

### 公司党支部书记参加上海金属结构协会2021年党建联建工作联席会



9月23日,我公司党支部书记王华科应邀参加了上海市金属结构行业协会召开了“2021年党建联建工作联席会”。

与会人员在会上就进一步加强党建工作进行了交流,并共同学习了党的十九届六中全会精神。

会上,党支部书记王华科代表我公司支部作了题为《党建引领促发展 携手共进谱新篇》的报告。

交流过程中,我公司党支部书记王华科就今后如何将党建与业务工作相结合,共同推动企业高质量发展进行了交流。

钢结构以其自身所具备的诸多优点在建设领域得到广泛应用,焊接作为钢结构的主要施工环节,其质量优劣直接关系到工程的整体质量。

#### 2、钢结构焊接工艺中常见问题

钢结构在焊接过程中,经常会出现断裂、焊瘤、结构变形等问题。造成这些问题的因素主要是在焊接过程中,钢结构在电弧焊接时受热不均而造成的。

焊接工艺对施工过程中焊接环境、焊接人员的技术水平有着严格要求。尤其是对定位焊的技术人员,无论是在专业技术还是执行力上都要着严格的控制。

2.2 工艺要求 焊接工艺对施工过程中焊接环境、焊接人员的技术水平有着严格要求。尤其是对定位焊的技术人员,无论是在专业技术还是执行力上都要着严格的控制。

小组建立在工程项目部上,民营企业如何开展党建工作,与会人员在会上进行了交流。

会上,党支部书记王华科代表我公司支部作了题为《党建引领促发展 携手共进谱新篇》的报告。

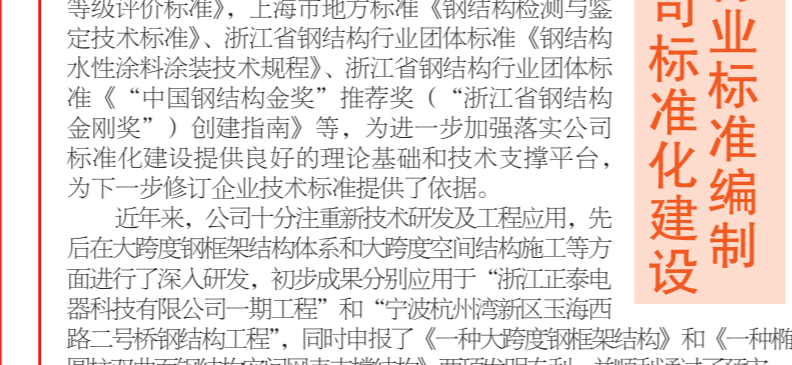
这些问题,要对焊接技术人员进行专业培训,提高焊接技术人员的专业技能,保持焊接时电流稳定。

#### 2.1 提高对材料采购的重视度

与传统建筑材料相比,钢结构的建筑焊接材料较为特殊,而近年来随着人们生活水平提高,对建筑质量的要求也越来越高。

制造过程中,施工人员要严格按照相应的焊接顺序,逐步完成焊接标准、高要求,施工单位和相关主管部门在进行材料采购的过程中,须从根本上提高对采购作业的重视度。

2.2 工艺要求 焊接工艺对施工过程中焊接环境、焊接人员的技术水平有着严格要求。尤其是对定位焊的技术人员,无论是在专业技术还是执行力上都要着严格的控制。



2021年以来,我公司积极参与编制了中国钢结构行业协会团体标准《钢结构制造技术标准》、中国建筑业协会团体标准《建筑钢结构工程质量管理等级评价标准》。

近年来,公司十分注重新技术研发及工程应用,先后在大跨度钢桁架结构体系和大跨度空间结构施工等方面进行了深入研究。

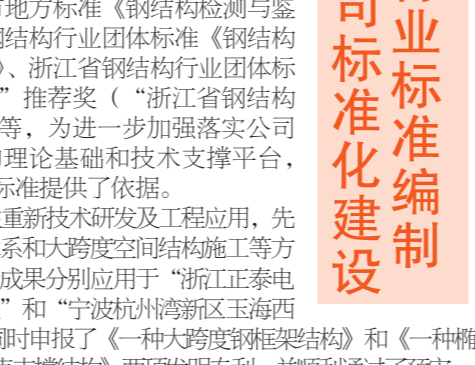
成影响。(2)对钢结构进行组焊时,如果采用的是点固焊,必须保证选用的焊材、焊接工艺以及预热温度都能够与施焊要求相符。

#### 2.5 完善质量控制计划

具体而言,就是在对钢结构焊接技术质量进行控制时,一方面,工作人员须在施工前,全面、仔细地检查设计图纸。

2.5 完善质量控制计划 具体而言,就是在对钢结构焊接技术质量进行控制时,一方面,工作人员须在施工前,全面、仔细地检查设计图纸。

2.6 焊接操作要点及注意事项 (1)在进行焊接操作的过程中,严禁在任何焊件的表面进行引弧,更不可以进行电流试验。



由中国钢协协会组织召开的中国钢结构企业专业技术人员高级研修班如期在河北省秦皇岛市山海关区召开。

本次会议的主旨在于为各钢结构企业提高钢结构行业从业人员技术水平,提升钢结构企业加工制造与施工水平和加速行业转型升级和高质量发展。

本次研修班的培训,相对于个人来说是一个极好的培训学习和进修深造机会,丰富了更多的专业知识,现将本次会议的主要精髓总结了一下。

#### 一、我国钢结构的发展现状

钢铁工业是国家基础工业,是发展经济和国防建设的基础,是一个国家发展的关键性资源。随着工业的不断发展,钢结构产品属于典型的绿色环保节能型产品。

2.5 完善质量控制计划 具体而言,就是在对钢结构焊接技术质量进行控制时,一方面,工作人员须在施工前,全面、仔细地检查设计图纸。

2.6 焊接操作要点及注意事项 (1)在进行焊接操作的过程中,严禁在任何焊件的表面进行引弧,更不可以进行电流试验。



传统结构用料更节省,连接方式可采用螺栓连接,易于拆除,并可以回收利用,是一种可持续发展的环保材料。

废钢铁是一种承载资源和环保资源,用废钢直接炼钢比用矿石炼铁后再炼钢相比可节约能源60%、节水40%。

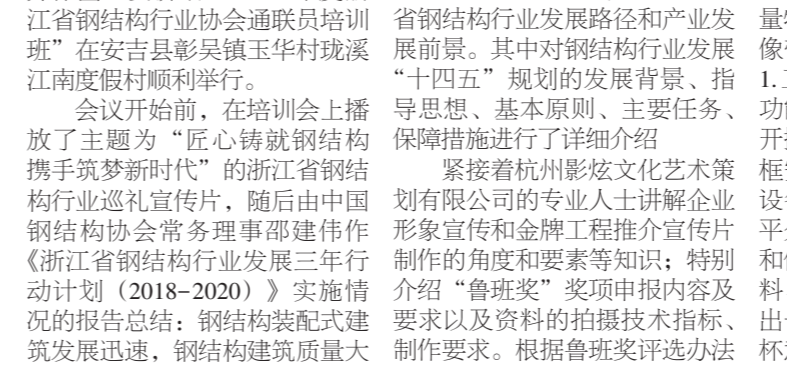
三、钢结构制造质量控制 构件制造质量重在加强质量的过程控制,而不是只看最终结果,因此根据项目特点识别关键控制点。

#### 三、钢结构的包装与存放

1. 包装时间:制成品出厂前宜进行包装;当有涂装时,应在涂装验收合格后进行包装。

2. 包装方式和包装材料:制成品的包装,应根据制成品的类型和特点以及其形状、外形尺寸、刚度大小、运输方式等实际情况,确定包装方式和包装材料。

3. 制成品的存放:存放要求:制成品的存放场地应平整、坚实、稳定、通风、无积水。



9月23日上午,省钢结构行业协会副秘书长、中国钢结构协会常务理事部建伟,协同中国钢结构协会专家委员会委员胡新赞;特邀杭州影炫文化艺术策划有限公司企业形象策划人;杭州日报社报业集团党委委员副总编辑姚丽萍;

紧接着杭州影炫文化艺术策划有限公司的专业人士讲解企业形象宣传和金牌工程推介宣传片制作的角度和要素等知识;特别介绍“鲁班奖”奖项申报内容及要求以及资料的拍摄技术指标、制作要求。

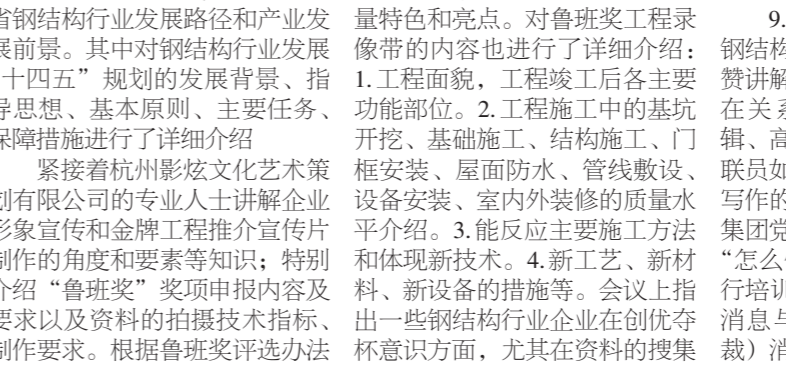
传统结构用料更节省,连接方式可采用螺栓连接,易于拆除,并可以回收利用,是一种可持续发展的环保材料,符合绿色建筑和节能环保要求。

#### 三、钢结构的包装与存放

1. 包装时间:制成品出厂前宜进行包装;当有涂装时,应在涂装验收合格后进行包装。

2. 包装方式和包装材料:制成品的包装,应根据制成品的类型和特点以及其形状、外形尺寸、刚度大小、运输方式等实际情况,确定包装方式和包装材料。

3. 制成品的存放:存放要求:制成品的存放场地应平整、坚实、稳定、通风、无积水。



例如:照片前后期处理对比、视频素材对比、施工过程三维实例。感谢领导安排的此次“通联员”培训,作为一个公司的实习生,参加此次为期2天的培训是难得可贵的一次机会。

1. 工程面貌,工程竣工后各主要开挖、基础施工、结构施工、门框安装、屋面防水、管线敷设、设备安装、室内外装修的质量水。

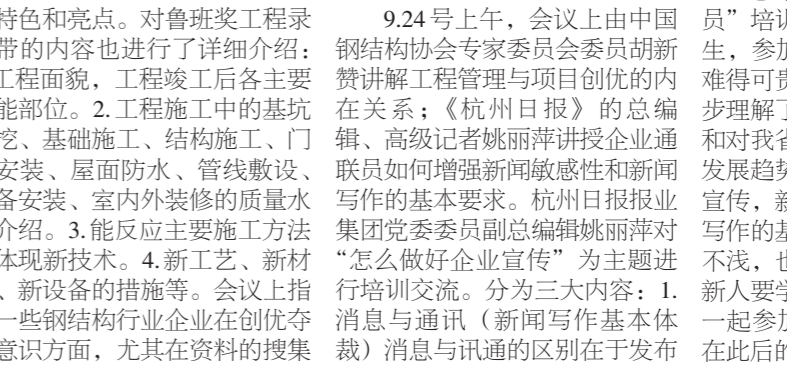
传统结构用料更节省,连接方式可采用螺栓连接,易于拆除,并可以回收利用,是一种可持续发展的环保材料,符合绿色建筑和节能环保要求。

#### 三、钢结构的包装与存放

1. 包装时间:制成品出厂前宜进行包装;当有涂装时,应在涂装验收合格后进行包装。

2. 包装方式和包装材料:制成品的包装,应根据制成品的类型和特点以及其形状、外形尺寸、刚度大小、运输方式等实际情况,确定包装方式和包装材料。

3. 制成品的存放:存放要求:制成品的存放场地应平整、坚实、稳定、通风、无积水。



通过本次考察,对大型企业的管理模式和管理理念有了一个更深入地了解,开阔了眼界,更新了理念,感受了大型国有企业发展的浓厚氛围,学习了他们通过不断地创新,推进企业发展的成功经验。

1. 运输方式、路线及工具:制成品的运输方式、运输路线及运输工具,应根据构件的种类、形状、重量、运距、工期及发运地和目的地的运输条件等实际情况确定。

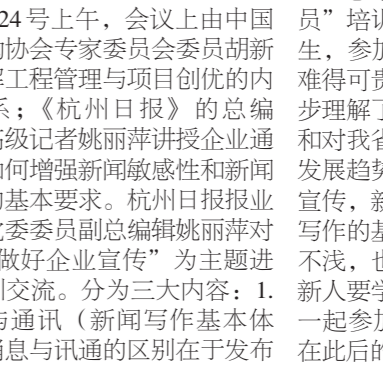
传统结构用料更节省,连接方式可采用螺栓连接,易于拆除,并可以回收利用,是一种可持续发展的环保材料,符合绿色建筑和节能环保要求。

#### 三、钢结构的包装与存放

1. 包装时间:制成品出厂前宜进行包装;当有涂装时,应在涂装验收合格后进行包装。

2. 包装方式和包装材料:制成品的包装,应根据制成品的类型和特点以及其形状、外形尺寸、刚度大小、运输方式等实际情况,确定包装方式和包装材料。

3. 制成品的存放:存放要求:制成品的存放场地应平整、坚实、稳定、通风、无积水。



通过本次考察,对大型企业的管理模式和管理理念有了一个更深入地了解,开阔了眼界,更新了理念,感受了大型国有企业发展的浓厚氛围,学习了他们通过不断地创新,推进企业发展的成功经验。

1. 运输方式、路线及工具:制成品的运输方式、运输路线及运输工具,应根据构件的种类、形状、重量、运距、工期及发运地和目的地的运输条件等实际情况确定。

传统结构用料更节省,连接方式可采用螺栓连接,易于拆除,并可以回收利用,是一种可持续发展的环保材料,符合绿色建筑和节能环保要求。

#### 三、钢结构的包装与存放

1. 包装时间:制成品出厂前宜进行包装;当有涂装时,应在涂装验收合格后进行包装。

2. 包装方式和包装材料:制成品的包装,应根据制成品的类型和特点以及其形状、外形尺寸、刚度大小、运输方式等实际情况,确定包装方式和包装材料。

3. 制成品的存放:存放要求:制成品的存放场地应平整、坚实、稳定、通风、无积水。



# 华星庆祝祖国72周年华诞



# 华星股份

华星——打造中华钢构第一明星品牌

新闻热线：0574-63932017 传真：0574-63482866 邮箱：nhsc@cnnhsc.com 网址：www.cnnhsc.com



有一面旗帜  
他叫五星红旗  
有一种画面是  
“我与国旗合个影”  
在这举国欢庆的日子里  
华星钢构全体员工  
用行动深情告白祖国母亲  
72岁生日快乐!

在国庆即将来临之际，全国各地都在准备喜迎国庆，各地的街头都悬挂起鲜艳的五星红旗。华星钢构也用自己的方式迎接国庆的到来，在国庆前夕的清晨，华星钢构员工们举行了隆重的升旗

仪式。升国旗，奏国歌。当国旗缓缓升起时，伴随着国歌在耳边萦绕。内心的爱国情怀情不自禁的涌现而出，不禁感叹如今的幸福生活来之不易。作为一名中国人我倍感自豪。

今年是非凡的一年，在这一年里我国脱贫攻坚取得了全面胜利。实现了第一个百年目标全面建成了小康社会、共产党成立了100周年、东京奥运会上取得了优异的成绩、“祝融号”火星车驶上火星表面整整100天、第八批在韩中国人民志愿军烈士遗

(生产部 杨敬喜)



## 一方茵茵草地彰显勃勃生机 一片莽莽夜幕新星冉冉升起

河水潺潺，倒映白毛褐羽一片；风儿悠悠，听取啾啾啼啭几声。圆石卧江，间有鸭鹅俯首饮水；枯草搭倚，内居母子乐享天伦。近处细看，与四周一般农田各有异置；远处眺望，又与附近绿野未有不同。

在华星钢构股份有限公司东厂区的南面有一处大草坪——缓缓有些微起伏，又引近处河流之水，蜿蜒流淌在草地之中，其上有小桥若干，卵石排布；家禽野鸟或游嬉水间，或卧躺草上梳理羽翼，或成群结队闲庭信



步，又或忽的一阵引吭高歌。

此间宜人的景观绝非刻意为之，实乃无心因缘巧合罢了。起初，本是一片农田，想来此地本是种菜的不二之选。然而土农工商各有其职，且并非刻意为了营生之利，连年效益不佳，人事疲敝，便思付另作他用，何不覆以绿草，省去打理也甚是美观。便想着极简处理，少植绿树，免去深秋落叶纷纷之扰。恰友人送黑色天鹅一对，便引近处河渠之水，开一条小流，再添几只鸭

作伴，岂不美观大方，也怡情雅致？  
趣味便从此有得说道。  
清晨初醒之时，禽鸟们聚众开个开阔，流水处打理各自羽毛，格外仔细。盛午烈日当空。或是避暑棚内，岿然不动；或是畅游潜匿，猛扎水中。夜晚若有风，定寻着风头最大的桥上集体乘凉；无风燥热，定寻个清静处安然入眠。

要说最是兴味盎然的，便是雄性天鹅与白鹅之首的鏖战。这两只隔三差五便来一次殊死搏斗，旁观之人不禁暗下捏一把冷汗。黑天鹅擒住白鹅的翅膀，白鹅衔住了黑天鹅的脖颈，扭打成一团，伴随着叫器一片。有时在水中，激起浪花无数；有时在旱地，抖落羽毛一身。  
此番争斗确乎是一种高低贵贱的彰显，但倘若说中间极盛之景乃傍晚吃食无两。傍晚饭点，大鹅一群定是簇拥着将喂食的人围作一团，引吭叫器，响彻云霄。而一向孤傲自恃的黑天鹅一定是众鸟挤在食盆周遭涌动之时，才从远处水中别墅姗姗来迟，不紧不慢踱波而至，从水湾起身，踱步进场

也是没有丝毫急躁，以肚胸和羽翼挤开众禽，便开始管着自己的一份吃起来。人多势众而实力也不在其下的白鹅群所到之处，都是成年鸭和雏鸭避之不及的，可怜了这些小鸭子，怕是绕来绕去也难以吃得上一口，唯有在稍纵即逝的当口儿凑上去猛咽几嘴，怕是根本来不及咀嚼，只得狼吞虎咽下了肚。

这优渥的条件自然也吸引了天涯孤客——偶尔驻足的一只白鹭。可能是此景只应天上有，人间难得几回闻，天仙一般翩跹的白鹭也好奇羡慕，宛若一支白莲亭亭玉立在水中。

夜深了，一切都安静下来，只听得零星星的偶有几阵叫器。甚是宁静的画面，就这伴随着华星初绽，星光点点泛在夜幕。忙碌的人也许尚且伏案工作，眼前是纷繁扰人的事务，倘若掷目瞥去，窗外是围作一团的白鹅和鸭群，不由得眺望远方的星，长舒一口气活活露出丝丝微笑。寒来暑往，华灯之上，星宿相伴，而这一方小小的天地，又成了多少人心中的精神自由驰骋之地。  
(陈攀宇)

## 中秋佳节 工会送福利



秋高气爽，我们又迎来了一年一度的中秋佳节。

2021年9月17日，华星钢构工会提前给全体员工送上了节日的问候与祝福。在总经办带领下，为员工发放了月饼、水果的福利。礼品虽小，却温暖了大家的眼角眉梢，也牵起了大家的嘴角。

中秋是阖家团圆的日子。对于大多数在外打工的“华星人”，在这个中秋佳节他们并不孤单，虽然他们远离故乡，远离亲人，但他们还有彼此，他们彼此照顾，彼此帮助，我们华星宿舍这个大院就是他们共同的家。每年中秋大伙都聚在一起过中秋，人是在换，但这个规矩一直没有变，他们对亲人的思念没有变！他们渴望团员的心没有变！月是故乡圆！  
中秋节，“团员节”，一个快乐而难忘的节日！  
(采购部 周丹)

## 王华科同志任上海钢结构的专家

9月22日，上海钢结构协会召开七届五次常务理事会议暨2021年专家委员会工作会议。协会会长张立新、常务副会长李志宏、副会长兼专家委员会主任李国强、秘书长卢定及常务理事、专家委员会委员共百余人出席会议。

张立新会长主持会议并致辞，他谈到在即将过去的9个月，协会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，在扩大行业党建覆盖面、加强行业协会区域合作、推广钢结构智能化制造、发挥专家委员会的独特作用等多个方面工作取得了明显的成效。在今年还有3个月的时间里，协会还需聚力推进“深化党建引领；强化区域合作；推广智能建造；优化科技创新；规范行业标准；彰显行业品牌”等六项年度重点工作。协会副秘书长、专家委员会副主任贺明玄作关于《协会专家委员会工作条例》修订说明；协会副会长、专家委员会主任李国强作《关于七届协会专家委员会调整增补情况通报》；经常



务理事表决，通过《协会专家委员会工作条例》。

在会上，我公司总工程师王华科同志通过遴选，经过专家委员会一致推荐，增补为七届上海钢结构协会专家委员会委员。王华科同志是上海建委质量监督站指定的钢结构咨询、检查、验收的团体单位，在上海建筑钢结构领域，协会有着举足轻重的地位。王华科同志能进入上海建筑钢结构专家的平台，将进一步学习和提升钢结构技术创新前沿的水平，同时华星钢构将通过更好培养高级人才梯队，参与到协会和政府相关部门钢结构专家工作中去，促进公司钢结构技术的发展，增进公司的社会责任感和荣誉感！  
(总经办 王芸芸)



被推选为中国钢木协会副会长单位  
华星钢构股份有限公司

中国建筑业协会旗下的中国钢木协会创立于2021年11月，是致力于贯彻新发展理念，推广新型建造方式，大力发展装配式建筑，提升建筑业的标准化、信息化、工业化水平孕育而生的团体机构。

华星钢构于今年4月份加入协会，前段时间根据协会一系列考评推荐，成为协会副会长单位。于此同时公司是中国钢木协会的理事单位、中国建筑金属结构协会钢木分会副会长单位。公司的经营规模和发展形式得到协会的一致肯定，这是华星人创新、努力奋斗的结果。

中国钢结构的几大协会是我们企业之间沟通和联系的桥梁和纽带，对企业的发展起着推波助澜的作用。随着国家制度建设的完善发展，团体协会是国家主管部门联系企业的重要组成部分，政策拟定、推广、落地和过程监督，协会起到了非常大的作用，相关标准通过协会制定和监督，国家指定的相关制度执行力度就越高、越规范。企业通过协会的大平台，得到良好的行业发展方向的指引、信息沟通、技术支持和实现与主管部门直接对话，非常给力和接地气！  
(总经办 王芸芸)

## 公司圆满完成盛虹炼化 亿元订单任务



盛虹炼化1600万吨/年一体化项目建设规模为1600万吨/年炼油、280万吨/年芳烃、110万吨/年乙烯及其他下游产品，并配套30万吨原油码头、300万立方米仓储及公用工程岛项目，总投资约677亿元。

芳烃联合装置(PMT-4)由3套催化重整、2套芳烃抽提、2套歧化及烷基转移、异构化、结晶分离以及芳烃分馏等装置，华星钢构主要负责的是芳烃联合装置(PMT-4)的钢结构的制作，共计13个单体，14162吨的钢结构。  
华星钢构从2月份接单，3月份开始制作，7月份完工，圆满的完成的盛虹炼化的钢结构制做和发货，为盛虹炼化芳烃项目的设备安装进度，项目的如期开工提供了保障和有利条件，受到用户的称赞和好评。

盛虹炼化项目是华星钢构参与的又一个大型的炼化项目，盛虹项目的顺利圆满完成，为华星钢构承接下一个大型石化项目积累了宝贵的经验，华星钢构有信心也有能力承接更大的项目建设。  
(市场部 孟永生)



## 华星钢构承建的 上海威派格二期 钢结构工程顺利交付

位于上海市外环线恒东路1号的上海威派格智慧水务股份有限公司二期项目建设主体结构已完成，正在进行最后的竣工做准备，有望如期完工。在现场，可以看到项目厂房已建成封顶，正在进行厂区内道路铺设及开展设备选型工作。

该项目总建筑面积近30000平方米，总投资额超4亿元，于2020年3月开工。钢结构部分与2020年8月开工，与2020年12月底基本完工。二期项目主要建设内容包括现代化生产车间、试制车间与配套研发办公楼。主体采用钢结构(华星钢构制作、安装)，以金属三明治板材作为建筑外表面。生产车间与试制车间使用自动化立体料库，配置数字化的机加工生产设备、高精度的测试实验平台、高标准的环保消防设施以及全覆盖的网络通讯装置。

相关负责人表示，该项目的建设目标是建成现代化数字化的绿色制造工厂，用于直饮水设备与供水离心泵研发制造。据悉，项目建成后企业在供水行业的产业链布局将更趋完善，市场竞争力会进一步提高。  
上海威派格智慧水务股份有限公司成立

于2011年，是提供专业化智慧供水解决方案的高新技术企业，致力于为客户解决供水中遇到的各种问题。核心业务是以工业互联理念为基础进行城镇二次供水智慧设备的研发、生产、销售与服务；城市智慧供水管理平台系统的部署、调试与维护。公司主持编写了5项行业标准和1项国家标准，多次参与国家重大科技专项课题，并获批第二批国家专精特新小巨人企业，在保障城镇居民安全用水的同时，大力推动城市智慧供水的发展。  
(工程部 应国威)

