

گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

## شرکت صنایع ارتباطی آوا

(سهامی عام)

گزارش تفسیری مدیریت

پیوست صورتهای مالی دوره مالی منتهی به ۲۹ هـ ۱۴۰۲/۱۲/۲۹

گزارش تفسیری مدیریت

شـكت صناعـ اـ تـاطـ اوـ (ـسـهامـ عـامـ)

۱۴۰۲ اسفند ۲۹ به متمی مالی سال را ای

گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۲۷	۴-۳ عملکرد اقتصادی
۲۸	۵. پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود
۲۸	۵-۱ برنامه‌های آینده و طرح توسعه شرکت
۳۱	۵-۲ پیش‌بینی عملکرد شرکت
۳۱	۵-۳ اطلاعات تماس با شرکت

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

ماده ۷ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان بورس اوراق بهادار (مصوب مورخ ۱۳۸۶/۰۵/۰۳ و اصلاحیه های مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۴، ۱۳۹۶/۰۴/۲۸، ۱۳۸۹/۰۶/۲۷، ۱۳۸۸/۰۴/۰۶ و ۱۳۹۷/۰۸/۰۶) هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار) مقرر نموده است شرکت هایی که سهام آن ها نزد بورس اوراق بهادار تهران و یا فرابورس ایران پذیرفته شده باشد، موظف به تهیه و افشای گزارش تفسیری مدیریت اخیر مطابق با ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت (مصطفوی مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۰۴ و اصلاحیه مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۶) هیات مدیره سازمان بورس اوراق بهادار) و راهنمای بکارگیری ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت، می باشند، این گزارش در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۶ تهیه و به تأیید هیات مدیره شرکت رسیده است.

اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل	سمت	امضا
داود ادیب	رئیس هیئت مدیره	
غلامعلی حسنی صدر	مدیرعامل و نائب هیئت مدیره	
سید سهیل حسنی	عضو هیئت مدیره	!
صابر فیضی	عضو هیئت مدیره	
حامد فلاح جوشقانی	عضو هیئت مدیره	کیم

صنایع ارتباطی آوا

۵۷۹۷

**گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

مقدمه

گزارش تفسیری مدیریت باید همراه با صورت های مالی و یادداشت های همراه آن مطالعه شود. گزارش تفسیری مدیریت درباره چشم انداز واحد تجاری و سایر اطلاعاتی که در صورت های مالی ارائه نشده اند، فراهم می کند و همچنین به عنوان مبنای برای درک اهداف مدیریت و راهبرد های مدیریت برای دستیابی به آن اهداف بکار می رود. در گزارش تفسیری مدیریت، همچنین باید عوامل و روند های اصلی که احتمال دارد عملکرد، وضعیت و پیشرفت واحد تجاری را تحت تاثیر قرار دهنده، تشریح شود.

**۱- ماهیت کسب و کار**

شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام) در تاریخ ۲۵ بهمن ماه ۱۳۸۵ بصورت شرکت با مستولیت محدود به نام سایکل‌پس کیش تأسیس و تحت شماره ۶۲۹۲ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی جزیره کیش به ثبت رسیده است. مرکز اصلی شرکت در منطقه آزاد کیش و در تهران در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران مستقر می باشد. نام شرکت طی صورت جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۵ از صنایع ارتباطی آوا کیش بنام شرکت صنایع ارتباطی آوا تغییر یافته است و شناسه ملی شرکت ۱۰۸۶۱۵۶۱۲۳۰ می باشد. شرکت در سال ۱۳۹۹ با مجوز سازمان بورس و اوراق بهادار تبدیل به سهامی عام شد و در سال ۱۴۰۰ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسید و با نماد «آواک» تعریف شده است. شرکت در حال پیگیری اقدامات لازم برای درج در فرابورس می باشد.

**موضوع فعالیت :**

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه بدین شرح زیر می باشد: طراحی، مهندسی و تولید نرم افزار و سخت افزار و تولید تجهیزات در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات، ارائه کلیه خدمات تخصصی در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات از قبیل تحقیق، مشاوره نظارت، طراحی، اجرا، برنامه نویسی، تامین نیروی انسانی، پشتیبانی و نگهداری شبکه های رایانه ای و مخابراتی و غیره، خرید و فروش کلیه کالاهای مجاز در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات، واردات و صادرات مربوط به موضوع شرکت، فعالیت در زمینه شبکه های رایانه ای و برگزاری دوره های آموزشی و پرورشی در زمینه فعالیت شرکت.

**۱-۱- ماهیت شرکت و صنعت**

شرکت در صنعت «محصولات زیرساختی ارتباطات و اطلاعات» فعالیت می کند. محصولات تولیدی شامل محصولات سوئیچینگ ارتباطی نسل جدید، سامانه های مرکز تلفن تحت شبکه سازمانی، انواع سافت سوئیچ مخابراتی، سامانه های مرکز تماش، سوئیچ های تجمعی پرداخت، و ... می شوند. این محصولات شامل بخش های نرم افزاری و سخت افزاری می باشند. مشتریان این صنعت عبارتند از (۱) کلیه سازمان های متوسط و بزرگ، که به منظور ایجاد و توسعه شبکه ارتباطی داخلی سازمانی خودشان اعم از مرکز تلفن یا مراکز تماس و پاسخگویی پرظرفیت، از این محصولات استفاده می کنند و یا شرکتهای پرداخت که برای تجمعی پرداخت، این محصولات را می خرند (۲) اپراتورهای ارتباطی، که برای ایجاد و توسعه شبکه ارتباطی پایلیک که جهت سرویس دهی مخابراتی به عموم مردم استفاده می شود، این محصولات را استفاده می کنند.

**گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

**۱-۲ مواد اولیه مورد استفاده شرکت و نحوه تامین**  
بدیهیست که بخش نرم افزاری محصولات شرکت، فاقد مواد اولیه هستند، لیکن در بخش ساخت افزاری، مواد اولیه شامل قطعات الکترونیکی جریک (عمومی) می باشند که به طور فروشگاهی در بازارهای چین و سایر کشورها قابل خریداری هستند. البته شرکت خود نسبت به واردات مستقیم اقدام نمی کند، و از طریق شرکتهای وارد کننده مختلف در کشور، نسبت به خرید داخلی مواد اولیه مورد نیاز خود اقدام می کند. به جهت وفور قطعات مورد استفاده در بازار جهانی و دسترس بودن آنها به صورت فروشگاهی، تامین آنها با محدودیت و مانع قابل ملاحظه ای مواجه نمیباشد.

**۱-۳ رقبای شرکت**  
این شرکت طراح و تولیدکننده محصولات سوئیچینگ ان جی ان در ایران است. رقای عمدۀ حاضر در بازار ایران در حال حاضر، محصولات خارجی می باشند، که شامل محصولات سیسکو در بخش سازمانی و محصولات هوایی در بخش پابلیک می باشند. تا کنون در این زمینه رقبب محصول داخلی دارای سهم بازار با اهمیت، وجود ندارد.

**۱-۴ مقایسه تکنولوژی تولید شرکت با تکنولوژی موجود در سطح کشور و جهان**  
محصولات تولیدی شرکت همگام با آخرین فناوری روز می باشد. با توجه به فعالیت تحقیق و توسعه مستمر در شرکت و رصد نیازمندی بازار و trend محصولات خارجی در دنیا، شرکت همواره نسبت به بروزرسانی محصولات موجود خود و یا ایجاد محصولات جدید اقدام می کند. در حال حاضر فناوری cloud-native و استفاده از مجازی سازی المانهای شبکه در آخرین محصولات شرکت توسعه داده شده اند.

**۱-۵ توصیف راهبردها و اهداف کلی و برنامه ریزی استراتژیک شرکت**  
ماموریت، چشم انداز و ارزش های شرکت صنایع ارتباطی آوا به شرح زیر است:  
**ماموریت :**

شرکت صنایع ارتباطی آوا سعی دارد تا با تکیه بر دانش و توانمندی کارکنان متعدد و متخصص خود در راستای خودکفایی، توسعه پایدار، صیانت از سرمایه های ملی و ایفای نقش در صادرات کشور در زمینه طراحی و ساخت محصولات مخابراتی بر اساس جدید فناوری روز گام بردارد.

**چشم انداز:**  
شرکت صنایع ارتباطی آوا به عنوان پیشرو در صنعت ارتباطات، با نیروی انسانی کارآمد و با استفاده از نوآوری، دارای جایگاه اول این صنعت در ایران و جایگاهی ممتاز در جهان خواهد بود.  
صنایع ارتباطی آوا، در افق چشم انداز ۵ سال آینده چنین ویژگی هایی خواهد داشت:  
• نام با برند آوا شناخته شده در سطح منطقه، به عنوان یکی از تولیدکنندگان محصولات مخابراتی؛  
• دارای سهم بازار اول در ایران در حوزه محصولی شرکت؛  
• صادرات و کسب بازار در خارج از ایران؛  
• دارای سید کالای تولیدی مشتمل از طیف وسیعی از محصولات مخابراتی نسل جدید؛ و  
• دارای واحد تحقیق و توسعه فعال که همگام با به روز ترین فناوری مخابراتی دنیا به نوآوری های جدید پردازد.

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

**۱-۶ سرمایه و ترکیب سهامداران**

سرمایه فعلی شرکت مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ میلیون ریال منقسم به ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم ۱۰۰۰ ریالی عادی با نام عادی می باشد که تماماً پرداخت شده. ترکیب سهامداران و میزان سهام آنان در تاریخ تهیه این گزارش به قرار زیر می باشد:

درصد مالکیت	تعداد سهام	نام صاحبان سهام
۱۸,۰%	۱۷۹,۹۹۹,۹۹۷	شرکت توسعه ارتباطات نسل ششم
۱۶,۴۹%	۱۶۴,۸۸۷,۳۲۵	شرکت سرمایه گذاری راوی
۹,۵۱%	۹۵,۱۱۲,۶۶۷	شرکت گسترش صنعت و تجارت رسا
۶,۹۰%	۶۹,۰۰,۰۰۰	شرکت توسعه ارتباطات پایدار نسل ششم
۵,۵۶%	۵۵,۶۳۵,۲۹۰	موسسه مدیریت سرمایه ذخیره آتیه
۳,۶۴%	۳۶,۴۴۳,۳۸۸	آقای داودد ادیب
۲۶,۹۵%	۲۶۹,۴۹۱,۶۵۷	خانم زهرا شبعتیان
۱۲,۹۴%	۱۲۹,۴۲۹,۶۷۶	سایرین (کمتر از ۵ درصد)
۱۰۰%	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جمع

**۱-۷ شرکت از منظر بورس اوراق بهادر**  
**وضعیت معاملات و قیمت سهام**

شرکت در سال ۱۳۹۹ با مجوز سازمان بورس و اوراق بهادر تبدیل به سهامی عام شد و در سال ۱۴۰۰ نزد سازمان بورس و اوراق بهادر به ثبت رسید و با نماد «آواک» تعریف شده است. در تاریخ تهیه گزارش، شرکت در وضعیت «ثبت شده - پذیرفته نشده» نزد سازمان بورس قرار دارد. شرکت در حال پیگیری اقدامات لازم برای درج در فرابورس می باشد.

**وضعیت افشاء اطلاعات شرکت**

شرکت از تاریخ ثبت نزد سازمان بورس، مطابق مقررات نسبت به رعایت «دستورالعمل اجرایی افشا اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادر» اقدام نموده است و اطلاعات مشمول افشا در مواعید مقرر تحت نماد آواک در سامانه کمال منتشر می گردند.

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

**۱-۸ فرصتها و تهدیدهای پیش روی شرکت**

مهمترین فرصتهای پیش روی شرکت عبارتند از:

- عدم وجود رقبای داخلی مطرح و دارای سهم بازار حائز اهمیت در حوزه تخصصی تولیدات شرکت
  - برخورداری از معافیت مالیاتی مناطق آزاد برای پارک‌های علم و فناوری
  - وجود بازار صادراتی در برخی کشورهایی که دارای روابط ویژه اقتصادی با ایران هستند
  - حمایت‌های قانونی از تولیدات داخلی
  - وجود نیروهای متخصص ارزان در کشور
- برخی از تهدیدهای مهم عبارتند از:
- فعالیت شدید رقبای خارجی در بازار
  - مشکلات تحریم و معاملات بین‌المللی در واردات و صادرات
  - مشکلات قانونی تجارت با ایران در کشورهای پیشرفته و صنعتی
  - مهاجرت نیروهای نخبه داخلی به خارج از کشور

**۱-۹ نقاط ضعف و قوت داخلی شرکت**

برخی نقاط قوت شرکت عبارتند از:

- دانش فنی و فناوری به کار رفته برای تولید محصول منحصرآ در اختیار این شرکت است.
- عدم وابستگی به تأمین‌کنندگان خاص و استفاده از مواد اولیه و قطعات Generic که به صورت عام موجود بوده و قابل تأمین هستند
- امنیت بالای محصول
- یومی بودن نرم‌افزار و طراحی سخت‌افزار جهت اعمال نقطه‌نظر مشتریان و سفارش‌سازی و عدم وابستگی به منابع خارجی
- داشتن نیروهای جوان، متخصص و آشنا به تکنولوژی روز و نیروی تحقیق و توسعه توانمند
- گستردگی جغرافیایی ارائه خدمات در کشور اعطای‌پذیری و چاکری سازمان در ارائه محصولات با کاربری‌های جدید و برخی از ضعفها به شرح زیر می‌باشد:
- کمبود نقدینگی مناسب با پتانسیل توسعه شرکت
- شهرت کمتر نام تجاری آوا در مقایسه با بزرگترین رقبای بین‌المللی در کشور

**۱-۱۰ محصولات اصلی شرکت**

محصولات تولیدی شرکت شامل اقلام سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مربوط به محصولات سوئیچینگ مخابراتی پرظرفیت می‌شوند، که رئوس انها به شرح زیر می‌باشند:

اهم محصولات سخت‌افزاری شرکت به شرح جدول زیر می‌باشد

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

جدول محصولات سخت افزاری شرکت

ردیف	محصولات سخت افزاری	ردیف	محصولات سخت افزاری
۱	مرکز تلفن AVA-SoftSwitch	۱۱	AVA_NAC NMS
۲	مرکز تلفن - IP-PBX	۱۲	تلفن تحت شبکه ۱۰۰AVA
۳	AVA-SBC IMS	۱۳	AVANAC
۴	AVA -BCF IMS	۱۴	- ۴۵BP-RJ بک پلین
۵	مرکز تلفن ۱۰۰ENT	۱۵	User Daughter Board (Holds 4FXS OR FXO )
۶	مرکز تلفن ۲۵۰۰ENT	۱۶	FXS MODULE 4 PORTS MODULE
۷	شاخص گیتوی ترازیت ۴۵RJ	۱۷	FXO MODULE 4 PORTS MODULE
۸	شاخص گیتوی اکسیس ۴۵RJ	۱۸	ACPower-۲۰۰۰PGW مازول پاور
۹	AVA TAC	۱۹	DCPower-۲۰۰۰PGW مازول پاور
۱۰	AVA_TAC 1000	۲۰	PGW2000-DSP120-۰۰۰۱

اهم محصولات نرم افزاری شرکت به شرح جدول زیر است.

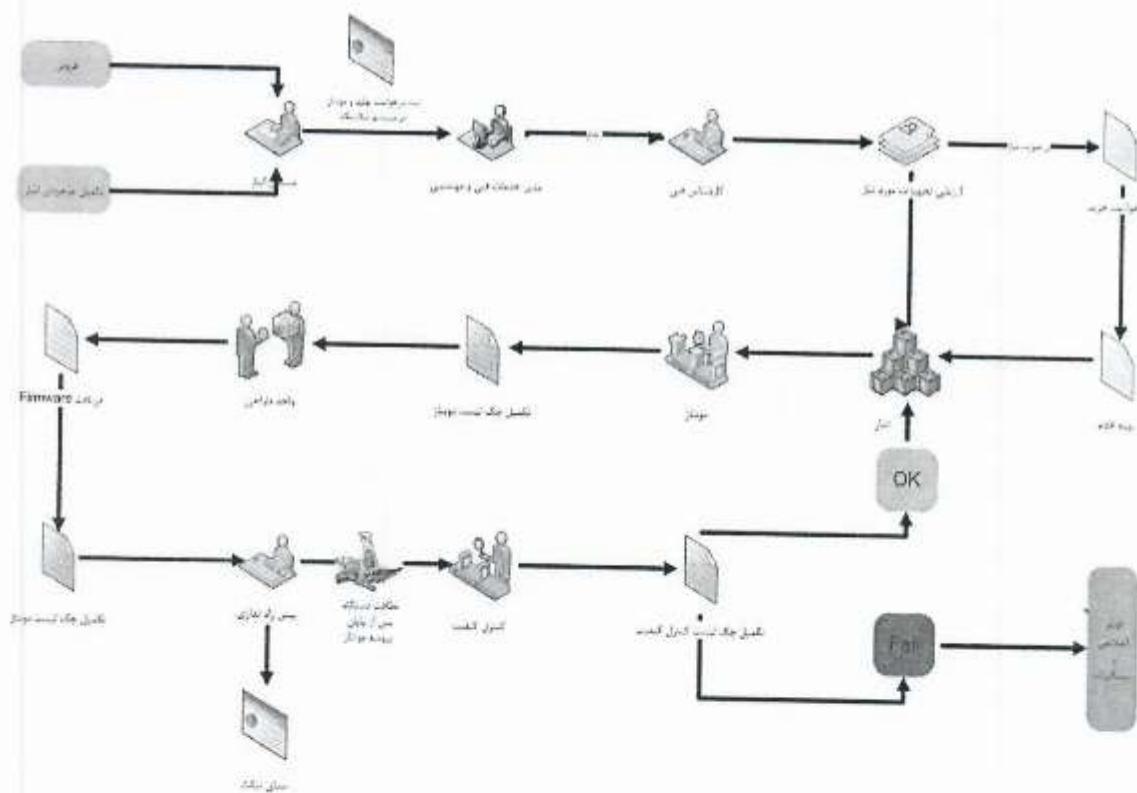
جدول: محصولات نرم افزاری شرکت

ردیف	محصولات نرم افزاری	ردیف	محصولات نرم افزاری
۱	Billing and Accounting SFL101	۲۱	Subscriber License 100 Redundant
۲	Auto Provision Service SFL105	۲۲	نرم افزار SBC
۳	Redundancy SFL106	۲۳	سامانه CSE سنجش رضایت مشتریان
۴	IP Trunk License SFL107	۲۴	لاینس کاربران تحت SIP
۵	Paging SFL110	۲۵	License sip user 1024
۶	Alarm Panel SFL303	۲۶	License Prepaid Trunk
۷	Monitoring Web Service SFL317	۲۷	IP Tunnels لا یسننس SFL111
۸	Secure ACD SFL321	۲۸	Jitter Policy لا یسننس SFL112
۹	Subscriber Web Service SFL327	۲۹	اعمال config بر روی وب سرویس
۱۰	Billing Web Service SFL328	۳۰	وب سرویس SFL331
۱۱	Clients Web Service SFL329	۳۱	Prepaid IP Trunks لا یسننس SFL334
۱۲	Subscriber License 10 SRL010	۳۲	ماژول لا یسننس مشترک
۱۳	Subscriber License 100 SRL100	۳۳	YTPL001 لا یسننس پردازش تراکنش
۱۴	Trunk License 10 STL010	۳۴	PPL001 لا یسننس نقطه به نقطه
۱۵	Subscriber License 10 SUL010	۳۵	ماژول لا یسننس پردازش تراکنش ۳۰ پورت TPL030-
۱۶	Subscriber License 500 SUL500	۳۶	ماژول لا یسننس مدیریت بکپارچه NAC-NAL-001-
۱۷	Subscriber License 5000 SUL5K	۳۷	Subscriber License 5 SUL05
۱۸	Subscriber License 10000 SUL10K	۳۸	Subscriber SIP Trunk STCL
۱۹	SIP Trunk License NFL607	۴۰	Log File Licence لا یسننس Annex L

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

۱-۱۱ پروسه و روش تولید هر یک از محصولات شرکت

محصولات تولیدی شرکت، مشکل از اجزای سختافزار اختصاصی طراحی شده توسط او است که نرم افزارهای اختصاصی او بر روی آن تزریق می‌شود و آن را تبدیل به محصول نهایی می‌کند. کلیه این اجزای نرم افزاری و سخت افزاری، طراحی شده و ساخته شده توسط شرکت هستند. فرایند تحقیق و توسعه و طراحی نمونه سازی محصولات در بخش‌های سخت افزار، مکانیکی و نرم افزاری در شرکت انجام می‌شود. شبیه سازی و تستهای نهایی برای هر مورد محصول جدید یا ارتقای محصولات انجام می‌شود و مواد اولیه توسط شرکت خریداری و وارد انبار مواد اولیه شرکت می‌شود. سپس به منظور استفاده بهینه از متابع شرکت، خدمات عملیات ماشینی الکترونیکی در تیراز معین است، جهت نصب قطعات روی بوردها، و در بخش مکانیکی خمکاری و سوراخکاری شاسی و قطعات مکانیکی، به کارگاه‌های با استانداردهای لازم در کشور بروندسیاری می‌شود. پس از خانمه مرحله عملیات ماشینی و دریافت اجزای تیمه‌ساخته، بخش باقیمانده از نصب برخی قطعات الکترونیکی غیرماشینی یا دیپ بر روی بوردها، درون بخش تولید شرکت انجام می‌شود. مجموعه اجزای مذکور در شرکت مراحل کنترل کیفی و تست نهایی و تاب اسپلی و بسته‌بندی را طی می‌کنند. در پایان و پس از تکمیل تولید محصول سخت افزاری، فناوری شرکت آوا که دانش فنی منحصر به فرد این شرکت است به تجهیزات سخت افزاری تزریق شده و محصول نهایی وارد انبار کالای ساخته شده شرکت شده و آماده تحويل به مشتری می‌شود.



گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱-۱۲ بازار فروش شرکت و جایگاه شرکت در صنعت

شرکت صنایع ارتباطی آوا، با قریب به دو دهه تجربه و برخورداری از مهارت و دانش کارشناسان متخصص، یکی از صنایع فناور کشور و پیشگام در صنعت «تجهیزات شبکه داده ها» یا «محصولات ارتباطی زیرساختی» است. گروه متخصصین موسس اولیه این شرکت، برای نخستین بار از سال ۱۳۷۹ طراحی و تولید مرکز تلفن نسل جدید را بر اساس جدیدترین فناوری های مخابراتی روز آغاز نمودند. در حال حاضر انواع محصولات سوئیچینگ نسل جدید با نام تجاری «آوا» در رده سازمانی (Enterprise) جهت استفاده در کلیه شرکتها و موسسات اداری و تجاری، و در رده عمومی (Public) جهت استفاده در کلیه شرکتهای ارائه دهنده خدمات ارتباطات و فناوری اطلاعات، از ظرفیت های متوسط تا ظرفیت های بالا (چند میلیون شماره) در قالب مجموعه محصولات نرم افزاری و سخت افزاری تولید و عرضه می شوند. شایان ذکر است رقیب اصلی شرکت، محصولات بین المللی خارجی می باشد.

اندازه بازار کلی تجهیزات ارتباطات و اطلاعات در ایران بیش از ۵۰ همت برآورد می گردد که حدود ۵ همت از آن، مربوط به بازار محصولات زیرساختی ارتباطی (حوزه فعالیت شرکت) می باشد و مشتریان این حوزه متشکل از کلیه سازمانها و شرکتهای بزرگ و همچنین اپراتورهای مخابراتی می باشد. در زیربخش مربوط به سیستم های سوئیچینگ تلفنی تحت شبکه (سبد فعلی محصولات شرکت بدون در نظر گرفتن طرح های توسعه آتی مبنی بر افزایش تنوع محصولات و ورود به سگمنت های جدید صنعت محصولات زیرساختی ارتباطی)، اندازه سگمنت از بازار حدود ۱ همت برآورد می گردد که شرکت آوا با رشد سه درصدی نسبت به سال قبل، حدود ۲۰ درصد سهم از این سگمنت بازار را در اختیار دارد.

شایان ذکر است صنایع ارتباطی آوا در سال ۱۴۰۲ موفق به کسب موقفيت ها و افتخارات ملی زیر در زمینه فناوری و صنعت گردید:

- لوح واحد نمونه تجهیزات برق و الکترونیکی و دریافت تندیس طلایی روز ملی صنعت و معدن
- برنده ی لوح زرین هقدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی - طراحی و تولید سامانه سوئیچینگ مخابراتی نسل جدید AVA NGN/IMS
- لوح تقدير در جشنواره ملی فاوا (زیرمحور تحقيق و توسعه محصولات زیرساختی)

۱-۱۳ اختراعات، علامت تجاری، حق چاپ، پروانه بهره برداری، پروانه تولید، گواهینامه ها شرکت دارای پروانه ها، تاییدیه ها و مجوزه های متعدد در حوزه فعالیت خود می باشد که برخی از آنها عبارتند از:

۱. پروانه بهره برداری تولید (سخت افزار) - وزارت صنعت
۲. پروانه بهره برداری تولید (نرم افزار) - وزارت صنعت
۳. پروانه تحقیق و توسعه - وزارت صنعت
۴. تایید صلاحیت دانش بنیانی - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۵. واحد فناور مستقر در پارک علم و فناوری - پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
۶. رتبه ۱ اینفورماتیکی - سازمان برنامه و بودجه
۷. تایید استاندارد فنی محصولات - سازمان تنظیم مقررات وزارت ارتباطات

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

#### ۱-۱۴ تعداد کارکنان شرکت

شرکت دارای ۵۰ نفر پرسنل اصلی مستقر در دفتر پارک علم و فناوری دانشگاه تهران می‌باشد که طبقه‌بندی آنها به شرح زیر است. علاوه بر این در برخی قراردادهای پشتیبانی و خدمات فنی شرکت با مشتریان، شرکت صرفا برای طول مدت قرارداد مربوطه با مشتری ملزم به تامین نیروی اختصاصی پشتیبانی مقیم در محل مشتری می‌باشد که این بخش از کارکنان تحت عنوان کارکنان موقت پیمانها، در پاداشتهای همراه صورتهای مالی دسته بندی شده اند و تعداد میانگین آنها در دوره ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۲ معادل ۳۰ نفر بود است.

طبقه‌بندی کارکنان	
حوزه فعالیت	تعداد
دفتر مدیرعامل	۴
مدیریت	۲
مالی	۴
مشاور	۴
بازاریابی و فروش	۳
ستاد و زیرساخت	۳
طراحی و تولید	۱۷
پشتیبانی فنی	۱۲
سرمایه انسانی	۱
جمع	۵۰

#### ۱-۱۵ محیط حقوقی شرکت

علاوه بر قوانین و مقررات عمومی حاکم بر فعالیت شرکتهای خصوصی بورسی در کشور، از قبیل قانون تجارت، قوانین مالیاتی و نامن اجتماعی، قوانین و مقررات ناشرین ثبت شده نزد سازمان بورس و غیره، مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

۱. قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان مصوب سال ۱۳۸۹
  ۲. قانون جهش تولید دانش بنیان مصوب سال ۱۴۰۱
- شایان ذکر است مرجع قیمتگذاری محصولات شرکت، هیئت مدیره شرکت می‌باشد که بر اساس شرایط رقابتی بازار اقدام به تصمیم گیری می‌نماید.

آثار ناشی از قیمتگذاری دستوری دولتی (تکلیفی) در صورت وجوده: در حوزه فعالیت این شرکت، قیمت گذاری تکلیفی وجود ندارد و قیمت فروش محصولات بر اساس شرایط رقابتی بازار و تصمیم هیئت مدیره شرکت تعیین می‌شود.

گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۲. اطلاعات مربوط به وضعیت مالی و عملکرد مالی شرکت

۱-۲ کیفیت سود شرکت:

(کلیه مبالغ به میلیون ریال)

سال مالی منتهی به	سود(زیان) خالص	سود(زیان) حاصل از منابع غیرعملیاتی	سود(زیان) حاصل از منابع عملیاتی	نسبت جریان نقدی عملیاتی به سود(زیان) عملیاتی
۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۹۶۸,۷۲۷	۹۶۳,۴۶۹	۴,۲۲۵	۰,۱۱
۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۷۰۲,۷۳۰	۶۹۵,۴۹۴	۸,۳۰۸	۰,۰۶
۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۲۲۱,۵۳۲	۲۲۰,۱۷۰	۴۵۰	۰,۲۶

سود غیرعملیاتی شرکت عمدتاً شامل سود حاصل از فروش سرمایه گذاری کوتاه مدت بورسی (صندوق های سرمایه گذاری ای.تی.اف) می باشد.

گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱۴۰۱

۱۴۰۲

۲-۲ اطلاعات عملکرد مالی:

الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره (مبالغ به میلیون

ریال):	درآمد خالص
۱,۱۷۰,۷۰۲	۱,۶۳۷,۲۸۳
۶۹۵,۴۹۴	۹۶۳,۴۶۹
۱۷,۴۱۴	۵,۲۵۸
۷۰۲,۷۳۰	۹۶۸,۷۲۷
.....	.....
۴۲,۹۰۱	۱۱۴,۳۰۵

تجویز نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی

ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (مبالغ به میلیون

ریال):	جمع داراییها
۱,۲۱۸,۶۰۱	۲,۳۷۹,۱۵۹
۷۰,۸۹۵	۳۳۳,۲۰۶
۴۲۴,۵۷۶	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱,۱۴۷,۷۰۶	۲,۴۵,۹۵۲
.....	.....
٪۸۱	٪۵۵
٪۸۷	٪۶۱

ج) نرخ بازده (درصد):

نرخ بازده داراییها <sup>۱</sup>	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع
۴۲۴,۵۷۶,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲,۱۲۸	۱,۳۶۰
۱۶۶	۹۷
۱۰۰	۱۰۰
۴۷	۸۰

د) اطلاعات مربوط به هر سهم:

سود پایه هر سهم - ریال	سود نقدی هر سهم - ریال
۱۶۶	۹۷

ه) سایر اطلاعات:

تعداد کارکنان - نفر (میانگین سال)

$$\frac{\text{سود پایه}}{\text{تعداد سهام}} \times \frac{\text{تعداد سهام}}{\text{تعداد کارکنان}} = \text{نرخ بازده داراییها} \quad (1)$$

$$\frac{\text{سود نقدی}}{\text{تعداد سهام}} \times \frac{\text{تعداد سهام}}{\text{تعداد کارکنان}} = \text{نرخ بازده حقوق صاحبان سهام} \quad (1)$$

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۳-۲ وضعیت معافیت‌های مالیاتی عملکرد شرکت

ردیف	ماده قانونی موضوع معافیت مالیاتی	درصد معافیت مالیاتی	تاریخ شروع معافیت	تاریخ اتمام معافیت
۱	ماده ۹ قانون حمایت از شرکت‌های دانش بنشان	صد درصد	۱۳۹۵	۱۴۱۵

۴-۲ پرداخت سود

عدم کامل سود سهام	دلایل پرداخت پایان سال مالی)	سود پرداخت شده (تا پایان سال مالی)	سود پرداخت شده از طريق سجام (تا پایان سال مالی)	درصد تقسیم شده به سود پیشنهادی	سود مصوب مجمع	سود سهام پیشنهادی هیئت مدیره	سود سهام پیشنهادی هیئت مدیره	سال مالی
مراجعه سهامداران و عدم ارائه خدمات توسط سمات	عدم مراجعه سهامداران و عدم ارائه خدمات توسط سمات	۷۰,۱۵۴	-	۱۰۰%	۷۰,۴۷۹	۷۰,۴۹۷	۷۰,۴۹۷	۱۴۰۱
مراجعه سهامداران و عدم ارائه خدمات توسط سمات	عدم مراجعه سهامداران و عدم ارائه خدمات توسط سمات	۲۲۰,۸۲	-	۱۰۰%	۲۲۰,۱۸۵	۲۲۰,۱۸۵	۲۲۰,۱۸۵	۱۴۰۰

۵-۲ اصول حاکمیت شرکتی

جدول زیر مطابق با مفاد ماده ۳ دستور العمل حاکمیت شرکتی می‌باشد تکمیل و ارائه گردد.

ردیف	اصول حاکمیت شرکتی	اقدامات انجام شده توسط هیئت مدیره
۱	چارچوب حاکمیت شرکتی اثربخش	بر اساس آخرین دستورالعمل حاکمیت شرکتی مصوب سازمان بورس، کمیته‌های فرعی مربوطه هیئت مدیره تشکیل گردیدند
۲	حفظ حقوق سهامداران و برخورد یکسان با آنها	هیئت مدیره در تمامی موارد مربوط به حقوق سهامداران از قبیل پرداخت سود سهام، افزایش سرمایه، و سایر موارد مربوط به حقوق

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

<p>آنها، نسبت به حفظ منافع کلیه سهامداران به طور یکسان اقدامات لازم را بعمل آورده است.</p> <p>شرکت نسبت به رعایت کلیه الزامات و مقررات افشای اطلاعات ناشران ثبت شده نزد سازمان بورس اقتصاد نموده و ضمن انتشار صورتهای مالی فصلی و گزارشات حسابرسی شش ماهه و یکساله بر روی کدام کلیه مستندات مشمول افشا را در کدام بارگذاری نموده است</p>	<p>افشا و شفافیت</p>	<p>۵</p>
<p>هیئت مدیره شرکت جهت نظارت اثربخش و پیگیری و تصمیم در خصوص مسائل راهبردی شرکت جلسات مستمر را در هر ماه برگزار می کند و امور جاری مطرح و در مورد آنها تصمیم گیری می نماید.</p>	<p>مسئولیت پذیری هیأت مدیره</p>	<p>۶</p>

**۶-۲- اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته**  
 مطابق رویه جاری شرکت، هر گونه معاملات با اشخاص مشمول ماده ۱۲۹ قانون تجارت با رعایت تشریفات قانونی مربوطه، با مجوز هیئت مدیره بدون حق رای عضو مشترک، با اطلاع بازرس قانونی و با تنفيذ مجمع صورت می پذیرد.

معاملات انجام شده با اشخاص وابسته طی سال مورد گزارش:

(ارقام به میلیون ریال)

نام شخص وابstه	شرح	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	فروش کالا	ارایه خدمات
شرکت توسعه فناوری ارتباط پاسارگاد آریان	سایر اشخاص وابسته	دارای عضو هیأت مدیره غیر موظف مشترک. فاقد سهامدار مشترک.	*	۲۷۰,۷۲۴	۴,۵۳۸

معاملات با اشخاص وابسته با شرایط حاکم بر معاملات حقیقی تفاوت بالهمیتی نداشته است.

ماده حساب های نهایی اشخاص وابسته به شرح زیر است:

نام شخص وابstه	شرح	حسابهای دریافتی تجاری	سود پرداختی	سهام	طلب	بدهی	۱۴۰۱	۱۴۰۲	طلب	بدهی	۱۴۰۱
شرکت توسعه فناوری ارتباط پاسارگاد آریان	سایر	۴,۲۸۰	-	-	۴,۲۸۰	-	۴,۲۴۹	-	-	۴,۲۸۰	-
سهامداران	سایر	-	۴۲۸	۴۲۸	-	۴۲۸	-	-	-	-	۱۰۲

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

۲-۷ اقدامات انجام شده در خصوص بندهای حسابرس و تکالیف مجمع سال گذشته مجمع تکالیفی بر عهده شرکت قرار نداده است. اقدامات انجام شده توسط شرکت درباره بندهای تاکیدی گزارش حسابرسی به شرح زیر بوده است.

بند تاکیدی گزارش حسابرس مستقل / بازرس قانونی	نتایج اقدامات
افشای جدول زمان بندی پرداخت سود	در دوره های بعد نسبت به افشای به موقع زمانبندی سود اقدام شد
پوشش بیمه ای موجودی مواد	پوشش بیمه ای موجودی مواد ریال افزایش یافت
پوشش بیمه ای ساختمان	پوشش بیمه ای ساختمان به ۱۰۰ میلیارد ریال افزایش یافت

۲-۸ مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری  
صورت سود و زیان شرکت در سال ۱۴۰۲ و مقایسه عملکرد شرکت با سال ۱۴۰۱ به شرح جدول زیر می باشد:

صورت سود و زیان مقایسه ای دو سال اخیر (ارقام به میلیون ریال)			
درصد تغییرات	۱۴۰۱	۱۴۰۲	صورت سود و زیان
%۳۹	۱,۱۷۰,۷۰۲	۱,۶۳۷,۲۸۳	درآمدهای عملیاتی
%۳۷	(۴۲۳۰,۷۰)	(۵۸۱,۲۲۴)	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
%۲۹	۷۴۷,۶۳۲	۹۶۸,۷۲۷	سود ناخالص
%۷۴	(۵۲,۱۳۸)	(۹۲,۵۹۱)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
%۳۸	۶۹۵,۴۹۴	۹۶۳,۴۶۹	سود (زیان) عملیاتی
-	(۶۰,۱۵)	.	هزینه های مالی
(%)۰	۱۷,۴۱۴	۵,۲۵۸	سایر درآمدهای غیرعملیاتی
%۳۷	۷۰۶,۸۹۳	۹۶۸,۷۲۷	سود عملیاتی قبل از مالیات
-	(۴,۱۶۳)	.	هزینه مالیات بر درآمد
%۳۸	۷۰۲,۷۳۰	۹۶۸,۷۲۷	سود خالص

برخی از نکات حائز اهمیت در خصوص عملکرد مالی سال ۱۴۰۲ به شرح زیر به اطلاع میرساند:

- با توجه به معافیت مالیاتی شرکت ها و مؤسسات فناور مستقر در پارک علم و فناوری، هزینه مالیات بر درآمد فروش محصولات صفر بوده است و هزینه های مالیات مربوط به مقادیر تشخیصی اداره مالیات بوده است.
- در خصوص تغییرات مقایسه ای حائز اهمیت، دلایل تغییرات بیش از ۲۰٪ ردیفهای زیر تشرییح گردیده است:

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی متدهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

- افزایش فروش شرکت، با توجه به برنامه توسعه بازاریابی و همچنین افزایش قیمت محصولات در سال ۱۴۰۲ صورت گرفته است.
- افزایش سود خالص، با توجه به افزایش فروش حاصل گردیده است.
- کاهش درآمد غیرعملیاتی به دلیلی درآمد موردی و تکرارناشونده فروش سرمایه گذاری ینند مدت سهام در سال ۱۴۰۱ بوده است.
- کاهش هزینه مالی با توجه به عدم وجود وام، و همچنین انتقال هزینه کارمزد یانکی ضمانتname های پیش پرداخت و حسن انجام قراردادهای فروش به حساب هزینه های اداری و عمومی بوده است.
- بدینهیست سایر اقلام دارای تغییرات مقایسه ای بالای بست درصد، تابعی از فروش و عملکرد شرکت در سال اخیر بر اساس توضیحات فوق بوده اند، و متناسباً تغییر داشته اند

۲-۹ فهرست زمین و ساختمان

شرح دارایی	بهای تمام شده (میلیون ریال)	استهلاک انباشه (میلیون ریال)	ارزش دقتری (میلیون ریال)	نوع کاربری	وضعیت مالکیت	موقعیت مکانی	متراز (مترمربع)	وضعیت ویقه	پروتده های حقوقی
زمین	۲,۲۷۳	۰	۳,۲۷۳	تحقيقاتی صنعتی	ششدانگ	پارک فناوری پرديس	۸۲۷,۵	خیر	خیر
ساختمان	۱۱۷,۲۵۷	۳,۱۹۰	۱۱۴,۰۶۷	تحقيقاتی صنعتی	ششدانگ	پارک فناوری پرديس	۱۱۳۹	خیر	خیر

۲-۱۰ دعاوی حقوقی با اهمیت له / علیه شرکت:  
 شرکت قادر دعاوی حقوقی با اهمیت له یا علیه شرکت می باشد.

۲-۱۱ اطلاعات تعهدات مالی آتی شرکت

جز تعهدات مالی افشا شده در صورتهای مالی و یادداشت های همراه، تعهد مالی دیگری بر عهده این شرکت قرار ندارد.

۳. نظام راهبری شرکت

۳-۱ ترکیب اعضای هیئت مدیره  
 به استناد صورت جلسات مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده و هیئت مدیره مورخ ، ترکیب اعضای هیئت مدیره و مدیریت عامل به شرح جدول زیر است.

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

اعضای هیئت مدیره	سمت
آقای داود ادیب	رئیس هیئت مدیره
غلامعلی حسنی صدر	نایب رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
سید سهیل حسینی	عضو هیئت مدیره
آقای صابر فیضی	عضو هیئت مدیره
آقای حامد فلاخ جوشقانی	عضو هیئت مدیره

سوابق حرفه‌ای و اجرایی اعضای هیئت مدیره به شرح جدول ذیل است:

عضو	سمت	سوابق تحصیلی	سوابق حرفه‌ای (۱۰ سال گذشته)
داود ادیب	رئیس هیئت مدیره	دکترای مدیریت کارآفرینی دکترای مدیریت اجرایی گروپیش استراتژیک کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی (تحویل) کارشناسی ارشد مدیریت شهری	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رئیس هیئت مدیره شرکت صنایع ارتباطی آوا از ۱۳۹۷ تاکنون</li> <li>• رئیس اتحادیه صادرکنندگان صنعت مخابرات ایران از ۱۳۹۵ تاکنون</li> <li>• نایب رئیس هیئت مدیره شرکت صنایع ارتباطی آوا از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷</li> <li>• مدیر بازرگانی در شرکت صنایع ارتباطی آوا از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵</li> <li>• مدیر بازرگانی شرکت دیجیترون از ۱۳۹۰ تا ۱۳۷۱</li> </ul>
غلامعلی حسنی صدر	مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره	دکترای علوم الکترونیک	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رئیس دانشکده مخابرات ایران از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۴</li> <li>• سرپرست معاونت آموزش، پژوهش و امور بین الملل وزارت ارتباطات و فناوری</li> <li>• مدیرکل مرکز آموزش مخابرات ایران و مجری طرح های آموزشی شرکت (۱۰ سال)</li> <li>• معاون پژوهشی مرکز تحقیقات مخابرات ایران (۷ سال)</li> <li>• رئیس مرکز منطقه ای آموزش های مخابراتی آسیا و آقیانوسیه از سال ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۵</li> <li>• مدیر گروه انتقال رادیویی مرکز تحقیقات مخابرات ایران (۳ سال)</li> </ul>

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی متدهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• رئیس هیئت مدیره شرکت خدمات آموزش های نوین تامن سپهر کیش (مخابرات ایران)</li> <li>• مشاور مدیرعامل و مدیر مرکز آموزش و پژوهش شرکت صنایع ارتباطی آوا</li> <li>• رئیس شورای راهبری آموزش کارکنان شرکت مخابرات ایران</li> <li>• عضو هیئت مدیره و خزانه دار جمعیت ایرانی پیشبرد ارتباط صنعت و دانشگاه از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۶</li> <li>• رئیس مرکز نگهداری مخابرات بین المللی شرکت مخابرات ایران</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مدیرعامل شرکت فناپ تکام از مرداد ۱۳۹۵ تاکنون</li> <li>• مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت مخابرات ایران از ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۱</li> <li>• مدیرعامل شرکت توسعه اعتماد مبین از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳</li> <li>• مشاور شرکت شائل از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل مخابرات آذربایجان شرقی از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴</li> <li>• عضو هیات مدیره شرکت گسترش الکترونیک مبین ایران</li> <li>• معاونت معاون مالی ندارکاتی و تبروی انسانی شرکت مخابرات استان آذربایجان شرقی از ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰</li> <li>• معاون نگهداری و پشتیبانی فنی شرکت مخابرات استان آذربایجان شرقی از ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۰</li> <li>• عضو اصلی هیات مدیره ، شرکت مخابرات استان آذربایجان شرقی از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۰</li> </ul>	<p style="text-align: center;">* کارشناسی * ارشد مدیریت * دولتی * کارشناسی * الکترونیک</p>	<p style="text-align: center;">عضو غیر موظف هیئت مدیره</p>	<p style="text-align: center;">صاریح فیضی</p>
---	--	---	--	--	---

**گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدیرعامل شرکت مدیریت سرمایه مدار گروه بانک ملی از ۱۴۰۱ تا کنون</li> <li>• مدیرعامل در شرکت سرمایه گذاری اقتصاد شهر طوبی از سال ۱۳۹۸ تاکنون</li> <li>• عضو غیر موظف هیئت مدیره شرکت صنایع ارتباطی آوا از آبان ۱۳۹۶ تاکنون</li> <li>• مشاور مدیرعامل هلدینگ گروه صنعتی ملی از مهر ۱۳۹۶ تا اسفند ۱۳۹۶</li> <li>• مدیرعامل شرکت کارگزاری سپتا از اسفند ۱۳۹۶ تا تیرماه ۱۳۹۸</li> <li>• مشاور مدیرعامل شرکت مشاوره سرمایه گذاری نیکی گسترش سال ۱۳۹۶</li> <li>• مشاور سرمایه گذاری شرکت آینده گسترش برahan از بهمن ۱۳۹۲ تا اسفند ۱۳۹۶</li> <li>• مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت کارگزاری بانک دی (از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶)</li> <li>• قائم مقام مدیرعامل شرکت کارگزاری بانک دی (۶ ماه)</li> <li>• مشاور مالی و مالباتی شرکت سبز اندیشان میهن از سال ۱۳۸۴ تا اسفند ۱۳۹۶</li> <li>• مشاور مالی و مالباتی شرکت نیک پیمان دیلمان از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳</li> <li>• کارشناس ارشد نظارت بر شرکت‌ها (ناشران) بورس اورا بهادر تهران (از فرودین ماه سال ۱۳۹۱ تا تیر ماه ۱۳۹۳)</li> <li>• کارشناس نظارت بر کارگزاران (امور اعضا) بورس اوراق بهادر تهران (از آبان سال ۱۳۸۷ تا اسفند ۱۳۹۰)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کارشناسی ارشد حسابداری</li> </ul>	<p>عضو غیر موظف هیئت مدیره</p>	<p>فلاح حامد جوشقانی</p>
--	--	--------------------------------	--------------------------

گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی متدهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

<ul style="list-style-type: none"> <li>• حسابرس ارشد و سرپرست موسسه حسابرسی کاوشگران</li> </ul> <p>سیستم‌های مالی (از دی‌ماه ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷ مهر)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مشاور مالی و مالیاتی شرکتهای پارس مهر یویا و آریابرد الکتریک از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۴</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قائم مقام مدیر عامل شرکت پارس تلفن کار سال ۱۳۹۹</li> </ul> <p>• معاون ستاد و زیرساخت (معاون اداری و اجرایی مدیر عامل) شرکت صنایع ارتباطی آوا از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدیر منابع انسانی شرکت تکوین ارتباطات پیشرو (تاب کام) از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴</li> </ul> <p>• عضو هیئت‌مدیره و مدیر عامل شرکت پیام ارتباطات نوران از ۱۳۹۲ تا ۱۳۸۷</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مدیر کارخانه و مدیر بروزه و مهندس تولید و تحقیقات شرکت پارس تلفن کار از ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۷</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• کارشناسی مهندسی برق (مخابرات)</li> </ul>	عضو هیئت‌مدیره سهیل سید حسینی
---	---	---	---	----------------------------------

۲-۳- کمیته‌های شرکت  
مشخصات اعضای کمیته حسابرسی شرکت صنایع ارتباطی آوا به شرح جدول ذیل است:

نام و نام خانوادگی	سمت	عضو غیر موظف هیات مدیره	رشته تحصیلی	آخرین مقطع تحصیلی	تاریخ عضویت
جلیل بدراق نژاد	عضو کمیته	خیر	حسابداری مالی	کارشناسی ارشد	۱۴۰۰/۱۱/۱۶
حامد فلاح جوشقانی	رئیس کمیته	بله	حسابداری	کارشناسی ارشد	۱۴۰۰/۱۱/۱۶
مصطفی اکبری	عضو کمیته	خیر	مدیریت مالی	کارشناسی ارشد	۱۴۰۰/۱۱/۱۶

گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی متدهی به ۳۹ اسفند ۱۴۰۲

مشخصات کمیته ریسک شرکت :

نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	عضو مالی	عضو غیر موظف هیات مدیره	تاریخ عضویت
غلامعلی حسنی صدر	مدیر عامل و نائب رئیس هیات مدیره	دکتری	علوم الکترونیک	خبر	بله	۱۴۰۲/۰۳/۲۴
بهروز زارعی	عضو کمیته	دکتری	مدیریت	خبر	خبر	۱۴۰۲/۰۳/۲۴
نوید زندیه	عضو کمیته	لیسانس	مهندسی برق	خبر	خبر	۱۴۰۲/۰۳/۲۴

مشخصات اعضای کمیته انتصابات شرکت :

نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	عضو مالی	عضو غیر موظف هیات مدیره	تاریخ عضویت
داود ادیب	رئیس هیات مدیره و رئیس کمیته	دکتری	مدیریت استراتژیک	خبر	بله	۱۴۰۲/۰۳/۲۴
بهروز زارعی	عضو کمیته	دکتری	مدیریت	خبر	خبر	۱۴۰۲/۰۳/۲۴
علی سلیمانی	عضو کمیته	کارشناسی ارشد	مدیریت دولتی	خبر	خبر	۱۴۰۲/۰۳/۲۴

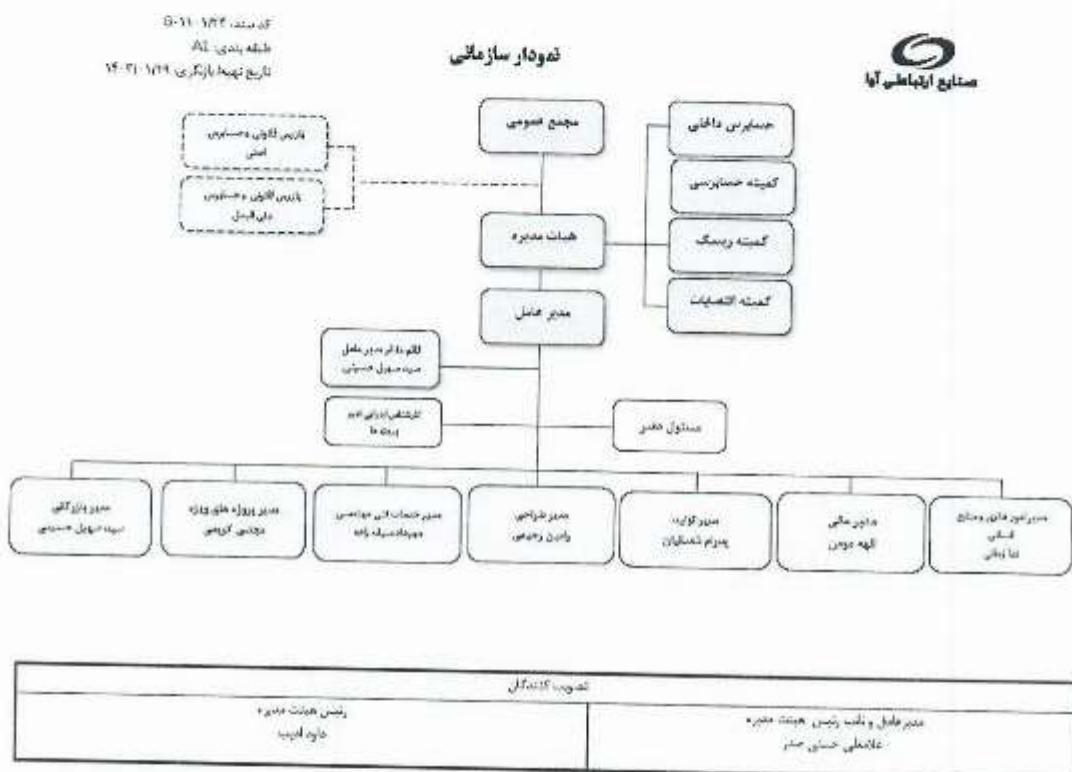
مشخصات حسابرس داخلی شرکت :

موسسه حسابرسی خدمات آرمان توین رسیدگی

حسابرس مستقل بازرگانی قانونی

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

۳-۳ چارت سازمانی شرکت و ساختار نیروی انسانی  
آخرین چارت سازمانی شرکت در یک نمای کلی به صورت نمودار زیر در نظر گرفته شده است.



۴-۳ حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت  
با تصمیم مجتمع عادی سالیانه شرکت، از سال ۱۳۹۹ تا کنون موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت آرمان نوین رسیدگی (حسابداران رسمی) به عنوان حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت انتخاب شده است. شایان ذکر است که موسسه مذکور جزو موسسات حسابرسی معتمد سازمان بورس و اوراق بهادار می باشد.

۵-۳ گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت  
بر اساس بررسی ها و مطالعات انجام شده، ریسک های شناسایی شده برای شرکت و تمهدات صورت گرفته برای مدیریت ریسکها عبارتند از:

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی متدهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

• ریسک نوسان نرخ ارز:

توسیمات نرخ ارز در کشورمان در سال‌های اخیر قابل توجه بوده است. شرکت برای مدیریت ریسک مذکور، کلیه خریدهای مواد اولیه را به صورت رویه پیش‌بینی یا نقدی ریالی از طریق فروشندگان داخلی انجام می‌دهد و به عنوان قاعده کلی نسبت به انجام معاملات خرید مبتنی بر ارز خارجی اقدام نمی‌کند. همچنین نسبت به پیاده‌سازی استراتژی داخلی‌سازی حداکثری محصولات، به منظور کاهش تأثیرپذیری مستقیم از نرخ ارز اقدام نموده است. این بدان معناست که استراتژی شرکت بر این محصولات، با توجه کاهش تأثیرپذیری مستقیم از نرخ ارز نداشته باشد. شایان ذکر بوده است که تا جای ممکن هزینه‌های تهیه محصولات مورد نیاز، ارتباط مستقیم و آنی با نرخ ارز نداشته باشد. شایان ذکر است با توجه به ماهیت نرم‌افزاری ساخت‌افزاری محصولات شرکت، سهم مهمی از بهای تمام‌شده تولید مربوط به حقوق و دستمزد تیم‌های برنامه‌نویسی، تحقیق و توسعه و طراحی شرکت است که با توجه به «ریالی بودن» دستمزد‌ها فاقد تأثیرپذیری مستقیم و آنی از نوسان نرخ ارز است.

• ریسک وصول مطالبات:

مدل کسب و کار این شرکت business-to-business (B2B) می‌باشد و محصولات این شرکت عموماً در حوزه سیستم‌های پرظرفیت ارتباطی کاربرد دارند، به این معنا که عمدۀ مشتریان شرکت، سازمان‌های بزرگ هستند (چراکه که محصولات پرظرفیت در سازمانهای متوسط و کوچک چندان کاربردی ندارند). این سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ، معمولاً دارای ویژگی‌های زیر هستند: کاملاً شناخته شده هستند، دارای شهرت، ریشه و سابقه طولانی فعالیت در کشور هستند، احتمال اختلال اساسی در فعالیت آن‌ها و یا ورشکستی، بسیار ضعیف است. لذا در مقایسه با مشتریان حقیقی متفرقه، ریسک اعتباری پایین‌تری دارند. شرکت به منظور کنترل و پایین نگه داشتن ریسک اعتباری در هنگام فروش محصولات و خدمات به مشتریان خود اقدامات زیر را انجام می‌دهد:

۱. در موقع ممکن، فروش به صورت پیش‌بینی تداشت یا نقدی هنگام تحويل کالا/خدمت انجام می‌شود. ۲. در سایر موارد، شرکت در فرایند فروش و تنظیم متن فراردادهای فروش خود، نکات و جواب‌های حقوقی لازم را لحاظ می‌کند برای مثال عدم ابهام در شرح تعهدات شرکت و کیفیت و کمیت تحويل محصول/خدمت و شروط تحقق درآمد مربوطه و تعهد مشتری در زمینه پرداخت و زمان‌بندی آن. ۳. فرایند داخلی شرکت در زمینه ثبت و نگهداری اسناد مربوط به فرایند فروش (اعم از پیشنهاد، قبول پیشنهاد، تحويل دهنی کالا یا خدمت با اخذ تایید مشتری، تایید صورتحساب نهایی و ...) را به نحو دقیق و منطبق با استانداردها و قوانین کشور اجرا می‌کند تا به لحاظ اداری، حقوقی و قانونی همواره مدارک مثبته و متفق درخصوص مطالبات مالی خود از مشتریان در اختیار داشته باشد. ۴. حتی الامکان در فراردادهای فروش، جرایم کافی برای تأخیر پرداخت توسط مشتریان را لحاظ می‌کند و در صورت تأخیر مشتری این جرائم را که معمولاً با نرخ روزانه دو در هزار از قیمت هستند، مطالبه و اخذ می‌کند. ۵. حتی الامکان در فراردادهای فروش، نسبت به دریافت پیش‌بینی تداشت از مشتری اقدام می‌کند تا ریسک کاهش ریسک می‌کند. ۶. در مواردی که شرکت با فروش اقساطی محصول به یک مشتری موافقت کند، ضمن لحاظ کردن ارزش زمانی پول در قرمول محاسبه قیمت فروش و تخفیفات ارائه شده، بسته به مبلغ معامله و اعتبار مشتری از مکانیسم مناسب به منظور کاهش ریسک اعتباری استفاده می‌کند. برای مثال در معاملات با مبالغ پایین، رأساً نسبت به دریافت چک‌های اقساط و یا اسناد تضمینی کافی اقدام می‌کند و در معاملات با مبالغ بالا، از طریق فرارداد عاملیت مالی از طریق صندوق‌ها یا مؤسسه مالی دارای مجوز و با به کارگیری مکانیسم و قالب حقوقی مناسب، نسبت به اطمینان از وصول وجهه از مشتری اقدام می‌کند. ۷. کمیته

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ آسفند ۱۴۰۲**

وصول مطالبات شرکت، به منظور پیگیری به موقع و جلوگیری از تأخیر در وصول مطالبات از کلیه مشتریان، به طور مستمر تشکیل می‌شود تا میانگین دوره وصول مطالبات شرکت را در محدوده نرمال مناسب با فضای کسب و کاری شرکت نگه دارد و تا حد ممکن آن را کاهش دهد.

• **ریسک نقدینگی:**

شرکت برای مدیریت ریسک نقدینگی، چارچوبی مناسب برای مدیریت کوئنامدت، میانمدت و بلندمدت تأمین وجوه و الزامات مدیریت نقدینگی تعیین کرده است. شرکت ریسک نقدینگی را از طریق نگهداری اندوخته کافی و تسهیلات بانکی، از طریق نظارت مستمر بر جریان‌های نقدی پیش‌بینی شده و واقعی و از طریق تطبیق مقاطع سرسید دارایی‌ها و بدهی‌های مالی، مدیریت می‌کند.

شرکت به منظور اطمینان از دسترسی به نقدینگی کافی در موقع لازم همواره مقدار مناسبی از دارایی خود را به صورت دارایی‌های جاری شبه نقد و سرمایه گذاری‌های سریع المعامله در بازار، مانند سهام صندوق های ETF با درآمد ثابت و... نگهداری می‌کند. شرکت با در نظر گرفتن پیش‌بینی و تخمین شکاف احتمالی نقدینگی بین جریان‌های ورودی و خروجی، منابع مذکور را مدیریت می‌کند. همچنین شرکت تلاش می‌کند که نسبت‌های نقدینگی خود را در سطح مطلوب حفظ کند، تا همواره در صورت اضطرار و بروز شکاف غیرمتوجه بین جریان‌های ورودی و خروجی، توانایی بالایی برای تأمین نقدینگی لازم از طریق اخذ وام دارا باشد.

• **ریسک نیروی انسانی متخصص:**

مهاجرت نیروهای نخبه داخلی به آن سوی مرزها و یدیده فرار مغزها بدون شک پیامدهای منفی قابل توجهی در حوزه اقتصاد دانش بنیان در کشورمان دارد. این شرکت به سرمایه‌های انسانی خود توجه ویژه‌ای دارد و همچنین نسبت به پیاده سازی فرایندهای مدیریت دانش و حفظ و انتقال دانش در شرکت اقدام نموده است. لازم به ذکر است که استراتژی شرکت در این زمینه از موفقیت بالایی پرخوردار بوده و گواه این این است که از بدو تأسیس تاکنون کلیه کارکنان تخصصی و مدیریتی کلیدی این شرکت، بدون بروز مشکلی، چندین بار تعویض شده و تغییر یافته‌اند. به عبارت دیگر، چند نوبت چرخه خروج نیروهای کلیدی و جایگزینی آن‌ها با نفرات متخصص جدید در طول ۱۶ سال اتفاق افتاده است، بدون اینکه خللی در فعالیتهای شرکت ایجاد گردد. بنابر این ریسک مذکور در این شرکت در سطح مناسبی کنترل گردیده است، و شرکت به سطح مناسبی از نهادینه سازی دانش فنی و مدیریتی در سازمان و فرایندهای مربوطه دست یافته است.

• **ریسک افشای اطلاعات حساس تجاری:**

یکی از ریسک‌هایی که شرکت‌های دانش بنیان با آن رو به روست، عدم وجود مدیریت امنیت اطلاعات شرکتی و افشای دانش فنی و اطلاعات محروم‌هه تجاری به خارج از سازمان است. این ریسک ممکن است با نفوذ افراد غیرمجاز به کانال‌های ارتباطی و دسترسی به اطلاعات محروم‌هه دسترسی یا استفاده نادرست افراد درون سازمان از منابع و دارایی‌های سازمان، اتفاق بیفتد. لذا شرکت با مدیریت چرخه ایجاد، انتقال و دسترسی، و ذخیره سازی دانش و اطلاعات شرکتی، بر اساس روش‌های برگرفته از استاندارد بین‌المللی ISO-۲۷۰۰۱، تمهدات لازم برای به حداقل رساندن این ریسک را اجرا نموده است.

**گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

این ریسک را اجرا نموده است.

۴. گزارش پایداری شرکت

عملکرد پایدار شرکت در وله اول و رشد و توسعه پایدار برای برآورده کردن انتظارات کلیه ذینفعان شرکت در وله دوم، بسیار مهم و حائز اهمیت است. این شرکت به منظور اطمینان از رشد و توسعه پایدار و افزایش توان ارزش آفرینی در سه بخش زیر اقداماتی جهت نیل به اهداف خود انجام داده است:

**۴-۱ عملکرد محیط زیستی**

شرکت اقدام به پیاده سازی سیستم مدیریت محیط زیستی متناسب با فعالیت خود نموده است. این سیستم الزامی را جهت حفظ محیط زیست و پایداری آن مشخص کرده که قادر به شناسایی فعالیت‌های با اثرات منفی زیستمحیطی و همچنین ارائه راهکارهایی برای کاهش یا رفع این اثرات هستند. شرکت صنایع ارتباطی آوا در نظر دارد تا با استقرار چنین سیستمی همه فعالیت‌های شرکت را از جنبه‌های زیست محیطی تحت کنترل داشته باشد.

از جمله اقدامات شرکت در راستای مدیریت محیط زیست می‌توان به انجام آزمایش‌های زیستمحیطی دوره‌ای، آموزش‌های همتگانی پرسنل در رابطه با محیط زیست و اهمیت حفظ و نگهداری آن، تغییک زباله‌ها و مدیریت پسماندها، کنترل جنبه‌های زیستمحیطی، بهینه سازی مصرف انرژی، حداقل سازی مصرف کاغذ، و برگزاری مانورهای مربوطه در راستای آموزش و آماده‌سازی پرسنل در موقع اضطراری اشاره کرد.

**۴-۲ مسئولیت اجتماعی، بهداشت، آموزش و رفاه کارکنان**

شرکت صنایع ارتباطی آوا خود را ملزم به اجرای مسئولیت‌های اجتماعی زیر می‌داند:

- انجام کار با در نظر گرفتن رفتار اجتماعی و اخلاقی؛
- توجه به محیط زیست و سلامت مردم؛
- حمایت از حقوق بشر؛
- متعهد بودن، آموختن، احترام گذاشتن و حمایت از جوامع و فرهنگ‌هایی که با آن‌ها همکاری می‌کنند.

شایان ذکر است شرکت نسبت به انعقاد قرارداد بیمه تکمیلی کارکنان و برنامه ریزی برنامه‌های آموزشی و رفاهی برای کارکنان اقدام نموده است.

**۴-۳ عملکرد اقتصادی**

- تدوین برنامه منظم در راستای استمرار در رشد شاخص‌های عملکردی شرکت و پایش منظم در دستیابی به اهداف و برنامه‌ها
- تقویت فعالیت‌های تحقیق و توسعه‌ای به منظور پایش تحولات فناوری در زمینه فعالیت اصلی شرکت و شناسایی و اقدام به موقع برای بروزرسانی کیفی و کمی محصولات به تناسب تحولات و نیاز بازار.
- توسعه فعالیت‌های عملیاتی با برنامه ریزی طرح‌های توسعه و با تقویت بازاریابی و فروش.

**گزارش تفسیری مدیریت**  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

- برنامه ریزی جهت تشکیل کمیته ریسک و مدیریت مستمر ریسک های عملیاتی از طریق برگزاری منظم جلسات کمیته.

٥. پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود

با توجه به برنامه ریزی های توسعه ای فعالیت شرکت، هیئت مدیره پیشنهاد تقسیم ده درصد از سود خالص سال ۱۴۰۲، یعنی ۹۷ میلیارد ارزی هر سهم، را دارد.

١-٥ برنامه های آینده و طرح توسعه شرکت

شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام) در راستای تحقق اهداف بلندمدت خود، برنامه های گوناگونی دارد که شامل توسعه بازاریابی و سهم از بازار، توسعه مقیاس و تنوع محصولات، ورود به سگمنت های جدید صنعت با تنوع بخشی به سبد محصولات و ... می باشد.

١. توسعه بازار و افزایش تنوع مشتریان

شرکت در نظر دارد فعالیت های خود در زمینه توسعه بازار را افزایش دهد و نسبت به ورود به بخش های جدید بازار از جمله حوزه اپراتورهای سیار و بانکها اقدامات گوناگونی را پیگیری کند.

٢. افزایش مقیاس تولید و ارتقای محصولات فعلی

با توجه به سرمایه در گردش فعلی تولید محصولات فعلی شرکت، هر چند فروش بسیاری از محصولات شرکت به صورت تحويل روز انجام می شود اما در برخی موارد با مشکل طولانی شدن زمان تحويل محصول به مشتری (طولانی شدن lead time تحويل سفارشات) مواجه می گردد که این امر در بعضی موارد منجر به از دست دادن مشتری به دلیل قابل قبول نبودن زمان انتظار برای مشتری مربوطه یا در بهترین حالت منجر به عدم بازده مالی بهینه در فروش محصولات مذکور می شود. در جهت رفع این مشکل این شرکت در نظر دارد با افزایش سرمایه در گردش و خرید مواد اولیه در تراز بالاتر به بهینه سازی مدیریت موجودی انبار کالای ساخته شده و در نتیجه کاهش زمان تحويل سفارشات اقدام کند. از سوی دیگر، ارتقای کیفیت و قابلیت های محصولات موجود با انجام تحقیق و توسعه لازم در جهت انتساب با تحولات تکنولوژیکی منجر به گسترش مخاطبین و بازار بالقوه محصولات فعلی خواهد شد که به عنوان نمونه می توان به افزودن فناوری پردازش تراکنش های رمزارز به رده محصولات تجمعی سوئیچینگ پرداخت این شرکت اشاره کرد که با نگاه رو به آینده پیش بینی شده است.

٣. افزایش تنوع محصولات تولیدی

شرکت تا کنون عمدتاً در زمینه طراحی و تولید و عرضه محصولات زیرساختی ارتباطی برظرفت در بخش های ارتباطات تلفنی صوتی و تصویری اقدام نموده است. با توجه به الگوهای بین المللی این صنعت و تفاضلی بازار و از سوی دیگر نزدیکی فی

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

محصولات (به لحاظ دانش تخصصی مورد نیاز برای طراحی و تولید آنها) این شرکت در نظر دارد تنوع محصولات خود را در دو شاخه مهم جدید افزایش دهد که در بخش‌های زیر درباره آنها توضیحات لازم ارائه شده است.

**۱-۳. حوزه سوئیچینگ داده زیرساختی**

با توجه به اینکه محصولات فعلی در حوزه سوئیچینگ ارتباطات صوتی و تصویری متمرکز می‌باشد و از سوی دیگر تقاضای بازار برای محصولات داخلی در حوزه سوئیچینگ داده تقریباً بدون پاسخ مانده و در حال حاضر قریب به کل تقاضای بازار کشور در حوزه سوئیچینگ داده به وسیله محصولات خارجی تأمین می‌گردد؛ این شرکت تصمیم دارد به تولید محصولات جدید در این حوزه اقدام نماید. شایان ذکر است که به جهت فناوری و دانش تخصصی، این حوزه دارای قربت و نزدیکی قابل توجهی با محصولات موجود شرکت می‌باشد. با توسعه تیم R&D، افزایش امکانات و گسترش فضای لابرانورهای لازم برای شبیه‌سازی و کنترل کیفیت، این شرکت قابلیت عرضه محصولات جدید در این حوزه را خواهد داشت. شایان ذکر است تقاضای بازار در این حوزه طبق آمار داخلی و جهانی گستردۀ و رو به رشد می‌باشد و اندازه بازار آن در سال گذشته در ایران بیش از ۳۰۰ میلیارد تومان برآورد گردیده است و بیش‌بینی می‌شود عرضه این رده محصول به بازار منجر به تثبیت روند رو به رشد درآمدهای شرکت در دست کم یک دهه آینده خواهد شد.

**۲-۳. تولید گوشی‌های اداری تحت شبکه ویب**

یکی دیگر از شاخه‌های محصول مکمل محصولات فعلی شرکت، که در حال حاضر تقریباً تمام تقاضای بازار کشور به دلیل نبود محصول داخلی از طریق محصولات خارجی تأمین می‌گردد، ترمینال یا گوشی‌های تحت شبکه ویب می‌باشد. این نوع گوشی در کلیه شرکتها و اداراتی که از سیستم IP PABX استفاده می‌کنند، کاربرد دارد. همچنین در صورت تصمیم اپراتورهای مخابراتی کشور در آینده، در محل مشترکین عمومی شبکه تلفنی نیز دارای کاربرد گستردۀ خواهد بود، مانند مدل bundling پیاده شده توسط کمپانی ودافون در کشورهای امریکا، کانادا، استرالیا و ... لیکن در بررسی‌های این شرکت حالت اخیر در نظر گرفته نشده و صرفاً با فرض وجود بازار مشتریان شرکتی و اداری اکتفا شده است.

به منظور تامین مالی اجرای طرح‌های توسعه ای مذکور، علاوه بر استفاده از منابع سود انباشته، افزایش سرمایه عمومی در مراحل آتی و پس از پذیرش فرابورس در دستور کار شرکتهای برای بازه زمانی یک تا دو سال آینده قرار دارد.

**۴. توسعه تجهیزات لابرانور تحقیق و توسعه و طراحی**

با توجه به قدیمی شدن برخی تجهیزات لابرانور از یک سو و نیاز به توسعه و تنوع بیشتر در امکانات آزمایشگاهی شرکت، شرکت در نظر دارد در سال جدید نسبت به بروزرسانی و تجهیز لابرانور تحقیق و توسعه بر اساس تیازمندیهای واحدهای مربوطه اقدام کنید. از این تجهیزات در راستای طراحی و توسعه محصولات جدید، ارتقای محصولات فعلی، شبیه‌سازی، و ... استفاده می‌شود و باعث خواهد شد تا مهندسین این شرکت در بخش‌های تحقیق و طراحی بتوانند با کارایی و کارآمدی بالاتری فعالیتهای خود را ادامه دهند.

**۵. اصلاح فرایندها**

گزارش تفسیری مدیریت  
شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)  
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

شرکت در نظر دارد از سال جدید نسبت به اصلاح روش حسابداری و شناسایی مخارج دستمزد توسعه نرم افزارهای تولیدی به عنوان دارایی نامشهود مطابق با استانداردهای حسابداری و سایر مقررات اقدام کند.

**گزارش تفسیری مدیریت**  
**شرکت صنایع ارتباطی آوا (سهامی عام)**  
**برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲**

**۵-۲ پیش‌بینی عملکرد شرکت**  
 پیش‌بینی عملکرد مالی شرکت در سه سال آینده در حالت محافظه کارانه با فرض عدم جذب سرمایه از متابع جدید (غیر از سود اپیاشته) و با فرض اجرای توسعه کمی و کیفی صرفاً در محصولات سگمنت فعلی و عدم ورود به سگمنت‌های جدید صنعت، به شرح زیر می‌باشد:

جدول پیش‌بینی صورت سود و زیان سه ساله (ارقام به میلیون ریال)

۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲ (حسابرسی شده)	شرح
۳.۹۰۵.۸۶۸	۴.۹۲۵.۸۸۱	۲.۱۹۷.۶۵۵	۱.۶۳۷.۲۸۳	درآمدۀای عملیاتی
(۱.۳۴۰.۸۳۵)	(۱.۰۰۱.۵۰۵)	(۷۴۶.۳۲۷)	(۵۸۱.۰۲۴)	بهای تمام شده درآمدۀای عملیاتی
۲.۵۶۵.۰۳۳	۱.۹۳۴.۳۷۷	۱.۴۵۱.۳۲۷	۱.۰۵۶.۰۶۰	سود (زیان) ناخالص
(۱۸۰.۸۴۲)	(۱۴۴.۶۷۲)	(۱۱۵.۷۳۹)	(۹۲.۵۹۱)	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۲.۳۸۴.۱۹۲	۱.۷۸۹.۷۰۳	۱.۳۳۵.۵۸۹	۹۶۳.۴۶۹	سود (زیان) عملیاتی
(۴۵۹۹)	(۳.۷۵۹)	(۳۰۰.۸)	-	هزینه‌های مالی
۱۰.۲۷۰	۸.۰۲۱	۶.۵۷۳	۵.۲۵۸	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۲.۳۸۹.۷۶۲	۱.۷۹۴.۱۵۹	۱.۳۳۹.۱۵۴	۹۶۸.۷۲۷	سود (زیان) قبل از مالیات
(۲۲.۷۷۴)	(۱۶.۹۵۳)	(۱۲.۱.۹)	-	هزینه مالیات
۲.۳۶۶.۰۲۸	۱.۷۷۷.۲۰۷	۱.۳۲۷.۰۴۵	۹۶۸.۷۲۷	سود (زیان) خالص

**۵-۳ اطلاعات تماس با شرکت**

• تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شانزدهم، پردیس شمالی دانشگاه تهران	آدرس
• جزیره کیش، فاز دو صنعتی از قطعه EX-58 طبقه دوم	
۱۴۳۹۸۱۷۴۳۵	کد پستی
۰۲۱-۴۳۶۱۲۰۰۰	تلفن
۰۲۱-۴۳۶۱۲۲۲۲	نامبر
۰۲۱-۴۳۶۱۲۴۱۱	تلفن امور سهام
۰۲۱-۴۳۶۱۲۴۱۲	نامبر امور سهام
www.ava.ir	پایگاه اینترنتی
info@ava.ir	رایانامه