



شرکت مدیریت منابع آب ایران

معاونت نیروگاههای برق آبی

دفتر نظارت بر بهره برداری و بهینه سازی



خلاصه گزارش عملکرد هفتگی
نیروگاههای برق آبی کشور

هفته سی و دوم سال 1392

از 1392/07/27 لغایت 1392/08/03

هفتم آبان ماه 1392

خلاصه گزارش عملکرد نیروگاههای برق آبی کشور

هفته سی و دوم سال 92

از 92/07/27 لغایت 92/08/03

تولید :

- میزان قدرت در دست بهره‌برداری نیروگاههای برق آبی 10266 مگاوات می باشد.
- میزان قدرت عملی نیروگاههای برق آبی 8680 مگاوات بوده که نسبت به هفته ما قبل 1- درصد تغییرات داشته است.
- میزان قدرت قابل تولید نیروگاههای برق آبی 6189 مگاوات بوده که نسبت به هفته ما قبل 2+ درصد تغییرات داشته است.
- میزان قدرت تولید شده همزمان نیروگاههای برق آبی 3347 مگاوات بوده که نسبت به هفته ما قبل 42+ درصد تغییرات داشته است .
- میزان انرژی پیش بینی شده نیروگاههای برق آبی کشور 237885 مگاوات ساعت بوده است که نسبت به هفته ما قبل 6- درصد تغییر داشته است.
- میزان انرژی تولید شده نیروگاههای برق آبی کشور 208067 مگا وات ساعت بوده است که نسبت به هفته ما قبل 11+ درصد تغییر داشته است.
- میزان انرژی تولید شده نیروگاههای برق آبی کشور از ابتدای سال 10417171 مگا وات ساعت بوده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته 21.7+ درصد تغییرات داشته است.

تعمیرات :

از بیست و هفت تاسیسات برق آبی مشتمل بر 91 واحد :

- 30 واحد بازرسی ادواری و تعمیرات طبق برنامه (واحد های سه، چهار و پنج کارون 3- واحد های سه، پنج و شش شهید عباسپور- واحد های یک، پنج، شش و هفت مسجد سلیمان- واحد های یک، دو، سه، چهار، پنج و شش دز- واحد دو کرخه- واحد چهار کارون 4- واحد دو لوارک- واحد های یک و دو لتیان- واحد دو ملاصدرا- واحد های یک و دو زاینده رود- واحد یک کوهرننگ- واحد های یک و چهار سفیدرود - واحد دو آسیابک- واحد سه شهید رجائی- واحد یک مهاباد)
- 4 واحد نقص فنی (واحد یک دز- واحد های یک و سه کلان- واحد سه کوهرننگ)
- 3 واحد در اختیار پیمانکار (واحد های سه و چهار سیاهبیشه- واحد دو شهید رجائی)

تعداد خروج واحدها :

- تعداد خروج های طبق برنامه 30 مورد بوده است .
- تعداد خروج های اضطراری 7 مورد بوده است .
- تعداد خروج های ناگهانی صفر مورد بوده است.



مقایسه هفتگی پیش بینی با عملکرد ظرفیت و تولید انرژی نیروگاههای برقابی بزرگ از تاریخ ۹۲/۰۷/۲۷ لغایت ۹۲/۰۸/۰۳

انحراف انرژی (%)	انحراف قدرت (%)	انرژی ناویژه (MWH)						متوسط ظرفیت در ساعات پیک (MW)				نام نیروگاه	ردیف
		عملکرد			پیش بینی			عملکرد		پیش بینی			
		جمع	اکتیو (غیر پیک)	اکتیو (پیک)	جمع	اکتیو (غیر پیک)	اکتیو (پیک)	تولید شده	قابل تولید	قابل تولید	عملی		
-۶	-۴۴	۳۲۷۵۷	۱۵۷۳۰	۱۷۰۲۷	۳۴۹۸۶	۳۱۸	۳۴۶۶۸	۸۵۶	۱۵۵۴	۱۵۲۳	۱۷۳۷	کارون ۳	۱
-۱	-۳۵	۳۹۵۹۰	۲۴۹۰۰	۱۴۶۹۰	۳۹۸۰۰	۱۳۰۶۰	۲۶۷۴۰	۶۳۴	۹۸۰	۹۸۰	۱۶۰۰	شهید عباسپور	۲
-۱.۶	-۲۵	۴۸۴۸۹	۳۰۴۴۳	۱۸۰۴۶	۴۹۳۰۰	۲۰۸۸۰	۲۸۴۲۰	۷۷۵	۱۱۴۳	۱۰۳۶	۲۰۰۰	مسجد سلیمان	۳
-۲	-۶۶	۳۰۰۴۸	۲۴۰۷۸	۵۹۷۰	۳۰۶۶۰	۲۰۴۴۰	۱۰۲۲۰	۲۴۶	۷۳۰	۷۳۰	۷۶۰	گتوند	۴
-۰.۵	-۳۱	۳۴۱۴۳	۲۶۵۲۵	۷۶۱۸	۳۴۳۰۰	۲۱۵۶۰	۱۲۷۴۰	۳۱۴	۴۵۵	۴۵۵	۵۲۰	دز	۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرخه	۶
-۱۷.۲	-۳	۲۶۷۸	۲۱۰۴	۵۷۴	۳۲۳۴	۲۳۵۸	۸۷۶	۵۶	۵۷	۵۷	۵۷	مارون	۷
-۷۴	-۶۷	۹۲۱۵	۳۳۶۶	۵۸۴۹	۳۵۰۰۰	۱۲۹۰۰	۲۲۱۰۰	۲۹۱	۸۷۹	۸۷۹	۹۸۴	کارون ۴	۸
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۰	سیاه بیشه	۹
-۱۳	-۴۴	۱۹۶۹۲۰	۱۲۷۱۴۶	۶۹۷۷۴	۲۲۷۲۸۰	۹۱۵۱۶	۱۳۵۷۶۴	۳۱۷۱	۵۷۹۸	۵۶۶۰	۸۱۷۹	جمع کل	

انحراف انرژی (%)	انحراف قدرت (%)	انرژی ناویژه (MWH)						متوسط ظرفیت در ساعات پیک (MW)				نام نیروگاه	ردیف
		عملکرد			پیش‌بینی			عملکرد		پیش‌بینی			
		جمع	اکتیو (غیر پیک)	اکتیو (پیک)	جمع	اکتیو (غیر پیک)	اکتیو (پیک)	تولید شده	قابل تولید	قابل تولید	عملی		
۱.۴	۰	۳۹۱۸	۳۲۷۴	۶۴۴	۳۸۶۴	۳۲۴۶	۶۱۸	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	کلان	۱
۰	-۱	۱۶۵۲	۲۸۰	۱۳۷۲	۱۶۵۲	۳۲	۱۶۲۰	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	امیرکبیر	۲
۴	-۲۳	۲۹۸۰	۲۴۸۲	۴۹۸	۲۸۵۶	۲۱۹۸	۶۵۸	۱۸	۲۳.۵	۲۳.۵	۴۷	لوارک	۳
۲۷	۹	۵۲۸	۹۴	۴۳۴	۴۱۵	۰	۴۱۵	۲۷	۲۹	۲۴	۳۴	لتیان	۴
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹.۲	۹.۲	۹.۲	طالقان	۵
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۴	۶۴	۹۰	ملاصدرا	۶
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۰	درودزن	۷
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	زاینده‌رود	۸
۵۴	-۵۶	۹۷	۰	۹۷	۶۳	۰	۶۳	۹	۲۲	۲۰	۳۹	کوه‌رنگ	۹
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	۳۷	۶۱	سفیدرود	۱۰
۱	-۵۰	۱۱۱۰	۹۰.۹	۲۰.۱	۱۱۰۰	۹۰۰	۲۰۰	۱۰	۲۰	۲۰	۲۰	جیرفت	۱۱
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	۲۲	۲۲	ارس	۱۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	وهران ساوه	۱۳
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲.۶	۲.۶	۵.۲	آسیابک ساوه	۱۴
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵.۳	۵.۳	۱۱.۱	شهید رجایی	۱۵
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۱۳	مغان	۱۶
۰	-۴	۲۰۷	۹	۱۹۸	۰	۰	۰	۸	۸.۴	۸.۴	۸.۴	پیران	۱۷
۰	-۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱.۳	۱.۳	۱.۸	مهاباد	۱۸
۰	-۸۱	۶۵۵	۵۴۱	۱۱۴	۶۵۵	۵۴۱	۱۱۴	۴	۲۲.۹	۲۲.۹	۲۹.۵	سایر	۱۹
۵	-۵۴	۱۱۱۴۷	۷۵۸۹	۳۵۵۸	۱۰۶۰۵	۶۹۱۷	۳۶۸۹	۱۷۵	۳۹۱	۳۸۴	۵۰۱	جمع کل	



شرکت مدیریت منابع آب ایران

پیش بینی هفتگی ظرفیت قابل تولید و انرژی نیروگاههای برقی کشور

از تاریخ 92/08/04 لغایت 92/08/10

ردیف	نام نیروگاه	ظرفیت (MW)	انرژی (MWH)
1	کلان	23	3864
2	امیرکبیر	76	1624
3	لوارک	17	2856
4	لتیان	17	476
5	طالقان	7	0
6	ملاصدرا	90	0
7	درودزن	10	0
8	زاینده رود	0	0
9	کوهرنگ	13	63
10	سفیدرود	39.3	0
11	جیرفت	20	620
12	ارس	22	0
13	وهران ساوه	0	0
14	آسیابک ساوه	2.6	0
15	شهیدرجایی	7.2	0
16	مغان	13	0
17	پیران	4.2	0
18	مهاباد	2.2	0
19	سایر	22.9	655
جمع		386	10158

ردیف	نام نیروگاه	ظرفیت (MW)	انرژی (MWH)
1	کارون 3	1290	34986
2	شهیدعباسپور	990	37800
3	مسجدسلیمان	1250	46900
4	گتوند	555	34860
5	دز	455	29386
6	کرخه	0	0
7	مارون	0	0
8	کارون 4	732	35000
9	سیاه بیشه	0	0
جمع		5272	218932

92/08/03

لغایت

92/07/27

تغییرات قدرت تولیدی نیروگاههای برقایی بزرگ در زمان پیک بار شبکه از تاریخ

خروج						قدرت آماده بهره برداری (MW)			قدرت عملی	ایام هفته	نام نیروگاه	ردیف
ضریب خروج اضطراری	ضریب نا آمادگی کل	بدون برنامه سالیانه			مطابق برنامه سالیانه	ضریب آمادگی	تولید شده	قابل تولید	(MW)			
		جمع	علل خارجی	علل داخلی								
0	12	0	0	0	208	88	1050	1552	1760	شنبه	کارون 3	1
0	0	0	0	0	0	100	904	1760	1760	یکشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	584	1760	1760	دوشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	748	1760	1760	سه شنبه		
0	25	0	0	0	440	75	1059	1320	1760	چهارشنبه		
0	25	0	0	0	440	75	753	1320	1760	پنج شنبه		
0	25	0	0	0	400	75	891	1200	1600	جمعه		
0	39	0	0	0	620	61	971	980	1600	شنبه		
0	39	0	0	0	620	61	567	980	1600	یکشنبه		
0	39	0	0	0	620	61	567	980	1600	دوشنبه		
0	39	0	0	0	620	61	751	980	1600	سه شنبه		
0	39	0	0	0	620	61	524	980	1600	چهارشنبه		
0	39	0	0	0	620	61	546	980	1600	پنج شنبه		
0	39	0	0	0	620	61	509	980	1600	جمعه		
0	50	0	0	0	1000	50	721	1000	2000	شنبه		
0	50	0	0	0	1000	50	708	1000	2000	یکشنبه		
0	50	0	0	0	1000	50	860	1000	2000	دوشنبه		
0	50	0	0	0	994	50	540	1006	2000	سه شنبه		
0	37.5	0	0	0	750	62.5	890	1250	2000	چهارشنبه		
0	37.5	0	0	0	750	62.5	719	1250	2000	پنج شنبه		
0	37.5	0	0	0	750	62.5	990	1250	2000	جمعه		
0	0	0	0	0	0	100	360	760	760	شنبه		
0	0	0	0	0	0	100	469	760	760	یکشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	313	760	760	دوشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	190	760	760	سه شنبه		
0	0	0	0	0	0	100	158	760	760	چهارشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	1375	760	760	پنج شنبه		
0	0	0	0	0	0	100	1591	760	760	جمعه		
0	12.5	0	0	0	65	87.5	371	455	520	شنبه		
0	14	0	0	0	74	86	220	446	520	یکشنبه		
0	12.5	0	0	0	65	87.5	436	455	520	دوشنبه		
0	12.5	0	0	0	65	87.5	431	455	520	سه شنبه		
0	12.5	0	0	0	65	87.5	174	455	520	چهارشنبه		
0	12.5	0	0	0	65	87.5	326	455	520	پنج شنبه		
6	26.4	30	0	30	107	73.6	239	383	520	جمعه		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شنبه		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	یکشنبه		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	دوشنبه		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سه شنبه		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	چهارشنبه		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	پنج شنبه		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جمعه		
0	0	0	0	0	0	100	56	58	58	شنبه		
0	0	0	0	0	0	100	53	58	58	یکشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	57	58	58	دوشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	57	57	57	سه شنبه		
0	0	0	0	0	0	100	0	57	57	چهارشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	0	57	57	پنج شنبه		
0	0	0	0	0	0	100	0	57	57	جمعه		
0	0	0	0	0	0	100	590	984	984	شنبه		
0	0	0	0	0	0	100	220	984	984	یکشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	110	984	984	دوشنبه		
0	0	0	0	0	0	100	220	984	984	سه شنبه		
0	25	0	0	0	246	75	330	738	984	چهارشنبه		
0	25	0	0	0	246	75	240	738	984	پنج شنبه		
0	25	0	0	0	246	75	330	738	984	جمعه		
100	100	520	0	520	0	0	0	0	520	شنبه		
100	100	520	0	520	0	0	0	0	520	یکشنبه		
100	100	520	0	520	0	0	0	0	520	دوشنبه		
100	100	520	0	520	0	0	0	0	520	سه شنبه		
100	100	520	0	520	0	0	0	0	520	چهارشنبه		
100	100	520	0	520	0	0	0	0	520	پنج شنبه		
100	100	520	0	520	0	0	0	0	520	جمعه		

خروج واحدهای نیروگاههای برقایی کشور از تاریخ 1392/07/27 لغایت 1392/08/03

کد	عملت	زمان (ساعت)			زمان ورود		زمان خروج		نوع خروج			شماره واحد	نام نیروگاه
		جمع	غیر پیک	پیک	ساعت	تاریخ	تاریخ	تاریخ	ناگهانی	اضطرابی	طبق برنامه		
PM	تعمیرات سالیانه	22:40	18:40	4:00	22:40	92/07/27		(الف)	0	0	1	5	کارون 3
PM	تعمیرات سالیانه	72:00	60:00	12:00		(الف)	0:01	92/08/01	0	0	1	3	
PM	تعمیرات سالیانه	72:00	60:00	12:00		(الف)	0:01	92/08/01	0	0	1	4	
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(ب)	0	0	0	1	3	شهیدعباسپور	
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(ب)	0	0	0	1	5		
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(ب)	0	0	0	1	6		
PM	تعمیرات سالیانه	95:25	79:25	16:00	23:25	92/07/30		(ج)	0	0	1	1	مسجد سلیمان
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(د)	0	0	0	1	5		
Pm	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(د)	0	0	0	1	6		
PM	عملیات بازسازی (تعمیرات ژنراتور)	168:00	140:00	28:00		(ه)	0	0	0	1	7		
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(و)	0	0	0	1	5		
PM	بازدید و سرویس ماهیانه	3:30	3:30	0:00	11:00	92/07/28	7:30	92/07/28	0	0	1	6	
Sy.TI	رفع نواقص تست ترموویژن و شستشوی تجهیزات کلیدخانه	5:13	5:13	0:00	12:24	92/08/03	7:11	92/08/03	0	0	1	1	دز
Gen	نقص فنی سیستم خنک کاری ژنراتور	5:54	5:06	0:48	18:18	92/08/03	12:24	92/08/03	0	1	0	1	
Sy.TI	رفع نواقص تست ترموویژن و شستشوی تجهیزات کلیدخانه	5:14	5:14	0:00	12:25	92/08/03	7:11	92/08/03	0	0	1	2	
Sy.TI	رفع نواقص تست ترموویژن و شستشوی تجهیزات کلیدخانه	5:13	5:13	0:00	12:24	92/08/03	7:11	92/08/03	0	0	1	3	
Sy.TI	رفع نواقص تست ترموویژن و شستشوی تجهیزات کلیدخانه	5:09	5:09	0:00	12:20	92/08/03	7:11	92/08/03	0	0	1	4	
PM	تعمیرات سالیانه	72:00	60:00	12:00		(ز)	0:01	92/08/01	0	0	1	2	
PM	تعمیرات سالیانه	72:00	60:00	12:00		(ح)	0:01	92/08/01	0	0	1	4	
Misc	در اختیار پیمانکار	168:00	140:00	28:00		(ط)	0	1	0	0	3	سیاه بیشه	
Misc	در اختیار پیمانکار	168:00	140:00	28:00		(ط)	0	1	0	0	4		
Gen	نقص فنی کابل خروجی ژنراتور	168:00	140:00	28:00		(ی)	0	1	0	0	1	کلان	
Gen	نقص فنی کابل خروجی ژنراتور	168:00	140:00	28:00		(ی)	0	1	0	0	3		
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(ک)	0	0	0	1	2		
PM	تعمیرات سالیانه	24:00	20:00	4:00	24:00	92/07/27		(ل)	0	0	1	1	لتیان
PM	تعمیرات سالیانه	64:00	52:00	12:00		(ل)	8:00	92/08/01	0	0	1	2	
PM	تعمیرات سالیانه	96:00	80:00	16:00	24:00	92/07/30		(م)	0	0	1	2	ملاصدرا
PM	تعمیرات سالیانه	96:00	80:00	16:00	24:00	92/07/30		(ن)	0	0	1	1	
PM	تعمیرات سالیانه	72:00	60:00	12:00		(ن)	0:01	92/08/01	0	0	1	2	زاینده رود
I&c	نقص فنی سیستم کنترل (PLC)	168:00	140:00	28:00		(س)	0	1	0	0	3		
PM	تعمیرات سالیانه	65:00	53:00	12:00		(ص)	7:00	92/08/01	0	0	1	1	کوهرنگ
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(ع)	0	0	1	1	1		
PM	تعمیرات سالیانه	168:00	140:00	28:00		(ع)	0	0	1	4	4	سفیدرود	
PM	تعمیرات سالیانه	144:00	120:00	24:00		(غ)	0:01	92/07/27	0	0	1		2
Misc	در اختیار پیمانکار	168:00	140:00	28:00		(ف)	0	1	0	0	2	شهیدرجایی	
PM	تعمیرات سالیانه	96:00	80:00	16:00	24:00	92/07/30		(ق)	0	0	1		3
PM	تعمیرات سالیانه	96:00	80:00	16:00	24:00	92/07/30		(ظ)	0	0	1		1
		3877:18	3232:30	644:48					0	7	30		جمع کل

الف) تعمیرات سالیانه نیروگاه کارون 3: واحد 5 از ساعت 0:01 مورخ 92/07/25 تا زمان خروج و در ساعت 22:40 مورخ 92/07/27 وارد مدار شده است - واحدهای 3 و 4 از ساعت 0:01 مورخ 92/08/01 از مدار خارج شده اند.

ب) تعمیرات سالیانه نیروگاه شهیدعباسپور: واحد 3 از ساعت 0:01 مورخ 92/07/25 تا زمان خروج و واحدهای 6 و 5 از ساعت 0:01 مورخ 92/06/25 از مدار خارج شده اند.

ج) واحد 1 نیروگاه مسجد سلیمان که از ساعت 0:01 مورخ 92/06/15 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده بود در ساعت 23:25 مورخ 92/07/30 وارد مدار شده است.

د) تعمیرات سالیانه نیروگاه مسجد سلیمان: واحد 5 از ساعت 0:01 مورخ 92/06/15 و واحد 6 از ساعت 0:01 مورخ 92/07/01 از مدار خارج شده اند.

ه) واحد 7 نیروگاه مسجد سلیمان از ساعت 12:25 مورخ 89/05/28 جهت انجام عملیات بازسازی ژنراتور از مدار خارج شده است.

و) واحد 5 نیروگاه دز از ساعت 0:01 مورخ 92/07/25 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده است.

ز) واحد 2 نیروگاه کرخه از ساعت 0:01 مورخ 92/08/01 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده است.

ح) واحد 4 نیروگاه کارون 4 از ساعت 0:01 مورخ 92/08/01 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده است.

ط) واحدهای 3 و 4 نیروگاه سیاه بیشه برتریب از ساعت 0:01 مورخ 92/02/18 و 0:01 مورخ 92/07/13 در اختیار پیمانکار از مدار خارج شده اند.

ی) واحدهای 1 و 3 نیروگاه کلان از ساعت 0:01 مورخ 92/02/09 به علت نقص فنی کابل خروجی ژنراتور از مدار خارج می باشند.

ک) واحد 2 نیروگاه لوارک از ساعت 0:01 مورخ 92/07/20 به علت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده است.

ل) تعمیرات سالیانه نیروگاه لتیان: واحد 1 از ساعت 0:01 مورخ 92/07/13 تا زمان خروج و در ساعت 24:00 مورخ 92/07/27 از مدار خارج شده است - واحد 2 از ساعت 8:00 مورخ 92/08/01 از مدار خارج شده است.

م) واحد 2 نیروگاه ملاصدرا از ساعت 0:01 مورخ 92/07/16 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده بود در ساعت 24:00 مورخ 92/07/30 از مدار خارج شده است.

ن) تعمیرات سالیانه نیروگاه زاینده رود: واحد 1 از ساعت 0:01 مورخ 92/07/01 تا زمان خروج و در ساعت 24:00 مورخ 92/07/30 از مدار خارج شده است - واحد 2 از ساعت 0:01 مورخ 92/08/01 از مدار خارج شده است.

ص) واحد 3 نیروگاه کوهرنگ از ساعت 0:01 مورخ 90/12/10 به علت تعمیرات سیستم کنترل (PLC) از مدار خارج می باشد.

ض) واحد 1 نیروگاه کوهرنگ از ساعت 7:00 مورخ 92/08/01 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده است.

ع) تعمیرات سالیانه نیروگاه سفیدرود: واحد 1 از ساعت 0:01 مورخ 92/06/15 و واحد 4 از ساعت 0:01 مورخ 92/07/01 از مدار خارج شده اند.

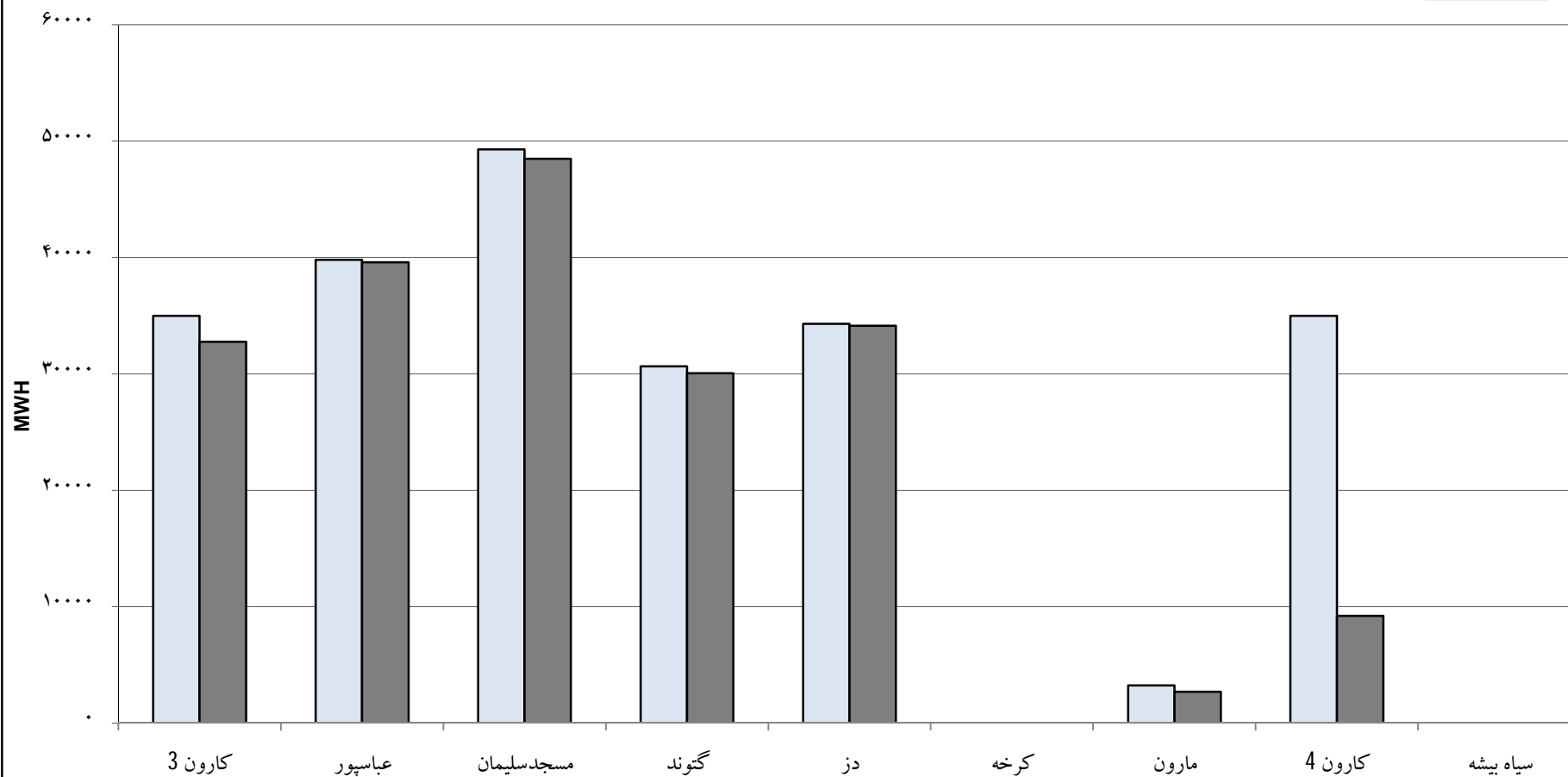
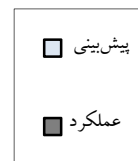
غ) واحد 2 نیروگاه آسیابک از ساعت 0:01 مورخ 92/07/27 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده است.

ف) واحد 2 نیروگاه شهیدرجایی از ساعت 0:01 مورخ 92/07/21 در اختیار پیمانکار از مدار خارج می باشد.

ق) واحد 3 نیروگاه شهیدرجایی که از ساعت 0:01 مورخ 92/07/21 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده بود در ساعت 24:00 مورخ 92/07/30 از مدار خارج شده است.

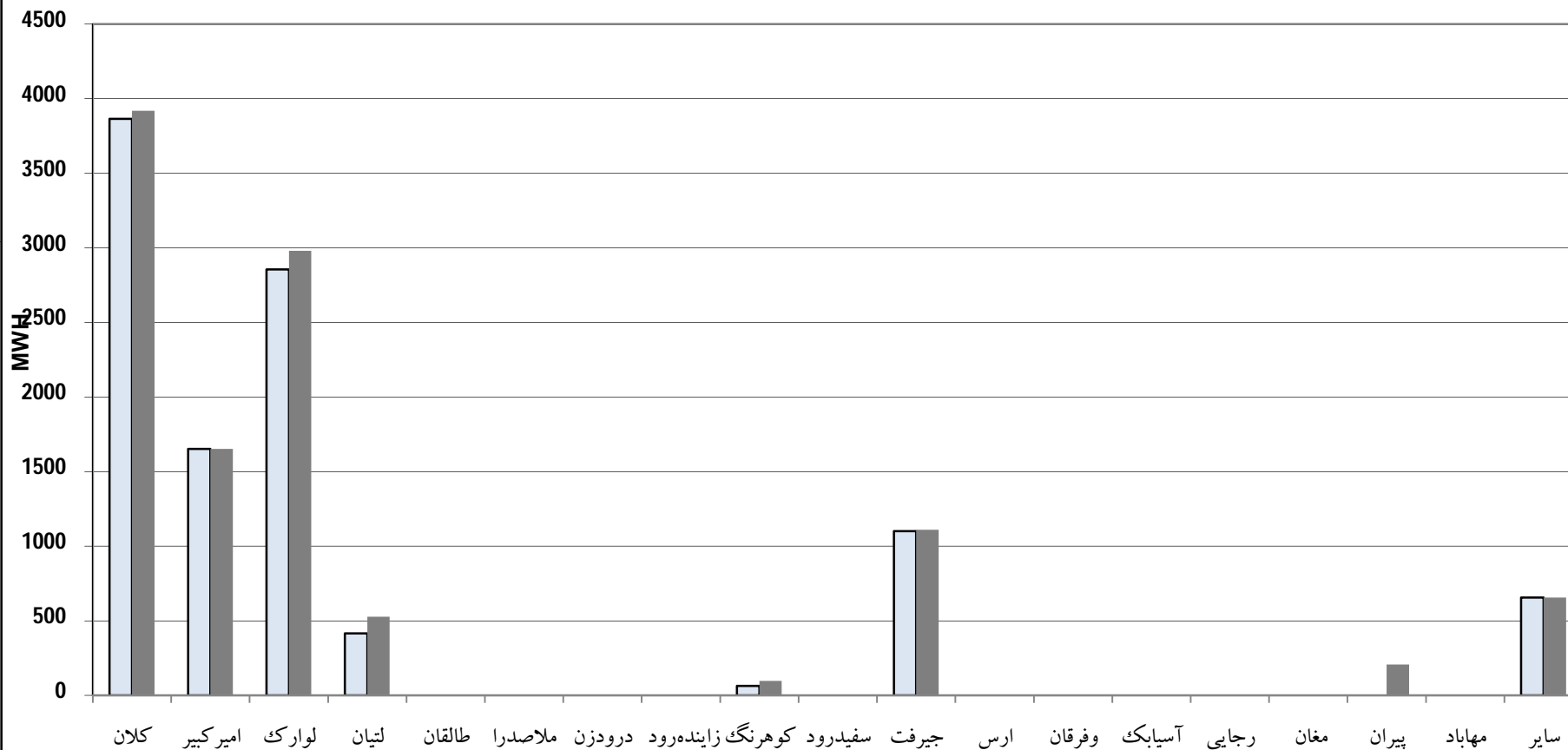
ظ) واحد 1 نیروگاه مهاباد که از ساعت 0:01 مورخ 92/07/15 جهت تعمیرات سالیانه از مدار خارج شده بود در ساعت 24:00 مورخ 92/07/30 از مدار خارج شده است.

مقایسه پیش‌بینی و عملکرد تولید انرژی نیروگاههای برقابی بزرگ
از تاریخ 92/07/27 لغایت 92/08/03



مقایسه پیش‌بینی و عملکرد تولید انرژی نیروگاه‌های برق‌آبی کشور (سایر)
از تاریخ 92/07/27 لغایت 92/08/03

پیش‌بینی
عملکرد



اطلاعات سد های دارای نیروگاه برق آبی در روز جمعه مورخ 92/08/03

ردیف	نام سد	تراز سربز (M)			حجم کل آب مخزن (MCM)			ورودی (M^3/S)			خروجی (M^3/S)				
		تراز حداکثر روز (M)	تراز حد اکثر روز در هفته قبل (M)	تراز حد اکثر روز در سال (M)	حجم آب مخزن روز (MCM)	حجم آب مخزن روز در هفته قبل (MCM)	حجم آب مخزن روز در سال (MCM)	روز	روز هفته قبل	روز در سال	توربین	سربز	سایر	جمع	
1	کارون 4	1027.50	1009.53	1003.87	2211	1724.4	1585.5	42.0	41.0	41.0	36.5	0.0	0.0	36.5	
		845	816.03	807.08	2119	1722.7	1516.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		533.10	510.74	505.59	2439	1516.2	1458.2	133.6	133.6	133.6	133.6	0.0	0.0	133.6	
2	کارون 3	845	816.03	807.08	2119	1722.7	1516.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		533.10	510.74	505.59	2439	1516.2	1458.2	181.1	181.1	181.1	181.1	0.0	0.0	181.1	
		372	371.05	370.27	256	248.9	242.8	210.3	210.3	210.3	210.3	0.0	0.0	210.3	
3	شهید عباسپور	372	371.05	370.27	256	248.9	242.8	185.0	185.0	185.0	185.0	0.0	0.0	185.0	
		309.23	309.23	309.23	235.1	235.1	235.1	244.6	244.6	244.6	244.6	0.0	0.0	244.6	
		234	204.43	204.50	5082	2632.7	2637.0	205.2	205.2	205.2	205.2	0.0	0.0	205.2	
4	مسجد سلیمان	352	317.96	305.17	2699	1066.8	1148.4	214.4	214.4	214.4	214.4	0.0	0.0	214.4	
		730	621.44	622.00	3215	38.9	42.0	265.0	265.0	265.0	265.0	0.0	0.0	265.0	
		1730	642.10	642.10	3215	38.9	42.0	233.3	233.3	233.3	233.3	0.0	0.0	233.3	
5	گتوند	1730	642.10	642.10	3215	38.9	42.0	177.8	177.8	177.8	177.8	45.0	0.0	177.8	
		204.50	204.50	204.50	2637.0	2637.0	2637.0	258.2	258.2	258.2	258.2	45.0	0.0	258.2	
		191.53	191.53	191.53	1912.0	1912.0	1912.0	216.0	216.0	216.0	216.0	0.0	0.0	216.0	
6	دز	352	317.96	305.17	2699	1066.8	1148.4	170.9	170.9	170.9	170.9	0.0	0.0	170.9	
		730	621.44	622.00	3215	38.9	42.0	175.1	175.1	175.1	175.1	0.0	0.0	175.1	
		1730	642.10	642.10	3215	38.9	42.0	111.1	111.1	111.1	111.1	0.0	0.0	111.1	
7	سیمره	1730	642.10	642.10	3215	38.9	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		220	182.44	182.73	5327	1290.7	1308.4	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	0.0	0.0	9.1
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	71.8	71.8	71.8	71.8	0.0	0.0	71.8	
8	گرخه	508.50	469.71	470.62	1274	495.5	508.8	30.4	30.4	30.4	30.4	36.4	0.0	36.4	
		2529	2467.27	2468.72	960	43.1	47.9	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	0.0	48.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	31.2	31.2	31.2	31.2	0.0	0.0	31.2	
9	مارون	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		220	182.44	182.73	5327	1290.7	1308.4	45.8	45.8	45.8	45.8	6.3	0.0	45.8	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	30.0	30.0	30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	
10	لار	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	6.9	6.9	6.9	6.9	0.0	0.0	6.9	
		2529	2467.27	2468.72	960	43.1	47.9	6.9	6.9	6.9	6.9	0.1	0.0	6.9	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	8.8	8.8	8.8	8.8	0.1	0.0	8.8	
11	امیر کبیر	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	8.7	8.7	8.7	8.7	0.0	0.0	8.7	
		206	1743.54	1744.68	206	114.0	117.1	8.5	8.5	8.5	8.5	0.0	0.0	8.5	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	9.3	9.3	9.3	9.3	0.0	0.0	9.3	
12	لتیان	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	5.6	5.6	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	
		1612	1588.70	1588.52	95	27.4	27.1	6.4	6.4	6.4	6.4	0.0	0.0	6.4	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	9.5	9.5	9.5	9.5	0.1	0.0	9.5	
13	طالقان	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	0.0	4.1	
		1780	1751.13	1751.30	420	153.1	154.4	4.1	4.1	4.1	4.1	0.0	0.0	4.1	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	15.0	15.0	15.0	15.0	0.0	0.0	15.0	
14	ملاصدرا	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	
		2115	2090.05	2089.77	440	77.7	76.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	
15	درودزن	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	
		1676.50	1664.44	1664.40	993	423.8	422.4	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	10.8	10.8	10.8	10.8	2.0	0.0	10.8	
16	زاینده رود	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	0.0	16.0	
		2063	2010.11	2010.54	1471	103.0	106.9	18.0	18.0	18.0	18.0	0.0	0.0	18.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	16.9	16.9	16.9	16.9	0.0	0.0	16.9	
17	سفید رود	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	5.3	5.3	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	
		273.82	243.83	243.90	1750	209.8	210.9	5.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	7.4	7.4	7.4	7.4	0.0	0.0	7.4	
18	جیرفت	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		1187.70	1152.06	1152.69	336	101.5	104.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	1.4	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0	1.4	
19	ارس	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	44.0	44.0	44.0	44.0	0.0	0.0	44.0	
		779	769.98	769.71	1254	462.6	463.4	43.0	43.0	43.0	43.0	0.0	0.0	43.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	98.0	98.0	98.0	98.0	0.0	0.0	98.0	
20	ساوه	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		1171.50	1116.32	1116.32	290	15.6	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	شهید رجایی	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	
		489.55	471.56	470.73	163	97.1	94.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	
22	مهاباد	177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	
		1358.50	1339.41	1339.48	196	52.3	52.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	
		177.08	177.08	177.08	992.0	992.0	992.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	