

新疆昌吉英格玛电厂： 工程1号汽机基座运转层 顺利浇筑完成

8月05日18点18分，新疆昌吉英格玛电厂工程项目部1号机组汽机基座运转层在盛夏酷烈的热风中浇筑完成，本次浇筑历时约10小时18分。是继1号锅炉受热面吊装后的又一重要工程节点，为后续安装工作顺利开展奠定了坚实的基础。

祝融南来鞭火龙，火旗焰焰烧天红。日轮当午凝不去，万国如在洪炉中。入伏以来新疆地区酷暑难耐，浇筑当天体感温度最高达48度，项目部始终坚持“没有安全这个‘1’，其

他要素都是‘0’”的安全观，超前策划、科学组织，灵活调整班组作业时间，避开正午阳光最足时候开展浇筑工作，同时为一线工人备好充足的矿泉水、藿香正气水等防暑降温物资，确保一线工人能以良好的精神状态抗高温、战酷暑，顺利完成汽机基座浇筑工作。

项目部高度重视青年人才培养“三论”，坚持做事就是最好的培养，在汽机浇筑过程中带领新进职工观摩学习，通过带徒导师手指口述，教

导新进职工如何把书本知识用好用活。项目部全体自觉宣贯公司2023年半年工作会议精神，在自觉做到“四个始终”的前提下，增强“四心”破除“四种行为”，项目领导坚守浇筑一线协调解决浇筑过程中遇到的各项难题，现场浇筑负责人全程旁站，冷静指挥，施工人员规范落实施工步骤，保证了1号汽机基座浇筑的顺利完成，并赢得业主、总包及监理的充分肯定与认可。

(据中国电力网)

华能山东分公司： 积极应对 德州平原地震

8月6日，山东德州市平原县发生5.5级地震，德州电厂距离震中31公里，震感明显。

德州、黄台等电厂第一时间启动应急响应，组织生产人员连夜进行全面检查，深入德州、黄台等电厂对烟囱、主厂房、大型网架及老旧建筑进行全面检测和检查，采取积极的应对措施，做好抢险救援准备，全力保障职工安全、生产稳定。截至目前，德州电厂及震区有关单位机组运行正常，安全生产未受较大影响，电厂安全稳定运行。

(吕红芳)

华能正宁2×1000兆瓦 调峰煤电项目 120吨塔吊顺利拆除

日前，华能正宁2×1000兆瓦调峰煤电项目120吨塔吊顺利拆除。

120吨塔吊高144米，起重臂长60米，主要用于侧煤仓钢架的吊装。120吨塔吊位于1号锅炉和侧煤仓中间，作业区域狭小，为安全、优质、高效地完成本次塔吊拆除任务，项目部提前编制塔吊拆除施工方案，并邀请相关人员进行评审确定。拆除前，利用雨天提前组织施工人员到项目部进行安全技术交底，并对现场环境以及拆除工具进行检查，确保拆除工作安全进行下去。为抢抓拆除进度，在侧煤仓钢架吊装完成之际，项目部提前组织拆除人员进场，做好门禁录入以及各项准备工作，合理调配资源施工资源，中午连班施工，保证尽快拆除。最终历时6天，在业主、监理、项目部安监人员的共同见证下，120吨塔吊顺利拆除。

120吨塔吊的顺利拆除，节约了项目因工程延期而导致的大型机械成本费用，同时为项目部后续大型机械费用管控打下了坚实基础。

(卢桂红)

贵州金元： 4台水电机组获中国电力企业联合会 AAAA、AAA级优胜机组称号

近日，中国电力企业联合会发布2022年度电力行业常规水力发电机组生产运行统计指标对标结果，贵州金元毛家河水电站、双河口水电站1号机组荣获电力行业40-299MW常规混流式水电“AAAA”级优胜机组，毛家河水电站2、3号机组获“AAA”级优胜机组称号。

此次电力行业40-299MW常规混流式水电优胜机组评比共有343台水电机组参与，主要对2022年度电力行业水电机组利用小时数、直接厂用电率、发电耗水率、水能利用提

高率及有效水量利用率等进行综合评价，是水电行业最具影响力的奖项之一。

毛家河水电站紧紧围绕“宁可备而无汛，不可汛而不备”的防汛理念，不断深化运营管理提升成果，在上游来水偏少的情况下，最大限度优化水库调度，水能利用率提高15%，有效水能利用率达到100%，年度全耗率均低于设计耗水率，达到2.88立方米/千瓦时。

双河口水电站深入开展安全生产和设备消缺工作，持续加大设备巡

检力度，提升设备健康水平，依托蒙江流域集控中心的科技保障，将设备“顽疾”扼杀在摇篮中，做好设备的“监护人”，1号机组近3年发电量均超过设计年发电量，电站安全、经济效益良好。

同时，贵州金元水电通过加强科技创新成果及管理提升良好实践的运用，提升机组设备安全可靠，“人防、物防、技防”能力进一步提升，各项指标均达到优胜机组对标指标要求，为获优胜机组奠定坚实基础。

(马吕 彭冲)

景泰热电厂： 1项发明专利和2项实用新型专利获授权

8月7日，华能甘肃公司景泰热电厂自主研发的“一种利用汽轮机旁路热量加热给水装置及加热给水方法”获得国家发明专利授权，“一种

磨煤机一次风量测量装置”“一种配电柜母线排防触电装置”获得国家实用新型专利授权。

其中，“一种利用汽轮机旁路热

量加热给水装置及加热给水方法”发明专利能够有效提升锅炉冲洗效果，压缩机组启动时间，节约燃料，降低启动成本，提高企业经济效益。(钱莉)

北京门头沟山区受损 电力抢修正在全力进行

目前北京门头沟山区电力修复正在加紧进行。最新情况如何？

总台央视记者张腾飞：我现在在国道234的道路上。强降雨之后，国道234路段当时有一半路面都出现了严重的塌方，落石向下滚落后，造成由王平镇到潭柘寺镇电力主网的电线杆受到严重损毁。

现在，电线杆横在山下，原有的电网七零八落，这导致沿234国道原有的10千伏主电网出现问题，沿路的乡村此前一直处于停电状态。

今早，开始紧急电力修复，还有很多工人正在电线杆上进行线路修复，还有多名工人在高空作业。

因为原有的电路全部受损，现在看到的电线杆都是昨天夜里紧急重新架设的，现在架设的电路是从王平镇到潭柘寺镇的10千伏主干网。目前这个点位，现在线路架设已经进入尾声，大概一个多小时左右，这个点位的电力修复就会基本完成。

预计在今天傍晚前后，整个234国道沿线的村居，市政正常供电都可

以随着主电网的建成逐步恢复。现在正在作业的工人是从河北支援来的电力抢修工人。

整个门头沟山区多处有多个施工队正在全力进行电力抢修作业。此时我们现在所在的山区道路，还是有浓雾的。所以要特别提醒大家，今天根据预报，山区还有雷阵雨天气，而且山上雾也比较大，提醒大家注意安全，尽量远离山区，近期要注意防范地质灾害的风险。

(据中国电力网)

晋江气电： 4台机组连续运行 迎战“尖峰时刻”

8月5日至7日，晋江气电公司4台机组打破“昼启夜停”调峰模式，火力全开，首次连续运行以匹配响应电力调度中心负荷要求，创下机组投运以来4台机组同时连续在网91小时新纪录。

近日，全国多地遭遇高温炙烤天气，用电量持续攀升。面对“烤”验，晋江气电公司坚决贯彻落实迎峰度夏能源保供工作要求部署，各部门严阵以待、有效联动，切实提高迎峰度夏期间安全生产能力，坚决扛起电力生产保供重任。

面对首次4台机组连续运行情况，晋江气电运行人员时刻保持严谨认真的工作态度，一丝不苟做好机组的“操盘手”。提高机组操作盘监视质量，对机组运行数据进行全面细致监视；严格按照设备巡回检查标准，通过“看、听、摸、闻、测”等方式，定期检查设备在运行中的温度变化、振动情况；严格按照要求执行设备定期轮换、定期试验工作，确保备用设备完好，能够随时投入使用。

晋江气电各专业检修人员集中力量值班值守，加大设备巡检力度，对重要设备进行重点关注，确保第一时间了解设备异常状况并及时处理，全力保证迎峰度夏期间设备安全可靠。

高温还在持续，保电永不停止。晋江气电公司将上下一心、迎“峰”而上，充分发扬拼搏奉献、勇挑重担、能打胜仗的工作作风，全力奋战迎峰度夏保电工作。(徐春源)