

可再生能源配额制拟上半年发布

今年一季度光伏发电市场呈现“双升双降”，即装机、发电量增长，弃光电量、弃光率下降。其中，光伏电站197万千瓦，同比下降了64%；分布式光伏768.5万千瓦，同比增长217%，而今年拟安排的规模是1000万千瓦。接下来还将适时启动新一期光伏应用领跑基地建设和下达“十三五”第二批光伏扶贫计划。

近日，记者从国家能源局例行新闻发布会上了解到的信息。对于备受关注的可再生能源配额制，国家能源局新能源和可再生能源司副司长李创军透露，目前正在根据征求意见的情况对《可再生能源电力配额及考核办法》进行修改和完善。“对于大家在征求意见过程中提出的合理化建议，我们都将予以采纳和吸收，这项工作正在抓紧进行，初步计划于今年上半年发布。”

近年来，随着我国清洁能源发展步伐的加快，水电装机持续增加，风电、光伏新增装机量双双位列世界第一，今年规模继续扩大。国家能源局数据显示，截至一季度末，我国可再生能源发电装机达到6.66亿千瓦，一季度新增1535万千瓦。水电装机3.42亿千瓦、风电装机

1.68亿千瓦、光伏发电装机1.4亿千瓦、生物质发电装机1575万千瓦，一季度新增分别为77万千瓦、394万千瓦、965万千瓦和99万千瓦。可再生能源发电装机约占全部电力装机的36.9%，比2017年末提高了0.3个百分点。

值得注意的是，可再生能源消纳问题也得到较大改善。一季度，全国基本无弃水；弃风电量91亿千瓦时，弃风率8.5%，同比下降8个百分点。而弃光电量16.2亿千瓦时，同比下降30%，弃光率4.3%，同比下降5.4个百分点。

“光伏发电发展的重点已经从提高规模转到提质增效、推进技术进步上来，要把更多的精力放到推进技术进步、降低发电成本、减少补贴依赖，从严控制发展规模，提高光伏发电运行质量，推动行业有序发展、高质量发展。”李创军表示。

据介绍，去年国家能源局组织开展了第三批光伏领跑基地建设，共10个应用领跑基地、3个技术领跑基地，总计650万千瓦。目前，10个应用领跑基地企业优选工作已经接近尾声，3个技术领跑基地企业优选工作已经全面启动。按计划今年预计投产500万千瓦。下半年还将



适时启动新一期光伏应用领跑基地建设。

实施好光伏扶贫也将是国家能源局今年的重点工作。2017年年底下达的“十三五”第一批光伏扶贫项目计划总规模约418万千瓦，全部为村级电站，覆盖14个省(自治区)、236个光伏扶贫重点县、14556个建档

立卡贫困村，全部建成后可惠及约71万建档立卡贫困户。今年还将适时下达“十三五”第二批光伏扶贫计划。

他强调，各地光伏发展一定要从当地实际出发，严格执行国家相关政策要求，不得自行扩大需要国家补贴的建设规模，对于擅自扩大规模和未批

先建、先建先得的项目，不纳入国家补贴范围。“为更好推动光伏产业技术进步，实现行业健康有序发展，我们还将会同国家价格主管部门进一步完善光伏发电电价机制，进一步加快光伏发电电价退坡速度，进一步降低光伏发电补贴依赖。”(来源:经济参考报)

我国三代核电发展优势基本形成

近日，国家核安全局向三门核电有限公司颁发《三门核电厂1号机组首次装料批准书》，这是继4月10日广东台山核电1号机组获批装料之后，今年第二个获批装料的三代核电机组。这标志着国内三代核电机组发展又迈出了实质的一步，为核电行业注入了一针强心剂。

在近期举办的中国核能可持续发展论坛上，中国核能行业协会专家委员会政策组组长黄峰发布了《我国三代核电发展战略价值研究》报告。报告显示，我国核电安全状况总体保持国际先进水平，核安全管控

能力持续加强，核电安全发展有充分保障，我国三代核电发展的优势基本形成。

据国家核电技术公司相关负责人介绍，三门核电项目从美国西屋公司引进AP1000三代核电技术后，由国家核电技术公司负责技术引进、消化、吸收和再创新，由中核集团建设运行。

山东核电有限公司运行部主任、工程师、高级操纵员王俊鹏在接受本报记者采访时表示，作为第三代核电技术，AP1000安全系统最大的特点是基于非能动的设计理念。非能动理念广泛应用于各行业，

在现有运行的压水堆核电站中均有一定的应用。它利用重力、压缩气体、温差形成流体密度差产生的自然循环等自然力实现安全功能，最大程度消除了安全系统对交流电源和能动部件的依赖性。

在发生地震等突发事件下，AP1000基于纵深防御的理念，在事故发生后72小时内，仅仅通过非能动安全系统设置而无需操纵员干预，就能够维持堆芯完整性和乏燃料池的冷却。72小时至7天内，可通过电厂的备用水源和备用电源来维持堆芯完整性和乏燃料池的进一步冷却。这也给能动系统电

源的重新恢复和水源的补充提供了足够的时间，从而在72小时或7天后，确保堆芯完整性和乏燃料池的长期冷却。

“我国在三代核电装备的制造能力、成本及规模上都处于世界领先地位。”中国核能行业协会秘书长张廷克说。

在严密的核安全监管下，我国现役核电机组一直保持着良好的安全运行业绩，迄今未发生国际核事件分级(INES)2级和以上级别的运行事件。在世界核电运营者协会(WANO)综合排名中，我国在运的核电机组各项性能指标均处于全球中上水平，部分机组处于世界

先进水平。

目前，我国高温气冷堆示范工程正在稳步推进，小型反应堆研发和示范工程准备在积极推进之中。与此同时，我国核政策法规体系不断完善，核安全领域的顶层法律——《核安全法》于2018年1月1日正式实施。其他核能相关立法工作也正有序推进。

此次三门核电1号机组核燃料装填等过程，已被央视新闻全程直播，从中可以看出我国三代核电技术的硬实力与底气。相信经过一次次的打磨和锤炼，会有更多的核电机组扬帆起航，破浪前行。





红芳尊
The red fang Buddha
功能红酒品牌

钻石心 红芳尊

红芳尊SOD干红葡萄酒

SOD红芳尊红酒 富含活的SOD

SOD是什么?

  

百度一下

联系电话：0531-84556789