

公司代码：600509

公司简称：天富能源

**新疆天富能源股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司 2021 年 4 月 19 日六届四十六次董事会审议通过，公司 2020 年度利润分配预案为：以 2021 年 4 月 19 日董事会召开日的总股本 1,151,415,017 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.13 元（含税），共计 14,968,395.22 元；2020 年度公司不进行资本公积金转增股本。该分配预案尚需提请公司股东大会审议通过后方能实施。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天富能源	600509	天富热电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈志勇	-
办公地址	新疆石河子市北一东路2号	-
电话	0993-2901128、2902860	-
电子信箱	tfrd.600509@163.com	-

### 2 报告期公司主要业务简介

#### 1、公司主营业务

公司从事电力与热力生产、供应，天然气供应，城镇供水及建筑施工等其它业务，主要为新疆石河子地区提供电、热、水、天然气等综合城市能源服务，也是西北地区唯一一家以热电联产模式为主，多种能源供应方式并举，发、供、调一体化的综合性能源上市公司。

#### 2、公司主营业务经营模式

公司在石河子地区合法拥有独立的供电营业区域，现已建成覆盖兵团第八师石河子地区全境，以 220KV 双环网为主干，110KV 为网架的独立性区域电网及完备的输变电体系；同时，公司独家拥有覆盖石河子市全境的集中供热管网、城市供水管网及城市天然气管网，为石河子地区提供稳定、安全的电、热、水、天然气供应。公司亦拥有长期稳定高效的网内调度运营经验，电、热、水、天然气四大主业在石河子地区处于天然垄断地位。

发供电业务：公司是新疆兵团第八师石河子市地区唯一合法的电力供应商，具备独立的供电营业区域及完备的输配电网体系，供电业务不受国家电网公司控制。截至报告期末，公司自有电源装机容量达 3,261 兆瓦。

供热业务：公司以“热电联产”独特生产方式，实现了石河子全市的集中供热。基于热电联产在资源利用和节能减排方面的天然优势，满足本地区工商业及居民冬季采暖的需求发展，公司供热业务将随城市发展保持增长，并持续提高在石河子地区供热市场的占有率。

天然气业务：公司拥有石河子管道燃气业务的独家特许经营权，建成覆盖石河子全市的天然气管网及天然气门站，独家承担石河子市民用天然气的运营，同时经营车用天然气和工商业用气的供应。依据本地天然气发展政策，公司将独占石河子车用气市场未来的增量份额，同时公司加大对工业用气市场拓展力度，进一步提升公司在本地区天然气市场的主导地位。此外，公司植根新疆，通过新建及同业收购，不断扩大公司在石河子以外区域燃气业务布局，持续提升公司天然气销售量及在公司主业中的占比。

供水业务：公司主要承担石河子市供水业务，拥有全市供水管网及市区水厂，满足区域内的生活用水、工商业用水及其他用水的需要；公司积极推进信息化建设、自动化步伐，实现管网的动态平衡，有序调整管网压差，满足各类用户的用水正常；公司致力于优化水资源配置，打造智慧水务，全市 129 个水压监测点对管网压力进行实时监控，实现产供销全网监测及管网平台的联调联运，充分保证公司在石河子地区供水市场的独占性。

### 3、行业情况说明

根据上市公司行业分类指引，公司属于电力、热力生产和供应业。此行业是国民经济的重要基础产业，也是服务于业务辖区内千家万户的公共事业。此行业与国家宏观经济发展，尤其是第二产业的发展保持着高度的相关性。随着疫情得到有效控制以及国家调控政策逐步落地，复工复产、复商复市持续取得明显成效，国民经济持续稳定恢复，2020 年全社会用电量平稳增长，第二产业用电量同比增长 2.5%，占全社会用电量的比重较比上年降低 0.13 个百分点。

2020 年，新疆石河子地区经济发展与全国经济大环境大致保持同步，区内大工业企业增产扩产，电力需求有所增加，公司发电量较上年同期增加 21.99 亿千瓦时，同比增长 16.90%。

报告期内，公司完成收购石河子泽众水务有限公司 100% 的股权，参与北京天科合达半导体有限公司增资扩股；公司加快从能源供应向综合能源服务转型，同时布局新材料产业，在经济效益、社会效益、生态环保效益方面，为未来公司增强市场竞争力和可持续发展保留后劲。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年		本年比上年增减 (%)	2018年
		调整后	调整前		
总资产	21,933,196,465.73	21,469,291,513.26	20,272,932,648.75	2.16	21,437,234,761.39
营业收入	4,895,779,133.13	5,036,629,587.20	4,894,292,444.40	-2.80	4,955,884,003.62
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	4,680,243,995.57	/	/	/	/

归属于上市公司股东的净利润	48,530,302.95	-386,975,060.71	-413,361,948.54	113.00	49,543,480.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,780,008.44	-478,764,718.06	-505,151,605.89	95.87	22,862,157.42
归属于上市公司股东的净资产	5,967,634,494.99	6,591,964,853.58	6,106,566,860.19	-9.47	6,509,698,185.17
经营活动产生的现金流量净额	1,230,277,934.16	1,299,214,366.90	1,211,321,762.72	-5.31	1,548,433,899.78
基本每股收益（元/股）	0.0421	-0.3361	-0.3590	112.53	0.0430
稀释每股收益（元/股）	0.0421	-0.3361	-0.3590	112.53	0.0430
加权平均净资产收益率（%）	0.82	-5.71	-6.56	增加6.53个百分点	0.76

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,274,568,935.95	1,082,389,418.45	1,153,923,756.27	1,384,897,022.46
归属于上市公司股东的净利润	38,879,844.11	-24,554,455.37	32,147,349.47	2,057,564.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,620,887.08	-35,658,900.38	14,868,691.14	-24,610,686.28
经营活动产生的现金流量净额	-112,313,314.57	715,411,657.29	499,064,003.10	128,115,588.34

注：调整后数据为石河子泽众水务有限公司视同同一控制下企业合并

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 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

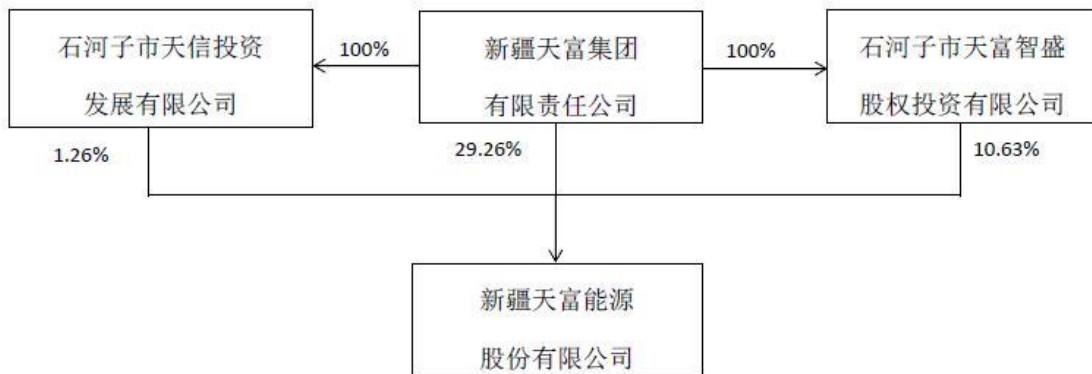
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	59,510
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	62,698

截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
新疆天富集团有限责 任公司	0	336,879,787	29.26		冻结	15,920,000	国有 法人
石河子市天富智盛股 权投资有限公司	0	122,351,233	10.63		无		国有 法人
石河子城市建设投资 集团有限公司	0	43,541,364	3.78		质押	43,541,364	国有 法人
金石期货有限公司一 中新建招商股权投资 有限公司	0	43,541,364	3.78		无		其他
珠海回声资产管理有 限公司一回声 1 号私 募基金	16,091,000	16,091,000	1.40		无		其他
八师石河子现代农业 投资有限公司	0	14,514,688	1.26		无		国有 法人
深圳秋石资产管理有 限公司一深圳信时投 资合伙企业（有限合 伙）	0	14,513,788	1.26		无		其他
石河子市天信投资发 展有限公司	0	14,494,720	1.26		无		国有 法人
石河子国资资本运营 有限公司	0	10,014,985	0.87		无		国有 法人
博时基金一农业银行 一博时中证金融资产 管理计划	0	6,823,400	0.59		无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	石河子市天富智盛股权投资有限公司、石河子市天信投资发展有限公司为公司控股股东新疆天富集团有限责任公司全资子公司，除此之外，本公司未确切知悉其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	本公司未发行优先股。						

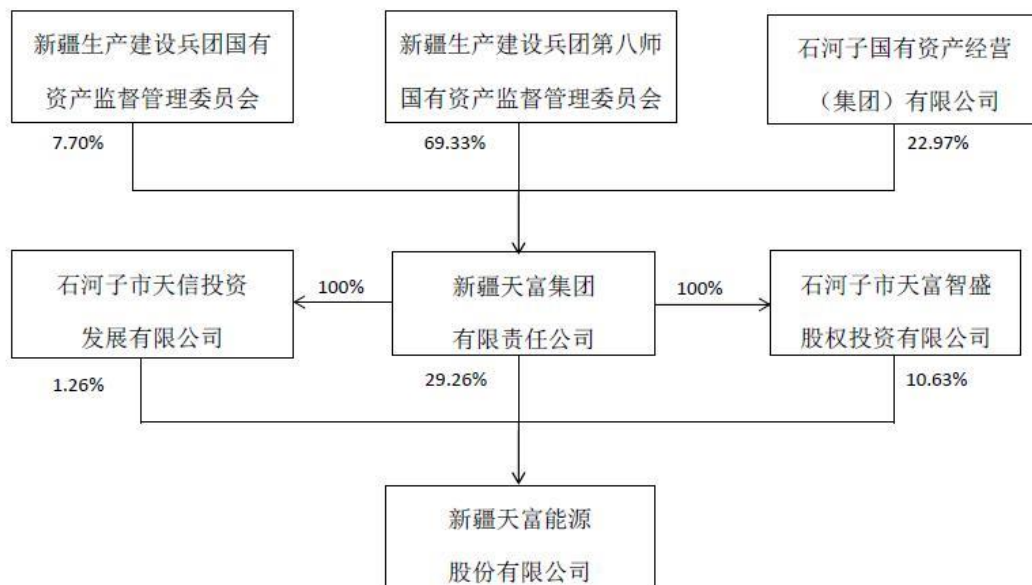
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

### 5 公司债券情况

√适用 □不适用

#### 5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
新疆天	16 天富	136271	2016 年	2021 年	889,301,000	7.00	采用单利按	上海证

富能源股份有限公司2016年公司债券(第一期)	01		3月8日	3月8日			年计息,不计复利。每年付息一次,最后一期利息随本金的兑付一起支付	券交易所
-------------------------	----	--	------	------	--	--	----------------------------------	------

## 5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

“16天富01”付息日为债券存续期内每年的3月8日,报告期内,公司已如期支付本期债券2019年3月8日至2020年3月7日期间的利息62,251,070元。具体内容详见公司2020年3月3日在上交所网站披露的2020-临014《2016年公司债券(第一期)2020年付息公告》。

“16天富01”到期日为2021年3月8日,公司已如期支付本期债券2020年3月8日至2021年3月7日期间的利息62,251,070元及本金889,301,000元,并于2021年3月8日摘牌。截至报告披露日,“16天富01”公司债券余额为0元。具体内容详见公司2021年3月1日在上交所网站披露的《2016年公司债券(第一期)2021年本息兑付及摘牌公告》。

## 5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

新疆天富能源股份有限公司2016年公司债券(第一期)

报告期内,公司委托中诚信国际信用评级有限责任公司对本公司发行的“新疆天富能源股份有限公司2016年公司债券(第一期)”的信用状况进行了跟踪分析,经中诚信国际信用评级委员会审定,于2020年6月19日出具了《新疆天富能源股份有限公司2016年公司债券(第一期)跟踪评级报告(2020)》,本次公司的主体信用等级为“AA”,评级展望“稳定”,“16天富01”的信用等级为“AA”。具体内容详见2020年6月22日在上交所网站披露的《新疆天富能源股份有限公司2016年公司债券(第一期)跟踪评级报告(2020)》。

## 5.4 公司近2年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	69.84	66.45	5.10
EBITDA全部债务比	0.17	0.15	13.33
利息保障倍数	1.21	0.15	706.66

## 三 经营情况讨论与分析

### 1 报告期内主要经营情况

报告期内,公司计划发电量172.03亿千瓦时,实际完成发电量152.08亿千瓦时,同比增加16.90%,完成全年发电计划的88.40%;计划供电量160.15亿千瓦时,实际完成供电量141.58亿千瓦时,同比增加12.78%,完成全年供电计划的88.40%;计划供热量2,150万吉焦,实际完成供热量1,962.59万吉焦,同比下降1.98%,完成全年供热计划的91.38%;计划供天然气量20,700万方,实际完成供天然气19,322万方,同比下降10.52%,完成全年供气计划的93.34%。

报告期内，公司实现营业收入 48.96 亿元，同比减少 2.80%；实现利润总额 1.36 亿元，同比增加 134.10%；归属于上市公司股东的净利润为 0.4853 亿元，同比增加 112.54%；基本每股收益 0.0421 元/股，同比增加 0.4011 元/股。（合并报表数据，上期数为合并调整数）

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部《企业会计准则第 14 号—收入》(财会〔2017〕22 号)的要求，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	第六届董事会第三十二次会议批准	会计政策变更导致影响详见本财务报告“五、44.(3).2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

其他说明

本公司自 2020 年 1 月 1 日执行财政部颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》(财会〔2017〕22 号)相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。上述会计政策变更导致影响详见本财务报告之“五、44.(3)。”。

(2) 会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据国家发展改革委《关于降低一般工商业电价的通知》(发改价格〔2019〕842 号)要求，公司自 2020 年 1 月 1 日起对相关电网企业固定资产的折旧年限进行变更。	第六届董事会第三十二次会议批准	2020 年 1 月 1 日	会计估计变更导致影响详见表格下方的其他说明。

其他说明

根据《企业会计准则第 4 号—固定资产》的相关规定，企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。如果固定资产的使用寿命预计数、预计净残值预计数与原先估计数有差异的，应当进行相应调整。此外，根据国家发展改革委 2019 年 5 月 15 日颁布的《关于降低一般工商业电价的通知》(发改价格〔2019〕842 号)，要求于 2019 年 7 月 1 日起对一般工商业平均电价再降低 10.00%，并明确适当延长电网企业固定资产折旧年限。结合本公司业务发展及经验积累，为更加公允、客观地反映公司的财务状况和经营成果，提供更可靠、相关的会计信息，经本公司 2020 年 4 月 23 日第六届董事会第三十二次会议批准，本公司自 2020 年 1 月 1 日起对相关电网企业固定资产的折旧年限进行变更。具体情况如下：



类别	变更前			变更后		
	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	15.00-35.00	1.00	6.60-2.83	15.00-42.49	1.00	6.60-2.33
通用设备	10.00-20.00	1.00	9.90-4.95	10.00-22.25	1.00	9.90-4.45
专用设备	10.00-30.00	1.00	9.90-3.30	10.00-35.36	1.00	9.90-2.80
运输设备	10.00	1.00	9.90	10.00-10.53	1.00	9.90-9.40
其他设备	5.00-10.00	1.00	19.8-9.90	5.00-10.53	1.00	19.80-9.40

公司对于上述会计估计变更，采用未来适用法进行会计处理。会计估计变更增加 2020 年度利润总额 17,118,364.46 元。

#### 5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### 6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本年度合并财务报表范围情况详见财务报告九、“在其他主体中的权益”所述。本年度合并财务报表范围变化情况详见财务报告八、“合并范围的变更”所述。