

2022年8月17日

中国電力不足情報

中国各地で最高気温が40度を超える熱波が続いています。8月15日、中国の中央気象台は今後の最高気温予報を発行し、四川省東部、重慶中西部、陝西省南部、江蘇省南部等の地域では最高気温が40℃を超えるというものです。右は重慶市の天気予報を示します。

8月以降、連続する猛暑により、電力の需要が急増しており、家庭用電力を確保するために、安徽省、浙江省、江蘇省、湖北省、四川省、重慶市等の当地政府は計画停電の施策を発行しました。

1. 浙江省

新華ニュース速報によると、浙江省の寧波市では、3,300社以上の企業が率先して電力量ピークを避けて生産するよう生産計画を調整しています。

2. 四川省

四川省では、省内の成都市や眉山市、樂山市などで、今週も最高気温が40度を超える猛暑が続いており、空調のための電力需要が高まる一方で、水力発電の水が不足することから、当局は「企業が市民に電力を譲る」とのスローガンを掲げ、企業の操業を停止することで家庭向け電力を確保すると通知しました。

四川省は電力の80%以上を水力発電に依存していますが、気温上昇と少雨を受けて発電量が減り、7月下旬以降、工業ユーザーの電力使用を制限していましたが、21都市中19都市の製造メーカーを対象に、8月15～20日の稼働停止を要請しました。

3. 江蘇省

南京市も節電提案を発行しました。政府機関から節電を主導すること、生産企業は自家発電することや、公共場所や家庭の節電を提唱しました。

4. 電力不足の原因

中国の経済&エネルギーの専門家の観点によりますと、今年の停電原因は、昨年の下半期の電力制限によるものと明らかに違っています。昨年の電力制限は、地方政府による環境対策の強化や、発電用石炭の供給不足などを背景にした石炭価格の高騰等が主因です。

今天 08/17	☀️ 晴	42°C
優	☾ 晴	33°C
明天 08/18	☀️ 晴	42°C
優	☾ 晴	33°C
周五 08/19	☀️ 晴	42°C
優	☾ 晴	33°C
周六 08/20	☀️ 晴	42°C
優	☾ 晴	33°C
周日 08/21	☀️ 晴	42°C
優	☾ 晴	33°C
周一 08/22	☀️ 晴	42°C
優	☾ 晴	32°C
周二 08/23	☀️ 晴	41°C
良	☁️ 多云	32°C
周三 08/24	☁️ 多云	40°C
	☁️ 多云	30°C

が、今年の停電は高温による電力の需要が増加したこと、一部の地域で降雨量の減少で水力発電量が減少したことが原因になります。

湖北省武漢では、今月7日から60年ぶりの猛烈な熱波に見舞われ、さらに平均降雨量は前年同時期より51%減少しました。本来は洪水が多い季節ですが、長江がこの時期としては史上最低の水位を記録しました。



猛暑の影響で水位が下がった長江

5. 電力不足の影響

電力不足が原因で生産停止を要求される地域は、今のところ、多くはありません。製造メーカーはピークを避けて生産計画を調整したり、自社の自家発電設備で対応して、工場の生産をどうにか維持しているようです。

6. 弊社案件について

すべての受注品を確認しましたところ、現段階では当社への影響はありません。

引き続き情報収集に努め、新しい情報を入手しましたら、ご報告いたしますので、よろしくお願いいたします。

以上