

公司代码：603776  
转债代码：113609

公司简称：永安行  
债券简称：永安转债

# 永安行科技股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要

## 第一节 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站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性、准确性、完整性，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 容诚会计师事务所（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。  
一、公司负责人孙继胜、主管会计工作负责人张贤及会计机构负责人（会计主管人员）张贤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2022年度实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份数为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.3元人民币（含税）。截至2023年3月31日，公司总股本为232,656,780股，扣除同日回购专用证券账户持有的2,750,000股，以此计算合计拟派发现金红利29,887,881.40元（含税）。

在实施权益分派的股权登记日前，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟采用每股现金分红金额不变原则，相应调整现金分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

以上利润分配预案尚需经公司股东大会审议批准。

## 第二节 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	永安行	603776	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董萍	都胜珂
办公地址	江苏省常州市新北区汉江路400号	江苏省常州市新北区汉江路400号
电话	0519-81282003	0519-81282003
电子信箱	eversafe@ibike668.com	eversafe@ibike668.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）氢能两轮行业

今天，碳中和已经成为全球的共识。氢能具备清洁低碳、热值高、来源多样、储运灵活、损耗少等优势，被誉为 21 世纪的“终极能源”。2022 年 3 月，国家发改委与国家能源局联合发布《氢能产业发展中长期规划（2021-2035 年）》，明确了氢能产业的战略定位和绿色低碳的发展方向。我国规划的 3060 目标，氢能成为深度脱碳的必然选择。

两轮出行具有时速较低，易于操作的特点，为人们提供短途代步、休闲运动、交通出行等功能，近几年兴起的户外露营游玩等场景应用更多。在高质量发展的时代背景驱动及消费升级需求的推动下，两轮出行产业发展路径更加明确，正逐渐朝着高品质、智能化、个性化发展，消费者对于车辆安全性、续航、节能等提出了更高的要求，智能短交通市场机会显著。根据艾瑞咨询发布的《2023 年中国两轮电动车行业白皮书》，2022 年中国电动两轮车销量约 5,010 万辆，较去年增长 15.2%，预计 2023 年销量将达到 5,400 万辆，市场继续扩容。在低碳、环保、绿色出行的新风尚蔚然成风的背景下，更安全、更节能、更环保、更健康的智能化氢能自行车产品销量占比将得到快速提升。

氢能两轮车（氢能自行车）目前行业内外竞争企业较少，公司旨在制造更环保、更便宜的氢，建立一个绿色氢能从生产、充装到使用的生态体系，加速能源转型，并利用制氢产出的氧气来给用户提供更健康的富氧环境。公司致力于推动两轮车的绿色氢能革命，让用户用氢“氢而易举”，一起开拓“氢春”时代，未来 2-3 年，氢能产品的业务收入将成为公司的主要业务收入。

## （二）共享出行行业

共享出行契合中国城市建设及居民出行需求，随着共享经济相关政策的出台，如《绿色产业指导目录》《电动自行车安全技术规范》，共享电单车的行业规范和行业标准得到制定，共享电单车明显更加便捷、优惠，共享出行的发展前景依然明朗。


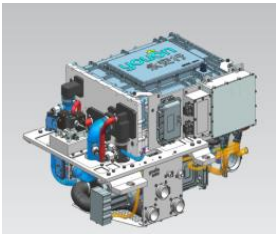



永安行始终坚持“有桩有序”的运营模式，在公共自行车的基础上，推出有桩有序的共享电动车和共享氢能自行车，组成了永安行在城市中独特的共享出行体系，形成全链路智能化运营，生态化协同，线下规范化车辆管理的经营管理模式，满足用户需求的同时维护好城市环境。

## （三）公司主要业务

公司的主要业务是基于物联网和数据云技术的共享出行系统的研发、销售、建设、运营服务，同时依托永安行平台通过永安行 APP 向消费者提供共享出行服务、智慧生活服务以及分布式氢能数据平台业务。主要代表产品包括公共自行车系统、共享电动车系统、共享氢能自行车系统、等共享出行平台服务，微型太阳能制充氢一体机、氢能自行车、燃料电池等氢能产品以及酒店智能门锁系统等产品的销售和服务。

## （四）公司主要产品

种类	系列	产品示例	产品描述
氢能自行车	Y200		永安行共享氢能自行车，安全环保。车辆整车重量小于 32KG，行车时速每小时可达 20km/H，满氢通行续航约 70 公里，换氢仅需 10 秒，且不受寒热天气影响。采用低压储氢技术，安全环保可靠。
	Y400		永安行氢能自行车 Alpha，采用低压储氢和换氢技术，安全环保可靠，智能网联，铝合金架构，整车重量 30KG 左右，行车时速最高 20km/H，续航里程 60 公里，换氢仅需 10 秒。
	Y600		永安行折叠款氢能自行车 Beta，整车约 20KG，3 步轻松折叠，占地面积仅为 0.4 m <sup>2</sup> ，方便携带，储氢量 18g/36g，续航 40KM/80KM。

	Y800		永安行山地款氢能自行车 Gamma，车轮 26 寸，整车约 23.5KG，清能棒 2.5KG/4KG，储氢量 18g/36g，续航 40KM/80KM。
微型太阳能制充氢一体机	Q100		微型太阳能制充氢一体机重量约 15KG，整机采用 PEM 制氢方式，200ml 水便可制氢 200 L，制氢纯度 >99.99%，使用年限 5-10 年。
燃料电池	HE-300		最高输出功率为 330W，输出电压范围为 14-26V。
燃料电池	Y-SCORPIO90-01		额定输出功率 90KW，水冷，发电效率高。
酒店智能门锁系统	ES9014 系列		适用于各类中高档酒店宾馆、智能写字楼、学生公寓、智能小区、机要部门以及一切需要加强门禁管理的场合可实现手机蓝牙开锁。
网约锁	KY3 家庭锁		支持指纹、密码、感应卡开锁等多种开锁方式，拥有远程报警提醒、虚位密码等多项黑科技，为用户提供金融级的安全防护。
	S300 网约锁		适用于网约房、人才及学生公寓、长租房的门锁管理，支持密码、App 小程序等多种开锁方式，为住客和房东上双“保险”，助力网约房管理新模式。

## **（五）公司经营模式**

公司目前已经形成以 DP 平台为数据处理核心，iBike 系统与 BOSS 系统为智能运营抓手，以永安行 APP 为终端，为客户提供出行服务同时，公司也通过经销商和互联网平台推广销售公司的产品。

### **1. 共享出行平台业务的收入模式**

公司在城市提供固定点的自行车、电动车、氢能自行车等共享出行工具，通过永安行 APP 向用户提供共享出行服务的业务，按分时租赁的形式获取收入。

### **2. 共享出行系统运营服务模式**

公司提供包括公共自行车系统、共享电动车系统等运营服务，即公司除了系统的设计、开发，相关设备和组件的采购、生产，系统的建设、安装、调试外，还在建设完成后持续提供系统的运营与管理服务，客户可以向公司连续购买服务，并在服务期内按照合同约定支付服务款项。

### **3. 共享出行产品的销售模式**

公司向客户提供出行产品包括公共自行车及系统、共享电动自行车及系统等产品以及相关组件，负责相关设备和组件的采购、生产、系统的建设、安装，之后直接将定制完成的系统出售和移交给客户。

### **4. 智慧生活业务的收入模式**

公司基于永安行共享出行平台的技术和业务基础，为客户提供自主研发的智能管家机器人、智能锁、智能感知、管理系统等产品，通过物联网及数据云技术，对室内环境、安全监控、火灾预防、家电运行状态等信息进行数据采集，再通过永安行平台为用户提供服务。这种业务一方面向用户销售系统产品，另一方面可为终端客户提供“套餐+定制化”的交互场景应用服务，为用户打造全新的智慧生活方式，这种服务广泛应用于居住安全、居家养老服务等。

### **5. 氢能产品销售及服务收入模式**

基于永安行共享出行平台的业务基础，一方面为客户提供共享氢能自行车出行，按分时租赁的形式获取收入。另一方面公司也会向客户销售氢能自行车、微型太阳能制充氢一体机、燃料电池、氢能棒等氢能产品以及提供换氢服务等业务获取收入。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	4,717,126,548.15	4,812,405,471.47	-1.98	4,938,955,846.41
归属于上市公司股东的净资产	3,314,929,270.34	3,396,025,670.63	-2.39	3,402,557,268.72
营业收入	677,634,103.15	873,271,423.34	-22.40	872,955,791.96
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	675,710,778.65	872,531,184.52	-22.56	872,871,840.18
归属于上市公司股东的净利润	-67,824,602.83	43,844,404.56	-254.69	494,573,796.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-127,476,320.63	38,020,243.00	-435.29	123,769,939.05
经营活动产生的现金流量净额	128,928,766.58	157,025,836.04	-17.89	352,165,839.20
加权平均净资产收益率(%)	-2.02	1.31	减少3.33个百分点	16.86
基本每股收益(元/股)	-0.29	0.20	-245.00	2.21
稀释每股收益(元/股)	-0.26	0.20	-230.00	2.18

#### 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	169,804,122.48	204,127,360.68	168,478,475.22	135,224,144.77
归属于上市公司股东的净利润	12,370,370.63	49,203,858.88	34,943,494.51	-164,342,326.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,601,062.31	1,269,040.76	2,407,767.38	-140,754,191.08
经营活动产生的现金流量净额	-50,793,465.87	125,149,234.18	-710,723.91	55,283,722.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

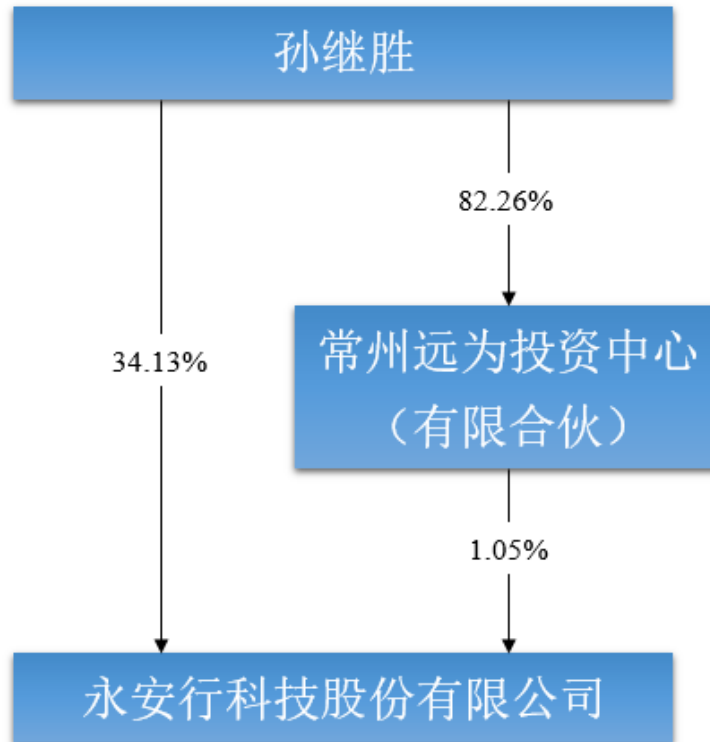
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					14,937		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					14,130		
截至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、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
孙继胜	0	79,400,092	34.13	-	质押	9,594,921	境内自然人
上海云鑫创业投资有 限公司	0	18,816,000	8.09	-	无		境内非国有 法人
陶安平	-1,388,100	8,279,100	3.56	-	无		境内自然人
黄得云	-981,480	7,852,363	3.38	-	无		境内自然人
索军	0	7,182,822	3.09	-	无		境内自然人
上海一村投资管理有 限公司—一村基石 13 号私募证券投资 基金	5,844,989	5,844,989	2.51	-	无		其他
上海一村投资管理有 限公司—一村尊享 19 号私募证券投资 基金	5,253,376	5,253,376	2.26	-	无		其他
常州远为投资中心 （有限合伙）	0	2,438,544	1.05	-	无		其他
杨松丽	393,802	1,881,000	0.81	-	无		境内自然人
顾育军	13,700	1,758,919	0.76	-	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的 说明	1、孙继胜先生与常州远为投资中心（有限合伙）为一致行动人； 2、除此之外，未知其他股东是否存在关联关系，也未知其他股 东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动 人。						
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	不适用						



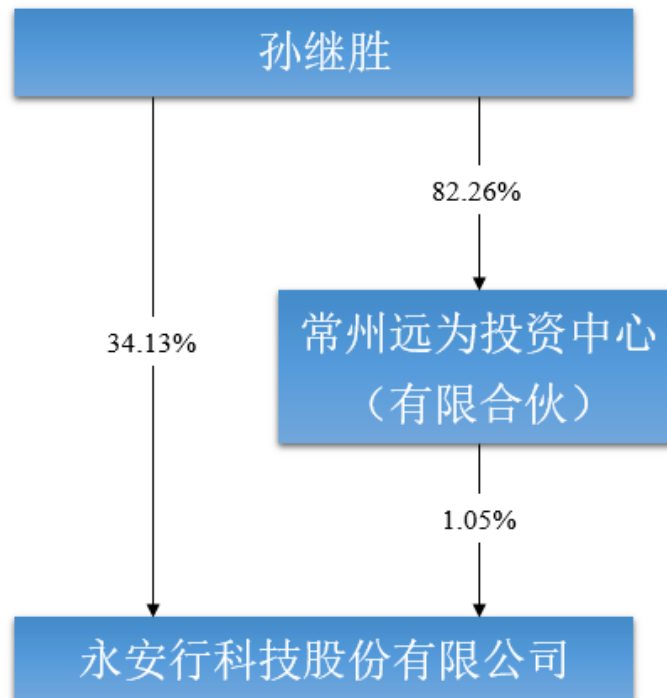
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营收 67,763.41 万元，同比减少 22.40%；归属上市公司股东的净利润为 -6,782.46 万元，同比减少 254.69%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-12,747.63 万元，同比减少 435.29%；归属于上市公司股东净资产为 33.15 亿元，同比减少 2.39%；基本每股收益-0.29 元/股，扣除非经常性损益后基本每股收益-0.55 元/股。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用