

通用机械工业领域月度要闻回顾（2023年4月）

【政策篇】

国办发文稳外贸 18 条举措助企稳订单拓市场

国务院办公厅日前印发了《关于推动外贸稳规模优结构的意见》（下称《意见》），从六大方面提出 18 条具体措施，打出稳外贸政策“组合拳”，以帮助企业稳订单拓市场。

六方面的内容包括强化贸易促进拓展市场、稳定和扩大重点产品进出口规模、加大财政金融支持力度、加

快对外贸易创新发展、优化外贸发展环境以及加强组织实施。

具体措施中，《意见》明确，推动国内线下展会全面恢复，便利跨境商务人员往来，发布相关国别贸易指南，想方设法稳住对发达经济体出口，引导企业深入开拓发展中国家市场和东盟等区域市场。[详情点击](#)

11 部门发布《碳达峰碳中和标准体系建设指南》



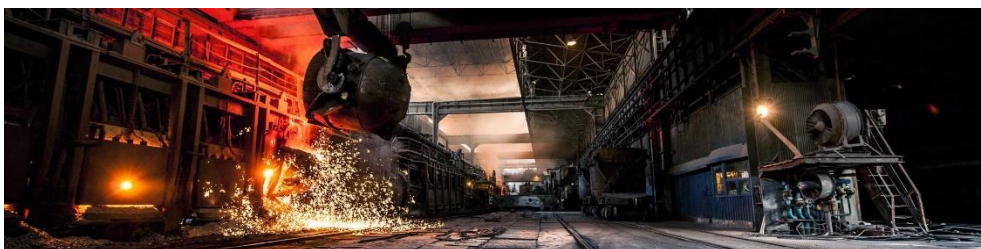
4月21日，国家标准委等11部门发布《碳达峰碳中和标准体系建设指南》。《指南》指出，围绕基础通用标准，以及碳减排、碳清除、碳市场等发展需求，基本建成碳达峰碳中和标准体系。到2025年，制修订不少于1000项国家标准和行业标准（包括外文版本），与国际标准一致性程度显著提高，主要行业碳核算核查实现标准全覆盖，重点行业和产品能耗能效标准指标稳步提升。实质性参与绿色低碳相关国际标准不少于30项，绿色低碳国际标准化水平明显提升。[详情点击](#)

三部门发布《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》

4月14日，工信部、国家发改委、生态环境部三部门发布《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》。《意见》指出，到2035年，行业总体水平进入国际先进行列，形成完备的产业技术体系和持续创新能力，产业链供应链韧性显著增强，绿色发展水平大幅提高，培育发展一批世界级优质企业集团，培育形成有国际竞争力的先进制造业集群。

《意见》强调，严格审批新建、改扩建项目，确保项目备案、环评、排污许可、

安评、节能审查等手续清晰、完备，项目建设符合国家相关法律法规标准要求。严格落实主要污染物排放总量控制、能源消耗总量和强度调控制度，坚决遏制不符合要求的项目盲目发展和低水平重复建设，防止产能盲目扩张，切实推进产业结构优化升级。[详情点击](#)



我国首个纯氢长输管道项目正式启动

4月10日，中国石化宣布，“西氢东送”输氢管道示范工程已被纳入《石油天然气“全国一张网”建设实施方案》，标志着我国氢气长距离输送管道进入新发展阶段。

“西氢东送”起于内蒙古自治区乌兰察布市，终点位于北京市的燕山石化，管道全长400多公里，是我国首条跨省区、大规模、长距离的纯氢输送管道。管道建成后，将用于替代京津冀地区现有的化石能源制氢及交通用氢，大力缓解我国绿氢供需错配的问题，对今后我国跨区域氢气输送管网建设具有战略性的示范引领作用，助力我国



能源转型升级。[详情点击](#)

中沙古雷乙烯项目前期工程开工

4月2日，中沙古雷乙烯项目前期工程开工仪式在福建省漳州古雷开发区举行。中沙古雷乙烯项目是福建省迄今一次性投资最大的中外合资项目，由沙特基础工业公司、福建省能源石化集团、漳州九龙江集团合资投建，建设内容包括150万吨/年乙烯装置，以及下游深加

工联合体装置等，总投资420.7亿元，预计达产后年产值约340亿元。此次先行实施的前期工程总投资11亿元，工程内容主要包括项目场地平整、围挡、厂区内主干道及配套道路、一级地管及厂内管线敷设等，将为装置年内开工打下坚实基础。[详情点击](#)

中沙共建精细化工及原料工程项目全面开工



近日，中国沙特两国携手共建的精细化工及原料工程项目，在辽宁省盘锦市辽滨沿海经济技术开发区开工，

标志着该项目全面进入工程施工阶段。该项目是中沙全面战略合作项目，是列入国家规划的重点项目，也是兵器工业集团打造海外石油勘探开采-石油贸易-石油化工-精细化工产业链的重要组成部分，由中国兵器工业集团所属华锦集团、沙特阿美公司与盘锦鑫诚集团三方共同出资，由华锦阿美石油化工有限公司实施建设。

项目占地8.9平方公里，总投资837亿元，主要建设1500万吨/年炼油和乙烯、PX等共32套工艺装置，以及配套公用工程及辅助设施。项目预计2025年机械竣工，投产后可实现年销售收入超千亿元。[详情点击](#)

中石化正式入股卡塔尔的全球最大液化天然气项目

中国油气巨头在全球最大液化天然气 (LNG) 项目中的角色，比纯粹的买家更进一步，正式跻身股东俱乐部：中国石化集团加入五大欧美巨头队列，成为卡塔尔北方气田扩建项目的首个亚洲股东。据悉，中国石化与卡塔尔能源公司当天在卡塔尔首都多哈签署了北部气田东

部扩建项目 (NFE) 参股协议。这是液化天然气行业史上最大规模的单一项目。根据协议，卡塔尔能源公司将向中国石化转让 NFE 项目 1.25% 的股份。这是双方继去年签署史上最长购气协议后的又一重大节点，标志着双方在该项目上实现了一体化合作。[详情点击](#)

国家能源集团两座大型水电项目实现同步截流

近日，国家能源集团大渡河枕头坝二级水电站、沙坪一级水电站成功实现围堰同步合龙，创国内同一流域两个大型梯级水电工程同步截流纪录，为我国水电工程开发作出了有益探索。

大渡河枕头坝二级、沙坪一级两个水电项目位于大渡河下游乐山市金口河区境内，是四川省“十四五”重点建设项目。枕头坝二级水电站总装机 300 兆瓦，沙坪一级水电站总装机 360 兆瓦，上线投产后每年共能节约标准煤超 100 万吨，减少二氧化碳排放超 200 万吨。两座大型水电站实现了同时核准、同时开工、同时一期围堰合龙、同时二期截流等重要节点目标，此次同步截流，

标志着两个项目工程建设转入到二期大坝及厂房主体工程施工阶段，为 2025 年首台机组投产发电创造了条件。[详情点击](#)



沪东中华交付今年我国首艘大型 LNG 运输船



3 月 24 日，中国船舶集团旗下沪东中华联合中船贸易为中远海运中石油国事 LNG 运输项目建造的第三艘 17.4 万立方米大型液化天然气 (LNG) 运输船“昆仑”号，提前一个月在中国船舶长兴造船基地命名交付。这是我国今年交付的首艘大型 LNG 运输船。

“昆仑”号是当今世界主流大型 LNG 运输船，由沪东中华自主研发设计，拥有完全知识产权。该船总长 295 米，型宽 45 米，型深 26.25 米，航速 19.5 节，入级英国劳氏船级社 (LR) 和中国船级社 (CCS)。[详情点击](#)

国内首个固态氢储能加氢站在广州建成

近日，南方电网广东广州供电局在广州南沙完成小虎岛电氢智慧能源站(以下简称“能源站”)建设。该站是国家重点研发计划项目的示范工程，也是国内首个应用固态储供氢技术的电网侧储能型加氢站，实现了从电解水制氢，到固态氢储存，再到加氢、燃料电池发电和余电并网，氢和电的融合，加快建成新型电力系统。

能源站所采用的核心技术和装置全部国产化，固态储氢装置核心单元的体积储氢密度指标达到国内领先水平。不仅如此，固态储氢装置可替代传统加氢站中的氢压缩机、高压储罐和纯化系统，可使单站建设成本节约 200 余万元。

[详情点击](#)

世界首台！宁夏电建中标超超临界 350MW 火电机组项目工程

2023 年 3 月 28 日，宁夏电建成功中标国家电投通辽 2×350MW 智慧热电联产机组 PC 总承包项目 I 标段——6 号机组及部分公用系统建筑安装施工总承包工程，这是近年来宁夏电建承建的专业类别较为完整、机组性能达国家先进水平的火电建设项目。项目位于内蒙古自

治区通辽市经济技术开发区电厂街通辽发电总厂，工程计划在原 1×600MW 机组的扩建端扩建 2 台 350MW 智慧热电联产机组。工程暂定 2023 年 4 月 10 日正式开工，总工期 20 个月，计划于 2024 年 11 月 30 日前实现 6 号机组通过 168 小时试运行。[详情点击](#)

报告称一批自主化关键设备、材料已在“华龙一号”在建项目中应用

4 月 26 日，《中国核能发展报告 2023》蓝皮书显示，当前，我国核电自主创新能力显著增强，“华龙一号”机组陆续投运，标志着我国实现了由二代向自主三代核电技术的全面跨越，同时，高温气冷堆、小型堆、聚变堆等一批代表着当今先进水平的核能工程也取得重大进展。

蓝皮书显示，截至目前，在国内外“华龙一号”共有 5 台机组建成投产，9 台机组正在建设，“华龙一号”批量化

建设有序推进，标志着我国真正自主掌握了三代核电技术，核电技术水平跻身世界前列。[详情点击](#)



双台子储气库双向输气管道工程成功投产



4月19日，国家油气基础设施重点工程——双台子储气库双向输气管道工程成功投产，标志着我国东北地区最大的储气库群——辽河油田储气库群新增一条重要外输通道，为该储气库群注采气提量外输奠定了基础。

双台子储气库双向输气管道工程连接辽河储气库群与中俄东线天然气管道，起点为盘锦联络站，终点为双台子储气库群集注站，是辽河储气库群配套项目之一，全长约50公里，设计压力10兆帕。[详情点击](#)

国际海工船市场加速复苏

近期，全球海上油气钻探活动加速恢复，带动海底施工船、海洋石油支持船（OSV）等需求激增。业界普遍认为，随着海上油气开发尤其是深水油气开发日益活跃，

为海洋石油勘探、开发、生产提供全面船舶作业支持服务的OSV得到高度关注，海工船市场上升周期已经到来。

[详情点击](#)

中油工程子公司就东非原油外输管道项目签署55.4亿元总承包合同

中油工程4月23日公告，近日，公司下属子公司中国石油管道局工程有限公司，与东非原油管道有限公司（EACOP公司）就东非原油外输管道项目（East African Crude Oil Pipeline Project）签署总承包合同，合同金额约8.06亿美元（约55.40亿元人民币）。该合同的正常履行将对公司未来3年的营业收入和利润总额产生一定的积极影响，有利于公司在乌干达和坦桑尼亚油气储运工程建设业务的进一步巩固和拓展。

EACOP项目起始点位于乌干达霍伊玛地区喀巴勒，途经乌干达、坦桑尼亚两国，终点位于坦桑尼亚坦琼戈莱阿尼半岛坦噶港。管道全长1443公里，管径610毫米，设计

压力9.3Mpa，采用埋地敷设和外保温电伴热方式输送。全线共设置6座泵站与2座减压站，82座阀室，20座电伴热站。项目建设期24个月，调试投产3个月，质保期24个月。[详情点击](#)



欧盟“碳关税”走完立法程序 10月1日起试运行



当地时间4月25日，理事会投票通过了碳边境调节机制（CBAM，简称“碳关税”）。这意味着，继4月18

日获欧洲议会通过后，“碳关税”完成立法程序的最后一步，将在欧盟公报登录后正式生效。欧盟将成为全球首个征收“碳关税”的经济体。

欧盟理事会称，当日通过的“碳关税”、对欧盟碳市场（ETS）指令的修订、设立社会气候基金的法规、海运船舶排放规则修订，以及航空业相关的碳市场规则修订等5项法案，是“实现2030年气候目标的关键立法”。五项法案将减少欧盟主要经济部门的温室气体排放，同时确保最脆弱的公民和微型企业，以及面临碳泄漏的部门在气候转型中得到有效支持，是欧盟完成2030年较1990年排放水平至少减少55%、2050年实现碳中和承诺，即“fit for 55”一揽子计划的一部分。[详情点击](#)

国际能源署：今年全球电动汽车销量将增长35%

国际能源署4月26日发布《2023年全球电动汽车展望》报告说，今年全球电动汽车销量较上一年将增长35%，达到1400万辆，占汽车市场整体份额将增至18%。全球汽车行业巨变深刻影响能源行业，到2030年，汽车电气化将使全球石油需求每日削减至少500万桶。

国际能源署署长比罗尔表示，电动汽车驱动新的全球能源经济迅速兴起，也为全世界汽车制造业带来历史性变革。他说：“我们正在目睹的趋势对全球石油需求有重大影响。一个多世纪以来，内燃机没有竞争对手，但

电动汽车正在改变现状。”[详情点击](#)



英国推动天然气掺氢进程

自去年上半年英国作出“2023年将一定比例氢气混合到天然气网络”的决定以来，该国掺氢热情日益高涨，本土首个天然气电站掺氢调峰试点项目将按计划于下半年启动。尽管氢气与天然气混合燃烧发电的经济性和环保性有待进一步评估，但英国整体对低碳混合气前景

持乐观态度。

《卫报》指出，英国83%的家庭和20多万家企业都离不开天然气，这使得英国对天然气的依赖性颇高。在此背景下，与氢气混合的天然气成为一个低碳高效解决方案。[详情点击](#)

2022 年太阳能和风能在全全球能源结构中占比达到创纪录的 12%



英国能源智库 Ember 发布报告表示，2022 年风能和太阳能在全全球能源结构中的占比已升至创纪录的 12%。报告中称：“2022 年，风能和太阳能占全球发电量的比例达到创纪录的 12%，高于 2021 年的 10%。”报告指出，2022 年太阳能产量增长 24%，风能增长 17%。

该智库表示，所有环保能源(可再生能源和核能)的发电总量达到了世界发电量的 39%，这也创下新记录。

[详情点击](#)

欧盟发布净零工业法案 以提高清洁技术竞争力

欧盟委员会近日发布了《净零工业法案》。该法案是欧盟绿色协议工业计划的一部分，旨在提高欧盟本土清洁技术能力，帮助欧盟实现清洁能源转型目标。

该法案提出，欧盟将建立战略净零框架，到 2030 年，战略净零技术的本土制造能力将接近或达到欧盟年度部署需求的 40%。该法案确认了 8 项可对欧盟清洁能源转型做出显著贡献的战略净零技术，包括太阳能、陆上

风能、电池/储能技术、热泵等，并设定了目标：到 2030 年，欧盟本土光伏发电装机容量将至少达到 30 吉瓦；风机和热泵的制造能力将至少分别达到 36 吉瓦和 31 吉瓦；电池制造能力将至少达到 550 吉瓦时，力图满足欧盟年需求的近 90%；电解槽制氢总装机容量将至少达到 100 吉瓦。此外，该法案还将先进核工艺等纳入战略净零技术范畴。[详情点击](#)

欧盟发力绿色工业原材料供应链



近日，欧盟委员会正式公布酝酿已久的《关键原材料法案》，强调关键原材料是净零工业、数字工业等领域

不可或缺的部分。该法案被视作能源供应危机后欧盟采取的又一项稳定经济安全的措施，不仅强调了关键原材料的本土生产、回收以及进口来源多元化的重要性，更针对绿色工业、数字工业等制定了“战略性”原材料清单。

在业界看来，欧盟委员会此举很可能对全球现有能源工业供应链造成冲击。不过，目前该法案仍处于立法程序的开始阶段，欧盟成员国和议会尚未在这个问题上达成一致，最终实施效果更是有待观察。[详情点击](#)

沈鼓首套天然气陆地终端燃驱离心压缩机组试车成功

近日，由沈鼓集团为中海石油（中国）东海西湖石油天然气作业公司研制的宁波终端改扩建二期项目沈鼓首套天然气陆地终端燃驱离心压缩机组在透平公司总装车间一次试车合格，机组各项指标优异，其中压缩机在最大连续转速下振动小于 20 微米，达到了国际先进水平。目前，该机组处于包装收尾阶段，预计于 4 月下旬到达用户现场进行安装。

宁波终端燃驱压缩机项目是中海石油（中国）东海西湖石油天然气作业公司 2022 年的重点保供项目，该项目是沈鼓集团第一个成套的天然气陆地终端燃驱机组，其 PCL600 压缩机型，是专门为成套国产燃机规划设计

的压缩机结构。在以往成熟技术的基础上，首次开发的 PCL606 压缩机结构，完成了带燃气轮机转子的轴系扭转振动分析，确保压缩机组转子的整体稳定性。同时，机组的防腐蚀处理工艺按照海上平台项目设计，除陆地终端工况外还可胜任海上工况。并且整个机组取得国际船级社认证，完全满足海上装备需求。该机组也是一套“智慧”机组，机组装备的燃气轮机一键启停功能，可满足现场无人值守的控制需求。装备的整站负荷分配系统，可实现新机组与现场已有机组不同负荷下的转数动态调节智慧运行。

[详情点击](#)

杭氧集团召开科技创新大会



在全国上下深入学习宣传贯彻党的二十大精神、启动习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动之际，4 月 25 日，杭氧集团隆重召开 2023 年科技创新

大会。大会采用“主会场+视频分会场”形式举行。会议全面总结了近两年科技创新工作，表彰奖励优秀科技成果，分析创新发展中面临的问题，系统谋划未来几年的创新工作，动员全体员工积极行动起来，为加快打造气体产业世界一流企业汇聚智慧力量，提供强大动力。

中国工程院院士、浙江大学氢能研究院院长郑津洋，中国通用机械工业协会会长黄鹂，西湖大学副校长仇旻，西湖大学讲席教授、“蛟龙号”载人潜水器第一副总设计师崔维成，杭汽轮副总工程师、先进动力研究院院长隋永枫发表视频致辞，祝贺杭氧科技创新大会顺利召开。

[详情点击](#)

石工泵成功中标尼日利亚钾矿项目

近日，石工泵公司在参与山东某旋流器公司尼日利亚鲤矿项目中，凭借优质的产品性能、高效的项目执行和雄厚的技术优势，成功签订该批渣浆泵订单。

该旋流器公司钾矿项目是尼日利亚政府主推的大

型矿山建设项目之一，旨在深化“一带一路”沿线国家矿立资源领域合作，通过开采该国丰富的钾矿资源，为当地经济发展注入源源不断的新活力。

[详情点击](#)

博纳斯威“智慧调节阀”成功投产



近日，专利产品“智慧调节阀”成功实现系列化生产。该产品的成功商品化，对输水系统压力管理具有重大促进作用，是博纳斯威针对输水系统管网压力管理的

关键设备。

该产品采用水力驱动，弱电控制，采用轴流式结构，通过对进水量的控制开间接控制阀门开度，阀门开度完全可控；高频电磁阀的跳动，将压力变化对阀门开度的影响完全消除，将压力变化与阀门开度之间的关联信号转化成数字信号，从而实现了输水系统压力、流量的离散型控制。该产品可以通过感应输水系统上、下游压力、流量、温度、水位等水力参数，对输水系统进行压力、流量、温度的精准管理，是输水系统智慧运营的核心设备。[详情点击](#)

天力能源沙特阿拉伯纯碱及氯化钙项目核心单元流化床干燥机单车试车一次性成功

近日，山东省科创集团权属山东天力能源股份有限公司沙特项目进展顺利，沙特 InoChem 纯碱氯化钙项目核心单元流化床干燥机所有“动设备”单车空负荷试车成功。

InoChem 纯碱氯化钙项目是在国家“一带一路”的倡议下，在沙特建立的示范项目，也是该区域第一个非

油气背景的化工项目。项目建成后，将对当地的纯碱和氯化钙生产起到极大推动作用。该项目由中国成达工程有限公司总包，全部设备和材料都采用中国标准和中国制造，是技术带动国产设备、推动“中国标准”走向世界的体现。

[详情点击](#)

齐达康设备助力气田“两增一减”



近日，从长庆油田分公司采气厂传来好消息，武汉齐达康能源装备有限公司的气液混输增压装置在项目现场平稳运行，“两增一减”效果明显。

YB1.26-90 气液混输压缩机是齐达康公司气液混输增压装置系列产品中的一种，整机结构紧凑精密、功耗小、运行平稳、能适应恶劣环境，完全满足其工况需求。目前机组运行平稳无故障，不仅很好的解决了冻堵问题，也解决了放空天然气回收问题，不仅减少了环境污染，也很好达到了增产增效的需求，完全满足了客户的“两增一减”要求。机组于 2022 年 9 月 17 日正式运行，运行后每日回收气量将近 5 万方，大幅提升采收率达到增产增效。对此效果，受到采气厂作业区高度认可，并将继续与我司扩大合作，加大该类项目的推广。[详情点击](#)

成压公司 CCUS 二氧化碳超临界注入压缩机组发运



4月19日，伴随着运载车辆的引擎轰鸣，济柴CCUS二氧化碳超临界注入压缩机组，正式发往吉林油田百万吨级CCUS示范工程现场。这次完工发运，标志着公司在集团公司CCUS重大科技专项中的“全产业链二氧化碳压缩机研发”工作取得了重大进展。

该CCUS二氧化碳超临界注入压缩机组，由成都压缩机分公司自主研发，是公司为了解决超临界二氧化碳压缩机设计制造成撬“卡脖子”技术难题，推动实现国家重大装备国产化替代，而潜心攻关多年形成的产品技术突破。[详情点击](#)

哈电站阀门与华能能源交通公司签订电子商务战略合作协议

哈电阀门公司立足设备制造核心优势，利用数字技术进行全方位、全链条改造提升，并取得重大突破。

2023年一季度，哈电阀门公司与华能能源交通产业控股有限公司签订了电子商务战略合作协议，这是哈电

阀门公司继大唐集团与国能集团后，第三个五大电力集团的战略合作。这也为公司电子商务业务开展迈出了更加夯实的一步。

[详情点击](#)

霍尼韦尔启动液态有机氢载体解决方案

一种能够实现清洁氢远距离运输的解决方案——霍尼韦尔液态有机氢载体(LOHC)，已经启动。这种具有成本效益的解决方案可以利用现有的炼油厂和运输基础设施，以满足各个行业对氢日益增长的需求。虽然氢气有望将在减少温室气体排放方面发挥关键作用，但在

标准条件下，它是一种低密度的易燃气体，无法以气态有效运输。霍尼韦尔最近承诺，到2035年，其运营和设施将实现碳中和。这一承诺建立在该公司大幅降低其运营和设施的温室气体强度的纪录以及数十年的创新历史之上，以帮助客户实现其环境和社会目标。[详情点击](#)

法液空在津建设氢能供应基地

近日，商务部重点外资项目法国液化空气集团天津氢能供应基地在天津港保税区临港区域正式注册启动。

据悉，该项目由液化空气(中国)投资有限公司(下称“液空中国”)投资建设，项目投产后将显著提升京津

冀地区氢能供应能力，助力京津冀“双碳”目标实现。这是滨海新区代表团在法国开展经贸促进活动取得的最新成果，展现出中法经贸合作加速升温，法企看好中国市场发展机遇的坚定信心。[详情点击](#)

中通协秘书处专业技能培训班（2023 沈鼓站）圆满结业



中通协会会长黄鹂指出，本次培训圆满结束，首先得益于沈鼓集团的精心准备和周密安排，在培训各个环节都精益求精，做到完美，培训日程安排紧凑、课程设置合理、现场参观有序，让所有学员收获满满，受益匪浅，再次感谢沈鼓集团；其次，本次培训中学员表现积极，听课记笔记专注认真，提问听讲解积极主动，下车间看现场细心仔细，展现了“团结 和谐 有序 高效”中通协风貌，更是为接下来的行业工作夯实基础；最后，培训结束后，大家都认真总结，梳理学习心得。黄鹂希望，以本次培训为契机，更多地走进企业，走进生产现场积极学习专业技术，获取第一手资料，以更好的工作状态、更好的业务能力服务行业服务企业！[详情点击](#)

2023年4月28日，中国通用机械工业协会召开“中通协秘书处专业技术培训班（2023 沈鼓站）”培训总结会，中通协会会长黄鹂，名誉会长隋永滨，副会长兼秘书长孙放参加会议。

中通协第二届标准化管理委员会成立大会暨通用机械行业团体标准审定会召开

中国通用机械工业协会于2023年4月11-13日在长沙召开了中通协第二届标准化管理委员会成立大会暨通用机械行业团体标准审定会。中通协会会长黄鹂，监事长、名誉会长、标准化管理委员会主任隋永滨出席会议并讲话，中通协副会长兼秘书长、标准化管理委员会副主任孙放做了第一届标准化管理委员会工作报告。中通协标准化管理委员会委员及部分标准起草单位代表等共67人参加会议。中通协副秘书长、标准化管理委员会秘书长郭华桥主持会议。

换届会上，中通协会会长黄鹂宣布了中通协第二届标准化管理委员会组织方案并为委员颁发聘书。黄鹂强调，发展团标标准具有

重要的意义，是利好行业发展的大事，要发挥标准先行、规范引领的作用。中通协一直把团体标准建设作为会员服务的重要抓手，标准的编制将进一步促进通用机械行业技术进步，创新发展，提升行业整体水平，推动行业高质量发展。[详情点击](#)



中通协加入全球发展倡议新工业革命伙伴关系网络

4月24日全球发展倡议新工业革命伙伴关系研讨会在福建省厦门市召开。来自25个国家的主管部门、驻华使领馆、科研机构、行业协会、领军企业及相关国际组织约150名代表参会，中国通用机械工业协会受邀参会，中通协副会长兼秘书长孙放出席会议。

会议还举行了全球发展倡议新工业革命伙伴关系网络启动仪式，中通协与其他87家来自全球不同区域的机构加入网络。研讨会期间，中通协副会长兼秘书长孙放与其他产业联盟和行业协会相关负责人就加强跨

行业交流、推动跨行业合作进行了交流。[详情点击](#)



中通协召开第十一届中国（上海）国际流体机械展工作总结会

2023年4月3日，中国通用机械工业协会以现场/视频的方式召开了第十一届中国（上海）国际流体机械展工作总结会，中通协会长黄鹂，名誉会长、监事长隋永滨，名誉会长苏永强，副会长张宗列，副会长兼秘书长孙放，泵业分会理事长孔跃龙，气体分离设备分会理事长蒋明参加会议，在京工作人员现场参会，地方分会工作人员视频参会，会议由中通协会长黄鹂主持。

中通协会长黄鹂指出，“第十一届中国（上海）国际

流体机械展览会”于3月10日圆满闭幕，本届展会展览展示效果突出、现场活动亮点纷呈，是一届圆满成功展会，特别是在现场服务中，秘书处工作人员积极主动，精神饱满，充分展示中通协的风貌与风采，给社会各界均留下了良好而又深刻的印象！黄鹂表示，召开本次工作总结会的目的是通过梳理回顾工作，找到工作规律、总结经验教训，在今后的工作中坚持弘扬优良作风，让各项能力进一步得到提升。[详情点击](#)

核电泵阀及配套设备第五期培训班在苏州顺利开班



4月26日，由中国通用机械工业协会、中广核研究

院有限公司主办，苏州热工研究院有限公司、生态环境部核与辐射安全中心和中机生产力促进中心联合承办的核电泵阀及配套设备第五期培训班开班仪式在苏州正式举行。中通协会长黄鹂，名誉会长隋永滨出席开班仪式并发言，开班仪式由中通协副会长张宗列主持，中广核研究院有限公司副总经理周国丰致欢迎词。该期培训为期三天，由来自国内核电泵、阀、执行器、密封等39家生产企业的60余名中高层管理人员和技术人员参加。[详情点击](#)

2023年全国阀门行业协会（商会）会长/秘书长会议召开

3月30日上午，2023年全国阀门行业协会会长、秘书长会议在德阳汉瑞酒店会议室召开。来自四川省阀门行业协会、江苏省阀门工业协会、温州市泵阀工业协会、浙江省泵阀行业协会、厦门市阀门行业协会、上海通用机械行业协会、河南省阀门工业协会等8家阀门行业协会共计21人参会，会议由中通协副会长（代阀门分会秘书长）张宗列主持。

中通协副会长（代阀门分会秘书长）张宗列主持会议并简单介绍了中国通用机械工业协会的发展历程和业务现状，张宗列也指出，各地方阀门行业协会覆盖面不够，过去几年因疫情影响，相互间沟通交流机会不足，加强交流合作是接下来各协会间的首要任务，应该建立长效沟通交流机制，加强协会与协会之间，协会和企业之间更密切的联系。[详情点击](#)

“油品界面能测定仪(YZCKJMY)”产品通过鉴定

2023年4月7日，中国通用机械工业协会和中国仪器仪表行业协会在西安组织召开了由国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司和西安航天动力研究所联合自主研发的“油品界面能测定仪(YZCKJMY)”产品鉴定会，

鉴定会由中国通用机械工业协会会长黄鹂主持。

鉴定委员会认为，研制的油品界面智能检测仪具有自主知识产权，性能指标达到国际同类产品先进水平，建议推广应用。鉴定委员会同意通过鉴定。[详情点击](#)

主办风采

Elegant Demeanour



团结 和谐

有序 高效

中国通用机械工业协会感受到作为展会主办方所肩负的责任，以及国际流体展对于行业的重大意义。中通协以“团结 和谐 有序 高效”的文化理念，创新服务新模式，探索服务新渠道，打造展会特色和亮点，为业界同仁呈现高规格、高品质、高标准产业盛会。

中国通用机械工业协会会长黄鹂