





وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

برق منطقه‌ای یزد در یک نگاه

اردیبهشت ماه ۱۳۹۸

(Y.r.e.c)

Yazd Regional Electric company





وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد



سال وفاق تولید

توسعه تولید ملی، کلید حل مشکلات کشور
کرامیباد





وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

فهرست مطالب

وضعیت شبکه برق استان ✓

آمار مشترکین استان ✓

وضعیت بار و انرژی ✓

عملکرد برنامه های مدیریت بار ۹۷ ✓

سه‌میه کاهش بار سال ۹۸ ✓





وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

نیروگاه‌های استان یزد

G

نیروگاه زنبق

G

سیکل ترکیبی یزد

G

نیروگاه شیرکوه

G

نیروگاه سرو

G

نیروگاه تابان

G

نیروگاه‌های تجدیدپذیر

G

نیروگاه‌های تولید پراکنده

توان اسمی نیروگاه‌های استان یزد: ۲۶۷۹ مگاوات

توان اسمی نیروگاه‌های تولید پراکنده بهره‌برداری شده: ۱۱۸ مگاوات

نیروگاه‌های تولید پراکنده در حال نصب که قرارداد خرید تضمینی ۵ ساله دارند: ۲۱۵ مگاوات

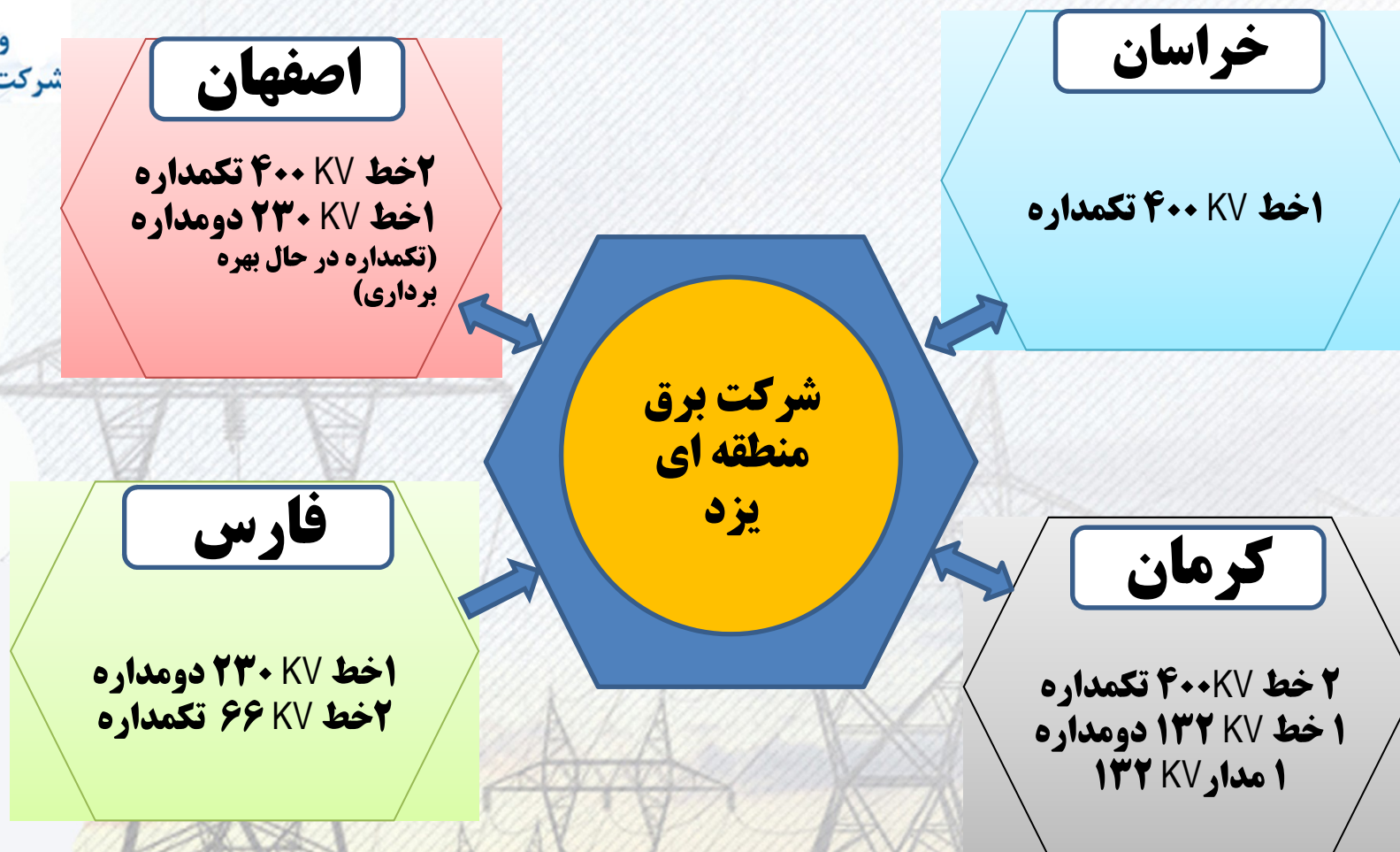
نیروگاه‌های خورشیدی در حال بهره‌برداری: ۵۸,۵ مگاوات

متقاضیان نیروگاه خورشیدی که قرارداد خرید تضمینی ۲۰ ساله دارند: ۳۶۵ مگاوات



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

تبادل انرژی با شرکت های برق منطقه‌ای همجوار





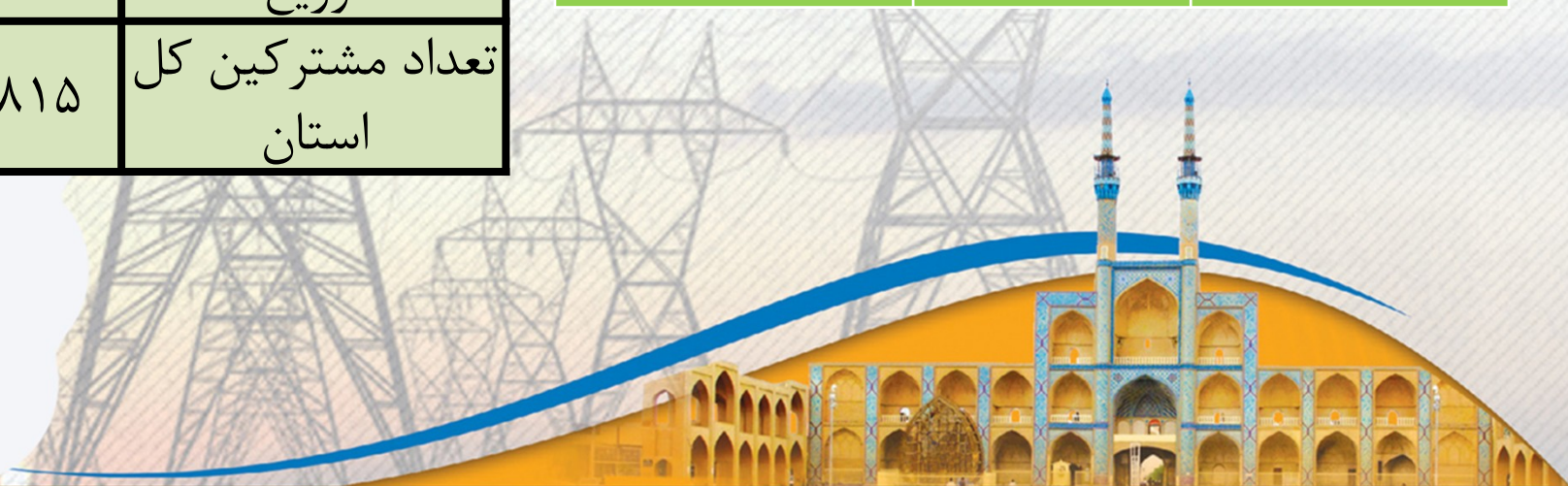
وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد

آمار مشترکین تا پایان سال ۹۷



سال ۱۳۹۷	
۲۶	تعداد مشترکین برق منطقه ای
۶۶۶۷۸۹	تعداد مشترکین توزیع
۶۶۶۸۱۵	تعداد مشترکین کل استان

مجموع حداکثر دیمانده مصرفی (مگاوات)	مجموع دیمانده قراردادی (مگاوات)	تعداد مشترکین برق منطقه ای
۷۸۶	۱۱۵۵	*۲۶





وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

رشد مصرف انرژی استان سال ۹۷

درصد مصرف انرژی صنایع بزرگ نسبت به کل مصرف استان	فروش انرژی ۱۲ ماهه (GWH)		سال
	کل استان	صنایع بزرگ	
۴۰٪	۷۶۰۳	۳۰۳۶	سال ۹۵
۴۳٪	۸۳۱۸	۳۵۸۳	سال ۹۶
۴۷٪	۹۴۷۶	۴۴۷۰	سال ۹۷

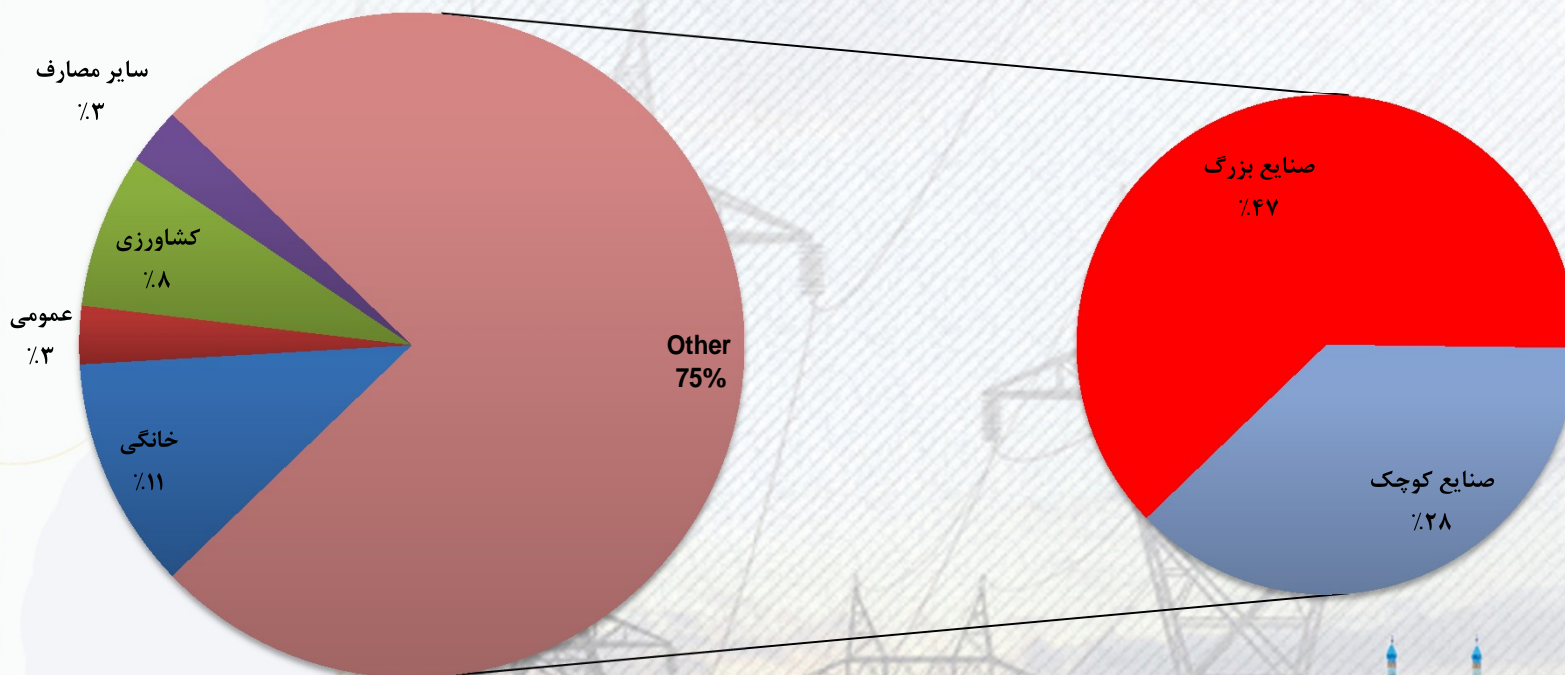
رشد مصرف انرژی سال ۹۷ کل استان : **۱۴٪**

رشد مصرف انرژی سال ۹۷ صنایع بزرگ : **۲۴,۸٪**



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

مصرف استان در سال ۹۷ به تفکیک بخش‌های مختلف



۷۵٪ مصرف انرژی استان در بخش صنعت است.





وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

مقادیر پیک نیاز مصرف کشور و استان

درصد تغییرات ۹۶-۹۷	درصد تغییرات ۹۵-۹۶	حداکثر نیاز مصرف کشور			
		تاریخ	روز هفته	ساعت پیک	نیاز مصرف (مگاوات)
		۹۷/۰۴/۲۰	یکشنبه	۱۴:۵۰	۵۲۶۹۲
		چهارشنبه	۱۴:۴۲	۵۵۴۴۲	
	-	۱۶:۳۸			
%۳	%۵,۲	۵۷۰۹۷			

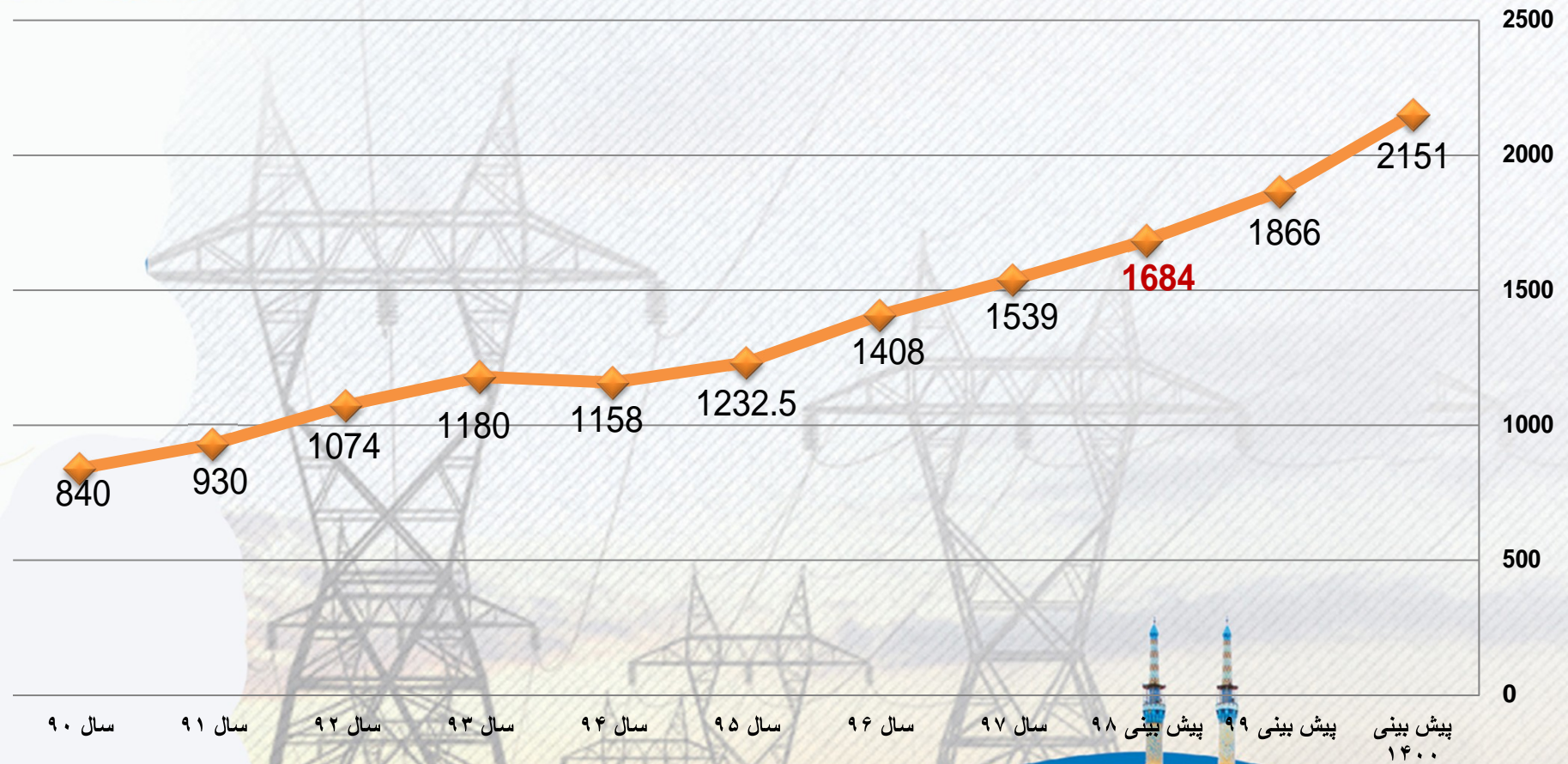
درصد تغییرات ۹۶-۹۷	درصد تغییرات ۹۵-۹۶	حداکثر نیاز مصرف استان			
		تاریخ	روز هفته	ساعت پیک	نیاز مصرف (مگاوات)
		۹۷/۰۴/۱۱	سه شنبه	۲۰:۰۵	۱۲۳۲,۵
		دوشنبه	۲۱:۲۲	۱۴۰۸	
	-	۱۳:۰۶			
%۹	%۱۴,۲	۱۵۳۸			



وزارت نیرو

شرکت برق منطقه‌ای یزد

رشد رشد پیک نیاز مصرف استان و پیش بینی نیاز مصرف تا ۱۴۰۰





وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

پیش بینی وضعیت پیک بار کشور در سال ۹۸

۵۷۰۹۷ مگاوات

• پیک بار سال ۹۷

۶۱۰۰۰

• پیش بینی پیک بار ۹۸

۳۰۰۰

• میزان مدیریت مصرف مورد نیاز ۹۸



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

طرح های مدیریت بار تابستان ۹۷

(۱) طرح کاهش / قطع بار برنامه ریزی شده صنایع (تعطیلات و تعمیرات)

(۲) طرح استفاده از مولد چادرملو

(۳) طرح ذخیره عملیاتی صنایع

(۴) طرح افزایش و جابجایی ساعات پیک در تابستان ۹۷

(ساعات اوج بار ۶ ساعت از ساعت ۱۸-۱۲ در چهار ماه خرداد تا شهریور و کاهش ساعات اوج بار در نیمه دوم سال)



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

عملکرد برنامه های مدیریت بار سال ۹۷

مبادله ۲۴ تفاهم نامه کاهش بار با صنایع استان

حداکثر بار کاهش یافته در ایام پیک شبکه سراسری:

بیش از ۳۰۰ مگاوات

همکاری مولد چادرملو:

حدود ۴۶۸۰ مگاوات ساعت در دو ماه تیر و مرداد



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه‌ای یزد

عملکرد برنامه های مدیریت بار سال ۹۷

مجموع انرژی صرفه جویی شده با اجرای برنامه های مدیریت بار:

بیش از **۳۷** میلیون کیلووات ساعت
۰,۸۳٪ کل مصرف انرژی صنایع بزرگ

میزان پاداش پرداخت شده به صنایع:

۱۱,۳۴ میلیارد تومان



هزینه تمام شده هر کیلووات ساعت در طرح های مدیریت بار

وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد

نام طرح	انرژی صرفه جویی شده (kw)	پاداش (ریال)	کیلووات /ریال
ذخیره	۵۹۴۸۲۷۰	۱۴۳۹۸۹۱۵۷۰۴	۲۴۲۱
طرح کاهش بار برنامه ریزی شده اوج بار	۱۶۱۱۹۳۷۱	۸۳۲۲۶۵۶۵۶۷۴	۵۱۶۳
طرح کاهش بار برنامه ریزی شده ۲۴ ساعته	۱۴۹۸۰۰۶۵	۱۵۸۱۵۹۷۸۶۳۷	۱۰۵۶
مجموع انرژی همه طرح ها	۳۷۰۴۷۷۰۵	۱۱۳۴۴۱۴۶۰۰۱۵	۳۰۶۲



وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای یزد

سهمیه کاهش پیک سال ۹۸

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۱۲
شماره: ۹۷/۳۱۳/۴۵۱۰
پیوست: دارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران
توانیر



بسم الله تعالی

« سال ۹۷ حمایت از کالای ایرانی »

(مقام معظم رهبری)

جناب آقای مهندس صباغ زادگان

مدیرعامل محترم شرکت سهامی برق منطقه ای یزد

موضوع: سهمیه کاهش پیک سال ۱۳۹۸

باسلام؛

احتراماً پیرو نامه شماره ۱۱/۶۴۰۹ مورخ ۹۷/۱۲/۰۵ مدیرعامل محترم شرکت توانیر سهمیه کاهش پیک بار آن شرکت در سال ۱۳۹۸ مقدار ۲۵۰ مگاوات تعیین می گردد. خواهشمند است دستور فرمایند با توجه به مجموعه ضوابط اجرایی برنامه های پاسخگویی بار ابلاغ شده توسط معاون محترم وزیر در امور برق و انرژی طی نامه شماره ۹۷/۵۱۳۶۷/۳۵۰ مورخ ۹۷/۱۲/۰۱ اقدام مقتضی را در قالب این برنامه ها اجرا نمایند.

۲۵۰ مگاوات شرکت برق منطقه ای
۱۵۰ مگاوات شرکت توزیع نیروی برق استان

برونوشته

جناب آقای مهندس متولی زاده رئیس محترم هیئت مدیره و مدیرعامل



جلسه هم اندیشی صنایع بزرگ - دی ماه ۹۷



شرکت برق منطقه ای یزد

از توجه شما متشکریم



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.