

# 上海钢管行业简报

第 13 期

(总第 511 期)

上海钢管行业协会编

2024 年 08 月 15 日



## 协会动态

### 沈会长带领专家委团队考察莒南高端不锈钢产业

7 月 29 日,应莒南县人民政府邀请,上海钢管行业协会沈根荣会长带领协会专家委团队,参观考察了莒南县高端不锈钢产业园区。受到了莒南县委副书记、县长厉伟;副县长郑军等的热情接待。

莒南县人朴实、勤劳、智慧,上世纪 50 年代前后,曾因厉家寨人战天斗地的模范事迹得到毛主席亲笔批示:“愚公移山,改造中国,厉家寨是一个好例”。从此,莒南县厉家寨名扬全国,成为农业战线上的一面红旗。进入改革开放市场经济环境,莒南县人整山治水的壮志豪情和勤于进取的基因得到传承,不忘红色初心、不辱时代使命,在提振经济、改善民生等方面成绩斐然,积累了深厚的经济转型升级底蕴。多年来,县委、县政府领导班子,将主要工作重心放在改变经济增长方式、优化经济结构、改善生活质量,并纳入绿色低碳生产、生活新理念,使县域经济焕发磅礴气势,已引入培育出四个工业产值百亿级大企业。

考察团由上海钢管行业协会会长、浙江德威不锈钢管业股份有限公司董事长沈根荣,上海钢管行业协会专家委员会主任委员孙永喜,专家委副主任、玫德集团党委书记、董事局副主席郭雷,专家委副主任张耀飞,专家委副主任、施璐德(亚洲)有限公司高级顾问丁征宇,专家委员、上海宝世威石油钢管公司副总经理、总工程师李中祥组成。山东省不锈钢行业协会副会长、山东金润德新材料科技股份有限公司董事长李家泉,山东不锈钢行业协会秘书长、华烨集团副总经理王大中,山东金润德新材料科技股份有限公司总经理贾衍光等陪同考察。

29 日一早,考察团一行先行来到太钢鑫海 162 万吨炼钢项目现场,太钢鑫海不锈钢有限公司党委书记、总理解浩向大家介绍了太钢鑫海短流程、规模化、专业化的生产模式,在 175 万吨热轧车间和建设中的酸洗退火车间,详细讲解了目前国内流程最短、效率最高,最具竞争力的不锈钢生产线的生产运营情况。该产线可实现镍铁水直接热送炼钢,连铸红坯热装热送到热轧生产线,两次热送可使全流程吨钢成本降低 600 多元。随后,大家来到建设中的高端不锈钢材料定制中心项目现场,莒南县投资促进服务中心副主任薄惠琳向大家介绍了万亩不锈钢产业集聚区的目标规划、区域范围、发展定位和未来发展规模,并热情邀约各位企业家投资莒南,共谋发展。然后大家在太钢鑫海会议室进行了座谈。县政府副县长郑军主持座谈会,大家观看了《莒南向上》《不锈钢机 莒南向上》宣传片后,解浩介绍了企业发展情况和当地政府亲商、爱商、安商、助企的营商环境。沈根荣会长对莒南县政府的邀请和热情接待表示衷心感谢,对莒南县高端不锈钢产业园区的发展规划和招商政策高度赞赏。各位专家也纷纷建言,对莒南不锈钢产业发展和招商提出了很好的建议。现场大家畅所欲言、气氛热烈,对莒南县高端不锈钢产业园区的发展充满信心,对投资莒南的未来充满期待。

29日下午，考察团相继参观考察了玫德集团临沂铸件工厂，永峰钢铁集团3月份投入正常生产的270万吨优特钢生产线，临沂钢铁投资集团240万吨高端不锈钢项目已建成投产的一期70万吨生产现场。在山东鑫海科技股份有限公司，董事长王文龙热情接待了考察团及陪同人员，向大家介绍了公司的成长历程及未来展望，宾主双方就莒南不锈钢产业的未来发展、园区招商引资政策落地、绿色发展可能遭遇的环保壁垒等进行了深入交流互动，董事长王文龙向沈会长真诚表达，欢迎协会会员企业前来莒南县高端不锈钢产业园考察交流、合作创业，愿将先行介入取得的成功经验、具备的优势资源，提供有意愿的未来伙伴共享。

莒南县发改局、行政审批局、工信局、县投促中心、科创园区、城投集团负责人以及太钢集团、鑫海科技主要领导参加了活动。

调研获悉，莒南县地处鲁东南鲁苏交界处，按省委、省政府出台的《山东省先进钢铁制造产业基地发展规划》，是布局莒南县临港规划建设1400万吨以上高端不锈钢与先进特钢产业集群的主要承接地。莒南县高端不锈钢产业集聚园区已打通“矿业-冶金-轧钢-表面处理-材料定制-精品制造”的完整不锈钢产业链，已具备“地理区位-产业基础-平台助力-精准服务-低碳循环”的综合核心竞争力。

## 协会参加上海市工商联钢铁贸易商会会员大会

栉风沐雨二十年，砥砺奋进谱新篇。8月2日，上海市工商联钢铁贸易商会第二届第一次会员大会、第二届第一次理事会会议、第二届第一次监事会会议、第二届理监事会就职典礼暨成立二十周年庆典在上海德尔塔酒店隆重举行。

会员大会由秘书长倪树民主持，会议审议通过了会长许集体代表第一届理事会所作的工作报告。大会审议通过了第一届常务副会长黄奇评所做的监事会工作报告。大会审议通过了《上海市工商联钢铁贸易商会章程（草案）》。大会无记名投票通过了《上海市工商联钢铁贸易商会会费标准及管理制度（草案）》。大会选举产生了新一届理事会、监事会成员单位。随后，大会召开第二届第一次理事会、监事会会议，选举产生新一届领导集体。经许集体会长提名，新一届理事会一致通过关于聘请秘书长的提案，聘任倪树民为秘书长。紧接着，隆重举行了第二届理监事会就职典礼。

协会专家委员会孙永喜主任、张耀飞副主任、综合办王赛男受邀参加了此次会员大会。

## 协会秘书处应邀参加龙川钢管绿色智能改造技术交流会

8月6日，应扬州市节能协会和扬州龙川钢管有限公司邀请，协会秘书处魏立群秘书长参加扬州龙川钢管绿色智能改造技术交流会。

技术交流会在听取扬州龙川钢管有限公司介绍公司面临的天然气炉窑高能耗和热轧管生产自动化程度落实等问题后，与会专家围绕龙川钢管的天然气炉窑（管坯的环形加热炉、斜底加热炉、热处理炉）控温精确优化、降低能耗、降低烧损，无缝钢管热态下壁厚、长度、外径在线检测等技术问题进行深入讨论。同时，实地考察车间管坯环形加热炉、斜底加热炉运行状态，720大口径无缝钢管生产线的热轧无缝钢管现场的壁厚、外径等检测工况。魏立群秘书长对龙川钢管的天然气炉窑热工况检测分析和节能技术实施等提出建设性意见。同时，介绍协会会员单位开展的钢管生产智能化改造和数字化转型、储能技术与装备、绿色生产等情况，得到龙川钢管和与会专家的高度赞誉。

协会秘书处将联系会员单位形成龙川钢管天然气炉窑节能技术改造方案，参与龙川钢管绿色智能改造项目。

参加项目考察交流会议的还有：北京科技大学设计研究院、陕西宣瓦电力集团、扬州市节能协会等单位。龙川钢管公司领导史善森、龙凤志、赵一平等参加技术交流会。

# 数字化与钢管行业同行

## ——秘书处走访会员单位上海执竞数字化技术有限公司

8月8日上午，协会秘书处魏立群一行3人走进会员单位上海执竞数字化技术有限公司，专程听取总经理王治国博士对钢管成形有限元模拟分析技术发展与应用、公司运营情况以及对协会秘书处工作的建议，同时双方就加强数值化技术应用互动合作进行座谈交流。

王治国博士详细介绍了公司目前的运营情况，并通过数字化设计、轻量化设计、耐久性设计、低噪声设计、热环境设计和流场设计等模块专题汇报了30多年来在钢管成形、汽车和航天航空等领域的有限元模拟计算分析与应用方面取得的成果。同时，公司希望能和更多的会员单位进行互动对接，将研究成果应用到会员单位智能化改造与数字化转型的高质量发展上提出了设想与建议。

魏立群秘书长对王治国博士三十余年深耕在有限元数字化分析领域取得的成果表示祝贺。秘书处将结合会员单位的数字化改造，积极搭建交流互动平台，进一步提升会员单位的数字化水平，促进高质量发展。同时，介绍了换届后的协会领导及秘书处构成工作分工。目前秘书处一是走访在沪的会员单位，学习了解会员单位的新产品、新设备、新工艺、新理念以及运营状况和需求，以便精准服务。二是广泛宣传推荐会员单位的新技术和新产品并筹建会员合作的平台。比如，正在搭建财税服务平台，为会员企业提供税收筹划服务；搭建外贸服务平台，协助会员企业参与“一带一路”国家战略；搭建劳动纠纷服务平台，维护企业和职工的正当权益；搭建第三方供应链营销平台，为会员企业拓展国内市场；还有进出口公平贸易平台，链接企业和政府，为企业提供进出口贸易援助服务等等，让会员与会员之间，会员与协会之间，会员与政府之间，优势互补，合作共赢，和合共融。三是对接政府，在反倾销申诉，欧盟碳关税征收方面为会员单位提供服务。四是国内外展会和会员大会，9月中旬由上海市工业经济联合会、上海现代服务业联合会、上海公共外交协会联合主办的第十七届上海之帆经贸展（越南和泰国），就是展示制造业的品牌与形象，讲好中国故事，让会员单位走出国门，参与一带一路沿线国家的建设。12月中旬由中国钢结构钢管分会，上海钢管行业协会联合主办的第十七届上海国际钢管展，是钢管及上下游产业链的专业展，不仅有产品，装备，高新技术，还有现场产需对接交流会，推进会员单位参与以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局。明年三月第三届中国钢管大会，将增加碳钢管和不锈钢的分会场，并增加产需对接交流环节等。

座谈中，双方就数字化在钢管生产领域的应用，当前存在的问题及如何让产品性能，工艺参数，设备能力的智能化，实现最优配置进行深入交流探讨。

秘书处市场开发部王友国主任，会员部刘正浩主任参加走访座谈。

## 共商冶金企业老旧设备的流通新路径

### ——协会秘书处走访会员单位上海慕鸿机电设备有限公司

8月8日下午，协会秘书长魏立群一行3人走访了会员单位上海慕鸿机电设备有限公司，受到公司总经理樊锤杰的热情接待。双方就进一步提升协会秘书处工作的有效性和精准性进行深入座谈。

座谈中，樊锤杰总经理详细介绍了公司业务的现状和发展。自2023年以来，国外发展中国家的冶金工厂建设发展增速加快，装备的需求商机明显增多，使公司的冶金装备外贸业务蒸蒸日上，特别是在二手设备的出口业务方面取得了显著成绩。公司主要面向一带一路的印度、巴基斯坦、非洲等发展中国家和地区的市场，出口主要包括焊管机组、无缝管机组、冷轧板机组、热轧板机组、纵剪机组以及横剪机组等二手冶金设备。樊总希望通过协会的会员平台，更多汇集会员单位转型发展中的设备转让信息，以便公司利用长期建立的外贸客户资源提供最

快最优的解决方案。同时，随着公司业务的迅速增长，对于外贸人才的需求也在不断增加。为提升业务拓展能力，也希望协会秘书处能够在外贸人才推荐方面给予支持和帮助。

魏立群秘书长对上海慕鸿机电在设备流通特别是出口业务中取得的业绩表示赞赏。老旧设备的流通不仅是企业内循环的重要环节，也是响应全球设备再利用、资源节约趋势的体现。协会秘书处将充分发挥平台桥梁作用，协助会员单位解决在经营活动中遇到的各种问题，包括为会员企业推荐合适的人才。同时，也详细介绍了协会秘书处目前的工作内容和未来计划，包括促进会员单位之间的资源共享和信息交流，帮助解决企业在发展中面临的实际问题。协会正在积极筹备第十五届上海国际钢管展览会和第三届中国钢管产业创新发展大会。秘书处通过定期走访会员单位，主动听取会员单位的意见和建议，了解宣传会员企业的核心竞争力和发展特色，力求打造一个高质量的钢管行业服务平台。

在交流中，双方一致认为，推动老旧设备流通和市场化，有助于提升企业价值和行业活力。协会秘书处计划通过资源整合，搭建人才与企业、设备与市场间的高效衔接平台，以更好地支持会员单位可持续发展。此次交流不仅深化了协会秘书处与上海慕鸿机电之间的合作关系，也为其他会员单位在设备流通领域提供了新的思路和借鉴。协会将继续推进各会员单位在设备管理及市场拓展等方面的合作，助力会员企业实现更高质量的发展。

参加此次走访座谈的还有协会秘书处市场开发部主任王友国和会员部主任刘正浩。

## 拆壁垒、破坚冰、去门槛 高科技进入传统制造业

——予成激光钢结构激光-电弧复合焊产线盛大发布

8月8日上午，协会理事单位、武汉予成激光智造有限公司在湖北省鄂州市梦天湖大酒店举行了盛大的“H型钢、箱型柱焊接激光-电弧复合焊接生产线”“第三代型钢激光切割机”新产品发布会。来自全国的200多位钢结构企业、政府机构、行业协会、大专院校代表出席了发布会，卢致逵副秘书长代表协会到场祝贺！

有专家指出：钢结构行业是传统制造业中制造加工自动化程度较低的劳动密集型行业；按国际上现行的焊接自动化评定标准，我国钢结构制造的焊接自动化水平估计只在20%左右。钢结构行业的型钢切割自动化、尤其是变截面切割的自动化装备，有业内人士认为，没有实用的精细切割设备可供使用。

针对钢结构行业现状，予成激光发挥产学研优势，与华中科技大学、中国地质大学、湖北工业大学等高校深度合作，自主研发出了高熔深焊、低耗高效的“H型钢、箱型柱结构件激光-电弧复合焊接生产线”，一举解决了钢构企业最大焊接工作量的自动化生产难题，以焊接箱型柱为例，与气保焊/埋弧焊相比，焊接速度提升了3倍以上，焊丝消耗减少了70%，综合成本只是传统焊接方式的17%。不仅能焊普碳钢板，还可以焊接复合钢板。

自2022年予成激光推出首台H型钢三维五轴激光切割机以来，至今已发展至第三代设备。该设备将传统需要3-4个技术工人完成的打标、划线、锁口、清过焊孔、截断、切孔、切坡口、平面等H型钢零件加工工艺过程，通过具有自主知识产权的“三位激光加工系统”、“型钢切割控制系统”、“型钢切割套了软件”等软件，无缝衔接Tekla钢结构建模设计软件，把建筑图纸直接化解为零件加工程序，输入三维五轴激光切割机，二个普工把H型钢落入工位，便可得到施工所需的各种尺寸精确的H型钢零部件。实现了发达国家对钢结构加工最先进的工艺技术BIM(Building Information Modeling)概念对所有涉及环节的要求，是钢结构行业先进生产力的代表装备之一。

湖北省钢结构行业协会张海波会长表示：予成激光的新产品，在满足钢结构行业现行规范的前提下，实现了拆壁垒、破坚冰、去门槛的重大突破。它创新性地应用了激光-电弧复合焊接工艺，生产效率得到了极大的提高，各项性能得到了指数级的提升。这一系列卓越的性能指标，无疑将引领钢结构行业走向一个新的时代。

葛店经济开发区经济发展局祝晓荣局长为发布会做了热情洋溢的致辞。

会后，全体与会代表参观了予成激光的生产车间，部分代表还就复合板的激光-电弧复合焊接工艺进行了深入的交流。

## 会员动态

### 区委常委、统战部部长张志东赴德威不锈钢走访调研

8月8日，区委常委、统战部部长张志东赴浙江德威不锈钢管业股份有限公司走访调研，并与董事长沈根荣进行座谈交流。新丰镇党委书记丁能、区工商联副主席张云华陪同。

张志东部长实地查看并详细了解了企业生产经营状况以及发展中遇到的瓶颈问题。对于企业在创新发展、科技示范、经济带动等方面作出的贡献，张志东部长给予充分肯定，并鼓励企业要危中见机、主动作为，多重手段练“内功”、多管齐下拓市场、多多储备人才，不断提升企业综合实力，努力实现经济效益和社会效益“双赢”。一是要深入研究其他细分高端领域，努力打造差异化竞争优势；二是要扎实筑牢自身基础，尤其可以通过技术改造等方式有效降低成本；三是要大力加强内部规范管理，推行标准化建设，促使企业管理更加顺畅。有关部门与属地政府要多深入企业、多关注企业，及时把政策、信息、服务等送到企业，全力解决涉企困难问题，助推企业发展壮大。

### 上上德盛集团总裁 CEO 严冬云荣获丽水科技型企业企业家称号

8月13日，2024年丽水市科协联合相关部门首次公布了“丽水市科技型企业企业家（科学企业家）”名单。由科协和工商联共同推荐的人选中，有上上德盛集团杰出女性企业家总裁 CEO 严冬云获得称号。市、县科协领导亲自登门为严总授奖。

此次公布的“2024年丽水市科技型企业企业家（科学企业家）”，均来自数字经济和工业制造等战略性创新领域。严总带领着广大上上人在将前沿科技成果转化为现实新质生产力、创造商业价值的过程中做出了突出贡献。据悉，集团董事长季学文已入围“国家先进制造领域领军人才”候选人名单。

### 中国企业改革与发展研究会刘明忠副会长调研宝银公司

8月6日，中国企业改革与发展研究会副会长、中国一重集团有限公司原董事长、党委书记刘明忠一行莅临宝银公司调研。公司创始人、党委书记、总经理庄建新，第一副总汤国振，党委副书记、总经理助理汤凤萍等陪同接待。

刘会长一行先后参观了第四代核电高温气冷堆产线、国内首条核电蒸汽发生器用 690U 形管专业生产产线及公司创新成果展厅，深入了解了公司发展历史沿革、生产工艺及技术创新成果。座谈会上，庄总对刘会长一行的到访表示热烈欢迎，他指出，宝银公司立足“三高”战略，坚持自主创新，突破多项卡脖子难题，在国家重点项目建设保障上发挥了混合所有制的使命担当。下一步，公司将积极应对市场变化，以创新驱动发展，完善产业链上下游建设，为推动新质生产力的发展注入新动能。

### 海泰钢管 2024 年上半年工作总结会议顺利召开

8月3-4日，海泰钢管集团召开2024年上半年工作总结会议，旨在回顾上半年的工作成绩，分析存在的问题，并为下半年的工作制定明确的目标和策略。本次会议由集团总经理顾祥主持，集团公司领导班子、各部门负责人、各子公司负责人等28人共同参加本次会议。

顾总指出，2024年上半年集团销售量已达到预定目标59%，在激烈的市场竞争环境下，通过不断优化产品结构和提升服务质量，已成功赢得了多个重要项目订单。同时今年公司进一步扩大销售网络，新增泰州销售点及靖江中心库，在集团总部的带领下华东地区子公司紧密合作，在市场开发、仓储物流方面取得新突破。下半年要继续深化与现有客户的合作关系，挖掘更多合作机会；加强资金动态管理，坚持降本增效，提升服务品质，走流程标准化服务专业化道路。

## 中科创新参加2024钢结构发展前沿论坛

7月26日至27日，中国钢结构协会钢结构焊接与连接分会于福建省泉州市成功举办了七届二次会员代表大会暨2024年钢结构发展前沿论坛。中科创新作为副理事长单位及本次大会的协办单位之一，积极贡献智慧与力量，携手推动行业进步。

在论坛的专题报告环节中，分会技术专家、中科创新研发中心总监韩志雄所作的《基于超声波的结构件应力检测及监测技术》专题报告尤为引人注目。该报告深入剖析了超声波技术在钢结构应力检测与监测领域的创新应用，为行业无损检测技术的发展提供了新的技术思路与实践参考，赢得了与会专家与学者的一致好评与高度认可。中科创新此次携带参展的几款无损检测设备也备受关注。HS 1010超声波残余应力检测仪、HSD-RT-OLMO-16多通道应力监测仪、HS 811 TOFD检测仪及HS PA30-E超声波相控阵检测等四款检测设备从不同检测技术和应用领域进行展示，为客户应用提供更多可能。

## 苏夏设计集团再添研发创新硕果

南京苏夏设计集团股份有限公司又喜获一项发明专利，名称为《一种长输管网超低负荷安全运行系统及其运行方法》，证书编号为ZL 2021 1 1613640.6。这不仅是对公司研发实力的认可，也是对其在长输管网低负荷运行领域自主创新能力的肯定。

本专利技术公开了一种长输管网超低负荷安全运行系统及其运行方法，该技术在热网技术领域具有广泛的应用前景。通过在蒸汽管网中设置蒸汽干度检测系统、疏水系统、自动控制系统、蓄热水箱和放空装置等模块，并结合水力计算模型进行分级控制，本专利技术能够及时发出报警(预警)信息，有效提升了超低负荷管网的安全性。

## 宝丰特材精益TPM管理第1.1期培训成功验收

浙江宝丰特材股份有限公司精益TPM管理第1.1期辅导圆满结束，并成功通过验收！

一周的时间里，宝丰特材树立榜样，以点带面，让优秀的成果得以展现，让成功的经验得以传播。周周都有新成果，不断激发着大家的积极性和创造力。现场指导环节，专家们深入一线，查找问题、解答疑难。为大家提供切实可行的方法，并严格确认结果，确保每一项改善都落到实处，每一个问题都得到解决。

本次培训共打造亮点总数125个，空间创出面积164平方米，现场改善效果十分显著！美中不足的是，本次活动的参与人数还有提升的空间。在未来的征程中，通过加大全员参与的力度，宝丰将汇聚每一份力量，以精益TPM管理为基石，不断创新，持续优化，不仅塑造出更加高效、优质的生产环境，更将铸就宝丰特材的卓越品质与辉煌未来。

## 智能制造与数字化转型引领企业未来

8月10日，一场聚焦智能制造与数字化转型的专业培训在凤宝特钢举行，旨在提升企业对智能制造和数字化转型的认知，帮助企业把握时代脉搏，实现创新发展。集团中层以上管理人员200余人参加培训学习。公司党委书记、总经理李静敏作了发言。

本次培训邀请了教授级高工、宝钢中央研究院首席研究员郭朝晖博士担任讲师，通过实际案例分析，学员们深入了解了智能制造在生产流程优化、质量控制、成本降低等方面的显著优

势。同时，对于数字化转型如何推动企业商业模式创新、提升客户体验、增强市场竞争力等问题，也有了更清晰的认识和思考。在交流环节，大家纷纷提出自身领域在智能制造与数字化转型进程中所面临的困惑和挑战，讲师一一进行了详细解答，并提供了具有针对性和可操作性的建议。

## 山海科技成功中标复合管公司静水压试验机采购项目

青岛山海科技有限公司成功中标——浙江久立特材科技股份有限公司“复合管公司静水压试验机采购项目”。

中标水压机型号为 THT-1260，适应管径为 89~1260mm、管长为 6~12.5m，最高试验压力为 160Mpa。公司将不负重托，倍加努力，以最快的速度 and 最满意的质量圆满完成合同！

## 新瑞特为云南正大 150 方管机组设备投入生产

近日，沈阳新瑞特为云南正大 150 方管机组提供的卧式螺旋活套、数控电脑飞锯机、主机自动化控制系统等设备正式投入生产。设备在整条生产线上运行良好，为机组保质保量完成生产奠定了坚实的基础。

## 国内外行业动态

### 投资近 490 亿元！山西计划建设 4054 个供水项目！

近日，山西省人民政府网站正式发布《山西省农村供水高质量发展规划》（以下简称《规划》），计划建设农村供水项目 4054 项，城乡一体化供水工程 89 项，规模化供水工程 159 项，小型集中供水工程 1150 项，水质提升工程 2581 项，智慧水务 75 项。经测算，总投资为 489.56 亿元。

到 2025 年：工程供水保障水平和应急保障能力稳步提升，水量、水质、方便程度、供水保证率“四项指标”持续稳定达标，全省农村自来水普及率达到 98%，规模化工程覆盖率达到 45%，千人以上工程基本实现 24 小时供水，县域农村饮水安全标准化建设达标率力争达到 10% 以上，基本实现农村供水县域统管。

到 2027 年：基本实现农村供水水源有保障、工程可持续、水价能承受、服务跟得上，全省农村自来水普及率达到 98.5%，规模化工程覆盖率提高到 55%，集中供水工程全部实现 24 小时供水，小型供水工程规范化水平全面提升，基本消除旱井、水窖等分散工程；应急供水设施配套基本完善；农村供水水质总体达到当地县城供水水质水平；县域农村饮水安全标准化建设达标率力争达到 30% 以上，农村供水全面实现县域统管。

到 2030 年：从“水源”到“水龙头”安全可靠、保质保量、城乡融合的供水工程建设管理体系基本构建，全省农村自来水普及率达到 99%，规模化工程覆盖率提高到 70%，全面实现农村 24 小时供水，县域农村饮水安全标准化建设达标率力争达到 80%，基本实现农村供水城市化、城乡供水均等化。

到 2035 年：农村供水工程体系进一步完善，供水保障程度和抗风险能力明显提升，全面实现县域供水统一管理，农村 24 小时稳定供水，农村供水工程体系、良性运行的管护机制进一步完善，基本实现农村供水现代化。

## 广西 LNG 外输管道复线（百色—文山）工程正式开工

8月8日，国家“十四五”重大能源基础设施重点工程，广西 LNG 外输管道复线（百色—文山）工程正式开工建设，建成投产后，每年将为滇东南地区增加 10 亿立方米天然气供应量。

国家管网集团积极打造“绿色管网”，将安全环保理念融入管道设计建设全过程，通过优化路径、缩窄施工作业带、减少树木砍伐、及时恢复原始地貌等措施，减少对环境的干扰；在环保高敏感区域，采取隧道、定向钻穿越等技术有效减少地表破坏；施工过程中严格落实环保水保“三同时”，严格控制施工期废水、废气、废渣，守护绿水青山。

## 7 月我国出口钢材 782.7 万吨，环比下降 10.5%

海关总署 8 月 7 日数据显示，2024 年 7 月中国出口钢材 782.7 万吨，较上月减少 91.8 万吨，环比下降 10.5%；1-7 月累计出口钢材 6122.7 万吨，同比增长 21.8%。

7 月中国进口钢材 50.5 万吨，较上月减少 7.0 万吨，环比下降 12.2%；1-7 月累计进口钢材 412.2 万吨，同比下降 6.7%。

7 月中国进口铁矿砂及其精矿 10281.3 万吨，较上月增加 520.0 万吨，环比增长 5.3%；1-7 月累计进口铁矿砂及其精矿 71377.4 万吨，同比增长 6.7%。

7 月中国进口煤及褐煤 4620.9 万吨，较上月增加 160.6 万吨，环比增长 3.6%；1-7 月累计进口煤及褐煤 29577.9 万吨，同比增长 13.3%。

## 7 月汽车出口同比增长 19.6%

7 月，汽车产销分别完成 228.6 万辆和 226.2 万辆，同比分别下降 4.8%和 5.2%。1—7 月，汽车产销分别完成 1617.9 万辆和 1631 万辆，同比分别增长 3.4%和 4.4%。

7 月，乘用车产销分别完成 203 万辆和 199.4 万辆，同比分别下降 4%和 5.1%。1—7 月，乘用车产销分别完成 1391.7 万辆和 1397.4 万辆，同比分别增长 3.9%和 4.5%。

7 月，商用车产销分别完成 25.6 万辆和 26.8 万辆，同比分别下降 10.5%和 6.6%。1—7 月，商用车产销分别完成 226.2 万辆和 233.6 万辆，同比分别增长 0.4%和 3.5%。

7 月，新能源汽车产销分别完成 98.4 万辆和 99.1 万辆，同比分别增长 22.3%和 27%；新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 43.8%。1—7 月，新能源汽车产销分别完成 591.4 万辆和 593.4 万辆，同比分别增长 28.8%和 31.1%；新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 36.4%。

7 月，汽车整车出口 46.9 万辆，同比增长 19.6%。新能源汽车出口 10.3 万辆，同比增长 2.2%。1—7 月，汽车整车出口 326.2 万辆，同比增长 28.8%。新能源汽车出口 70.8 万辆，同比增长 11.4%。

## 临沂 70 万吨高端不锈钢棒线材项目成功点火

8 月 10 日上午，盛阳集团旗下山东临港有色金属年产 70 万吨高端不锈钢棒线材项目举行点火仪式。该烘炉点火仪式的举行，标志着该项目完成了从设计、施工建设到生产准备的重大跨越。项目在全体项目、施工人员的共同努力下，克服工期紧、任务重以及各方面因素影响，稳步加速项目建设，实现了当年建设、当年投产。

据了解，该项目是 2024 年度山东省重大建设项目，按照临沂市“十四五”精品钢制造产业的重点发展规划，围绕不锈钢生产、制品加工、产品集散交易三大板块，构建“短流程不锈钢坯-不锈钢棒线材-不锈钢制品”全产业链条。项目计划总投资 5.6 亿元，配备国内先进的连续式短应力大强度不锈钢轧制机组 32 架，配套国内国际先进设备和电气。

## 山东太钢鑫海不锈钢 175 万吨钢铁项目

山东太钢鑫海不锈钢有限公司年产 175 万吨不锈钢热酸退（酸洗）项目总投资 20 亿元，设计年生产能力 175 万吨，主要建设 2 条热酸退机组及相应厂房、公辅、酸再生、天车、开卷智能物流系统、成品库、废水处理等相关辅助系统。项目建设正在加紧推进，两条生产线中的 1600 机组已经实现热负荷试车。

项目主要从事不锈钢热酸退钢卷及不锈钢合金材料热酸洗卷的生产，采用连续退火+破鳞抛丸+硫酸酸洗+混酸(HNO<sub>3</sub>+ HF) 酸洗的先进工艺，突出环保优势，以智能控制实现超低排放，打造智能化样板工厂，满足高端装备制造需要。

## 安赛乐米塔尔完成对瓦卢瑞克 28.4%股权收购

8 月 6 日，安赛乐米塔尔宣布，在获得相关反垄断机构的批准和外国投资法规的批准后，已完成从 Apollo Global Management Inc. 管理的基金手中以每股 14.64 欧元的价格收购了 65,243,206 股瓦卢瑞克 (Vallourec) 股份，占瓦卢瑞克股份 28.4% 的股权，总价约为 9.55 亿欧元。此前的 2024 年 3 月 12 日，双方曾签署股份购买协议。

收购瓦卢瑞克股权，将有利于安赛乐米塔尔加强自身业务，扩大产品供给能力和新兴市场占有率，同时提高盈利能力。

## 宝石钢管非金属隔热连续管成功应用

7 月 29 日，宝石钢管公司自主研发的地热用非金属隔热连续管，成功应用于中国电建西北院中深层地热同轴换热开采作业中，下井深度达 2626 米，作业过程顺利，产品整体状况良好，各项性能指标均达到施工设计和作业要求。

此次参与的中深层地热同轴换热开采作业，为干热岩地热资源的单井换热开采，对管材隔热效果、中心管的使用寿命和经济性有着较高的要求，宝石钢管公司此次下井套管规格为内径 88 毫米，压力 2.5 兆帕，顺利下井。该产品的顺利应用，标志着该公司在非金属材料技术领域实现了新的突破，也为我国地热高效开发和利用提供了可靠的装备保障。

## 青山钢管顺利开展“周宁县人才活动周”活动

8 月 8 日，青山钢管有限公司福建分公司顺利开展“周宁县人才活动周”活动。本次活动以“高校毕业生与青山钢管岗位对接”为主题，致力于构建高校毕业生与企业之间的桥梁，促进双方的深入交流与合作。周宁县人社局人才办主任张洋、就业中心负责人郑芳梅，以及公司工会主席桂常青、人事科负责人高敏等领导齐聚一堂，共同见证了这一重要时刻。

与此同时，周宁县电视台与青山钢管联合推出“直播带岗”活动，通过直播的方式向外界展示了公司的办公楼、生产车间和二期总部产业园项目，并借此契机发布公司的招聘计划，为之后的招聘活动宣传预热。

## 常宝“江苏省深海深地专用特种钢管工程研究中心”获批

近日，江苏省发改委官网公示了 2024 年江苏省工程研究中心拟认定名单，江苏常宝钢管股份有限公司申报的《江苏省深海深地专用特种钢管工程研究中心》喜获认定。

此次，江苏省深海深地专用特种钢管工程研究中心成功获批，是对企业研发能力、综合实力、科创水平的肯定，有利于加快促进科技成果向现实生产力转化。入选省级工程研究中心，也标志着常宝在省级重要科技平台的建设方面取得新的跨越，实现省级企业工程技术研究中心、省级企业技术中心、省级工程研究中心三大平台的全面覆盖，为公司构建起从基础研究到应用开发，再到产业化推广的完整创新体系。

## 霞浦核电及原子能研究院领导莅临上海众山交流指导

近日，中核霞浦核电有限公司总工程师张东辉、设计管理处高级主任工程师卢忠斌、设计管理处工程师代智文以及中国原子能科学研究所所长助理刘一哲、堆芯室高级工程师冯伟等一行领导莅临上海众山进行交流指导工作。公司总经理林健、营销部副总陈宏基等高层领导热情接待。

会议中，上海众山营销部副总陈宏基对公司在核电用六角管、包壳管研生产的最新进展进行了总结汇报，同时也详细讲解了公司最新的科研成果，包括超长无缝管材，高温气冷堆控制棒组件 N06625 包壳管、堆内构件合金管材，聚变堆超洁净材料等；除此之外各方也对行业发展趋势、政策导向、核电快堆技术等话题展开了深刻的交流，领导们的真知灼见为众山提供了宝贵的指导思路。

## 投 10 亿！周宁不锈钢管项目举行上梁仪式

7 月 31 日，福建青山特材不锈钢深加工项目举行上梁仪式。至此项目迈入一个新的建设阶段。

福建青山特材不锈钢深加工项目位于周宁县不锈钢深加工产业园内，占地面积约 300 亩，总投资 10 亿余元。该项目集研发、生产和销售为一体，主要产品包括不锈钢无缝钢管、焊管和管件等，将广泛应用于航空航天、核电、石油等领域。

项目投产后，年产值预计 20 亿元、贸易额 15 亿元，可提供就业岗位 700 余个，将有效推动周宁县建设全国最大不锈钢钢管、针管生产基地，继续延伸周宁县不锈钢产业链，发挥不锈钢产业集群效应，带动周宁县经济更好、更快增长。

## 宝世顺年发运量突破 15 万吨

截至 8 月 7 日，宝世顺公司累计发运合同钢管 15.4 万余吨，一举突破 15 万吨大关。

今年以来，宝世顺公司以国家管网项目、国际管线 ODD 项目、社会管线项目生产为主，储运中心围绕生产经营战略部署和发运任务，纵横筹划选择汽运、铁路最优运输方式，于荆棘中开辟运输通道，顺利完成各季度发运指标。

8 月 4 日下午，随着最后一根 18 米管径 1219 毫米壁厚 15.3 毫米规格螺旋钢管快速驶出新能源管材厂出管门洞，这标志着宝世顺公司承揽的虎林—长春天然气管道项目钢管供货合同生产工作圆满完成，为公司大项目执行增加了一份喜人的成绩单。

## 案件分析

### 劳动者给单位造成损失的抵扣工资实操

#### 【法律依据】：

劳动部《工资支付暂行规定》第 16 条，因劳动者本人原因给用人单位造成经济损失的，用人单位可按照劳动合同的约定要求其赔偿经济损失。经济损失的赔偿，可以从劳动者本人的工资中扣除。但每月扣除的部分不得超过劳动者当月工资的 20%。若扣除后的剩余工资部分低于当地月最低工资标准，则按最低工资标准支付。

#### 【法务建议】：

虽然法律允许损失赔偿，但考虑损失数额的大小、责任的分担等没有固定的标准，司法实践中由法院根据案情确定，主要考虑因素有以下几个方面：

A: 员工过错程度。正常情况下, 一般劳动者只应对其故意或者重大过失造成的经济损失承担赔偿责任。如其没有过失或者仅存在轻微过失, 则无需赔偿。

B: 单位监管是否存在过错。如果用人单位有过错或违法以及未尽监管职责等, 也会导致劳动者无须赔偿或者降低赔偿比例。

**【案例】:**

南京市中级人民法院案例: 本院认为, 在劳动关系中, 适用风险责任由用人单位负担原则, 不得转嫁给劳动者。用人单位与劳动者签订的书面劳动合同虽约定给用人单位造成经济损失的, 应承担经济赔偿责任。但应根据造成用人单位经济损失的原因不同, 分别处理。劳动者因故意或重大过失给用人单位造成经济损失的, 用人单位有权要求其承担相应的赔偿责任。本院认为, 首先, 加豪建筑材料公司作为杨觉的用人单位, 有义务提供劳动保护或安全的必要条件, 但其未提供有效的证据证明其已给杨觉发放绝缘鞋、绝缘手套、绝缘隔板、绝缘套筒等电工安全保护用品。其次, 未证明杨觉在带电作业中不服从公司指挥和安排下的故意行为, 故要求其赔偿损失 10 万的请求本院不予支持。

C: 是否存在给公司造成实际、直接的经济损失。

一般而言, 劳动者赔偿用人单位经济损失应以对生产、经营和工作造成的直接经济损失为限。实践中, 用人单位应及时固定造成经济损失的相关证据, 否则其所称的损失金额往往会因缺乏相应依据而难以得到法院采信。

D: 行为与损失的因果关系。除证明员工存在过错、公司存在损失外, 另外需要证明经济损失与劳动者过错之间存在因果关系。即损失必须是由于劳动者过错导致的, 才可以追究赔偿责任。

**【案例】:**

淮安市中级人民法院案例: 本案中, 班尔奇经营部主张张雷设计失误造成的经济损失系因测量数据有误。对于测量数据是否由张雷一人完成, 而无需他人共同完成或加以审核, 以及测量数据错误是否属于故意或重大过失, 班尔奇经营部没有充分证据予以证明。本院不予支持。

E: 员工的收入水平高低。员工的收入水平是决定赔偿的一个关键因素。

**【法务点评】:**

劳动者给单位造成损失时的抵扣, 是有底线限制的, 即每月扣除的部分不得超过劳动者当月工资的 20%, 且扣除后的剩余工资不能低于当地最低工资标准。

**【案例】:**

上海市第一中级人民法院案例: 徐某系奉化劳务公司派遣至某物流公司的长途驾驶员, 2014 年 11 月 27 日, 驾驶员徐某在驾驶过程中发生重大交通事故, 事故责任认定公司负全责, 徐某在交通事故当事人笔录中对上述事故经过进行了确认, 并表示愿意认全责, 愿意赔偿给单位的一切损失。事故损失 96800 元。

按照公司规定, 对驾驶员徐某从 2015 年 2 月份起, 每月扣除 1500 元, 直至扣完为止。徐某在当事者意见中载明同意。

本案中, 某物流公司每月扣除徐某 1500 元, 扣除的款项均超过了徐某当月发工资的 20%, 其中 2015 年 6 月-12 月、2016 年 2 月的实发工资低于上海市最低工资标准, 某物流公司的行为免除了自己支付不低于上海市最低工资标准和在劳动者本人造成损失的情形下, 支付不低于 80% 工资的法定责任, 排除了徐某获得相关劳动报酬的权利。其扣发行为无效, 应返还相应的扣款。

**【法务建议】:**

A: 提前约定合理分摊的规则

不在格式化的前提下，经双方协商，协议约定员工同意企业对超过法律规定 20%限制的以上部分全部抵扣，逐月抵扣下来不低于当地最低工资标准。员工手写“上述抵扣协议是本人真实意思的表述，不是在格式化的情形下签署的。”

B: 及时与劳动者面谈确认

员工行为发生后，要第一时间与员工进行谈话，取得员工本人对其行为及损失认可方面的证据。

C: 依法进行在职工资抵扣

从员工工资中扣除损失时，应依法扣除，每月不能超过员工工资的 20%，如当月无法抵扣完毕的，可以以后逐月进行税后工资的抵扣。

E: 合理进行离职抵扣

如果员工离职时无法抵扣完毕的，可以要求员工另行赔偿。通常，劳动者故意造成用人单位损失的，主管恶意较大，可以考虑由劳动者全额予以赔偿；如果是因重大过失造成用人单位损失的，则可限额赔偿。

**【法务忠告】：**

建议用人单位在员工管理时应当具备一定的包容性，对于员工在工作中的不当行为，可以通过书面警告、合理调岗等措施进行递进式处罚，不要轻易解除劳动合同。

法务部负责人：徐新利 联系电话：15618989006

如您有咨询的需要，您也可以扫描下方二维码添加



以上版权所有，违者必究。