

گزارش ارزیابی تأمین مالی شرکت توسعه بن دا فرآور

تاریخ تنظیم گزارش:

مرداد ۱۴۰۴

تلفن: ۰۲۱-۷۵۰۷۶۰۰۰

نشانی: کیلومتر ۲۰ جاده

دماوند، پارک فناوری پردیس

نبش نوآوری هشتم، پلاک ۸۲



گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت توسعه بن دا فراور

خلاصه طرح

شرکت توسعه بن دا فراور

تولید انواع آنژیم مورد استفاده در صنایع غذایی، دام و طیور، شوینده، نشاسته الکل و چرم و نساجی	موضوع فعالیت:	سال تأسیس:
فناور	نوع دانش بنیانی:	نوع ثبت:
۲۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه اولیه:	شناسه ملی شرکت:
۲۰۰۰،۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه فعلی:	تعداد نیروی انسانی:

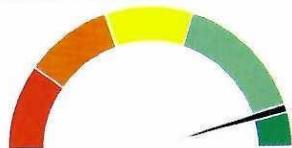
وضعیت فنی و مالی شرکت

۵۹,۵۵

امتیاز مالی:

۴۴

امتیاز کل نسبت های مالی منتخب:



کم ریسک

نمودار امتیاز فنی:

۹۰,۳

امتیاز مشاور فنی:

وضعیت اعتباری شرکت

(میلیون ریال)

-

امتیاز اعتباری:

-

مجموع قراردادهای جاری شرکت:

۶۶۳,۳۸۳

مبلغ ضماننامه جاری:

۶۶۳,۳۸۳

مبلغ تسهیلات جاری:

خلاصه اطلاعات طرح موضوع تامین مالی

(میلیون ریال)

۱۰۰,۰۰۰

مبلغ تامین مالی

تامین مالی جمعی

نوع تامین مالی:

سرمایه در گردش تولید داخلی آنژیمهای بهبوددهنده خوراک دام و طیور

محصول موضوع تامین مالی:

٪۶۴

درصد سود قابل تحقق:

۱۲ ماه

مدت تامین مالی (ماه):

ضمانت نامه بانکی

تضیین:

۴۴,۰۰۰

میزان سود قابل تحقق:

شرکت دعاوی بالهیت حقوقی و کیفری ندارد.

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

Bonda Farava,
Developement
و ساخته بن دا فراور
۴۸۰۹۰۹ - ۰۷۰ - ۰۷۰

متضاد	متضاد	متضاد	متضاد
مشاور سرمایه گذاری فراز ایده نوآفرین تک	(سهامی خاص)	شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲	نهاد مالی



فصل ۱ - معرفی شرکت

۱-۱-اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت:	توسعه بن دا فراور
تاریخ ثبت:	۱۳۹۴/۰۷/۲۶
محل ثبت:	شهرداری تهران
نوع شرکت:	سهامی خاص
موضوع فعالیت:	تولید انواع آنزیم مورد استفاده در صنایع غذایی، دام و طیور، شوینده، نشاسته الكل و چرم و نساجی کلیه اسناد و اوراق بهادر و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی با امضاء مدیر عامل و یکی از اعضاء هیات مدیره متفقاً به همراه مهر شرکت و در غیاب مدیر عامل، دو نفر از اعضاء هیات مدیره متفقاً به همراه مهر شرکت biolulence.com
مدیر عامل:	سید مازیار احسانی امرئی
تلفن:	۰۲۱۸۲۱۹۰۴۳
نشانی دفتر:	شهر تهران، محله آرارات، خیابان سؤل، بزرگراه حجت الاسلام هاشمی رفسنجانی، پلاک ۰، مجتمع شهرک فجر، بلوک ۲۴، طبقه همکف
نوع مالکیت:	استیجاری
آدرس وبسایت:	
حق امضا:	

۱-۲-اطلاعات اعضای هیئت مدیره شرکت

اطلاعات اعضای هیئت مدیره شرکت به استناد روزنامه رسمی شماره مورخ به شرح زیر است:

ردیف	نام شرکت	نام و نام خانوادگی نماینده شرکت	شناسه ملی شرکت و کد ملی نماینده	سمت
۱	گروه توسعه بن دا	علی مرجوی	۱۰۱۰۳۹۱۹۲۱۱ ۰۴۴۰۲۷۶۲۲۵	رئيس هیئت مدیره
۲	توسعه ساختمان بن دا	فاطمه دلچوئی	۱۴۰۰۴۷۸۹۱۶۹ ۰۰۷۱۰۱۸۹۱۳	نائب رئیس هیئت مدیره
۳	مهندسی و توسعه هیربدان	سید مازیار احسانی امرئی	۱۰۱۰۲۵۹۳۰۳۶ ۲۰۸۰۰۵۷۴۱۳	عضو هیئت مدیره و مدیر عامل

۱-۳-اطلاعات سهامداران شرکت

به استناد صورت مالی سال ۱۴۰۲، سهامداران شرکت به شرح زیر است، همچنین این شرکت به استناد روزنامه رسمی شماره ۲۳۱۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۸ افزایش سرمایه داده است که در صورت مالی سال ۱۴۰۲ نیز به آن اشاره شده است.

Bonda Farava Development	توسعه بن دا فراور	نماینده	مشاور سرمایه کذاری
شماره ثبت: ۱۴۰۹۰۹	متغیر	بن دا فراور	فراز ایده نوآفرینی تک
مقدار	نام	نام	(سهامی خام)
۱۴۰۰۵۳۰۳۲۴۵	مختاری	مختاری	شماره ثبت: ۱۴۸۸۹۲
۲۰۰۰	مختاری	مختاری	
۲۰۰۰۰۰۰	مختاری	مختاری	

ردیف	نام سهامدار	نوع شخصیت (حقیقی/ حقوقی)	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام
۱	گروه توسعه بن دا	حقوقی	۱۰۱۰۳۹۱۹۲۱۱	۹۹
۲	توسعه ساختمان بن دا	حقوقی	۱۴۰۰۴۷۸۹۱۶۹	۰۰۵
۳	مهندسی و توسعه هیربدان	حقوقی	۱۰۱۰۲۵۹۳۰۳۶	۰۰۵
مجموع				۱۰۰%

۱-۴- خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت

شرکت توسعه بن دا فرآور، در سال ۱۳۹۴ با هدف دستیابی به دانش فنی تولید آنزیم در صنایع مختلف، فعالیت‌های زیر بنایی تحقیق و توسعه خود را آغاز نمود. پس از دستیابی به دانش فنی تولید محصولات آنزیمی و بومی سازی این تکنولوژی، در بهمن ماه سال ۱۳۹۸ با احداث کارخانه‌ای به مساحت بالغ به ۵۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی صفادشت در عرصه پیاده سازی تولید گام نهاد. این شرکت برای نخستین بار موفق به اخذ گواهی دانش بنیان در تولید محصولات آنزیمی در مقیاس نیمه صنعتی از معاونت علمی و فناوری نهاد ریاست جمهوری شده است. شرکت توسعه بن دا فرآور با نام تجاری بایولوئنس، با بهره‌گیری از فرماندهی ۱۵۰۰ لیتری تنها شرکت تولیدکننده‌ی آنزیم در مقیاس صنعتی در ایران و بزرگترین در خاورمیانه است. کارخانه‌ی بایولوئنس، همچنین با فرماندهی ۱۵۰۰ لیتری به همراه فریز درایر و اسپریدرایر بزرگترین تولیدکننده پروبیوتیک در خاورمیانه است که با ۸۰۰۰ متر مربع زیربنا در دو واحد مجزای تولید آنزیم و پروبیوتیک و با ۱۷۰۰ متر مربع Clean Room در شهرک صنعتی صفادشت واقع شده است.

تصاویر محل فعالیت شرکت



Bonda Farava
Development

بن دا فرآور

۱۴۰۰۹۰۹

تهران، ایران

متخصص

عالیه فادری

نهاده مالی

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرینی تک



۱-۵-معرفی محصولات و خدمات قابل ارائه شرکت

شرکت توسعه بن دا فرآور به عنوان یکی از پیشگامان صنعت زیست‌فناوری در ایران، با تمرکز بر تولید آنزیم‌ها و محصولات زیستی، نقش مهمی در تأمین نیازهای صنعتی و کاهش وابستگی کشور به واردات ایفا می‌کند. این شرکت با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته، مجموعه‌ای متنوع از محصولات را برای کاربردهای مختلف در صنایع غذایی، شوینده، دام و طیور، نساجی، چرم‌سازی و حوزه‌های دیگر تولید می‌کند. محصولات این شرکت به طور خاص طراحی شده‌اند تا علاوه بر ارتقاء کیفیت و کارایی فرآیندهای صنعتی، تأثیرات مثبتی بر کاهش هزینه‌های تولید، افزایش بهره‌وری و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی داشته باشند.



یکی از مهم‌ترین اهداف شرکت، ارائه راهلهای نوآورانه برای چالش‌های صنعتی است. این هدف با تولید آنزیم‌ها و مواد زیستی باکیفیت که قابل رقابت با نمونه‌های خارجی هستند، به خوبی محقق شده است. شرکت با ارائه محصولات در فرم‌های متنوع مانند پودر، گرانول، مایع و مکمل‌های زیستی، پاسخگوی نیازهای گوناگون بازار داخلی و بین‌المللی است.



محصولات این شرکت، از تولید آنزیم‌های تخصصی برای فرآوری مواد غذایی و صنایع شوینده گرفته تا مکمل‌های پروپویوتیکی و افزودنی‌های خوارک دام و طیور، نشان‌دهنده طیف گسترده‌ای از توانمندی‌های فناورانه این مجموعه است. این نوع محصول، به شرکت اجازه می‌دهد تا به عنوان تأمین‌کننده‌ای استراتژیک برای صنایع مختلف، نقش خود را در اقتصاد ملی و توسعه پایدار ایفا کند.

در ادامه محصولات شرکت توسعه بن دا فرآور به صورت جدول ارائه شده است:

ردیف	محصول/خدمت	کاربرد	ویژگی‌ها/فرم محصول
۱	آنژیم‌های شوینده	افزایش کارایی شوینده‌ها، بهبود لکه‌بری، کاهش مصرف انرژی و زمان شستشو	تولید به صورت پودر، گرانول و مایع. مناسب برای حذف لکه‌های چربی، پروتئین و نشاء.
۲	آنژیم‌های فرآوری نشاسته	تولید شربت‌های گلوکن، فروکتوز و مالتودکسترنین	بهینه‌سازی فرآوری و افزایش کیفیت محصولات مشتق از نشاء.
۳	آنژیم‌های تولید الکل	تولید بیواتanol از مواد نشاسته‌ای و سلولزی	تجزیه بهتر کربوهیدرات‌ها، افزایش بهره‌وری فرآیند تخمیر.
۴	آنژیم‌های صنایع نساجی	کاهش آسودگی زیست‌محیطی، کاهش مصرف انرژی و آب	جایگزینی مواد شیمیایی مضر در فرآیندهای نساجی.
۵	مواد اولیه پروپویوتیک	تولید مکمل‌های غذایی، خوارک حیوانات	ارائه مواد اولیه با کیفیت بالا برای کشت شامل پروپویوتیک‌ها، مولتی آنزیم‌ها، و افزودنی‌های خوارک.
۶	افزودنی‌های دام، طیور	بهبود خوارک و افزایش بازدهی تولید، ارتقاء سلامت	کاهش وابستگی به واردات، انقاد شیر و تولید پنیرهای صنعتی.
۷	آنژیم رنت	تولید انواع پنیر	شامل پودر، کپسول، قرص و مکمل‌های پروپویوتیک (سашه، قطره).
۸	مکمل‌های غذایی انسان	ارتقاء سلامت و تامین نیازهای تغذیه‌ای	دقت بالا، مناسب برای آزمایشگاه‌های تشخیصی.
۹	کیت‌های تشخیصی پزشکی	آزمایش‌های بیوشیمی، هورمونی و آنژیمی	طرایح محصولات متناسب با نیازهای خاص صنایع مختلف.
۱۰	محصولات تخصصی صنعتی	کاربرد در صنایع چرم، کاغذسازی و دیگر صنایع	مجوز دانش بنیانی

۱-۶-وضعیت مجوزات و تأییدیه‌های شرکت

ردیف	عنوان	مرجع صدور	تاریخ صدور	مدت اعتبار
۱	مجوز دانش بنیانی	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۰/۰۴/۱۲	-
۲	گواهی بهره برداری	وزارت صنعت و معدن تجارت	۱۴۰۲/۰۳/۲۴	-
۳	پروانه تأسیس	وزارت بهداشت و درمان و امور پزشکی	۱۳۹۹/۰۷/۲۲	-





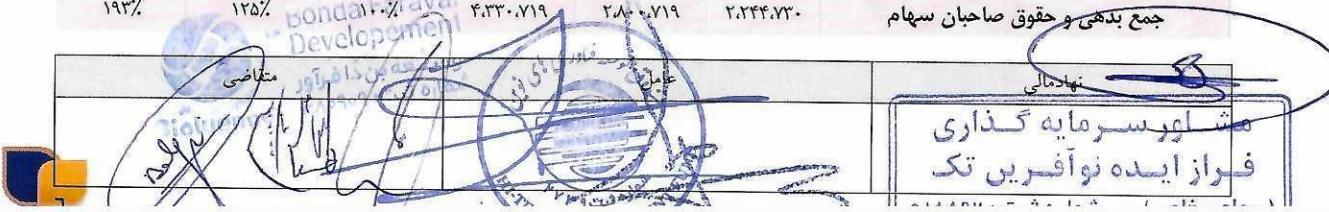
فصل ۲ - ارزیابی مالی

۱-۲- بررسی صورت‌های مالی (ترازنامه)

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ اطلاعات مالی ترازنامه شرکت در سه سال گذشته مطابق جدول ذیل است:

درصد تغییرات نسبت به سال ۱۴۰۰			صورت مالی حسابرسی شده سال‌های ۱۴۰۲ ۱۴۰۱ ۱۴۰۰			میلیون ریال
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۷۷%	۳۱۴%	۱۰۰%	۳۸,۲۱۵	۱۶,۷۰۸	۵,۳۲۹	موجودی نقد و بانک
-	-	۱۰۰%	-	-	-	سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
۲۲۶%	۱۶۰%	۱۰۰%	۵۳۶,۶۸۰	۲۵۴,۸۸۵	۱۵۹,۶۵۰	حساب‌ها و استناد دریافتی تجاری
-	-	۱۰۰%	-	-	-	سایر و استناد دریافتی
-	-	۱۰۰%	-	-	-	پروژه در جریان تکمیل
۳۵۹%	۲۲۴%	۱۰۰%	۸۹۴,۱۲۲	۵۸۱,۸۷۰	۲۴۸,۹۵۴	موجودی مواد و کالا
۲۶۵%	۱۱۰%	۱۰۰%	۱۳۱,۱۸۳	۵۴,۴۶۶	۴۹,۵۳۹	سفرارشات و پیش‌پرداخت‌ها
۳۳۵%	۱۹۶%	۱۰۰%	۱۶۰,۰۲۱	۹۰,۷۹۲۹	۴۶۳,۴۷۲	جمع دارایی‌های جاری
۱۰۸%	۱۰۶%	۱۰۰%	۱,۹۱۰,۷۱۶	۱,۸۸۸,۹۷۴	۱,۷۷۵,۶۶۹	دارایی‌های ثابت مشهود
۱۴۶۶۸٪	۶۸٪	۱۰۰%	۸۱۹,۷۹۳	۳۸۱۴	۵,۵۸۹	دارایی‌های نامشهود
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۰/۴۸	۰/۴۸	۰/۴۸	سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
-	-	۱۰۰%	-	-	-	سایر دارایی‌ها
۱۵۳٪	۱۰۶٪	۱۰۰٪	۲,۷۳۰,۵۰۹	۱,۸۹۲,۷۸۸	۱,۷۸۱,۲۵۸	جمع دارایی‌های غیر جاری
۱۹۳٪	۱۲۵٪	۱۰۰٪	۴,۳۳۰,۷۱۹	۲,۸۰۰,۷۱۷	۲,۲۴۴,۷۳۰	جمع دارایی‌ها
۵۵۵٪	۲۱۱٪	۱۰۰٪	۱,۱۷۶,۸۲۱	۴۴۶,۸۱۰	۲۱۲,۱۶۷	حساب‌ها و استناد پرداختی تجاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر حساب‌ها و استناد پرداختی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	جاری شرکا و سهامداران
۳۷٪	۲۲۶٪	۱۰۰٪	۳,۱۷۵	۱۹,۱۸۴	۸,۴۹۷	پیش‌دربافت‌ها
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	ذخایر
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سود سهام پرداختی
۱۰۷٪	۱۲۹٪	۱۰۰٪	۳۱۹,۱۵۳	۳۸۷,۳۹۳	۲۹۹,۴۰۴	تسهیلات مالی دریافتی
۲۸۷٪	۱۶۴٪	۱۰۰٪	۱,۴۹۹,۱۴۹	۸۵۳,۳۸۷	۵۲۰,۰۶۸	جمع بدھی‌های جاری
۱۳۳٪	۱۲۱٪	۱۰۰٪	۱۶۰,۲۹۲۷	۱,۴۵۱,۰۵۰	۱,۰۳۰,۳۸۶۲	حساب‌ها و استناد پرداختی بلندمدت
۸۰٪	۷۰٪	۱۰۰٪	۱۶۲,۳۴۴	۱۴۲,۴۸۷	۲۰۳,۰۴۵	تسهیلات مالی دریافتی بلندمدت
۵۵۷٪	۲۲۳٪	۱۰۰٪	۸۶,۵۰۰	۳۶,۲۸۶	۱۵,۵۶۰	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۱۳٪	۱۱۵٪	۱۰۰٪	۱,۸۵۲,۸۷۱	۱,۶۳۰,۲۷۸	۱,۴۲۲,۴۶۷	جمع بدھی‌های غیر جاری
۱۷۳٪	۱۲۸٪	۱۰۰٪	۳,۰۵۲,۰۲۰	۲,۴۸۳,۶۶۵	۱,۹۴۲,۵۳۵	جمع بدھی‌ها
۱۷۱٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	سرمایه
۶۳۱۲۲٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۸,۹۳۷	۳	۳	اندوخته قانونی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر اندوخته‌ها
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	مازاد تجدید ارزیابی و سایر سودهای تحقیق نیافته
۷۵۳٪	۶۹٪	۱۰۰٪	۳۵۹,۷۶۲	۳۲,۹۴۹-	۴۷۸,۰۸-	سود (زیان) ابانته
۳۲۴٪	۱۰۵٪	۱۰۰٪	۹۷۸,۵۹۹	۳۱۷,۰۵۴	۳۰,۲,۱۹۵	جمع حقوق صاحبان سهام
۱۹٪	۱۲۵٪	۱۰۰٪	۴,۳۳۰,۷۱۹	۲,۱۶,۰۷۱۹	۲,۲۴۴,۷۳۰	جمع بدھی و حقوق صاحبان سهام

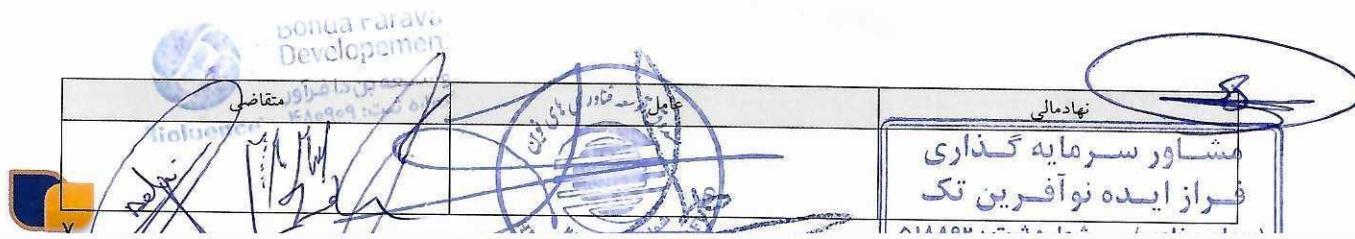
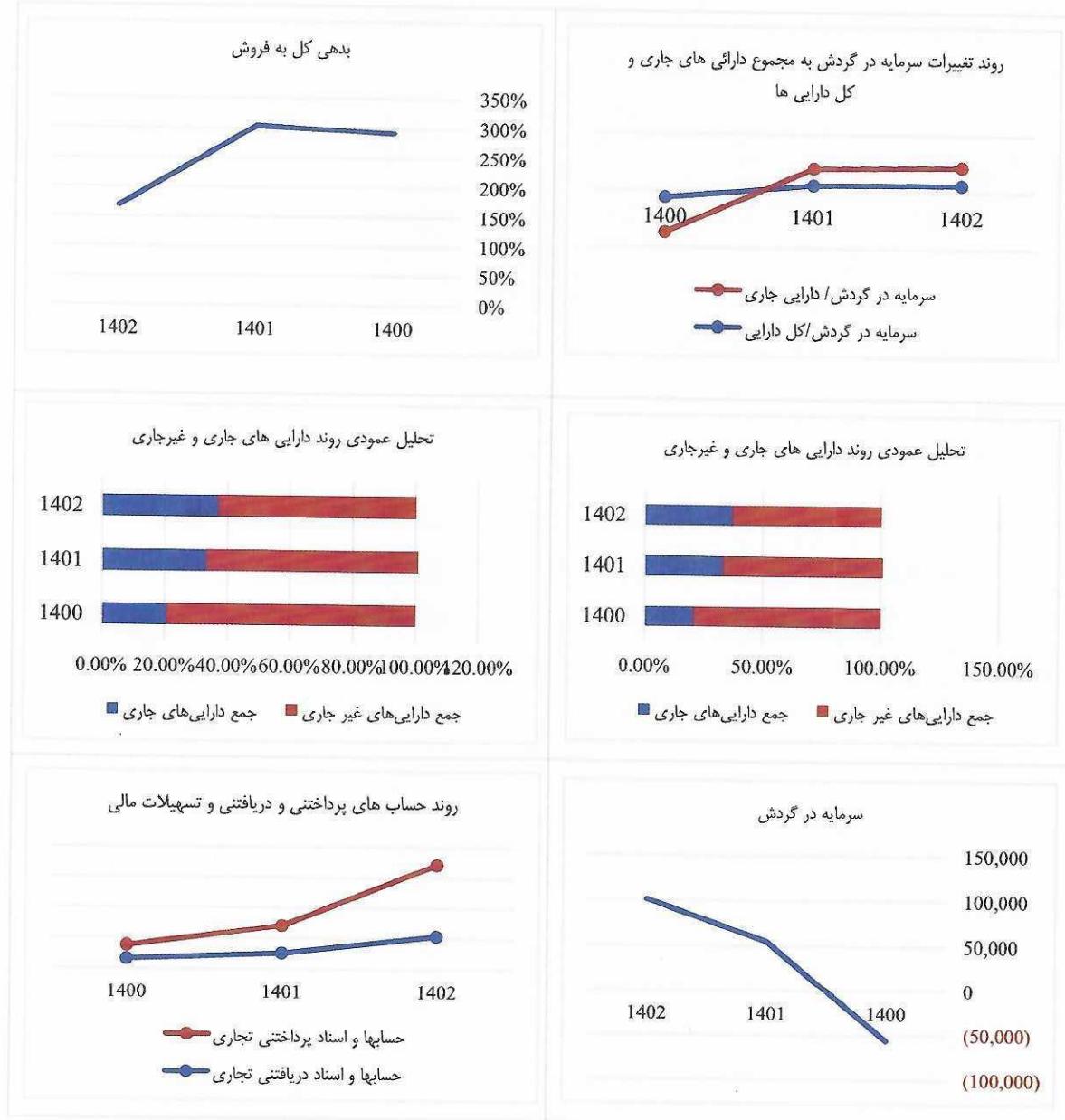
مشاعر سرمایه‌گذاری
فراز ایده نوآفرین تک





گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت توسعه بن دا فرآور

۱-۱-۲- تصویر نمودارهای مرتبط



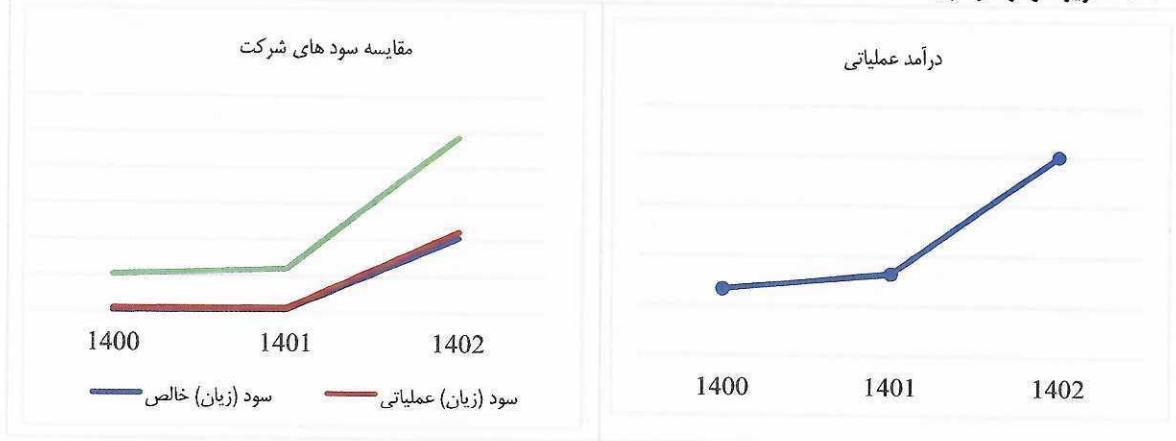


۲-۲- بررسی صورت‌های مالی (صورت سود و زیان)

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده سال‌های ۱۴۰۲، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۰ اطلاعات مالی شرکت، اطلاعات مالی صورت سود و زیان شرکت در سه سال گذشته مطابق جدول ذیل است:

درصد تغییرات نسبت به سال			صورت مالی حسابرسی شده سال‌های			میلیون ریال
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۳۰۰%	۱۲۳%	۱۰۰%	۱,۹۹۴,۹۶۱	۸۱۷,۷۷۸	۶۶۵,۵۶۱	درآمد عملیاتی
۲۲۳%	۱۲۶%	۱۰۰%	۱,۰۲۴,۰۷۸	۵۸۱,۱۹۵	۴۵۹,۸۰۵	بهای تمام‌شده درآمد عملیاتی
۴۷۲%	۱۱۵%	۱۰۰%	۹۷۰,۸۸۳	۲۳۶,۵۸۳	۲۰۵,۷۵۶	سود (زیان) ناخالص
۲۸۰%	۱۱۵%	۱۰۰%	۵۲۶,۸۰۸	۲۱۶,۵۵۶	۱۸۸,۰۷۶	جمع هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
-	-	۱۰۰%	-	-	-	خالص سایر درآمدها و اقلام عملیاتی
۲۵۱۲%	۱۱۳%	۱۰۰%	۴۴۴,۰۷۵	۲۰,۰۲۷	۱۷۵,۸۰	سود (زیان) عملیاتی
-	-	۱۰۰%	-	-	-	هزینه‌های مالی
۳۴۷%	۱۳%	۱۰۰%	۳۲,۴۲۹-	۱,۱۶۹-	۹,۳۴۰-	خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۴۹۳۶%	۲۲۶%	۱۰۰%	۴۱۱,۶۴۶	۱۸,۸۵۸	۸,۳۴۰	سود (زیان) قبل از کسر مالیات
۰%	۷۹۱%	۱۰۰%	-	۴,۰۰۰	۵۰۶	مالیات بردرآمد
۵۲۵۵%	۱۹%	۱۰۰%	۴۱۱,۶۴۶	۱۴,۸۵۸	۷,۸۳۴	سود (زیان) خالص

۲-۳- تصویر تمودارهای مرتبه



مقایسه سود های شرکت

درآمد عملیاتی

سود (زیان) خالص
سود (زیان) عملیاتی

۱۴۰۰ ۱۴۰۱ ۱۴۰۲

Bonda Farava
Developmen

بن دا فرآور

توسعه

بازار



متخصص
نیازهای
نیازهای
نیازهای
نیازهای
نیازهای

نیازهای
نیازهای
نیازهای
نیازهای
نیازهای
نیازهای

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرینی تک

نهاد مالی

نهاد مالی



گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت توسعه بن دا فراور

۳-۳- تراز کل آزمایشی مالی دوازده ماهه سال ۱۴۰۳ شرکت

توسعه بن دا فراور				گزارش نرار			
کارشن	نرار چهار سنتوس	حساب کل	تاریخ	کارشن	نرار چهار سنتوس	حساب کل	تاریخ
نامهاره	تاریخ	نامهاره	تاریخ	نامهاره	تاریخ	نامهاره	تاریخ
گردش طی دوره						کد حساب	
سیانکار	بدهکار	بسیانکار	بدهکار	عیوان حساب	عیوان حساب		
+	T09,T-A,TYD,T+T	11,1A9,8V9,0-T,- 0-T	11,8TA,012,8TV,01V	9-11 هیوود بند بانک			
+	TVB,T-V,1VF,F++	T,TTA,T-A,897,T9T	T,VTT,110,AV+,NAT	1-12 اسناد ذیافتی درجی			
+	9T1,TB+,910,T1T	0,0T9,TTV,998,0TV	8,TA+,81A,91T,VF+	1-10 حسابهای دریافتی تجاری			
+	TTT,DTF,TTF,T9F	T1T,01T,T9D,V1T	TTA,-0A,A-T,T1-	1-19 تسابیرحسابهای دریافتی			
+	1,VO1,-V7,T1D,B-T	10,A-T,NAT,T-1, 9T1	19,000,8F9,8V9,ATO	1-17 هیوود موادوکلا			
+	1TV,T9-,9T1,AT2	0VT,-V+,0F+,AV+	V+-8P1,TAT,V1T	1-18 سفارات و اعمارت اسپادی			
+	0FT,TTT,T1T,V09	1,981,9DT,STV,VRA	T,0TT,AV9,0-0,00V	1-21 بیش برداختها			
+	191,0AT,9AT,-V1	1TT,TTT,00-,+V1	T,TTA,+0T,1TT	1-22 سپرده ها و درج			
+	1,A-A,V9A,V-1,-9A	VT+,T-1,8IV,8TA	T,8TA,---,T1A,9TF	2-11 دارایی های مشهود			
+	VV9,T9D,9TT,9VD	V9,-AD,9V1,T8+	AOT,T91,890,FOO	2-10 دارایی های نامشهود			
+	99,0-1,TDF,V1T	-	99,0-1,TDF,V1T	2-19 سرمهای گذاریهای بلند مدت			
+	1,-1-,9AT,01T	1,FO9,-VA,8DF	T,8V1,-9T,1FF	2-99 تسابیر دارایی ها			
VVA,TTT,ADF,V1+	-	T,VFO,910,8V-,NFT	1,9V9,8FA,8/12,1-9	2-11 اسناد برداختی تجاری			
1,-9T1,AT9	-	1-,9T1,AT9	-	2-12 تسابیر اسناد برداختی			
TTT,V11,---	-	T,TTT,TTT,VTD	T,TT1,V1T,VTD	2-13 حسابهای برداختی تجاری			
1,AAE,VFT,TT1,-AT	-	1T,TAT,91T,TT1, TTA	1-,29V,10-,0-6,TT9	2-14 تسابیرحسابهای برداختی			
1T,-A1,-AT,1TO	-	TF,A91,99Y,T-T	TT,A1-,9-A,1PV	2-10 سپرده ها و درج			
-	-	1TO,TTB,9T1,AFT	1TO,TTB,9T1,AFT	2-17 دفتر خریمه های موقوف			
-	-	TT,A8D,8TF,T++	TT,A7D,8T9,T++	2-17 بیش برداختها			
T,-T+,1TV,TTT,TT+	-	T,TVV,TTA,T1-,+TA	T,7DV,1B-,9V1,A-A	2-19 سپهابلات مالی برداختی			
-	-	10T,19A,TD	10T,19A,TD	2-18 دفترهه مردانی بايان خدمت کارگران			
T,-,100,100,100,100	-	T,-,100,100,100,100	1,-	2-11 سرمهای			
1A,9TV,9AF,9T-	-	1A,9TV,9AF,9T-	-	2-13 ابروجنه ها			
-	-	1,8D,-,100,100,100	1,8D,-,100,100,100	2-12 ابروجنه سرمایه در خریان			
2-T,8T1,AT1,-AF	-	TT-,TFT,TTT,T1T	TTD,9-,2A-,22F	2-15 سود (زیان) انسانیه			
TV,VA1,9T1,TTA	-	IV,VAT,9T1,TTA	-	2-11 فروش محصولات			
T,TTT,TTT,TTF,TTT	-	T,9TT,AT9,1T9,TT9	T90,TTF,VFT,T00	2-12 فروش کالا - بازرگانی			

11,0AT,ATV,T10,TV1 V,T19,T01,1A+,199 FV,TAT,TTT,ADF,VW Boleh Fawat T,910 Boleh Fawat Development
جهو نا یا نان صمعه

Bonca Farava
Development

و پردازه بن دا فراور



Hilmanen
نامهاره
نامهاره
نامهاره
نامهاره

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک



گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت توسعه بندا فراور

توسعه بندا فراور					
نامه صحفه		حساب کل		گزارس برار	
نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه
نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه	نامه صحفه
مانده طی دوره		کردس طی دوره		کد حساب	
بسمیان	بدهکار	بسمیان	بدهکار	عنوان حساب	کد حساب
100,010,000	-	TAV, VTF, TTT	101,977,811	سام درادهای عملیاتی	6-0-2-
-	T-FAT,T9-T10	0-V, TTT, -VV	T,000,000,011	درادهای عرض عملیاتی	6-0-
-	1,000,999,000,000	OV, -TT, T00, VVV	1,977,-T9, 100,011	رهای نظام سده کالای فروش (جهه) (بارگان)	6-1-
-	FV, R-1,001,011	T1,000,000,011,000	TT,-T9,VTF,TTT,VTF	حساب گیری رهای نظام سده	6-1-
-	T9T,VTF,VTF	-	T9T,VTF,VTF	رهای نظام سده بولند	6-9-
-	1,011,TTT,T-9,010	FV, RRF, FTV, -TV	1,0TF,T10,0VF,00T	ححوال و دستبرده	A-11-
-	9T, TAF, MM, F-T	V9, VF0, T-T, GVT	1VT, T00, 100, 1VT	هربیه های اکرکان	A-1-
-	TVA, TAV, OMA, 900	TV, -TTT, TTY, ATF	97A, 977,-TT, 811	هربیه های عمومی - عملیاتی	A-1-
-	V9, TV1, 90V, 119	119,-FA, FTT, 911	19A, TT, 0VA, TTT	هربیه های اسنعلای	A-1-
-	T-Q, -V9, 9T, 9F,	1-9, 1TF, FT, F1A	T1T, TTF, 001, 0VA	هربیه های فروش، اداری و عمومی	A-10-
-	1TF, -TV, 10A, TVV	TT, T-T, VAT, FVT	1VV, FTF, 971, 119	هربیه های مالی	A-10-
-	VTF, -TT, 1-T, ATT	1TF, TTT, 0T, -111	A9T, TFA, 9TF, ATT	حسابهای اسطوانی دیگران بود ما	9-12-
-	1T, F-T, 00T, T00, 1FA	T, T00, 1FF, AR, -0TT	16,400,599, FTF, V--	حسابهای اسطوانی ما به دیگران	9-1-
919,-AT, A-1,-TT	-	1,-FT, -T, A-1,-TT	187,975,---,---	طرف حسابهای اسطوانی دیگران بود ما	9-10-
1T, TTT, 01T, VFT, 9FF	-	1F, --T, 0NF, FTF, G-T	1,0V1,-V1,F-T,0TT	طرف حسابهای اسطوانی ما بود دیگران	9-1-
-	-	1AV, T99,TTT,-DN	1AV, T99,TTT,-DN	کسری حرید	9-99

Bunda Farava
Development
بندا فراور
نمایه جنت، ۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰

TF,977,811,000,-TV TF,977,811,000,-TT 119,-FA, V-T, VAT, VTF, VAT 119,-FA, V-T, VAT, VAT

جمع ناپایان صحفه



Bunda Farava
Development

بندا فراور

نمایه جنت

۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰

متضاد

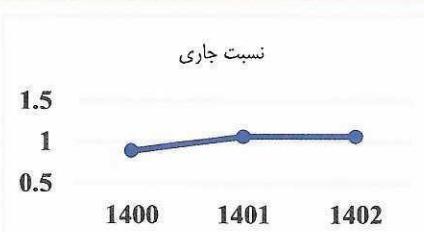
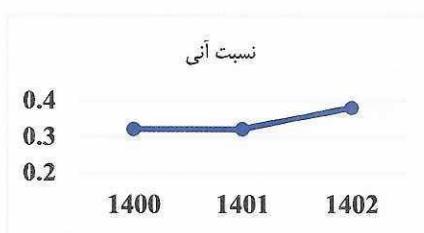
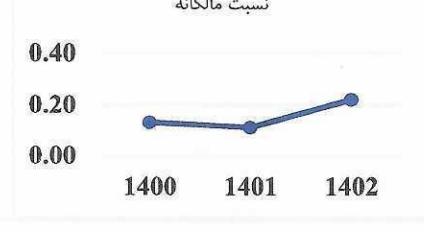
عامل

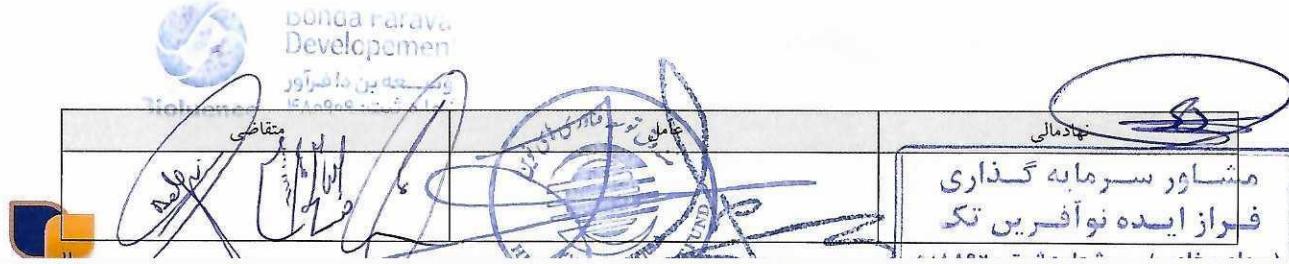
نهاد مالی
مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۰۱۸۸۹۲

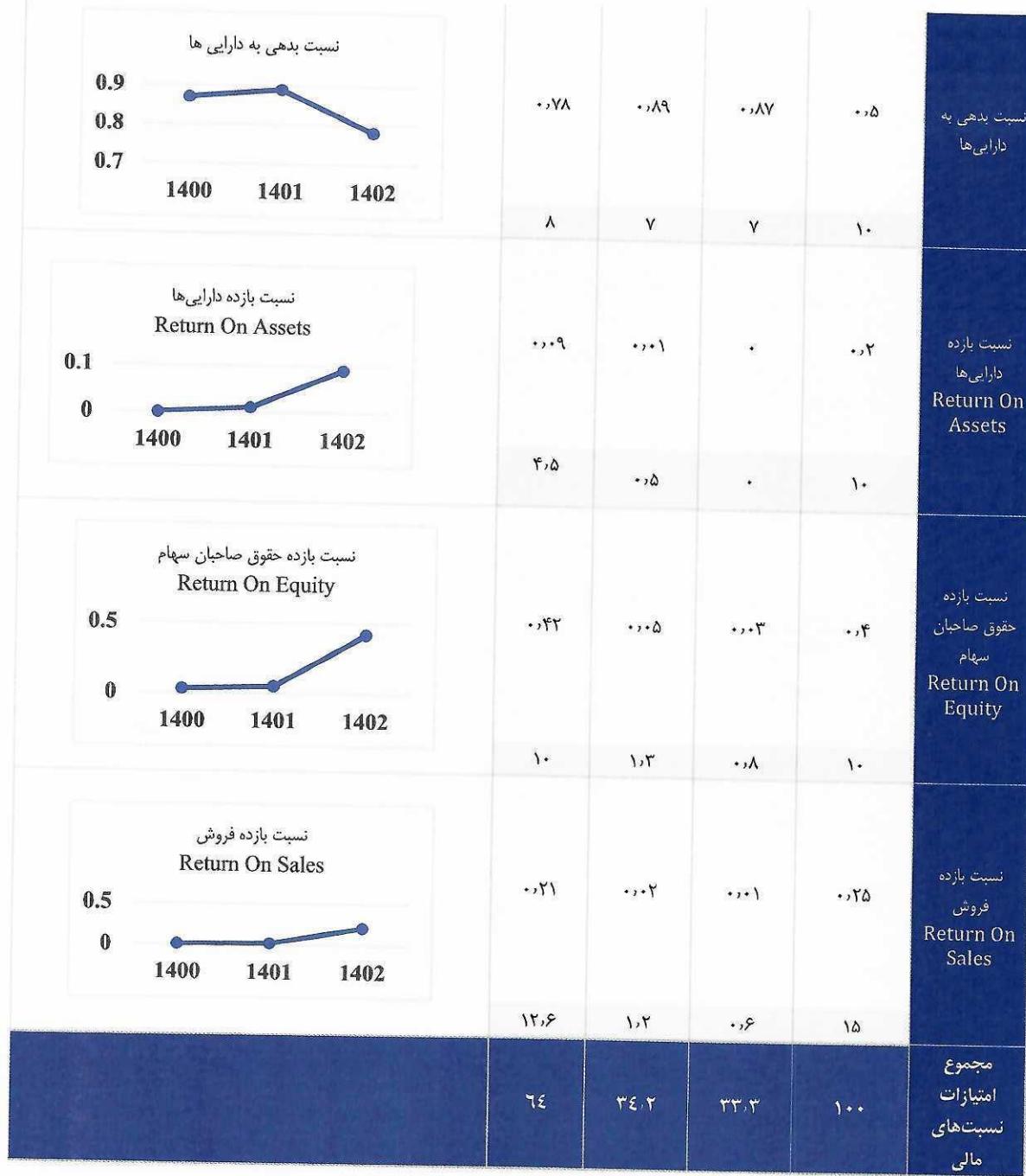


گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت توسعه بن دا فراؤر

۴- بررسی نسبت‌های مالی

نمودار	عنوان شاخص	نسبت ایده‌آل			نحوه امتیاز
		۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
نسبت جاری	نسبت جاری	۱,۰۶	۱,۰۶	۰,۸۹	۲
		۵,۳	۵,۳	۴,۵	۱۰
نسبت آنی	نسبت آنی	۰,۳۸	۰,۳۲	۰,۳۲	۱
		۵,۷	۴,۸	۴,۸	۱۵
دوره وصول مطالبات	دوره وصول مطالبات	۱۰۵	۱۱۳	۸۷	۶۰
		۹	۹	۱۰	۱۰
گردش دارایی ها	گردش دارایی ها	۰,۴۵	۰,۴۹	۰,۴۳	۱
		۴,۵	۲,۹	۳	۱۰
نسبت مالکانه	نسبت مالکانه	۰,۲۲	۰,۱۱	۰,۱۳	۰,۵
		۴,۴	۲,۲	۲,۶	۱۰





۱-۴-۳- تحلیل نسبت های مالی
تحلیل نسبت های مالی شرکت در بازه سه ساله نشان می دهد که تغییرات مهمی در ساختار مالی و عملکرد شرکت رخ داده است. این نسبت ها شاخص هایی کلیدی برای ارزیابی وضعیت مالی، کارایی عملیاتی و توان بازپرداخت بدھی ها هستند.

نسبت جاری شرکت از ۰.۸۹ در سال ۱۴۰۰ به ۱.۰۶ در سال های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ افزایش یافته است. این رشد نشان می دهد که توانایی شرکت در پویش تعهدات کوتاه مدت خود بهبود یافته است. اگرچه این نسبت همچنان به استاندارد ایدئال ۲ نمی رسde، اما روند رو به بهبود آن نشان دهنده





مدیریت بهتر نقدینگی است. در عین حال، نسبت آنی که از ۳۲٪ در سال ۱۴۰۰ به ۳۸٪ در سال ۱۴۰۲ رسیده، بیانگر افزایش اندک توانایی شرکت در پرداخت تعهدات فوری است، اما هموز با استاندارد ایدئال فاصله دارد و نیازمند توجه بیشتر به مدیریت دارایی‌های نقدی است.

دوره وصول مطالبات از ۸۷ روز در سال ۱۴۰۰ به ۱۰۵ روز در سال ۱۴۰۲ افزایش یافته است. این افزایش نشان‌دهنده زمان طولانی‌تر برای دریافت مطالبات از مشتریان است که می‌تواند منجر به فشار بر جریان نقدی شرکت شود. با این حال، افزایش گردش دارایی‌ها از ۳٪ به ۴۵٪ نشان‌دهنده بهبود بهره‌وری در استفاده از دارایی‌ها برای تولید درآمد است.

نسبت مالکانه، که از ۱۳٪ در سال ۱۴۰۰ به ۲۲٪ در سال ۱۴۰۲ افزایش یافته است، بیانگر افزایش سهم حقوق صاحبان سهام در تأمین منابع مالی شرکت است. این بهبود مثبت است، اما همچنان فاصله زیادی با استاندارد ایدئال دارد و نشان‌دهنده وابستگی بیشتر شرکت به بدھی‌هاست. نسبت بدھی به دارایی‌ها نیز از ۸۷٪ به ۷۸٪ کاهش یافته، که نشان‌دهنده بهبود تدریجی ساختار مالی و کاهش ریسک مالی شرکت است.

از جنبه بازدهی، نسبت بازده دارایی‌ها (ROA) از ۱٪ در سال ۱۴۰۱ به ۰.۹٪ در سال ۱۴۰۲ افزایش یافته است. این رشد نشان می‌دهد که شرکت توانسته بهره‌وری بیشتری از دارایی‌های خود کسب کند. همچنین، نسبت بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) بهبود چشمگیری داشته و از ۰.۳٪ در سال ۱۴۰۰ به ۰.۴٪ در سال ۱۴۰۲ رسیده است. این افزایش، نشان‌دهنده مدیریت موفق تر سرمایه و توانایی بیشتر در ایجاد بازده برای سرمایه‌گذاران است. نسبت بازده فروش (ROS) نیز از ۰.۱٪ به ۰.۲٪ افزایش یافته که بهبود عملکرد عملیاتی شرکت را منعکس می‌کند.

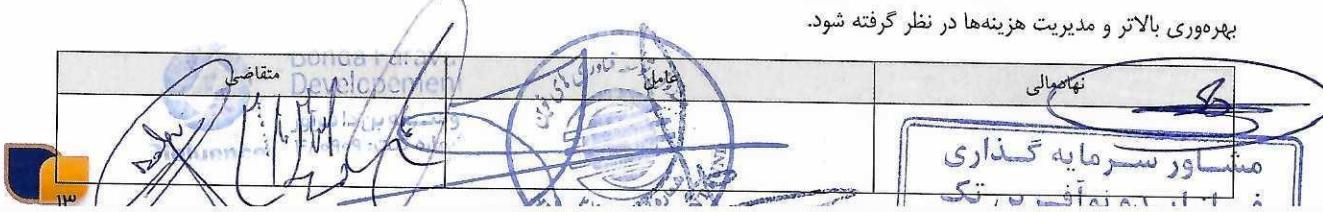
در مجموع، این تحلیل نشان می‌دهد که شرکت در مسیر بهبود مالی قرار دارد، با این حال، توجه به کاهش دوره وصول مطالبات و بهبود بیشتر نسبت مالکانه، می‌تواند به تقویت پایداری مالی و کاهش وابستگی به بدھی‌ها کمک کند. مدیریت کارآمدتر دارایی‌های نقدی و سرمایه در گردش نیز برای پایداری بلندمدت ضروری است.

نتیجه‌گیری کلی:

ترازنامه شرکت نشان‌دهنده رشد قابل توجهی در دارایی‌ها و بدھی‌ها طی سه سال گذشته است. جمع دارایی‌های جاری با رشدی معادل ۳۴.۵٪ از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲، حکایت از بهبود نقدینگی و افزایش موجودی مواد و کالا دارد که نشان‌دهنده توانایی بیشتر شرکت در پاسخ به نیازهای کوتاه‌مدت است. همچنین، رشد ۱۵.۳٪ در دارایی‌های غیرجاری بهویژه افزایش چشمگیر دارایی‌های نامشهود، حاکی از تمرکز شرکت بر سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت، از جمله توسعه تکنولوژی یا افزایش ارزش برند است. با این حال، نسبت‌های دارایی نشان می‌دهند که تراز بین دارایی‌های جاری و غیرجاری باید بدقت مدیریت شود تا از پایداری مالی اطمینان حاصل شود.

در بخش بدھی‌ها، افزایش ۲۸.۸٪ در بدھی‌های جاری، تعهدات مالی کوتاه‌مدت شرکت را به‌طور چشمگیری افزایش داده است. این امر ممکن است نشان‌دهنده استفاده بیشتر از اعتبارهای کوتاه‌مدت برای تأمین مالی عملیات باشد، که در عین حال می‌تواند فشار نقدینگی را افزایش دهد. در همین حال، بدھی‌های غیرجاری نیز با رشدی ۱۳٪، بیانگر افزایش تعهدات بلندمدت است. با این حال، رشد ۳۲.۴٪ حقوق صاحبان سهام نشان می‌دهد که شرکت توانسته است از سود انبیا و افزایش سرمایه برای تقویت وضعیت مالی خود استفاده کند و تعادل مناسبی میان بدھی‌ها و حقوق صاحبان سهام ایجاد کند.

در صورت سود و زیان، رشد چشمگیر درآمدهای عملیاتی (۳۰٪) طی این دوره، همراه با افزایش ۲۲.۳٪ در بهای تمامشده درآمدهای عملیاتی، به سود ناخالصی معادل ۴۷.۲٪ نسبت به سال ۱۴۰۰ منجر شده است. این رشد حاکی از بهبود عملکرد عملیاتی شرکت است، اگرچه هزینه‌های فروش، اداری و عمومی نیز با رشدی ۲۸.۰٪ افزایش یافته است. با این حال، سود عملیاتی افزایش قابل توجهی داشته که می‌تواند به عنوان نشانه‌ای مثبت از بهره‌وری بالاتر و مدیریت هزینه‌ها در نظر گرفته شود.



۶۴,۹	۳۴,۲	۳۲,۳	مجموع امتیاز مالی
%۷۰	%۲۰	%۱۰	ضریب وزنی
۴,۵۴	۰,۶۸	۰,۳۳	امتیاز وزنی
۵,۵			مجموع امتیاز وزنی

فصل ۳ - اعتبارسنجی بانکی

۳-۱-رتبه اعتباری شرکت و اعضای هیئت مدیره

جدول ذیل طبق استعلام اعتباری انجام شده توسط سامانه اعتبارسنجی بانک صادرات در تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ تدوین گردیده است: (مبالغ به میلیون ریال)

توضیحات	مجموع ضمانت نامه های فعال	مجموع معوقات بانکی	مانده بدھی وام‌های فعال	مجموع وام‌های فعال	چک برگشته	نام مشتری
	۱,۵۲۴,۶۰۰	۰	۴۱۴,۰۹۹	۷۹۶,۷۵۲	-	توسعه بن دا فراور
شخص حقوقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.	۰	۰	۰	۰	-	گروه توسعه بن دا
	۰	۰	۰	۰	-	توسعه ساختمان بن دا
	۵۹۹	۰	۰	۰	-	مهندسی و توسعه هیربدان
شخص حقیقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.	۰	۰	۰	۰	۰	علی مرجوی
	۰	۰	۰	۰	-	فاطمه دلچوئی
	۵,۸۳۵	۰	۹,۲۸۸	۰	-	سید مازیار احسانی امرئی
	۹۲۷	۰	۱,۱۹۲	۰	-	

گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت توسعه بن دا فراؤر



استعلام جامع پیام - پورنال جامع اطلاعات مشتریان

نام مشتری: توسعه بن دا فراؤر		
شناسه / کد ملی: ۱۴۰۰۵۳۰۲۴۵		
توضیحات:		نوع استعلام: استعلام تسهیلات و تعهدات
چکیده نتایج		
مقدار	سایر بانکها	بانک مرکزی
مبلغ	تعداد	خلاصه وضعیت چک برگشته در بانک مرکزی
		خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات در بانک مرکزی
		سایر بانکها
		بانک صادرات
		بانک شاهد
مبلغ	تعداد	مانده
		مانده نهاد
		مانده ایدهکلان
		مانده خبر جاری
		مانده سراسری گذشته
		مانده موق
		مانده مشکوک الوصول
		مانده ساخت شده
		مانده مجموع
		مانده جاری
		مانده غیر جاری
		مانده مستحق و پسنه
		مانده روابط
		مانده ذی دفع
		مانده صادر
		مانده درصد
		استعلام تعهدات ازوی رفع نشده
		درصد
		مبلغ
		و وضاحت
		محار
		۱۰۶۹۲.۹۸
		۰.۵۴

دیر و انتها

۳-۲-امتیاز اعتباری

با استفاده از استعلام سامانه بانک مرکزی برای هر یک از اعضای هیئت مدیره و شرکت (هر یک به تنهایی) که در جدول فوق آمده است و بر اساس امتیاز هر رتبه که در ذیل آمده است، برای هر شخص یک امتیاز تخصیص داده می شود:

رتبه	امتیاز														
کمتر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	امتیاز				
.					

لازم به ذکر است در صورت عدم وجود سابقه در سامانه مذکور امتیاز ۵ تعلق می گیرد. پس از تخصیص امتیاز برای اعضاء و شرکت امتیاز کلی بر اساس وزن های تعیین شده محاسبه گردید.

ردیف	شرح	امتیاز	ضریب وزنی	امتیاز	امتیاز وزنی
۱	امتیاز شرکت	۸,۰۰	۰,۵۰	۸,۰۰	۴,۰۰
۲	میانگین امتیاز اعضای هیئت مدیره دارای حق امضاء	۳۶۷	۰,۳۰	۱,۱۰	
۳	میانگین امتیاز سایر اعضای هیئت مدیره	۶,۰۰	۰,۲۰	۱,۲۰	
مجموع		۱۷,۶۷	۱,۰۰	۶,۳۰	۴,۰۰

Bonda Farava
Devellopement
بانک توسعه بن دا فراؤر

متخصص	عالیل فتوحه اشاری	نهاشمی
مشاور سرمایه گذاری	فراز امده نوآفرین تک	



فصل ۴ - معرفی محصول / خدمت موضوع تامین مالی

۱-۱-مقدمه



آنزیم‌ها مولکول‌های شگفت‌انگیزی هستند که با تسريع واکنش‌های زیستی، نقش مهمی در زندگی روزمره و فرآیندهای صنعتی ایفا می‌کنند. از کاربردهای آن‌ها در تولید مواد غذایی و دارویی گرفته تا بهبود کارایی در صنایع شیمیایی و شوینده‌ها، آنزیم‌ها یکی از مهم‌ترین ابزارهای زیست‌فناوری به شمار می‌آیند. با پیشرفت‌های علمی، انتظار می‌رود نقش آنزیم‌ها در کاهش آلودگی و افزایش کارایی صنایع بیش از پیش گسترش یابد.

آنزیم‌ها مولکول‌های زیستی هستند که وظیفه آن‌ها تسريع واکنش‌های شیمیایی در موجودات زنده است. آن‌ها نقش اساسی در حفظ عملکردهای حیاتی مانند متابولیسم، گوارش، تولید انرژی و انتقال مواد در سلول‌ها دارند. آنزیم‌ها عمدتاً از پروتئین تشکیل شده‌اند و برای عملکرد خود به ساختار سه‌بعدی مشخصی وابسته هستند.

۴-۲-ماهیت و ساختار آنزیم‌ها

آنزیم‌ها از زنجیره‌های طولانی آمینواسید ساخته شده‌اند که به شکل ساختاری سه‌بعدی تاخورده‌اند. این ساختار دارای بخشی به نام جایگاه فعال است که مسئول اتصال به سوبسترا (ماده‌ای که آنزیم روی آن عمل می‌کند) می‌باشد. این اتصال منجر به انجام واکنش شیمیایی و تبدیل سوبسترا به محصول نهایی می‌شود. برخی آنزیم‌ها برای عملکرد خود به مولکول‌های غیرپروتئینی به نام کوفاکتورها (مانند یون‌های فلزی یا ویتامین‌ها) نیاز دارند. این مولکول‌ها می‌توانند به عنوان کاتالیزور کمک کرده و کارایی آنزیم را افزایش دهند.

۴-۳-mekanizm عملکرد آنزیم‌ها

عملکرد آنزیم‌ها بر پایه کاهش انرژی فعال سازی واکنش‌ها است. انرژی فعال سازی مقدار انرژی‌ای است که برای شروع یک واکنش شیمیایی لازم است. آنزیم‌ها این انرژی را کاهش داده و واکنش را تسريع می‌کنند. فرآیند کلی به صورت زیر انجام می‌شود:

۱- سوبسترا وارد جایگاه فعال آنزیم می‌شود.

۲- آنزیم و سوبسترا یک کمپلکس موقت تشکیل می‌دهند.

۳- واکنش شیمیایی انجام شده و محصول نهایی تولید می‌شود.

۴- آنزیم آزاد شده و برای انجام واکنش بعدی آماده می‌شود.

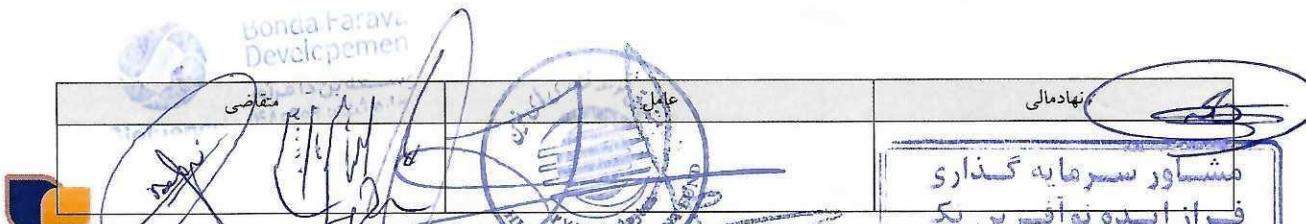
این فرآیند به صورت دقیق و هدفمند انجام می‌شود، زیرا آنزیم‌ها ویژگی اختصاصیت دارند و فقط روی یک نوع واکنش یا سوبسترا عمل می‌کنند.

۴-۴-ویژگی‌های مهم آنزیم‌ها

- اختصاصیت بالا: آنزیم‌ها به طور اختصاصی روی یک نوع مولکول یا واکنش خاص عمل می‌کنند.

- سرعت‌بخشی: آنزیم‌ها می‌توانند واکنش‌های شیمیایی را تا میلیون‌ها برابر سریع‌تر کنند.

- فعالیت در شرایط ملایم؛ برخلاف کاتالیزورهای شیمیایی که نیاز به دما یا فشار بالا دارند، آنزیم‌ها در دمایا و pH نسبتاً ملایم فعال هستند.





- تنظیم پذیری: فعالیت آنزیم‌ها تحت تأثیر عوامل محیطی مانند دما، pH و غلظت سوبسترا قرار دارد و می‌توانند توسط بدن یا محیط کنترل شوند.

۴-۵-طبقه‌بندی آنزیم‌ها

آنزیم‌ها بر اساس نوع واکنشی که کاتالیز می‌کنند، به ۶ گروه اصلی تقسیم می‌شوند:

- ۱- هیدرولازها: تجزیه مولکول‌ها با افزودن آب (مانند لیازها برای تجزیه چربی‌ها).
- ۲- اکسیدوردوکتازها: انتقال الکترون‌ها در واکنش‌های اکسیداسیون و احیا (مانند دی‌هیدروژنازها).
- ۳- ترانسفرازها: انتقال گروه‌های شیمیایی بین مولکول‌ها (مانند کینازها).
- ۴- لیازها: شکستن پیوندهای شیمیایی بدون مصرف آب (مانند دکربوکسیلازها).
- ۵- ایزومرازها: تغییر ساختار مولکول‌ها به ایزومرازهای جدید (مانند گلوکز ایزومراز).
- ۶- لیگازها: تشکیل پیوندهای شیمیایی جدید با مصرف انرژی (مانند DNA لیگاز).

۴-۶-کاربردهای آنزیم‌ها

۱. صنایع غذایی: آنزیم‌ها در تولید و بهبود کیفیت مواد غذایی کاربرد گسترده‌ای دارند:

تولید پنیر: آنزیم رنت برای انعقاد شیر و تبدیل آن به دلمه استفاده می‌شود.

شربیت‌های قدی: آنزیم‌های آمیلاز و گلوکوز ایزومراز نشاسته را به قندهای قابل استفاده تبدیل می‌کنند.

نانوایی: آنزیم‌ها به بهبود بافت و ماندگاری نان کمک می‌کنند.

تصفیه آبمیوه‌ها: آنزیم‌های پکتیناز و سلولاز شفافیت و بازده تولید آبمیوه را افزایش می‌دهند.

۲. صنایع شوینده: آنزیم‌ها مانند پروتئاز، آمیلاز و لیاز در شویندها به تجزیه پروتئین‌ها، نشاسته و چربی‌ها کمک می‌کنند. این ویژگی باعث افزایش کارایی شوینده‌ها در دمای‌های پایین می‌شود و تأثیرات زیست‌محیطی را کاهش می‌دهد.

۳. صنایع دام و طیور: آنزیم‌ها برای بهبود قابلیت هضم خوارک دام و طیور استفاده می‌شوند. آن‌ها مواد مغذی را آزاد کرده و باعث کاهش هزینه‌های خوارک و افزایش سلامت حیوانات می‌شوند.

۴. صنایع دارویی و پزشکی: آنزیم‌ها در تولید داروها، واکسن‌ها و کیت‌های تشخیصی کاربرد دارند. به عنوان مثال، آنزیم استریوتکنیاز برای تجزیه پلاک‌های خونی استفاده می‌شود.

۵. صنایع شیمیایی: آنزیم‌ها در تولید مواد شیمیایی مانند بیواناتول از منابع طبیعی نقش دارند. این فرآیندها انرژی کمتری مصرف کرده و سازگار با محیط زیست هستند.

۶. صنایع نساجی و چرم‌سازی: آنزیم‌ها در پیش‌پردازش پارچه و چرم به کاهش آلودگی زیست‌محیطی و افزایش کارایی فرآیند کمک می‌کنند.

۴-۷-مزایای استفاده از آنزیم‌ها

- سازگاری با محیط زیست: کاهش مصرف مواد شیمیایی مضر و انرژی.

- افزایش بهره‌وری: تسريع واکنش‌ها و بهبود کیفیت محصول.

متقارن	علیله	نیازمند
نیازمند	نیازمند	نیازمند
مشاور سرمایه گذاری فراز ایده نوآفرین تک		شماره... خاص... شماره... ه تبت.



گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت توسعه بن دا فراؤر

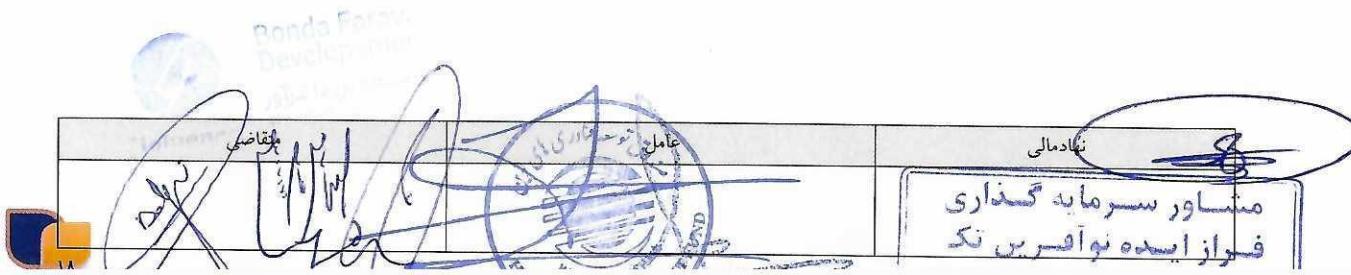
- اقتصادی بودن: کاهش هزینه‌های تولید در بلندمدت.
- تنوع کاربرد: قابلیت استفاده در طیف وسیعی از صنایع
- چالش‌های استفاده از آنژیمها

۴-۵- طرح موضوع تامین مالی

<p>سرمایه در گردش تولید داخلی آنژیم‌های بهبودهنه خوارک دام و طیور تولید آنژیم</p> <p>استفاده در طیف وسیعی از صنایع تولید سالانه ۲۰۰ تن آنژیم، کاهش واردات، صرفه‌جویی ارزی در مرحله تولید نیمه‌صنعتی و جذب سرمایه کاهش وابستگی به واردات، کاهش هزینه تولید</p> <p>زمان اجرا پروژه (ماه): ۱۲ مبلغ اجرا پروژه (میلیون ریال): ۱۰۰,۰۰۰</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر حجم فروش: حجم فروش:</p> <p><input type="checkbox"/> پروانه کسب <input type="checkbox"/> مجوز تأسیس <input type="checkbox"/> پروانه تولید و بهره‌برداری <input checked="" type="checkbox"/> مجوز وزارت بهداشت <input type="checkbox"/> مجوز نیروی انتظامی <input type="checkbox"/> اخذ رتبه از ارگان یا سازمان خاص <input type="checkbox"/> ثبت پتنت <input type="checkbox"/> گواهی استاندارد <input type="checkbox"/> گواهی نانومقیاس <input type="checkbox"/> سایر.....</p> <p><input type="checkbox"/> مواد اولیه خاص <input type="checkbox"/> تأییدیه خاص <input type="checkbox"/> تجهیزات خاص <input checked="" type="checkbox"/> توسعه بازار و فروش تولیدکنندگان داخلی و صنایع مختلفی که آنژیم موضوع کار آن‌ها قرار دارد رقابت با نمونه‌های وارداتی، نیاز به افزایش طرفیت تولید</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">عنوان پروژه</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">حوزه پروژه</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">کارکرد و عملکرد محصول</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">KPI های پیشبرد طرح</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">وضعیت کنونی پروژه</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">دستاوردهای اجرای این پروژه</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">برآورد مبلغ و زمان پروژه</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">آیا محصول فوق فروشی داشته است؟ (حجم فروش)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">مجوزهای موردنیاز جهت اجرای پروژه</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">نیازمندی‌های طرح</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">بازار هدف نهایی پروژه (وضعیت نیاز بازار به محصول)</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">محدودیت‌های اجرای طرح</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">آیا رقیبی برای پروژه فوق موجود هست؟ (توضیح)</td></tr> </table>	عنوان پروژه	حوزه پروژه	کارکرد و عملکرد محصول	KPI های پیشبرد طرح	وضعیت کنونی پروژه	دستاوردهای اجرای این پروژه	برآورد مبلغ و زمان پروژه	آیا محصول فوق فروشی داشته است؟ (حجم فروش)	مجوزهای موردنیاز جهت اجرای پروژه	نیازمندی‌های طرح	بازار هدف نهایی پروژه (وضعیت نیاز بازار به محصول)	محدودیت‌های اجرای طرح	آیا رقیبی برای پروژه فوق موجود هست؟ (توضیح)
عنوان پروژه														
حوزه پروژه														
کارکرد و عملکرد محصول														
KPI های پیشبرد طرح														
وضعیت کنونی پروژه														
دستاوردهای اجرای این پروژه														
برآورد مبلغ و زمان پروژه														
آیا محصول فوق فروشی داشته است؟ (حجم فروش)														
مجوزهای موردنیاز جهت اجرای پروژه														
نیازمندی‌های طرح														
بازار هدف نهایی پروژه (وضعیت نیاز بازار به محصول)														
محدودیت‌های اجرای طرح														
آیا رقیبی برای پروژه فوق موجود هست؟ (توضیح)														

۴-۷- زمان‌بندی اجرای طرح

ردیف	مراحل اجرایی طرح	زمان (ماه)											
		۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱



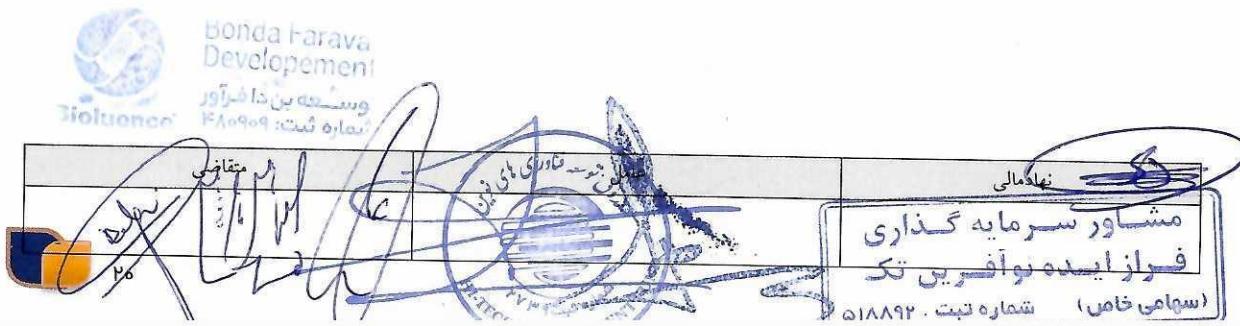


۶-۲-وصول مطالبات

دوره وصول سود پیش‌بینی شده (میلیون ریال)													ماه
دوازدهم	یازدهم	دهم	نهم	هشتم	هفتم	ششم	پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	وصول سود	
۱۱,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰	

۶-۳-خلاصه طرح موضوع تامین مالی

شرح	عنوان	مبلغ (میلیون ریال)
اطلاعات پروژه	کل سرمایه مورد نیاز اولیه پروژه	۲۲۵,۰۰۷
سهم‌های از هزینه	کل سود پیش‌بینی شده پروژه	۹۹,۹۷۲
سهم الشرکه از سود	سهم سرمایه گذار از سرمایه اولیه	۱۰۰,۰۰۰
آورده سرمایه گذار در پروژه	درصد سهم سرمایه گذار از سرمایه اولیه	۴۴,۴۴%
سهم شرکت از سود کل	سهم شرکت از سرمایه اولیه	۱۲۵,۰۰۷
	درصد سهم شرکت از سرمایه اولیه	۵۵,۵۶%
	سهم سرمایه گذار از سود کل	۴۴,۰۰۰
	درصد سهم سرمایه گذار از سود کل	۴۴,۰۱%
	سهم شرکت از سود کل	۵۵,۹۷۲
	درصد سهم شرکت از سود کل	۵۵,۹۹%
	آورده نقدی	۱۰۰,۰۰۰





فصل ۷ - نتیجه‌گیری و پیشنهادها

آورده سرمایه‌گذار (میلیون ریال)	سهم سرمایه‌گذار از سود (درصد)	میزان سود (میلیون ریال)	بازده ماهانه (درصد)
۱۰۰,۰۰۰	۴۴%	۴۶۰۰	۳۶٪

۱- سابقه تامین مالی در سکوهای تامین مالی

سوابق تامین مالی شرکت از محل سکوهای تامین مالی جمعی به شرح زیر است:

ردیف	عنوان طرح	مبلغ(میلیون ریال)	سکوی تامین مالی	درصد سود	تاریخ خاتمه
۱	تامین سرمایه در گردش جهت تولید آنژیم مواد شوینده	۲۵۰,۰۰۰	هم آفرین	۴۲٪	۱۴۰۴/۰۹/۱۸
۲	تامین مالی سرمایه در گردش تولید آنژیم رنت	۱۰۰,۰۰۰	نوین کراد	۴۸٪	۱۴۰۴/۱۲/۱۹
مجموع					۳۵۰,۰۰۰

۲- تحلیل ریسک

ردیف	عنوان شاخص ارزیابی	امتیاز (بند و وزن)	ضریب وزنی	امتیاز در ارزیابی	درصد امتیاز در ارزیابی
۱	مالی	۵,۵۵	۳	۱۶,۶۵	۶۰٪
۲	اعتباری سنجی بانک	۶,۳۰	۲	۱۲,۶۰	۴۰٪
مجموع امتیازات کسب شده					% ۱۰۰
ریسک‌های مرتبط با بازار					

۱- ریسک عدم پذیرش محصول در بازار داخلی:

- دلالی: ناشایی مصرف کنندگان با محصولات داخلی، تمايل به استفاده از برندهای خارجی.
- راه حل‌ها: برنامه‌های بازاریابی هدفمند، آموزش و اطلاع‌رسانی به صنایع مصرف کننده.

۲- ریسک کاهش تقاضا:

- دلالی: نوسانات اقتصادی، کاهش فعالیت صنایع مصرف کننده.

- راه حل‌ها: تنوع‌بخشی به محصولات، توسعه بازارهای صادراتی.

۳- ریسک نوسانات قیمت مواد اولیه:

- دلالی: وابستگی به بازارهای جهانی.

- راه حل‌ها: قراردادهای بلندمدت تأمین مواد اولیه و ذخیره‌سازی استراتژیک.

ریسک‌های مرتبط با تولید

۱- ریسک خرایی تجهیزات:

- دلالی: استفاده دائم از تجهیزات پیشرفته و هزینه بالای تعمیرات.

نامه‌دار	مشاور سرمایه‌گذاری فراز ایده نوآفرین تک
متقدی	(سهام خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲
متقدی	محل: تعاونی ای فن
متقدی	توضیحات: تعاونی ای فن
متقدی	توضیحات: تعاونی ای فن



- راهحل‌ها: پیاده‌سازی سیستم‌های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM).

- ریسک عدم دسترسی به نیروی انسانی ماهر:

- دلایل: تخصصی بودن فرآیندهای تولید آنژیم.

- راهحل‌ها: آموزش و توسعه نیروی انسانی داخلی.

- ریسک آلوذگی یا عدم کیفیت در تولید:

- دلایل: نیاز به رعایت استانداردهای دقیق تولید.

راهحل‌ها: ارتقاء سیستم‌های کنترل کیفی و پایش مستمر فرآیندها.

ریسک‌های مالی

۱- ریسک افزایش نرخ بهره وام‌ها:

- دلایل: واپستگی به تأمین مالی از طریق بدھی.

- راهحل‌ها: مدیریت منابع مالی و مذکوره برای کاهش نرخ بهره.

۲- ریسک کاهش نقدینگی:

- دلایل: افزایش بدھی‌های کوتاه‌مدت و دوره‌های طولانی وصول مطالبات.

- راهحل‌ها: مدیریت دقیق جریان نقدینگی و بهبود روابط با مشتریان برای تسوبه سریع‌تر.

۳- ریسک نوسانات نرخ ارز:

- دلایل: واردات تجهیزات و مواد اولیه از خارج.

راهحل‌ها: پوشش ارزی و قراردادهای ثابت با تأمین کنندگان.

ریسک‌های مدیریتی

۱- ریسک ضعف در برنامه‌ریزی استراتژیک:

- دلایل: رشد سریع شرکت و نیاز به تصمیم‌گیری‌های بیچیده.

- راهحل‌ها: تدوین برنامه‌های استراتژیک بلندمدت و کوتاه‌مدت.

۲- ریسک کاهش بهره‌وری:

- دلایل: عدم هماهنگی بین بخش‌های مختلف شرکت.

- راهحل‌ها: تقویت سیستم‌های مدیریت منابع انسانی و بهبود فرهنگ سازمانی.

۳- ریسک تغییرات مدیریتی:

- دلایل: واپستگی شدید به تصمیمات مدیران کلیدی.

- راهحل‌ها: ایجاد ساختار مدیریتی پایدار و انتقال داشت

۷- نتیجه‌گیری نهایی

وضعيت مالی شرکت نشان‌دهنده رشد درآمدها و بهبود سودآوری است، اما واپستگی زیاد به بدھی‌ها و دوره وصول مطالبات

طولانی، مدیریت نقدینگی و پایداری مالی را چالش برانگیز کرده است. تمرکز بر بهبود نسبت مالکانه و کاهش تعهدات

کوتاه‌مدت ضروری است.

با توجه به ارزیابی صورت گرفته و تحلیل مالی، تأمین مالی با اخذ ضمانت معتبر پیشنهاد می‌گردد.

جمع‌بندی واحد تأمین مالی

جماعی

مالی

