

# 我国用电增速明显回升

经济恢复态势向好

时至年中,大江南北一片繁忙景象:工厂车间热火朝天,田间地头抢抓农时,复商复市稳步推进……

国家能源局数据显示,上半年我国全社会用电量4.1万亿千瓦时,同比增长2.9%。6月份全社会用电量同比增长4.7%,比5月份增速提高6个百分点。用电数据显示,二季度中国经济运行呈现恢复发展态势。

国家能源局电力司司长何洋表示,近期受我国经济增长和气温偏高影响,电力消费和电力负荷较快增长,全国用电负荷屡创新高。

国家电网能源研究院经济与能源供需研究所所长郑海峰表示,电力消费增速回升明显,有高温天气的影响,更得益于我国高效统筹疫情防控和经济社会发展,经济运行实现企稳回升。

## 装备制造业引领工业用电增速回升

国家能源局数据显示,6月份,第二产业用电量4949亿千瓦时,同比增长0.8%。

在国家电网经营区域内,6月份装备制造业用电量同比增长4.8%,结束连续两个月负增长态势,增速较5月份提高5.8个百分点,高于工业整体水平2.8个百分点,是引领工业用电增速回升的主要动力。

其中,汽车制造业6月份用电量同比增长6.8%,增速环比5月份大幅上升17.4个百分点,行业加快复工复产,产业链供应链修复态势显著。

电气机械和器材制造业、通信和其他电子设备制造业用电量同比分别增长23.7%、11.2%,延续年初以来的良好增长态势。分行业看,制造业31个行业中,有23个行业6月份增速比5月份有所回升。

前期受疫情冲击比较大的地区,6月份制造业用电量增速比5月份有较明显回升,如江苏、上海、吉林增速分别回升8.4、14.1、19.4个百分点。

郑海峰表示,这些数据反映出我国制造业从点到面正在积极复工复产。

## 服务业用电年内首现两位数增长

进入6月,国内疫情防控总体形势趋稳向好,复商复市稳步推进,各项助企纾困政策措施落地见效,服务业景气重返扩张区间。

国家能源局数据显示,6月份,第三产业用电量同比增长10.1%,增速比5月回升14.5个百分点。

在国家电网经营区域内,生活性服务业用电量增速强势反弹。6月,国家电网经营区域生活性服务业用电量同比大幅

增长14.5%,增速环比5月份提高16.4个百分点,促消费政策持续发力下消费回暖态势逐步显现。

生产性服务业企稳向好态势显现。6月份生产性服务业用电量同比增长0.7%,增速环比5月份提高9.1个百分点。从用电量数据来看,租赁和商务服务业同比增16.5%、金融业同比增11.5%、科学研究和技术服务业同比增9.4%。

“6月以来,随着全国疫情防控形势好转,订单量快速反弹,同城配送业务有序推进,加之个人服务、非餐场景等领域业务较快增长,公司实现稳健经营,核心业务指标持续向好。”杭州顺丰同城董秘刘佳说。

中国电力企业联合会秘书长郝英杰表示,当前我国进入季节性用电用煤高峰期,近日河北、河南、江苏、山东等多省电网电力负荷创下历史新高,尤其进入7月,最高调度负荷和调度发电量均已创历史新高。

## 下半年用电量增速预计将继续回升

“当前疫情反弹得到有效控制,企业复工复产、复商复市积极推进,我国经济运行呈现企稳回升态势。”郝英杰表示,预计下半年全社会用电量同比增长7%左

右,增速比上年明显回升。

郝英杰说,随着国家各项稳增长政策措施效果的显现,尤其是加大基建投资力度将拉动钢铁、建材等高载能行业回升,并叠加2021年前高后低的基数效应,以及今年夏季我国中东部大部气温偏高,预计2022年全年的全社会用电量增速处于年初预测的5%至6%预测区间的下部。

在迎峰度夏、迎峰度冬期间,预计全国电力供需总体紧平衡。

中国电力企业联合会预计,迎峰度夏期间,华东、华中、南方区域部分省份用电高峰时段电力供需偏紧,华北、东北、西北区域电力供需基本平衡。迎峰度冬期间,华东、华中、南方、西北区域部分省份用电高峰时段电力供需偏紧,华北、东北区域电力供需基本平衡。

何洋表示,目前全国电煤库存充足,达到历史同期最好水平,电力保供基础进一步夯实。同时,国家能源局多措并举保障电煤供应,包括压实煤炭增产保供责任,明确煤炭生产任务;将去冬今春煤炭保供政策统一延续到2023年3月,充分释放先进产能;对产煤省区产量和运行情况做到每日调度;加强电煤中长期合同履行监管,保障电煤正常供应。

新华社北京8月2日电

## 江源科考发现

# 升温3摄氏度或将致高原植被退化

以近3年平均气温为基准,当气温升高3摄氏度时,长江源和澜沧江源地区的高寒草甸植被将出现覆盖度降低、物种密度下降、生物多样性减少等难以逆转的退化风险。这是江源综合科学考察最新的实验结果,揭示出气温变化对长江源区植被生态的直接影响。

据介绍,青藏高原是全球气候变化最敏感的地区之一。由水利部长江水利委员会长江科学院牵头组织的2022年江源综合科学考察中,气候变化对植被生态的影响是重点内容之一。多年江源科考数据显示,青藏高原暖湿化特征变化明显,仅长江源地区过去10多年的平均气温比前40多年的气温平均值增加了1.4摄氏度。

科考队员、长江科学院博士任斐鹏和队友孙宝洋博士通过“高寒草甸生态系统模拟增温实验”观测发现,气候变暖导致江源地区植被变化明显,其中高寒草甸退化、生物多样性下降及水土流失加剧等现象都与气温升高密不可分。

“模拟增温试验”是国际上观测不同增温状态下植物生态系统变化的主要研究方式。这项实验通过在草地上安装不同高度的温箱,布设传感器观测箱内温度,模拟形成不同增温条件,从而分析以高原嵩草为优势种的高寒草甸植被对气候变暖的响应。

在位于青海省玉树藏族自治州杂多县的水利部长江江源区水生态系统野外科学观测研究站——长江科学院江源基地里,15个六边形温箱被分为5组,高度在0.4米至1.20米间均等分布,加上自然草地对照组,共形成6组不同增温幅度下的植被对比观测样方。

任斐鹏介绍,经过连续3年的原位观测发现,增温幅度小于3摄氏度的情景下,监测样方内的物种数量和群落优势种没有明显变化。当增温幅度达到或大于3摄氏度时,高寒草甸生态系统发生了明显变化,“升温越高,监测样方内的植被覆盖度下降越大,生物多样性和物种密度下降趋势更加明显”。

联合国政府间气候变化专门委员会今年2月发布的第六次评估报告指出,在“中等变暖水平(3.2摄氏度)”条件下,面临灭绝风险的物种数量显著增多,比如无脊椎动物、两栖动物和有花植物。“江源科考的‘模拟增温实验’观测结果,与这一结论能够相互佐证。”任斐鹏说,因此升温3摄氏度可能是长江源和澜沧江源区高寒草甸生态系统退化的“临界点”。

植被是维持江源生态健康的重要基础。江源科考队负责人、长江科学院总工程师徐平表示,持续性的“模拟增温实验”研究将进一步揭示高原高寒草甸生态系统对气候变化的响应机制,这项研究也提示需要进一步加强江源地区气候变化观测,提高生态系统退化风险早期预警能力。

新华社西宁8月2日电



## 绿水青山研学游

8月1日,小学生在位于绍兴市富盛镇的水上运动基地参加皮划艇拓展活动。暑假期间,浙江省绍兴市富盛镇结合乡村文旅发展,推出系列暑期研学活动,让学生们在绿水青山间扩展眼界、提升素质。

新华社 发

## “2022清风行动”

# 查办野生动植物案件近1.2万起

新华社北京8月2日电(记者胡璐)记者2日从国家林业和草原局获悉,由11个部门联合开展的“2022清风行动”查办野生动植物案件近1.2万起,收缴野生动植物13万余只(头、尾、株),有力遏制了野生动植物非法贸易活动。

据了解,今年2月15日至5月15日,国家林草局、农业农村部、中央政法委、中央网信办、公安部、交通运输部等11部门在全国范围内联合开展了以打击非法猎捕、采集、人工繁育、出售、收购、运输、寄递、食用、经营利用、进出口野生动植物资源为重点的“2022清风行动”,全链条、多渠道打

击破坏野生动植物违法犯罪活动。

“2022清风行动”期间,全国共出动执法车辆40万余次,执法人员120万余人次;查办野生动植物案件近1.2万起;打掉犯罪团伙719个,打击处理违法犯罪人员1.4万余人;收缴野生动植物13万余只(头、尾、株),野生动植物制品14万余件、近20万千克,木材约97吨,非法猎具渔具4.6万余个(张、台),没收违法所得5600余万元,处以罚款和罚金1亿多元。

国家林草局有关负责同志说,此次行动加大了对走私和非法交易大象、犀牛、老虎、豹、穿山甲等重点物种案件的查处力度,共查办相关案件

270余起。此外,还查处涉兰花、苏铁、金毛狗蕨等重点野生植物案件近500起,涉候鸟案件700余起,涉石首鱼及其他水生野生动物案件1000余起,涉长江禁渔案件3600余起,有力震慑了破坏野生动植物资源违法行为。

这位负责同志还表示,下一步,国家林草局将依托打击野生动植物非法贸易部际联席会议机制,继续坚持问题导向,积极协调有关部门,加强部门间的工作联动,指导地方政府进一步健全执法机制,强化基层执法力量,持续深入开展宣传教育活动。