

گزارش عملکرد صندوق سرمایه‌گذاری پروژه

آرمان پرنده‌مپنا

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

مجمع عمومی صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

باسلام؛

به پیوست گزارش عملکرد صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا مربوط به سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸ به شرح زیر تقدیم می‌گردد.

شماره صفحه

۳	• صورت وضعیت مالی تلفیقی
۴	• صورت سود و زیان تلفیقی
۵	• صورت تغییرات در حقوق مالکانه تلفیقی
۶	• صورت جریان‌های نقدی تلفیقی
۷	• صورت وضعیت مالی صندوق
۸	• صورت سود و زیان صندوق
۹	• صورت تغییرات در حقوق مالکانه صندوق
۱۰	• صورت جریان‌های نقدی صندوق
۱۱-۱۴	• اطلاعات کلی صندوق
۱۵-۲۳	• توضیحات صندوق و شرکت پروژه

اعضای هیأت مدیره	نام نماینده اشخاص حقوقی	سمت	امضاء اعضای هیأت مدیره
شرکت گروه مینا	خلیل بهبهانی	رئیس هیأت مدیره	
شرکت تولید برق عسلویه مینا	سیدعلی بنی‌هاشمی	نائب رئیس هیأت مدیره	
شرکت مشاور سرمایه‌گذاری آرمان‌آتی	علی اسلامی‌بیدکلی	عضو هیأت مدیره	
شرکت تولید برق توس مینا	مسعود بحرانی	عضو هیأت مدیره	
شرکت تولید برق سنندج	عزیزاله حاجی‌ولئی	عضو هیأت مدیره	



صندوق سرمایه‌گذاری
پروژه آرمان پرنده مینا

شماره ثبت: ۴۰۳۱۱ / شناسه ملی: ۱۴۰۰۶۳۹۱۴۸۲
ساختمان نگین ساعی، طبقه یازدهم، واحد ۱۱۰۸
تلفکس: ۰۰۶۷۸۰۰۹۱(۰۲۱) کد پستی: ۱۴۳۳۸۹۳۹۷۳

www.apmprojectfund.com

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرنده سینا
صورت وضعیت مالی تلفیقی
در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

(تجدید ارزش شده)	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	یادداشت
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
	۱۱,۶۵۸,۲۶۸	۱۱,۶۵۸,۲۶۴	۱۰
دارایی های غیر جاری	۲۶۶	۲۹۹	۱۱
دارایی های ثبت مشهود	۶,۰۸۳	۶,۰۸۳	۱۲
سرمایه گذاری های بلند مدت	۵۰,۱۵۰	۶۰,۵۰۰	۱۳
سایر دارایی ها	۱۱,۷۱۴,۹۶۷	۱۱,۷۲۵,۳۶۶	
جمع دارایی های غیر جاری			
دارایی های جاری	۹,۱۰۶	۴,۶۲۷	۱۴
پیش پرداخت ها	۲,۴۳۸,۹۵۸	۴,۳۰۹,۱۰۳	۱۵
دریافتی های تجاری و سایر دریافتی ها	۸۶,۲۱۲	۲۲۴,۷۶۰	۱۶
موجودی نقد	۲,۵۳۴,۲۷۶	۴,۵۳۸,۴۸۹	
جمع دارایی های جاری	۱۴,۲۴۹,۲۴۳	۱۶,۲۴۳,۸۵۵	
جمع دارایی ها	۹,۳۱۹,۵۰۴	۹,۳۱۹,۵۰۴	۱۷
حقوق مالکانه	۶۹۱,۶۹۶	۶۹۱,۶۹۶	۱۸
سرمایه	۴۶,۸۱۱	۱۰۰,۲۷۰	۱۹
سود انباشته	۱,۱۷۴,۲۵۵	۲,۶۱۳,۷۹۶	
جمع حقوق مالکانه	۱۱,۱۳۲,۲۶۶	۱۲,۶۲۲,۲۶۶	
بدهی ها			
بدهی های جاری	۲,۷۹۷,۲۶۸	۲,۸۲۳,۸۸۳	۲۰
پرداختی های تجاری و سایر پرداختی ها	۳۱۹,۵۰۹	۷۹۷,۷۰۶	۲۱
مالیات پرداختی	۳,۱۱۶,۹۷۷	۳,۶۳۱,۵۸۹	
جمع بدهی های جاری	۳,۱۱۶,۹۷۷	۳,۶۳۱,۵۸۹	
جمع بدهی ها	۱۴,۳۴۹,۳۴۳	۱۶,۲۴۳,۸۵۵	
جمع حقوق مالکانه و بدهی ها			

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

صورت سود و زیان تلفیقی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	یادداشت	
میلیون ریال	میلیون ریال		
۲,۳۰۱,۵۹۸	۲,۹۲۵,۰۲۱	۵	درآمدهای عملیاتی
(۹۷۸,۴۹۱)	(۹۲۰,۷۶۱)	۶	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۱,۳۲۳,۱۰۷	۲,۰۰۴,۲۶۰		سود ناخالص
(۲۱,۶۶۱)	(۳۱,۲۱۶)	۷	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۱,۳۰۱,۴۴۶	۱,۹۷۳,۰۴۴		سود عملیاتی
۴۹۰,۰۲۸	۵,۱۵۲	۸	سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی
۱,۷۹۱,۴۷۴	۱,۹۷۸,۱۹۷		سود قبل از مالیات
			هزینه مالیات بر درآمد
(۳۱۱,۸۳۲)	(۴۷۸,۱۹۷)	۲۱	سال جاری
	-	۲۱	سال های قبل
۱,۴۷۹,۶۴۲	۱,۵۰۰,۰۰۰		سود خالص
			سود پایه هر واحد سرمایه گذاری
۱۰۷	۱۶۲		عملیاتی (ریال)
۵۳	۱		غیرعملیاتی (ریال)
۱۶۰	۱۶۳	۹	سود پایه هر واحد سرمایه گذاری

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرنده مهنا

صورت تغییرات در حقوق مالکانه تلفیقی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

جمع کل	سود(زیان) انباشته	اندوخته قانونی	صرف واحدهای سرمایه گذاری	سرمایه
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال
۹,۷۷۵,۶۸۵	(۱۳۵,۵۱۵)	-	۶۹۱,۶۹۶	۹,۲۱۹,۵۰۴
(۱۲۳,۰۶۱)	(۱۲۳,۰۶۱)	-	-	-
۹,۶۵۲,۶۲۴	(۲۵۸,۵۷۶)	-	۶۹۱,۶۹۶	۹,۲۱۹,۵۰۴
-	-	-	-	-
۱,۴۷۹,۶۴۲	۱,۴۷۹,۶۴۲	-	-	-
-	(۴۶,۸۱۱)	۴۶,۸۱۱	-	-
۱۱,۱۳۲,۲۶۶	۱,۱۷۴,۲۵۵	۴۶,۸۱۱	۶۹۱,۶۹۶	۹,۲۱۹,۵۰۴
-	-	-	-	-
۱,۵۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	-	-	-
-	(۶۰,۴۵۹)	۶۰,۴۵۹	-	-
۱۲,۶۳۲,۲۶۶	۲,۶۱۳,۷۹۶	۱۰۷,۲۷۰	۶۹۱,۶۹۶	۹,۲۱۹,۵۰۴

مانده در ۱۳۹۷/۰۱/۰۱

اصلاح اشتباهات (یادداشت ۲۲)

مانده تجدید ارائه شده در ۱۳۹۷/۰۱/۰۱

تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۳۹۷

سود خالص گزارش شده در صورت های مالی سال ۱۳۹۷

تخصیص به اندوخته قانونی

مانده در ۱۳۹۷/۱۲/۲۹

تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۳۹۸

سود خالص سال ۱۳۹۸

تخصیص به اندوخته قانونی

مانده در ۱۳۹۸/۱۲/۲۹

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرنده مهنا

صورت جریان های نقدی تلفیقی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	یادداشت
میلیون ریال	میلیون ریال	
۲,۲۰۱,۸۷۷	۳,۲۴۰,۰۵۴	۲۳
(۱۹۳,۹۶۱)	-	
۲,۰۰۷,۹۱۶	۳,۲۴۰,۰۵۴	
(۱,۹۱۹,۰۴۵)	(۵۳۶,۹۸۸)	
۱۶,۳۵۹	-	
۱,۸۳۶	۴,۸۲۰	
(۱,۹۰۰,۸۵۰)	(۵۳۲,۱۶۸)	
۱۰۷,۰۶۶	۲,۷۰۷,۸۸۶	
۱۳۰,۱۵۶	۴۶۵,۸۳۴	
(۱۸۲,۲۸۲)	(۳,۰۳۵,۱۷۲)	
(۵۲,۱۲۶)	(۲,۵۶۹,۳۳۸)	
۵۴,۹۴۰	۱۳۸,۵۴۸	
۳۱,۲۷۲	۸۶,۲۱۲	
۸۶,۲۱۲	۲۲۴,۷۶۰	
۰	۲,۵۶۹,۳۳۸	۲۴

جریان های نقدی حاصل از فعالیت های عملیاتی

نقد حاصل از عملیات

پرداخت های نقدی بابت مالیات بر درآمد

جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی

جریان های نقدی حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری :

پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت مشهود

دریافت های نقدی حاصل از فروش سرمایه گذاری کوتاه مدت

سود دریافتی بابت سپرده های کوتاه مدت بانکی

جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری

جریان خالص ورود (خروج) نقد قبل از فعالیت های تامین مالی

جریان های نقدی حاصل از فعالیت های تامین مالی :

دریافت های نقدی حاصل از تامین مالی از اشخاص وابسته

دریافت های نقدی حاصل از بازپرداخت تامین مالی از اشخاص وابسته

جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های تامین مالی

خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد

مانده موجودی نقد در ابتدای سال

مانده موجودی نقد در پایان سال

معاملات غیر نقدی

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

صورت وضعیت مالی

در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	یادداشت	دارایی ها
میلیون ریال	میلیون ریال		
			دارایی های غیر جاری
۲۶۶	۲۹۹	۱۱	دارایی های نامشهود
۸,۸۷۲,۴۰۶	۸,۸۷۲,۴۰۶	۱۲	سرمایه گذاری در شرکت پروژه
۸,۸۷۲,۶۷۲	۸,۸۷۲,۷۰۴		جمع دارایی های غیر جاری
			دارایی های جاری
۱,۱۱۲,۹۰۱	۱,۵۱۸,۶۶۳	۱۵	دریافتی های تجاری و سایر دریافتی ها
۶,۴۶۲	۱,۷۵۰	۱۶	موجودی نقد
۱,۱۱۹,۳۶۳	۱,۵۲۰,۴۱۳		جمع دارایی های جاری
۹,۹۹۲,۰۳۵	۱۰,۳۹۳,۱۱۷		جمع دارایی ها
			حقوق مالکانه و بدهی ها
			حقوق مالکانه
۹,۲۱۹,۵۰۴	۹,۲۱۹,۵۰۴	۱۷	سرمایه
۶۹۱,۶۹۶	۶۹۱,۶۹۶	۱۸	سرف واحدهای سرمایه گذاری
۶۷,۳۴۵	۴۴۹,۵۹۵		سود انباشته
۹,۹۷۸,۵۴۴	۱۰,۳۶۰,۷۹۵		جمع حقوق مالکانه
			بدهی ها
			بدهی های جاری
۱۳,۴۹۲	۳۲,۳۲۲	۲۰	پرداختی های تجاری و سایر پرداختی ها
۱۳,۴۹۲	۳۲,۳۲۲		جمع بدهی های جاری
۱۳,۴۹۲	۳۲,۳۲۲		جمع بدهی ها
۹,۹۹۲,۰۳۵	۱۰,۳۹۳,۱۱۷		جمع حقوق مالکانه و بدهی ها

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

صورت سود و زیان

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	یادداشت	
میلیون ریال	میلیون ریال		
۹۳,۷۲۲	۴۰۵,۷۶۲	۵	سود حاصل از سرمایه گذاری در شرکت پروژه
(۱۷,۲۹۷)	(۲۴,۰۳۲)	۷	هزینه های اداری و عمومی
۷۶,۴۲۵	۳۸۱,۷۳۰		سود عملیاتی
۱,۱۱۱	۵۲۳	۸	سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی
۷۷,۵۳۶	۳۸۲,۲۵۳		سود خالص
			سود هر واحد سرمایه گذاری
۸	۴۱		عملیاتی (ریال)
	۰		غیر عملیاتی (ریال)
۸	۴۱	۹	سود هر واحد سرمایه گذاری (ریال)

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرند مپنا

صورت تغییرات در حقوق مالکانه صندوق

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

جمع کل	سود(زیان) انباشته	سرف واحدهای سرمایه گذاری	سرمایه	
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۹,۹۰۱,۰۰۹	(۱۰,۱۹۱)	۶۹۱,۶۹۶	۹,۲۱۹,۵۰۴	مانده در ۱/۱۰/۱۳۹۷
				تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۳۹۷
۷۷,۵۳۶	۷۷,۵۳۶			سود خالص سال ۱۳۹۷
۹,۹۷۸,۵۴۵	۶۷,۳۴۵	۶۹۱,۶۹۶	۹,۲۱۹,۵۰۴	مانده در ۱۳۹۷/۱۲/۲۹
				تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۳۹۸
۳۸۲,۲۵۳	۳۸۲,۲۵۳			سود خالص سال ۱۳۹۸
۱۰,۳۶۰,۷۹۵	۴۴۹,۵۹۵	۶۹۱,۶۹۶	۹,۲۱۹,۵۰۴	مانده در ۱۳۹۸/۱۲/۲۹

صندوق سرمایه گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

صورت جریان های نقدی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	یادداشت
میلیون ریال	میلیون ریال	
		جریان های نقدی حاصل از فعالیت های عملیاتی
		نقد حاصل از عملیات
(۱۱,۰۱۴)	(۴,۶۷۹)	۲۳
		جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی
(۱۱,۰۱۴)	(۴,۶۷۹)	
		جریان های نقدی حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری :
		دریافت های نقدی حاصل از فروش سرمایه گذاری کوتاه مدت
۱۶,۳۵۹	-	
		سود دریافتی بابت سپرده های کوتاه مدت بانکی
۱,۱۱۱	۴۵۸	
		پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های نامشهود
-	(۴۹۱)	
		جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری
۱۷,۴۷۰	(۲۳)	
		جریان خالص ورود (خروج) نقد قبل از فعالیت های تامین مالی
۶,۴۵۶	(۴,۷۱۲)	
		جریان های نقدی حاصل از فعالیت های تامین مالی :
		جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های تامین مالی
-	-	
		خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
۶,۴۵۶	(۴,۷۱۲)	
		مانده موجودی نقد در ابتدای سال
۶	۶,۴۶۲	
		مانده موجودی نقد در پایان سال
۶,۴۶۲	۱,۷۵۰	

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

۱- اطلاعات کلی صندوق:

۱-۱- تاریخچه و هدف صندوق

گروه شامل صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا و شرکت فرعی (شرکت تولید برق پرنده مینا سهامی خاص - شرکت پروژه) آن است. صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا از مصادیق نهادهای مالی موضوع بندهای ۲۰ و ۲۱ ماده ۱ قانون بازار اوراق بهادار و بند ۵ ماده ۱ قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید، محسوب می‌گردد. این صندوق، طی شماره ۴۰۳۱۱ مورخ ۹ آذرماه ۱۳۹۵ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۳۹۱۴۸۲ در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری استان تهران و در تاریخ ۲۹ مهرماه ۱۳۹۶ تحت شماره ۱۱۵۴۰ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مجوز فعالیت صندوق در تاریخ ۸ آبان ماه ۱۳۹۶ به شماره ۱۲۱/۴۲۱۵۲ از سازمان بورس و اوراق بهادار اخذ گردیده است. این صندوق از انواع صندوق‌های قابل معامله در بورس می‌باشد که واحدهای سرمایه‌گذاری آن با نماد پرنده در بورس تهران/فرا بورس ایران معامله می‌گردد. دوره فعالیت صندوق از ابتدای اولین روز کاری بعد از دریافت مجوز فعالیت صندوق از سازمان شروع شده و تا پایان انحلال یا تبدیل صندوق ادامه می‌یابد. مرکز اصلی صندوق در تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به پارک ساعی، برج نگین ساعی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۸ واقع شده است. صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا از واحدهای فرعی شرکت گروه مدیریت نیروگاهی ایرانیان مینا (سهامی عام) می‌باشد. شرکت نهایی گروه شرکت گروه مینا می‌باشد.

۲-۱- اطلاع‌رسانی

کلیه اطلاعات مرتبط با فعالیت صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا در تارنمای صندوق سرمایه‌گذاری به آدرس www.apmprojectfund.com درج گردیده است.

۲- ارکان صندوق سرمایه‌گذاری:

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا از ارکان زیر تشکیل شده است:

۲-۱- مجمع صندوق مجمع صندوق، در هر زمان از اجتماع دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری که حداقل یک درصد واحدهای سرمایه‌گذاری نزد سرمایه‌گذاران را در تملک دارند تشکیل می‌گردد. در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ خالص داری‌های مؤسسان صندوق عبارتند از:

ردیف	نام موسسین	تعداد واحدهای تحت تملک	درصد واحدهای تحت تملک
۱	شرکت مشاور سرمایه‌گذاری آرمان آتی	۱۰,۰۰۰	۰
۲	شرکت گروه مینا	۹۱	۰

*در سال ۱۳۹۸ واحدهای سرمایه‌گذاری شرکت گروه مینا از موسسین صندوق به شرکت گروه مدیریت نیروگاهی ایرانیان مینا به تعداد ۸,۹۰۱,۳۲۶,۸۹۹ منتقل شد و درصد واحدهای تحت تملک آن ۹۶,۵۴ درصد است.

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرند مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

۲-۲ هیأت مدیره صندوق، هیأت مدیره صندوق متشکل از ۵ عضو شامل مدیر صندوق و چهار شخص حقیقی یا حقوقی به انتخاب مجمع صندوق است. مدیر صندوق و هر یک از اشخاص حقوقی منتخب به عنوان عضو هیأت مدیره باید ظرف ۲۰ روز پس از انتخاب، نماینده خود را برای حضور در جلسات هیئت مدیره معرفی نموده و نزد سازمان ثبت نماید.

۳-۲ مدیر صندوق، شرکت مشاور سرمایه‌گذاری آرمان آتی (سهامی خاص) است که در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۱۴ با شماره ثبت ۳۹۷۶۳۲ نزد مرجع ثبت شرکت‌های شهرستان تهران به ثبت رسیده است. نشانی مدیر عبارت است از خیابان ولیعصر، پایین تر از پارک ساعی ساختمان سرو ساعی طبقه هفدهم، واحد ۱۷۰۵، تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۰۶۵۸۰.

۴-۲ متعهد پذیرهنویسی، شرکت تأمین سرمایه امین است که در تاریخ ۱۳۸۶/۰۶/۱۲ به شماره ثبت ۳۱۵۰۸۳ نزد مرجع ثبت شرکت‌های شهرستان تهران به ثبت رسیده است. نشانی بازارگردان و متعهدپذیره‌نویس عبارتست از تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان قبادیان، پلاک ۵۱، تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۸۵۰۹.

۵-۲ ناظر فنی، شرکت مهندسی مسینان است که در تاریخ ۱۳۸۱/۱۲/۰۷ به شماره ثبت ۱۹۹۷۶۰ نزد مرجع ثبت شرکت‌های شهرستان تهران به ثبت رسیده است. نشانی ناظر فنی عبارتست از تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، خیابان یازدهم، خیابان صابری، خیابان پانزدهم (نوری) پلاک ۱۲، تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۱۳۰۶۷.

۶-۲ بازارگردان، شرکت تأمین سرمایه امین است که در تاریخ ۱۳۸۶/۰۶/۱۲ به شماره ثبت ۳۱۵۰۸۳ نزد مرجع ثبت شرکت‌های شهرستان تهران به ثبت رسیده است. نشانی بازارگردان و متعهدپذیره‌نویس عبارتست از تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع میرداماد، خیابان قبادیان، پلاک ۵۱، تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۸۸۵۰۹.

۷-۲ متولی صندوق، شرکت تأمین سرمایه تمدن (سهامی خاص) است که در تاریخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۱ به شماره ثبت ۴۲۲۵۵۸ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۴۱۷۰۷ نزد مرجع ثبت شرکت‌های شهرستان تهران به ثبت رسیده است. نشانی متولی عبارت است از تهران، میدان آرژانتین، بلوار بیهقی، خیابان چهاردهم غربی، پلاک ۶، تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۷۱۷۹۴.

۸-۲ حسابرس صندوق، مؤسسه حسابرسی هوشیار ممیز حسابداران رسمی است که در تاریخ ۱۳۷۸/۰۲/۰۸ با شماره ثبت ۱۱۰۲۱ نزد مرجع ثبت شرکت‌های شهرستان تهران به ثبت رسیده است. نشانی حسابرس عبارتست از: تهران، میدان ونک، انتهای گاندی شمالی پلاک ۸ طبقه پنجم، واحد ۱۹، تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۹۸۱۷-۱۸.

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

ویژگی‌های نیروگاه پرنده و طرح توسعه آن

از بهمن ماه سال ۱۳۹۲، بررسی روش‌های تأمین مالی پروژه تبدیل نیروگاه گازی پرنده به سیکل ترکیبی توسط شرکت مشاور سرمایه‌گذاری آرمان آتی و گروه مینا آغاز شد. پروژه‌ای که بر اساس پیشنهاد قیمت پیمانکار ساخت بر اساس استاندارد بین‌المللی نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و مبتنی بر تجارب موجود مینا در توسعه بخش بخار در دیگر مناطق کشور، ۴۰۷،۶۲۰،۰۰۰ یورو برآورد شده است. (باتوجه به تعدیلات صورت گرفته این رقم در صورت‌های مالی یادداشت ۵-۱۰ تماماً تبدیل به ریال شده است.)

یکی از مهم‌ترین دلایل انتخاب نیروگاه پرنده جهت اجرایی شدن پروژه سیکل ترکیبی ویژگی‌های ارزنده‌ای بود که این نیروگاه نسبت به سایر نیروگاه‌های گروه مینا داشت. از جمله این مزیت‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- دارای ۵ واحد توربین گازی از نوع ۹۴،۲۷ شرکت آنسالدو (آنسالدو انرژی ایتالیا) و یک واحد ۲MAP+ شرکت مینا؛
- حضور در مجاورت بزرگترین مرکز مصرف برق کشور، تهران؛
- سرعت سنکرون بالا؛
- مدیریت حرفه‌ای؛
- امکان اعلام قیمت‌های بالا تا ۹۶٪ سقف نرخ پیشنهادی انرژی به بازار؛
- دریافت دستور تولید در اکثر ساعات سال؛
- کسب درآمد سلب فرصت به‌علت برنده‌بودن در حراج در زمانی که دستور تولید دریافت نمی‌کند؛
- تأمین ۶ درصد بار برق تهران در سال ۱۳۹۴؛
- ضریب بهره‌برداری ۴۸٪؛
- راندمان ۳۰،۲۱٪ در سال ۱۳۹۴؛
- قرار گرفتن در فهرست پروژه‌های شاخص کارنامه عملکرد شرکت برق منطقه‌ای تهران؛
- فروش بیش از ۵۰ درصد حجم بار تولیدی در بورس انرژی در سال ۱۳۹۴؛
- کسب رکورد بی‌سابقه دوره تعمیرات اساسی واحدها ۱ گازی در ۲۲ روز در سال ۱۳۹۴؛

مزایای تبدیل نیروگاه گازی به سیکل ترکیبی:

- افزایش راندمان تولید؛
- در نیروگاه گازی به‌طور متوسط هر متر مکعب گاز طبیعی ۳ کیلووات ساعت و در نیروگاه سیکل ترکیبی هر متر مکعب گاز طبیعی ۵ کیلووات ساعت برق تولید می‌شود؛

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مپنا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

- افزایش ضریب بهره‌برداری تا ۹۰٪ ظرفیت عملی نیروگاه (این ضریب برای نیروگاه‌های گازی بین ۵۰ تا ۶۰ درصد است؛
- قرار گرفتن نیروگاه در زمره نیروگاه‌های همیشه در مدار "must run" و منبع تأمین بار پایه کشور؛
- پیرو قرارداد منعقد شده مورخ ۱۲ بهمن ماه ۱۳۹۲ در خصوص بیع متقابل، در سال ۱۳۹۸ و دوره مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱ جمعاً مبلغ ۳,۱۸۹,۶۵۵ میلیون ریال دریافت شده است.

گزارش پیشرفت فیزیکی و مالی صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

مقدمه

امروزه ساختار مالی هر کشوری بخش حیاتی و عمده نظام اقتصادی به حساب می‌آید. ساختاری توسعه یافته با تکیه بر ابزارها و شیوه‌های متنوع، توانایی پاسخ‌گویی به نیازهای بنگاه‌ها در بخش‌های مختلف اقتصادی را خواهد داشت. با نگاهی به سیر تاریخی رشد کشورهای توسعه یافته، می‌توان دریافت اصلاحات مالی و خلق ابزارهای نوین مالی عامل کلیدی توسعه کشورها بوده است. به‌طور کلی نظام تأمین مالی در تمامی اقتصادها اعم از توسعه یافته، در حال توسعه و اقتصادهای نوظهور از دو بخش بانک‌محور و بازارمحور تشکیل شده است؛ اگرچه وزن و میزان بهره‌مندی از آن‌ها در کشورهای مختلف، متفاوت است. در سال‌های اخیر بازارهای مالی با توجه به انعطاف‌پذیری بیشتر با شرایط و تمایلات بنگاه‌ها، نقش مؤثرتری در این نظام ایفا کرده و باعث پویاتر شدن بخش مالی اقتصاد کشورها شده است. با نگاهی به ساختار تأمین مالی ایران در چند سال گذشته، می‌توان دریافت تأمین مالی در ایران بانک‌محور بوده که این بخش توانایی پاسخ‌گویی به تمام نیازهای متنوع اقتصاد را نداشته و خلاء حضور عنصر کارآمد تأمین مالی با انعطاف‌پذیری بیشتر را ایجاد کرده است. در این راستا، بسیاری از اشخاص حقوقی فعال در بازار سرمایه با بهره‌گیری از ساختار ابزارهای مالی کشورهای توسعه یافته، ابزاری متناسب با قوانین داخلی کشور طراحی کردند و راه را برای تأمین مالی بنگاه‌های اقتصادی هموار ساخته‌اند. اولین و ابتدایی‌ترین ابزارهای تأمین مالی از طریق بازار سرمایه، ابزارهای مبتنی بر بدهی و با پشتوانه دارایی از جمله اوراق صکوک هستند. با نگاهی به تاریخچه این اوراق در بازار سرمایه ایران می‌توان دریافت انتشار اوراق بدهی تا حد زیادی گره از پیشبرد پروژه‌ها و توسعه کشور باز کرده است.

با این حال تصور کنید پروژه یا شرکتی امکان تأمین پرداخت‌های دوره‌ای را نداشته باشد یا حد اعتبار اخذ شده آن اجازه دریافت تسهیلات دیگری به شرکت ندهد و یا به هر دلیل به دنبال تأمین مالی بلندمدت و گرفتن شریک در انجام پروژه باشد، استفاده از ابزار بدهی راه‌حل مناسبی برای تأمین مالی پروژه‌ها نخواهد بود. با توجه به نیاز تأمین مالی پروژه‌های متنوع حضور سازوکار صندوقی احساس شد که به‌صورت کلی طراحی شده و با ماهیت پروژه‌های مختلف، هم‌خوانی داشته باشد. به این منظور بر اساس قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید مصوب آذرماه ۱۳۸۸، ساز و کار تأمین مالی از طریق صندوق سرمایه‌گذاری پروژه به همت شرکت مشاور سرمایه‌گذاری آرمان آتی و شرکت گروه مینا طراحی و به‌منظور تأمین مالی پروژه تبدیل نیروگاه گازی پرنده مینا به سیکل ترکیبی در حال اجرایی شدن است.

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه ابزاری برای تأمین مالی از طریق سرمایه یا حقوق صاحبان سهام (Equity) است که با اخذ مجوز از سازمان بورس و اوراق بهادار تأسیس شده و به جمع‌آوری سرمایه از عموم و تخصیص آن به

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرند مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

سرمایه‌گذاری در ساخت و تکمیل پروژه معین اشاره شده در امیدنامه و طرح توجیهی صندوق، می‌پردازد. در این نوع صندوق‌ها سرمایه‌گذاران مستقیماً در منافع حاصل از اجرای پروژه سهیم می‌شوند. هر صندوق پروژه مختص یک پروژه بوده و موضوع صندوق ساخت و تکمیل پروژه و سپس پایان یافتن فعالیت صندوق و تقسیم عواید حاصل از اجرای پروژه با توجه به ساختار پیش‌بینی شده در طرح توجیهی صندوق است.

هدف از تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرند مینا، تأمین مالی جهت تبدیل نیروگاه گازی پرند به یک نیروگاه سیکل ترکیبی از طریق احداث بخش بخار می‌باشد. قبل از برنامه‌ریزی جهت توسعه نیروگاه پرند، این نیروگاه مشتمل بر ۶ واحد گازی با ظرفیت نامی کل برابر ۹۵۴ مگاوات بود. طرح توسعه این واحد گازی از طریق ساخت و نصب ۳ واحد بخاری هر یک به ظرفیت ۱۵۹ مگاوات و اتصال آن به خروجی بخش گازی انجام خواهد شد. احداث بخش بخار نیروگاه با تکیه بر شناخت و توان و منابع داخلی گروه مینا در حال پیگیری و اجرا می‌باشد. بخشی از نیاز مالی جهت اجرایی شدن طرح توسعه سیکل ترکیبی نیروگاه از طریق منابع مالی صندوق پروژه برآورد شده است. طی پذیرهنویسی اولیه که در تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۱۶ از طریق بورس انرژی ایران انجام شد مبلغ ۱۰،۱۰ میلیارد ریال جمع‌آوری شد.

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

مزایای تأمین مالی از طریق صندوق پروژه

شاید بتوان گفت دلیل اصلی برای انتخاب روش تأمین مالی از طریق صندوق پروژه مزایایی بسیاری بود که این ابزار نسبت به سایر ابزارهای مالی داشت. از جمله این مزایا می‌توان به موارد زیر اشاره کرد.

• کاهش زمان افزایش سرمایه:

○ زمان‌بندی و مبالغ افزایش سرمایه صندوق در امیدنامه صندوق درج می‌شود؛

○ کاهش مدت پذیره‌نویسی؛

○ عدم نیاز به ثبت تغییرات سرمایه نزد مرجع ثبت شرکت‌ها؛

• کنترل ریسک پروژه و جلوگیری از تسری ریسک پروژه به مالکان آن (به دلیل وجود شخصیت حقوقی مستقل و نهادهای نظارتی و مالی)؛

• امکان بهره‌مندی از مزایای مالیاتی قانونی صندوق‌های سرمایه‌گذاری؛ در صورت مالیات نقل و انتقال؛

• عدم لغو/تأخیر پروژه به دلیل کمبود منابع مالی؛

گزارش پیشرفت فیزیکی

در این بخش به طور خلاصه گزارش درصد پیشرفت فیزیکی پروژه تبدیل سیکل ترکیبی نیروگاه پرنده مینا بیان می‌شود.

تاریخ بهره برداری و تحویل انرژی به شبکه	تاریخ سنکرون	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
۱۳۹۷/۰۸/۰۱	۱۳۹۶/۰۸/۲۲	۹۹,۵۵	۹۹,۶۵	واحد شماره یک بخار
۱۳۹۷/۱۰/۰۱	۱۳۹۷/۰۵/۱۵	۹۸,۵۲	۹۸,۹۶	واحد شماره دو بخار
۱۳۹۹/۱۲/۳۰	۱۳۹۹/۰۱/۱۲	۸۰,۹۴	۹۸,۵۰	واحد شماره سه بخار

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

گزارش پیشرفت مالی

جدول پیشرفت مالی پروژه تا تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ به شرح زیر است.

ماده در تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	مخارج انباشته انجام شده از ابتدای پروژه تا تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۹				برآورد مخارج پروژه				درصد تکمیل (پیشرفت) مالی		
	اصحاحات (کسوروات) طی سال مالی	میلیون ریال	انتقال به دارایی ثابت ۱۳۹۸/۱۲/۲۹	ماده در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹	میلیون ریال	ماده مخارج انجام شده در ۱۳۹۸/۱۲/۲۹	میلیون ریال	انتقالی به دارایی های ثابت در سال ۱۳۹۷	کل مخارج برآوردی	برآورد تاریخ بهره برداری نهایی	۱۳۹۷
۱,۵۵۵,۰۶۵	۱۳۱,۲۱۶	۲۸۶,۶۴۴	۲۶۴,۱۸۹	۲۸۶,۶۴۴	۳۸۶,۶۴۴	۲۸۶,۶۴۴	(۱,۲۹۹,۶۴۷)	۱,۸۴۹,۴۷۰	۱۳۹۹۰۱۲۳۰	۸۰	۸۶
۲,۱۷۷,۷۹۱	۲۶,۶۶۰	۷۰۴,۰۹۸	۴۶,۰۷۹	۷۰۴,۰۹۸	۷۰۴,۰۹۸	۷۰۴,۰۹۸	(۱,۵۰۰,۳۵۳)	۲,۲۵۰,۵۳۰	۱۳۹۹۰۱۲۳۰	۹۷	۹۸
۱۳۷,۴۱۳	۱۳,۰۴۵	۱۳,۰۴۵	۹,۵۴۲	۱۳,۰۴۵	۱۳,۰۴۵	۱۳,۰۴۵	(۱۳۷,۴۱۳)	۱۶,۰۰۰	۱۳۹۹۰۱۲۳۰	۹۵	۹۸
۲۷۳,۰۳۱	-	-	-	-	-	-	(۳۷۳,۰۳۱)	۲۷۳,۰۳۱	۱۳۹۹۰۱۲۳۰	۱۰۰	۱۰۰
۵,۴۸۶,۰۳۰	-	۱,۱۶,۰۵۷	۱,۰۰۲,۸۰۶	۱,۱۶,۰۵۷	۱,۱۶,۰۵۷	۱,۱۶,۰۵۷	(۴,۳۲۵,۴۵۹)	۶,۲۸۸,۸۳۶	۱۳۹۹۰۱۲۳۰	۸۵	۸۵
۹۷,۷۴۷	۷۲,۳۴۱	۱۷۶,۶۶۵	۸۸,۶۳۶	۱۷۶,۶۶۵	۱۷۶,۶۶۵	۱۷۶,۶۶۵	-	۱۹۵,۰۱۹	۱۳۹۹۰۱۲۳۰	۸۵	۸۵
۹,۷۲۷,۰۷۷	۲۴۲,۲۶۲	۲,۴۴۱,۰۱۳	۱,۶۱۰,۲۵۲	۲,۴۴۱,۰۱۳	۲,۴۴۱,۰۱۳	۲,۴۴۱,۰۱۳	(۷,۵۲۹,۹۰۳)	۱۱,۳۱۶,۸۸۶			

قرارداد Ee و تجهیزات جانبی بخش بخار - شرکت توسعه دو
قرارداد Ee و تجهیزات جانبی بخش بخار - شرکت توسعه یک
نظارت عالی و کارگاهی - شرکت مهندسی مسینان
احداث پست ۴۰۰ کیلو ولت - پرشین سازه
تجهیزات و ماشین آلات اصلی - گروه مینا
سایر (متناسب انجام مخارج انعکاس خواهد یافت)

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

رخداد‌های مهم پروژه در سال ۹۸:

- ✓ تحویل زمین به شرکت امکان گستر جهت اجرای باقیمانده فعالیت‌های ساختمانی بخش بخار در تاریخ ۹۸/۰۵/۲۳؛
- ✓ فاینال پسیو بویلر ۵ از تاریخ ۹۸/۰۵/۲۹؛
- ✓ Air Test کولینگ اصلی واحد ۳ بخار از تاریخ ۹۸/۰۶/۰۶ تا ۹۸/۰۶/۰۹؛
- ✓ پایان دوران تضمین واحد دوم بخار در تاریخ ۹۸/۰۶/۱۰؛
- ✓ فاینال پسیو بویلر ۶ از تاریخ ۹۸/۰۶/۱۲؛
- ✓ آغاز عملیات Steam Blow Out بویلر پنجم ۹۸/۱۲/۰۸.

فعالیت‌های اجرایی انجام شده در پروژه:

- واحد دوم بخار
 - اجرای عملیات مربوط به دوران گارانتی واحد
- واحد سوم بخار
 - جزیره بویلر
 - تکمیل داکت ورودی و خروجی بویلر ۵ و ۶؛
 - اجرای عملیات نصب Internal Piping بویلر ۵ و ۶؛
 - اجرای عملیات نصب External Piping بویلر ۵ و ۶؛
 - تکمیل اسکلت فلزی بویلر؛
 - اجرای عملیات نصب سینی کابل بویلر؛
 - اجرای عملیات نصب تابلوهای روشنایی و ... بویلر؛
 - اجرای عملیات نصب روشنایی بویلر؛
 - اجرای عملیات هیدروتست بویلر؛
 - اجرای ادامه تکمیل فعالیت‌های پمپ‌های CEP؛
 - شروع اجرای عملیات فاینال پسیو بویلر ۵؛
 - اتمام اجرای عملیات نصب لوله‌های بلو اوت؛

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرند مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

- اجرای عملیات اخذ ECC تجهیزات بویلر؛
- اجرای عملیات مربوط به داکت برنرهای بویلر؛
- انجام فعالیت‌های مربوط به هیت ترسینگ بویلر؛
- اجرای عملیات عایقکاری خطوط و درام‌ها؛
- اجرای عملیات فاینال پسیو بویلر ۶؛
- اجرای عملیات تکمیلی نصب تجهیزات؛

○ جزیره توربین

- نصب تابلوهای MV؛
- شروع اجرای عملیات نصب باتری‌ها در سوئیچگیر؛
- جرای کابل کشی سوئیچگیر؛
- اجرای عملیات نصب سینی کابل سوئیچگیر؛
- اجرای عملیات نصب سینی کابل داخل ساختمان سالن توربین؛
- نصب تابلوهای LAN در ساختمان BCC؛
- اجرای عملیات عایقکاری خطوط؛
- اجرای عملیات نصب Piping های مربوط به سالن توربین؛
- اجرای عملیات هیدروتست خط MAX؛
- اجرای عملیات عایقکاری خطوط و زیرسازی عایقکاری توربین؛
- اجرای عملیات اخذ ECC تجهیزات بویلر؛
- اجرای عملیات تکمیلی نصب تجهیزات؛

○ جزیره کولینگ

- اجرای عملیات نصب اسکلت فلزی سیستم خنک کن اصلی؛
- اجرای عملیات نصب داکت‌های سیستم خنک کن اصلی؛
- اجرای عملیات نصب سینی کابل در سوئیچگیر سیستم خنک کن اصلی؛
- نصب اسکلت فلزی و سل‌های مربوط به سیستم خنک کن کمکی؛
- مونتاژ فن رینگ و فن بریج؛

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

- نصب A-Frame لاین ۱ و ۲ و ۳؛
- نصب فن بریج و فن بل و تیوب باندل مربوط به لاین‌ها؛
- جوشکاری داکت‌های توزیع و کلکتور پایپ لاین‌ها؛
- انجام کارهای الکتریکیال مربوط به کولینگ کمکی و اخذ ECC؛
- اجرای عملیات مربوط به اجکتور؛
- اجرای عایقکاری CRT؛
- نصب پمپ‌های Hot Well؛
- انجام تست هوا سیستم خنک کن اصلی؛
- اجرای عملیات اخذ ECC تجهیزات بویلر؛
- اجرای عملیات تکمیلی نصب تجهیزات؛

○ راه‌اندازی

- راه‌اندازی تابلوهای Essetial؛
- شارژ باتری‌ها و راه‌اندازی سیستم DC & UPS؛
- راه‌اندازی DC Distribution Panel؛
- فلاشینگ کولینگ کمکی؛
- اجرای عملیات فلاشینگ دایورت‌ردمپر بویلر؛
- اجرای عملیات اسیدشویی بویلر؛
- فلاشینگ بویلر فید پمپ؛
- برقدار کردن DCS و شروع I/O Check؛
- راه‌اندازی MV Board؛
- راه‌اندازی ترانس کمکی و LV Unit Board؛
- راه‌اندازی MCC Boiler ، MOV Panel و روشنایی بویلر؛
- راه‌اندازی دایورت‌ردمپر بویلر ۵ و فلاشینگ دایورت‌ردمپر بویلر ۶؛
- فری ران بویلر فید پمپ ۵؛
- راه‌اندازی CDP؛

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

- فلاشینگ و راه اندازی MAV؛
 - راه اندازی فن‌های سیستم خنک کن کمکی؛
 - راه اندازی تابلوهای سیستم خنک کن اصلی و ترانس‌های کمکی و فن‌های سیستم خنک کن اصلی
 - اجرای عملیات I/O؛
 - اجرای عملیات Free Run بویلر فیدپمپ بویلر ۶؛
 - راه اندازی ترنینگ گیر؛
 - راه اندازی سیستم هواساز سوئیچگیرها؛
 - اجرای عملیات راه‌اندازی تجهیزات؛
 - فعالیت‌های ساختمانی
 - ادامه اجرای عملیات محوطه‌سازی سایت
 - مشترکات
 - سیستم HVAC
 - نصب تجهیزات سیستم HVAC مرکزی و شروع اجرای عملیات راه اندازی؛
 - اجرای عملیات لوله کشی و اجرای هیدروتست‌های آن؛
 - روشنایی
 - تکمیل روشنایی واحد ۲؛
 - اجرای عملیات روشنایی واحد ۳؛
 - آخرین وضعیت نیروگاه پرنده:
- در حال حاضر کلیه واحدهای نیروگاه، سالم و در حال بهره‌برداری تجاری می‌باشند.

صندوق سرمایه‌گذاری پروژه آرمان پرنده مینا

گزارش عملکرد

سال مالی منتهی به تاریخ ۲۹ اسفند ماه ۱۳۹۸

برنامه‌های آتی:

۱. سنکرون واحد سوم بخار،
۲. انجام بازدیدهای روتین واحدهای نیروگاه،
۳. بهره‌برداری از واحدها نیروگاه و تولید و تحویل انرژی به شبکه،
۴. پیگیری صورتحساب‌های بازار برق و دریافت مطالبات فروش برق از مدیریت شبکه،
۵. ارسال صورتحساب‌های سوخت صرفه‌جویی شده واحدهای بخار وفق قرارداد بیع متقابل،
۶. اجرای پروژه انتقال پساب از تصفیه‌خانه پرنده به نیروگاه جهت تامین آب مصرفی نیروگاه.