

证券代码: 000004

证券简称: 国华网安

公告编号: 2021-011

# 深圳国华网安科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	国华网安	股票代码	000004
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄冰夏	阮旭里	
办公地址	深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场（南区）B座2206A	深圳市福田区梅林路卓越梅林中心广场（南区）B座2206A	
传真	(0755) 83521727	(0755) 83521727	
电话	(0755) 83521596	(0755) 83521596	
电子信箱	gnkjsz@163.com	gnkjsz@163.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要从事移动应用安全服务业务。公司为专业移动应用安全综合服务提供商，属于软件和信息技术服务行业中的网络安全领域，专注于移动应用、大数据、物联网及工业互联网安全，致力于为客户提供全方位、一站式的移动安全全生命周期解决方案，贯穿应用设计评估、安全开发测试、应用优化、应用安全发布及应用上线运营阶段的整个生命周期，旗下核心品牌“爱加密”拥有安全防护、安全检测、安全管理、业务运营、威胁感知、安全监管、安全服务七大产品体系，用户遍及金融、运营商、政府、电商、能源、教育、医卫、互联网企业、游戏等多个行业。

1、安全防护：综合采用Android Dex加固技术、SO加固技术、SDK加固技术、输入输出信息保护技术、密钥白盒技术、C/C++/OC/swift源码混淆保护技术、Java2CPP保护技术以及SO Linker技术等，通过领先的第八代All-In VMP加固技术，为用户提供全面的移动应用加固和攻击防范解决方案。安全防护产品包括Android应用加固、iOS应用加固、SO加固、SDK加固、H5加固、微信小程序加固、安全软键盘SDK、安全清场SDK、通信协议加密SDK、密钥白盒SDK等；实现对移动应用资产（App/H5/小程序/So/SDK）的全方位综合防护。

2、安全检测：采用静态检测、动态检测、个人信息检测、内容检测等技术，全面检测移动应用中存在的安全漏洞、编码缺陷、个人信息安全等问题，提前避免因安全漏洞导致的安全事故，及时预防安全风险，并出具专业的安全检测报告，对发现的问题给予详细的解决建议。移动应用安全检测平台包括Android应用检测、iOS应用检测、SDK检测、个人信息安全检测、微信公众号检测、微信小程序检测、内容检测等。其中个人信息安全检测产品为新增产品体系，紧密结合监管要求和企业端的业务需求开发此产品；相关标准包括：《网络安全法》（2017年）；GB\_T 35273-2020《信息安全技术 个人信息安全规范》（2020）；《关于开展移动应用违法违规收集使用个人信息专项治理的公告》（2019年）；《移动应用违法违规收集使用个人信息自评估指南》（2019年）；《大众化应用基本业务功能及必要信息规范》（2019年）；《中华人民共和国个人信息保护法（草案）》（已提审）；四部委关于印发《常见类型移动互联网应用程序必要个人信息范围规定》的通知（2021）等。平台在底层收集相关APP样本，通过检测引擎对权限、个人隐私条款、数据安全以及通用风险、合规性进行持续性检测。

3、安全管理：以企业移动业务安全为核心，针对监管合规、安全建设、风险管控等业务场景，提供从规划、设计、开发、测试、上线、运营全生命周期的安全管理能力，满足企业在移动安全上的体系化建设需求。安全管理产品包括移动应用安全综合实训平台、安全开发全生命周期管理平台、移动应用备案平台；平台基于企业用户统一管理安全业务工具、应用与业务全方位风险感知与安全维护的核心需求，在移动安全加密类产品的基础上，自主设计开发了移动安全平台类产品，整合管理单一产品方案和业务运行数据，解决企业用户数据管理、智能终端应用监管管理、企业安全工具管理存在的问题。

4、业务运营：InfoBeat智能数据平台，通过全面的数据采集、丰富的运营分析模型和便捷的数据应用技术，为企业提供基于移动应用的业务运营分析与数据应用能力，帮助企业实现持续智能运营。

5、威胁感知：移动威胁态势感知平台，可对移动应用进行实时数据采集，收集应用在使用过程中的安全信息，通过大数据技术对安全事件进行事前态势感知、事中实时响应、事后追踪溯源，从而帮助企业安全管理人员掌握移动业务的整体安全态势。移动威胁态势感知平台具备移动应用产品安全持续监控能力，能够及时发现各种攻击威胁、行为异常、环境风险等；具备威胁调查分析及可视化能力，可以对威胁相关的影响范围、攻击路径、目的、手段进行快速判别，并进行有效的安全决策和响应；能够建立安全预警机制和生成威胁风险报告，帮助安全管理人员及时掌握移动应用产品的整体安全态势。

6、安全监管：帮助客户对管辖范围内的移动应用进行资产的摸排、合规检测、风险监测、违规取证、风险处置、风险跟踪、风险统计等全生命周期的管理，能够根据客户对移动应用的管理和检测要求自动化生成报告，并提供移动应用的执法和应急响应能力。安全监管产品包括移动应用安全大数据平台、移动应用渠道监测平台。移动应用安全大数据平台总体来说是收集移动互联网络中不同区域不同行业重点监管分类的APP，进行综合分析，构建起一套监管业务安全视图，展示给管理员一个全网安全的总览图。通过机器学习的层层抽象，将复杂的安全数据提升为安全事件，进而输出为业务告警信息和数据

据报告展现。由于Android平台具有渠道市场多的特殊性，盗版、钓鱼应用的监管存在较大困难，为Android应用企业提供移动应用渠道监测及预警服务，通过渠道服务云平台在全网应用渠道市场进行实时监控、爬取信息，经过后台智能比对分析正版应用的版本情况，对盗版、钓鱼等恶意应用的出现进行及时判定、实时预警并下架相关恶意应用，帮助企业防范盗版、钓鱼应用风险。

7、安全服务：针对客户提供覆盖移动业务规划、设计、开发、实施、检测、合规、监控的全生命周期的一站式移动安全服务，协助客户建立信息安全管理体系统，满足安全合规要求，通过个人信息检测服务、源代码审计、渗透测试、合规测评、等保咨询和安全培训等安全服务，全面守护客户移动业务安全，确保移动业务的安全合规。安全服务产品包括个人信息安全检测服务、源代码审计服务、渗透测试服务、合规测评服务、安全培训服务、重保服务、移动应用安全定制服务、信息安全管理体系统咨询服务、信息安全等级保护咨询服务。

### 3、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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	280,531,008.22	108,246,697.32	159.16%	366,868,804.70
归属于上市公司股东的净利润	64,623,126.77	3,099,367.87	1,985.04%	-20,270,783.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,916,991.25	-26,725,368.62	335.42%	-23,005,794.89
经营活动产生的现金流量净额	3,973,925.97	-15,870,920.83	125.04%	-53,310,246.02
基本每股收益（元/股）	0.3915	0.0369	960.98%	-0.2414
稀释每股收益（元/股）	0.3915	0.0369	960.98%	-0.2414
加权平均净资产收益率	4.54%	2.97%	1.57%	-17.00%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	1,563,562,870.86	1,494,490,266.24	4.62%	351,177,470.17
归属于上市公司股东的净资产	1,456,803,734.35	1,389,777,903.25	4.82%	109,235,775.72

#### (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	23,253,018.88	30,228,097.98	93,498,236.15	133,551,655.21
归属于上市公司股东的净利润	3,816,023.46	-1,241,428.44	54,866,279.19	7,182,252.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,442,257.71	-1,440,248.87	54,698,211.68	6,218,805.62
经营活动产生的现金流量净额	-37,942,955.99	2,199,019.06	-17,811,166.40	57,529,029.30

上述财务指标或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

√是 □ 否

#### 4、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

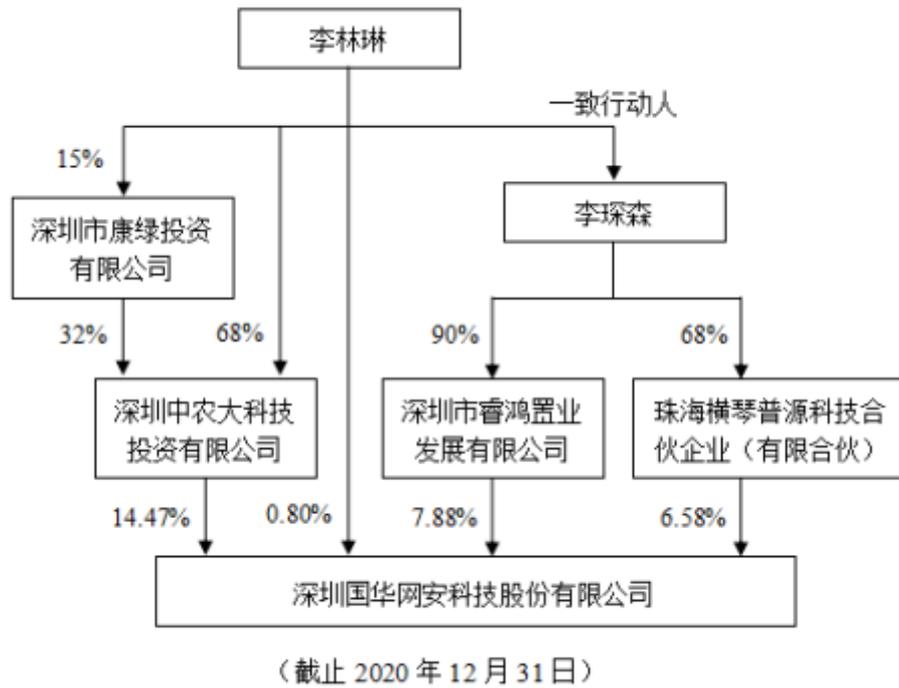
报告期末普通股股东总数	19,627	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,608	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳中农大科技投资有限公司	境内非国有法人	14.47%	23,876,848	0			
彭瀛	境内自然人	9.88%	16,310,698	16,310,698	质押	1,970,000	
北京中关村并购母基金投资管理中心(有限合伙)－北京中关村并购母基金投资中心(有限合伙)	其他	9.23%	15,240,506	15,240,506			
深圳市睿鸿置业发展有限公司	境内非国有法人	7.88%	13,005,922	13,005,922			
珠海横琴普源科技合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	6.58%	10,866,428	10,866,428			
郭训平	境内自然人	2.67%	4,408,096	4,408,096			
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司－深圳市达晨创通股权投资企业(有限合伙)	其他	2.30%	3,797,468	3,797,468			
青岛海尔创业投资有限责任公司－群岛千帆(青岛)股权投资中心(有限合伙)	其他	2.19%	3,616,636	3,616,636			
郑州众合网安信息科技有限公司	境内非国有法人	2.03%	3,358,797	3,358,797			
联通创新互联成都股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.03%	3,345,388	3,345,388			
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳中农大科技投资有限公司的实际控制人李林琳与深圳市睿鸿置业发展有限公司及珠海横琴普源科技合伙企业(有限合伙)的实际控制人李琛森系姐弟关系；彭瀛与郭训平、郑州众合网安信息科技有限公司为一致行动人；此外，公司未知上述股东中其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	深圳中农大科技投资有限公司通过信用证券账户持有公司无限售流通股 8,660,000 股。						

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

2020年是公司业务转型后的第一年，2019年，公司筹划发行股份收购智游网安100%股权的重大资产重组，并于2019年末顺利获得证监会的批复并完成过户。随着收购智游网安的完成，公司的盈利能力和持续经营能力得到直接提升，并进一步加强了公司的综合竞争力及抗风险能力。公司为了进一步拓展网络安全的版图，先后于报告期内投资设立增加深圳智游网安、贵州智游网安、杭州智游网安、山东智游网安四家新主体。本报告期内，公司完成对广州国科的减资，减资后不再纳入合并范围，进一步减少了盈利能力较弱的移动网络游戏业务对公司的业绩影响。

1、移动应用安全服务业务：公司完成营业收入28,053.10万元，同比增加159%；归属于上市公司所有者的净利润6,462.31万元，同比增加1985%，业绩巨幅增长的原因：本报告期是智游网安的利润表纳入合并范围的第一年；其中，网络安全业务版块完成营业收入27,983.23万元，贡献了99.75%的营业收入。

2、移动互联网游戏业务：广州国科主要从事移动互联网游戏的运营及相关服务，由于受到游戏行业整体不景气影响，广州国科业绩下滑。报告期内，公司对广州国科完成减资，广州国科不再纳入公司合并范围。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
安全加固检测类	152,922,969.60	126,797,245.60	82.92%	100.00%	100.00%	84.15%
安全系统平台类	73,534,095.93	58,986,513.80	80.22%	100.00%	100.00%	80.22%
集成产品及定制开发类	53,375,246.11	28,925,159.77	54.19%	100.00%	100.00%	54.19%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

公司营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期均出现大幅上升，主要原因是公司在2020年12月完成智游网安的并购，智游网安自2019年12月开始纳入公司合并范围，公司报告期的营业收入、营业成本和归属于上市公司普通股股东的净利润包含了智游网安2020年1-12月的金额。山东华泰自2019年3月后不再纳入公司合并范围，公司2019年的营业收入、营业成本和归属于上市公司普通股股东的净利润只包含了山东华泰2019年1-3月的金额。

## 6、面临退市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

#### (一) 会计政策变更的原因

财政部于2017年7月5日发布修订后的《企业会计准则第14号——收入》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起施行。

#### (二) 会计政策变更的影响

公司自2020年1月1日起执行新收入准则，根据首次执行该准则的累积影响数调整期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。执行新收入准则不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，不会对公司财务报表产生重大影响。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

1、公司在2019年筹划发行股份购买智游网安100%股权，并于2019年12月完成过户，智游网安并入公司2019年度合并资产负债表，2020年起并入合并利润表和合并现金流量表。

2、公司在报告期内对原控股子公司广州国科进行减资，截至2020年12月31日，本次减资相关的工商信息变更登记手续已完成，减资款项已结清，本次减资事项已全部履行完毕。减资完成后，公司持有广州国科股权的比例由51%减少至19.76%，广州国科不再进入公司合并报表范围。

3、公司全资孙公司深圳爱加密在报告期内新设成立全资子公司深圳智游网安科技有限公司、全资子公司贵阳智游网安科技有限公司、全资子公司杭州智游网安科技有限公司和控股子公司山东智游网安科技有限公司（深圳爱加密持股95%），上述四家公司进入公司合并报表范围。

4、公司全资孙公司深圳爱加密在报告期内完成对原控股子公司爱加密信息技术（深圳）有限公司51%股权的转让，转让完成后，深圳爱加密不再持有爱加密信息技术（深圳）有限公司股权，爱加密信息技术（深圳）有限公司不再进入公司合并报表范围。