

华信简讯

2020 年第 2 期（总第 144 期）

华信技术检验有限公司

2020 年 12 月 31 日

公司动态

我公司组织学习贯彻党的十九届五中全会精神

2020 年 12 月 1 日，我公司组织开展专题学习会，深入学习贯彻党的十九届五中全会精神。学习会由公司董事长兼总经理、支部书记王蔚林主持，邀请专家高鹏同志主讲，公司全体员工参加。

高总结合实际，从不同层面解读了党的十九届中央委员会第五次全体会议精神。大家一致认为，党的十九届五中全会是在我国决胜全面建成小康社会取得决定性成就、“两个一百年”进入历史交汇点的关键时期，召开的一次具有里程碑意义的重要会议。习近平总书记在全会上所作工作报告和重要讲话，全面总结“十三五”以来的巨大成就和发展经验，深刻分析面临的国际国内形势和风险挑战，提出“十四五”时期我国经济社会发展的指导思想、必须遵循的原则和主要目标，对开启全面建设社会主义现代化国家新征程提出了明确要求，为坚持和发展中国特色社会主义、实现“两个一百年”目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供了方向指引和根本遵循。全会审议通过“十四五”规划和 2035 年远景目标建议，对“十四五”时期我国经济社会发展各项工作作出了全面部署，为全面建设社会主义现代化国家提供了行动指南。



王总强调，这次五中全会提出坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，摆在各项规划任务的首位，进行专章部署。这是我们党编制五年规划建议历史上的第一次，也是以习近平总书记为核心的党中央把握世界发展大势、立足当前、着眼长远作出的战略布局。公司全体党员职工要迅速掀起学习热潮，结合

工作和实际，把学习习近平总书记在党的十九届五中全会上的重要讲话和全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务，与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想结合起来，深刻领会全会提出的战略性、创新性举措，切实增强学习实效，不断推进公司建设。

此次学习活动采取视频会议直播的形式进行，公司领导及部分党员同志在会议现场就坐。

获证企业动态

平高集团建成世界单体容量最大的电网侧电化学储能电站

日前，由平高集团投资兴建的世界单体容量最大的电网侧电化学储能电站——江苏昆山储能电站一次性倒送电成功。该电站整体设计技术领先，设备科技含量高，性能优良，多项高端技术填补国内电网侧空白。

昆山储能电站建设规模为 110.88MW/193.6MWh，总占地面积 31.4 亩，共配置 88 组预制舱式储能电池，每套储能电池舱容量为 1.26MW/2.2MWh。采用磷酸铁锂电池方案，以 4 回 35kV 线路接入 220kV 昆山变 35kV 侧。为把项目打造成优质储能工程，平高集团挑选精兵挑良将集中优势资源成立项目攻关小组，按照项目总体规划布局方案，提出了设计技术路线，将行业内的高端技术全部应用到工程项目中，并与国网江苏省电力公司强强联手，实现优势互补，重点突破消防灭火、通风等技术难题。在磷酸铁锂电池预制舱首次配置自动灭火系统、火灾报警及联动控制系统，其中，自动灭火系统创新性集成应用了七氟丙烷气体灭火系统和高压细水雾灭火系统，设置了自动控制、远程手动控制等 4 种控制模式，实现了系统效用最大化，将电池运行的安全系数提到最高。另外，平高集团与国网江苏省电力公司等单位联合申报的研究课题《电网侧规模化电化学储能应用关键技术及工程示范》获得国家电网有限公司科学技术进步奖一等奖。

平高集团驻昆山储能电站项目负责人介绍，昆山储能电站将纳入江苏电网“源、网、荷、储”智能友好互动系统，在电网调频、调峰和备用等方面，通过电源、电网、用户与储能的相互支撑，升级“源、网、荷、储”智能互动能力。尤其是在电网发生故障时，可实现 10 万千瓦负荷毫秒级响应，为大电网安全运行增添一道“防火墙”，从而确保电网安全稳定运行。



国内首台高效亚临界循环流化床锅炉正式投产

近日，由东方电气集团东方锅炉股份有限公司自主研发、设计制造的国内首台 220t/h 高效亚临界循环流化床锅炉机组在山东省沂源县源能热力有限公司正式投产。

沂源新建 2×50MW 热电联产项目获批山东省新旧动能转换重大实践项目之一，是市、县两级重点民生项目，也是沂源县化工产业园区配套能源中心。项目全部投产后，可达到年发电量 10 亿千瓦时、供汽量 320 吨每小时的生产规模，供暖能力增加 700 万平方米，将有力保障沂源县城城区供暖需求，为化工产业园区提供优惠、稳定的电、汽、热能源支持。

锅炉机组是国内首台 50MW 等级亚临界超高温一次再热机组，过热蒸汽、再热蒸汽参数相比常规 50MW 等级锅炉的参数更高，主蒸汽压力由常规的高压参数提升至亚临界参数，蒸汽温度由常规的 541℃ 提升至超临界出口蒸汽温度 571℃。

短 信 速 递

推动制造业与服务业深度融合

建设现代化经济体系必须高质量发展经济，而发展经济的着力点在实体经济，发展实体经济的重点和难点则在制造业。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，推动现代服务业同先进制造业、现代农业深度融合，加快推进服务业数字化。随着新一轮信息产业发展和全球制造业逐渐由单一生产型向“生产+服务”型转变，促进制造业与服务业相融共生、协同发展，成为推动制造业高质量发展的必然选择。

推动协同创新促进深度融合

创新是引领发展的第一动力，更是提升制造业与服务业融合发展智能化、数字化、网络化、精细化水平的推进器。要坚持创新驱动，建立制造企业、服务企业与高校科研机构产学研一体化创新体系和协同创新机制，将生产性服务环节的隐性技术和知识转化为制造环节的显性知识和生产力，提升科技成果转化率。

坚持质量为先，以高技术含量、高附加值创新性生产服务推动制造业核心技术攻关，提升产品技术含量和全产业链的竞争力。同时坚持智能化发展，推进大数据、云计算、新能源等新一代信息技术和实体经济深度融合，释放现代生产要素大数据对制造业和服务业发展的叠加、倍增作用，实现信息共享与控制协同。

坚持模式创新，变革创新制造方式和服务业态，快速发展智能制造、网络化协同制造、创新设计等新的制造模式，以及服务外包、平台化、定制化、信息增值等新模式新业态，促进现代供应链市场、需求和绩效等方面创造优势的发挥，以现代高端服务业提升制造业竞争力。

构建全产业链，拓展融合广度

先进制造业和现代服务业融合的基础动力是价值链高度相关，融合的过程是价值链在开放、互生中分解、渗透、延伸和重构。加快制造业服务化进程，有效管理从要素源头到产出终端全产业链的所有环节，加快制造业与服务业联动发展和向价值链高端提升。

上游产业链由制造环节向前延伸拓展到技术研发、产品定制、成果转化等环节，提高产品的科技含量和产出价值。下游产业链由制造环节向后延伸发展到信息服务、智慧城市、电子商务等现代服务业，市场拓展到产品推广、售后服务等环节，不断建立健全基于制造的服务系统，拓展融合广度。

伴随着制造企业内置市场化、社会化运作的生产性服务，以及现代服务企业依托数据驱动、网络运作等优势不断向制造领域渗透服务业产业化，打通和缩短从研发设计到生产，再到应用的整个产业链条的通道，在全产业价值链中生产出高于传统垂直分工体系中本土

附加值率的最终产品，实现由低附加值单纯代工向深加工、研发设计和自主品牌等高附加值转变，提高制造业效率和质量。

打造产业集群，提供融合平台

产业集群是先进制造业和现代服务业融合发展的重要平台载体。依托现有产业集群和国家级开发区和产业园区，以全产业链思维投入知识技术密集型的生产性服务，构建开放、协同、高效的平台载体，使研发技术产业化、研发服务全球化，聚集研发、制造、销售各产业环节，最终形成集成制造与服务功能的产业链集合的产业集群。

在制造业集群内，搭建研发设计、知识产权、信息服务、金融、商贸等服务平台，整合制造业内部投入要素间的关联性与互补性，确定各产业园区核心主导产业，构建围绕制造业集群的区域服务体系，形成产业共生、资源共享的开放、互动、协同发展格局。

在服务业集群内，实现物流管理、人力资源管理、信息技术研发等生产性服务行业企业的聚集，支持设立和发展专业化服务外包企业，为制造业提供专业化、个性化服务，推动产业链节点细化和功能延伸，打造特色生产性服务业集群，实现制造业规模经济和核心竞争力的提升。

完善体制机制，优化融合环境

提升制造业与服务业关联效应和融合发展水平，降低制造业运营成本建设制造强国，需优化二者融合发展的政策法律制度环境。要完善各种规制。从产业链的视角统筹相关政策法规，完善知识产权创造运用和保护的法律体系，完善电子商务、大数据等新业态、新模式及相关法律法规，建立行业技术标准和科学考核评价体系，形成相互促进协调发展的政策体系。

要建立科学合理的行业间准入制度。重点推进垄断性服务业准入方式、多元化市场主体发展等方面的综合配套改革，按照公共性、准公共性、营利性分类制定事业性垄断行业不同准入标准，推进投资主体多元化。

要创新监管方式。进一步完善事中、事后公正监管和公平竞争审查制度，推动由按行业归属监管向功能性监管方式转变、由交叉监管和分散多头监管向综合协同监管转变。建立产业发展负面清单制度，减少不必要的前置审批和资质认定条件，营造公开透明的市场环境。同时加快服务业信用体系建设，为促进新技术、新业态、新产业集群形成和发展提供互联互通、资源共享的信用信息平台。

——中国装备制造行业协会

编辑：王振军

校对：俞济颖

通讯地址：北京市海淀区北三环西路 48 号 2 号楼 2 层 2B

邮政编码：100086

电话：010-82511525、010-62161526

传真：010-62161180

<http://www.vti-china.org>

E-mail:vti@vti-china.org
