也有所减少，减少约 68.79 万元。

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	-265,383.51	137,646.87
教育费附加	-185,564.03	99,257.55
房产税	303,587.53	1,035,301.08
土地使用税	111,558.22	446,114.00
车船使用税	4,260.00	8,460.00
印花税	124,994.54	187,618.46
地方水利建设基金	229.36	2,201.83
合计	93,682.11	1,916,599.79

## （三）期间费用

### 1、销售费用

2022 年销售费用为 29.35 万元，比上年同期减少 65.06 万元，主要为职工薪酬减少，变动如下：

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	293,502.94	944,088.97
合计	293,502.94	944,088.97

### 2、管理费用

2022 年管理费用比 2021 年减少 390.50 万元，减少比例为 8.73%，主要变动金额为：

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额	增减金额	增减比例
职工薪酬	18,981,545.05	26,045,939.80	-7,064,394.75	-27.12%
停工损失		3,076,693.55	-3,076,693.55	-100.00%
股权激励		816,563.05	-816,563.05	-100.00%
业务招待费	5,754,844.65	1,354,038.93	4,400,805.72	325.01%
中介服务费	9,343,827.08	3,526,205.62	5,817,621.46	164.98%
资产折旧摊销	65,762.37	1,548,256.87	-1,482,494.50	-95.75%
差旅费	2,020,945.40	3,161,322.32	-1,140,376.92	-36.07%

租赁费	1,711,734.15	3,100,425.83	-1,388,691.68	-44.79%
维修费	74,218.12	380,023.81	-305,805.69	-80.47%
物业费	182,974.43	226,262.00	-43,287.57	-19.13%
车辆费用	289,158.36	318,951.75	-29,793.39	-9.34%
工会经费	1,326.99	156,136.86	-154,809.87	-99.15%
低值易耗品	5,138.98	167,729.70	-162,590.72	-96.94%
残保金	64,556.79	162,077.58	-97,520.79	-60.17%
办公费	1,901,070.96	208,960.72	1,692,110.24	809.77%
水电费	31,755.73	150,806.57	-119,050.84	-78.94%
邮电、通讯费	79,011.03	104,698.17	-25,687.14	-24.53%
交通运输费	53,484.36	53,240.77	243.59	0.46%
会议费	2,169.81	77,201.84	-75,032.03	-97.19%
绿化费	4,950.00	20,604.95	-15,654.95	-75.98%
财产保险费	129,364.97	35,373.24	93,991.73	265.71%
其他	106,093.51	17,452.13	88,641.38	507.91%
合计	40,803,932.74	44,708,966.06	-3,905,033.32	-8.73%

与 2021 年度相比，变动较大的项目为：

职工薪酬减少 706.44 万元，减少比例为 27.12%；因厂房已处置，停工损失减少 307.67 万元，资产折旧摊销减少 148.25 万元，减少比例分别为 100%、95.75%；租赁费减少 138.87 万元，减少比例为 44.79%；差旅费减少 114.04 万元，减少比例为 36.07%。

中介服务费增加 581.76 万元，增加比例为 164.98%，业务招待费增加 440.08 万元，增加比例为 325.01%，办公家具采购增加 169.21 万元，增加比例为 809.77%。

### 3、财务费用

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,253,710.06	1,130,354.88
其中：租赁负债利息费用	15,296.03	27,399.24
减：利息收入	197,906.85	11,899.91
汇兑损失		64,917.41
减：汇兑收益	104,954.47	86,434.26
手续费支出	31,868.70	41,263.94
其他	-5,000.00	
合计	1,977,717.44	1,137,326.47

2022 年利息费用支出比 2021 年增加了 112.33 万元，主要因为根据晟纳吉案件一审判决书记提的资金占用费 109.04 万元。

### 四、报告期内公司变动较大的资产负债项目及变动原因如下：

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	增减金额	增减比例	变动原因
货币资金	14,519,382.62	14,965,241.32	-445,858.70	-2.98%	
应收账款	138,404,559.98	123,565,137.99	14,839,421.99	12.01%	项目持续推进，但存量项目回款较慢，账期拉

					长
其他应收款	2,724,221.61	1,810,074.96	914,146.65	50.50%	
合同资产	38,810,403.56	58,600,895.74	-19,790,492.18	-33.77%	项目质保到期,合同资产转到应收账款
存货	10,752,175.34	10,316,246.14	435,929.20	4.23%	
持有待售资产	-	66,392,687.01	-66,392,687.01	100.00%	厂房出售
其他流动资产	10,464,871.09	5,924,631.55	4,540,239.54	76.63%	本期留抵增值税额增加
固定资产	394,137.39	700,951.53	-306,814.14	-43.77%	处置部分固定资产
应付账款	138,763,197.53	173,623,273.23	-34,860,075.70	-20.08%	为了项目正常推进,收回工程款后及时支付下游,同时存在垫付工程款情况
预收款项	-	1,406,456.70	-1,406,456.70	-100.00%	齐齐哈尔项目推进,预收账款冲抵应收账款
合同负债	15,475,010.09	22,556,880.63	-7,081,870.54	-31.40%	灵丘项目应收账款合同负债多头抵消
应付职工薪酬	4,658,401.44	4,346,077.34	312,324.10	7.19%	
其他应付款	6,718,830.56	64,713,574.23	-57,994,743.67	-89.62%	本期归还大有借款本金3844万,大有免除借款利息213.36万,支付盛融案涉案金额413.6万
归属于母公司所有者权益合计	29,945,246.01	14,295,316.08	15,649,929.93	109.48%	
少数股东权益	-90,611.39	-185,550.44	94,939.05	51.17%	

## 五、现金流量情况

单位：人民币元

项目	2022年度	2021年度	增减金额	增减比例	变动原因
销售商品、提供劳务收到的现金	227,233,771.38	218,138,622.38	9,095,149.00	4.17%	

购买商品、接受劳务支付的现金	228,295,085.27	174,883,636.77	53,411,448.50	30.54%	本期支付项目款大于上年同期
支付给职工以及为职工支付的现金	27,925,899.63	32,127,241.15	-4,201,341.52	-13.08%	精简人员后,本期支付薪酬小于上年同期
支付的各项税费	15,116,241.16	3,613,480.92	11,502,760.24	318.33%	本期处置厂房缴纳相关税费约1065万元
投资活动产生的现金流量净额	107,650,101.00	9,607,189.31	98,042,911.69	1020.52%	本期收到处置厂房等固定资产收到现金
收到其他与筹资活动有关的现金		51,650,000.00	-51,650,000.00	-100.00%	本期无股东借款
吸收投资收到的现金	463,040.00				本期收到股权激励认缴款
支付其他与筹资活动有关的现金	34,192,173.22	31,797,055.99	2,395,117.23	7.53%	主要是本期归还股东借款及支付的房租

截至 2022 年 12 月 31 日, 2022 年度公司营业收入与上年同期相比有所下降, 2022 年度合并报表归属于母公司的扣除非经常性损益的净利润-15,998,642.96 元与上年同期-10,443,104.77 元相比, 亏损增加。合并财务报表归属于母公司的净资产 29,945,246.01 元, 未分配利润-1,034,946,676.06 元, 合并经营现金流为-76,567,009.67 元。

公司管理层拟实施的进一步改善措施包括:

(1) 组织管理架构的优化及团队搭建方面。公司结合现有业务情况, 优化组织架构, 以服务于公司现有业务发展需要, 聘任总经理后, 公司实现董事会与管理层的分工与合作, 董事会负责公司发展战略的制订、重大项目的洽谈与执行监督, 重大潜在合作项目的对接及监管层对接等工作, 管理层负责公司项目的执行、工程履约的推进, 项目开发等具体工作, 使公司业务发展在宏微观层面得以落实, 确保公司在每一个会计年度内完成公司既定业务发展目标。在团队搭建方面, 随着近两年的业务发展需要, 公司已经搭建了完整的项目开发、工程履约及电站运维等业务团队。因此, 公司现有组织架构和业务团队可以为公司业务的发展及持续经营能力的提升提供有力的支持。

(2) 业务发展规划方面。公司 2021 年以新能源电站项目开发推动工程履约、运维和设备销售业务的拓展, 注重在开发端就锁定相关潜在项目, 并在开发过程中为业主方、潜在收购方提供项目开发专业服务, 提高项目的毛利率。在电站运维业务方面, 公司已签订协议的项目规模为 350MW, 总合同金额为人民币 42,943,824 元, 运维周期为三年, 除约定固定运维单价外, 公司还结合项目收益情况与业主方约定发电量奖励分成业务条款, 徐州、

府谷运维项目均约定了运维奖励条款,运维项目已经成为公司一个重要的盈利点。公司 2023 年将结合现有资金、资源等情况,拟逐步增加新能源电站自开发业务,在具体业务模式上,公司将结合项目收益率、风险等情况,以与国央企、新能源产业基金合作开发及单独投资等方式,进一步实现公司经营业绩持续、稳定的提升。