

# 中国化工学会

## 会员通讯

(2020 年第 12 期, 总第 104 期)

### 防疫有我 化工行业在行动

### 理事会员单位抗击新冠疫情先进典型专报

——《中国化工学会会员通讯》特刊(十二)

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来,中国化工学会立刻行动起来,统筹部署,全面动员,立足学会实际,采取一系列有效措施,全力投入到疫情防控阻击战中。学会在学会官方渠道及各分支机构平台,广泛发出《中国化工学会致全体理事、会员的倡议书》,倡议化工会员单位中有关防控疫情急需用品的生产企业保障生产,尽快满足疫情防控需要;倡议全体会员安全返工、科学防护;普及科学知识,加强舆论引导。

中国化工学会各分支机构、各理事单位及广大会员积极开展防疫工作,在履行社会责任、抗击疫情工作、保障物资供应、打赢疫情防控战役中涌现出一批先进典型。现特形成专报,展现中国化工学术、科技、产业界团结一心、同舟共济、共克时艰的良好精神风貌。同时向广大会员单位和会员征集相关典型报道,请将先进典型材料发至:王燕 wangyan@ciesc.cn。

#### 【副理事长单位】中国石油

#### 大港油田:防疫保供两手硬

面对日趋严峻的抗疫形势,大港油田科学施策,坚持防疫保供两手硬,持续保持了强劲高产上产势头,1月24日至2月10日累计外输天然气1.6亿立方米,其中,输送互联互通气源5100余万立方米,全力保障华北地区天然气供应。

“战”役中，大港油田滨海分输站作为京津冀天然气重要枢纽，岗位员工严密关注上游生产动态、下游用气波动，认真核对分析每天的交接气量和相关数据，根据来气量和用户需求，及时沟通协调，实现了气源紧张阶段和用气高峰时的合理调配。

加强输气管线巡护检查，根据气温变化合理启停电伴热带和甲醇加注设备，加密油水排放频次，保证输气管线、阀门过滤器等零冻堵问题，实现了疫情防控期间下游各用户安全平稳用气。（中国石油报社供稿 记者：刘英 通讯员：王冬芳）

## **【行业单位】四川希望水电开发有限公司：加强疫情科学防控，与时间赛跑**

严守防疫关口、保障经济运行。茂县在坚持做好疫情防控的同时统筹抓好生产、安全、环保、环境卫生等各项工作，全力组织企业复工复产，确保疫情防控和经济发展两不误。

四川希望水电开发有限公司是隶属于大陆希望集团的一家专业生产氯酸钠产品的化工企业。坐落于茂县赤不苏镇，主要生产氯酸钠，设计生产能力6.5万吨，是生产无二次污染、世界公认最安全高效的二氧化氯产品的中间体，广泛用于家庭、自来水厂、医院、宾馆、车站、废水处理等各个领域。

2020年春节期间，该企业为保证下游生产消毒用品的需要，取消假期，开足马力坚持安全高效生产。

茂县四川希望水电有限公司副总经理孙志林告诉记者：“该公司1、2月，共生产氯酸钠产品3800多吨，春节有60%的人加班加点生产，产品远销武汉三勤化工有限公司、深圳、山东高密、重庆等地，是生产消毒用品的中间产品，为保证疫情消毒用品的需要，我们加班加点努力生产，为疫情的胜利做出应有的贡献。”

在疫情防控期间，该公司采取轮岗上班的办法，避免人员集中，最大限度做好疫情防控。记者看到，氯酸钠生产车间，机器轰鸣、生产线高速运转，员工们有序作业，一个个员工身着制服、戴着口罩正在加班加点，抓紧生产氯酸钠，确保疫情防控和安

全生产两不误。

为做到科学有序安全复工生产，疫情防控期间，进入该公司通道只有一条，所有人员进入厂区前，首先接受保安的体温测量，建立登记台账，消毒液洗手。同时加强厂区公共区域消毒，对进出运输车辆、人员进行严格消毒，认真落实疫情防控工作职责。

今年复工以来，四川茂县希望水电有限公司已销售氯酸钠 7800 吨，实现收入达 2000 多万元，力争今年完成 67000 吨的目标。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

### **【行业单位】山东山大华特科技股份有限公司：守望互助，守望春天**

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，每天更新的疫情速报牵动着所有中国人的心。作为济南本地消毒设备上市企业，山大华特公司（简称“山大华特”）提前复工，启动消毒液捐赠工作。累计捐赠消毒剂 105 吨。

1 月 29 日，大年初五，山大华特公司召回管理、技术、生产、客服等人员，提前复工，调试设备，投产消毒剂，检测产品质量，启动消毒液捐赠工作。

据了解，山大华特公司作为拥有二氧化氯发生器、次氯酸钠发生器、臭氧发生器、紫外线等智慧协同消毒技术与全系列消毒设备的上市公司，积极行动，在上级党组织统一部署下，第三党支部组建党员突击队，发挥公司技术优势，紧急组建消毒剂生产线，加班加点，生产各类消毒剂，无偿捐赠公益性基础设施单位，积极践行社会责任，倾情助力社会防疫防控工作。

连日来，山大华特公司累计向医院、公交、地铁、火车站、公安、学校等单位捐赠消毒剂约 105 吨，得到社会各界的广泛好评和赞誉。受捐单位纷纷表示，山大华特的捐赠行为，为他们打赢疫情防控阻击战提供了有力的保障。

同时，该公司响应北京、西安、沂南县等地政府相关部门的紧急支援要求，紧急提供全系列消毒设备，助力当地疫情防控。

“为抗疫防疫贡献一点微薄之力!”山大华特相关负责人表示,疫情当前,作为一家有温度、有使命感的企业,山大华特应该主动作为,贡献自己的力量,义不容辞践行企业社会责任。(中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿)

## **【行业单位】衡阳市建衡实业有限公司: 抗疫情、保供应**

新冠肺炎疫情爆发以来影响着千家万户的生活,衡阳市建衡实业有限公司(简称“建衡实业”)作为全国铝铁盐净水剂生产、研发龙头企业,担负着全国多个省会城市及香港、澳门自来水公司、市政污水处理消毒剂、杀菌剂、絮凝剂的保供任务。

疫情的肆虐,使全国物资供应受到了严重影响。一方面多地封城、封路,物流严重不通畅,司机们人心惶惶;另一方面各地自来水公司受春节假期及疫情的双重影响,水处理药剂用量增加,库存消耗殆尽,一封封催促供应函纷至沓来。

在迫在眉睫的关键时刻,为确保“防疫”期间供水安全运行,保障各大自来水公司对城乡居民生活用水、城市污水、医疗用水的迫切需求,建衡实业迎难而上、全力以赴,迅速建立应急机制,第一时间完善办公、生产场所安全条件,进行“抗疫情”、“保供应”双线作战。通过不断与省、市政府部门进行沟通,作为重点民生保障企业,市疫情防控领导小组立即为我司开辟绿色通道,特批办理疫情防控产品物资保障运输函、绿色通行证。

疫期不断货,建衡实业科学统筹和紧急调配,组织物流发车,保证了疫情防控保障物资的及时送达,从湖南省1月24日启动一级响应至2月25日,建衡实业共出物流配送车辆970车次,累计运送水处理药剂等保障物资30830吨。

“越是危难时刻,越显责任担当。如今疫情形势严峻,作为企业,我们更应该主动参与到疫情防控中,以实际行动支持疫情防控,贡献一份爱心。”建衡实业常务副总何青峰说。

从2月1日起,公司先后捐赠医用口罩11000个,防护服50套,护目镜200副,红外测温枪30把,医用消毒酒精300瓶,消毒水次氯酸钠5000公斤,另为衡南县茶

市镇捐款 100000 元。

疫情无情人有情，捐赠不仅给一线防控人员带来物资支持，更是一种正能量的传递、汇聚和交融，展现了建衡实业的责任和担当。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

### **【行业单位】宁波顺帆净水剂有限公司：抗疫第二战线的逆行者**

座落于国家级化工区的宁波顺帆净水剂有限公司一直为宁波市各大自来水厂、污水处理厂和工业供水等国企提供优质的聚氯化铝产品，承担着九百多万人口的饮水和城市用水的民生责任。

春节期间，全国新型冠状病毒赴袭而来，作为重灾区的浙江省，抗疫十分严峻，公司面临着前所未有的挑战。保障好民生产品，就是为抗疫作出自己应有的贡献。

从正月初五开始，各大用水单位纷纷来电，要求疫情期间，必需保障供给，并做好产品的储备。因化工区的要求，公司一直采取的“小容轻料”模式，储备期为 15 天，按期计算必需尽早开工。经化工区审核，公司于 2 月 1 日提前复工。

开工日期已定，公司迅速发布复工通知。对此所有员工不但没有怨言，反而积极请战。特别是党员、预备党员和入党积极分子率先响应公司决策，不畏艰辛，勇于担当，迅速奔赴生产第一线。

人员到位，防护用品也必须跟上。在疫情最严重的时期，防护用品十分紧张。公司通过各种渠道筹措防护用品。下至几元的一次性医用口罩，上至几十元的 N95，从消毒水到喷洒器，全部武装到位，使员工能安心生产，无后顾之忧。同时采取各种严格的防护措施，及时推出相关的补助政策，将对员工的关怀落在实处。

受疫情的影响，春节后交通一度受阻，原材料告急。公司想尽办法，四处筹集。带着管委会的特别证明，向同行寻求帮助。与此同时，公司还和原料供应商紧急协商，第一时间将汽运延伸到火车，从而保障生产顺利进行，保障了全市人民的用水问题。

疫情就是战情，宁波顺帆净水剂有限公司在疫情面前，发扬着无机化工人的精神，

是一支能打仗的团队，也能打胜仗的团队，虽然没有冲在抗击疫情的最前线，但确保民生用品的顺利供应，却是我们责无旁贷的艰巨使命，体现了一个企业应有的社会责任与担当。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

## **【行业单位】天钰科技有限公司：国企助力民企 保障救灾消毒液正常生产**

纵使肺炎疫情阴霾笼罩天空，但国网石棉县供电公司在抗击疫情的关键时刻，为石棉县一家企业无偿提供了供电保障。保障了该企业日产 10 吨消毒液的生产线。

随着新型冠状病毒疫情蔓延，石棉县内的疫情防控用品十分紧缺，天钰科技有限公司二月初当即决定，临时购置设备，将一条生产线改造后专门生产消毒液，每天产量可达 10 吨，并且无偿提供给石棉县及雅安市其他各县区使用。

可就在这关键时刻，该企业的变压器缺油导致无法正常供电。得知这一情况后，国网石棉县供电公司迅速组织专业人员无偿对该企业的变压器进行加油工作，并且还对该企业的配电装置和厂内生产设备做了全面的安全检查，确认相关电力设施连续运行稳定，根据用户负荷构成情况，在一天之内就制定了保电方案，确保当前的特殊时期可靠供电。

如今，该条生产线已开始正常运转。截止目前，天钰科技有限公司已无偿为石棉县及雅安市其他县区提供了 80 余吨消毒液，保障了当地消毒液需求，用实际行动彰显企业的担当作为。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

## **【行业单位】南岭化工集团有限责任公司：只要国家需要，生产线火速重生**

面对当前疫情防控的严峻形势，位于双牌县境内的大二型军工企业——南岭化工集团有限责任公司（简称“南岭化工集团”）迅速组织技术人员对已停产的液体二氧化氯、固体二氯异氰尿酸钠等消毒剂生产线设备进行检修，恢复生产，产出后第一批产品将供应到疫情防控前方阵地。

南岭化工集团的消毒剂生产线 2018 年已进入停产状态，此次新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生后，集团公司切实肩负起国企责任担当，申请办理有关生产手续。

南岭化工集团安全环保科技部部长唐厚国介绍，（复产后）公司已经生产了一批消毒剂，通过检测质量合格，主要用于环境和污水处理设备消毒。

集团相关负责人表示，复产后一定开足马力生产，全力支援地方的疫情防控。

“主要问题是材料问题，最需要政府解决的是开辟绿色通道，复产后，液体二氧化氯，我们液体每天可以生产 3 吨，固体二氯异氰尿酸钠 1 吨，可以满足大半个永州的需要。”唐厚国说。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

### **【行业单位】深圳欧泰华工程设备有限公司：保障民生、服务客户**

2020 年，注定是不平凡的一年，自新冠肺炎疫情发生以来，全国各界纷纷投入疫情防疫之中。深圳欧泰华工程设备有限公司（简称“欧泰华”）作为坐落于祖国南部广东深圳 23 年的老牌消毒设备生产制造企业，也在这场战“疫”中交出了自己的答卷。

1 月 19 日，移民城市深圳已开启全城休假模式，绝大多数人都已踏上返乡团聚之路，作为一贯走在防疫抗灾前线的老牌企业，欧泰华凭借经验与敏感，安排公司客户服务部负责人紧急停止休假，24 小时值守客户来电，第一时间解决客户问题，为非常时期的消毒设备正常运行保驾护航。

1 月 20 日，连南水司突发状况，全县唯一的水厂消毒设备出现故障，春节在即，万家团圆的时刻，保障民生是政府的第一重点工作，加之疫情扩散，市民的饮用水安全绝不能出一点纰漏，连南水司领导第一时间向欧泰华求助。此时，欧泰华的区域负责人已经在返乡的路上，但是保障民生、服务客户的使命，让欧泰华人迅速行动起来。虽然物流停运，公司的安装工程师放假回乡，但是欧泰华没有推脱和延误，而是积极与水司配合。连南水司当天出发到深圳调运设备，深夜 12 点多到公司，公司留守深圳值班的三名女同事无法完成设备的装车，她们动员自己的家属，一直忙到凌晨 4 点，最终协助客户顺利带着设备返程。

与此同时，公司迅速启动紧急预案。刚刚到家的工程师，还没有顾上进家门，便调转车头，星夜奔驰从湖南回到了现场。仅仅 24 小时，新设备便安装完毕，整个城市的供水得到保障。连南水司的领导特意致电欧泰华，表示：感谢你们的无私帮助，你们守护了我们的安全。

1 月 23 日，疫情开始发酵。武汉封城，除夕前夜欧泰华公司总经理孙玉第一时间与武汉当地相关部门联系，发出捐赠请求，以为武汉抗疫贡献绵薄之力。

1 月 28 日，欧泰华公司通过微信渠道向全国客户发送二氧化氯及次氯酸钠防疫消毒指南。

1 月 29 日，在无法第一时间取得从设备生产商向药剂生产商转型资质的情况下，欧泰华公司管理层决定无偿向周边社区、工业区、商场等单位捐赠次氯酸钠消毒液并指导防疫消毒。为周边企业的安全复工做出了自己的专业指导。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

### **【行业单位】山东淄博正河净水剂有限公司：无畏逆行保“供应”**

春节以来，山东淄博正河净水剂有限公司一直坚持生产不停工。在员工人手不足的情况下，党员同志和行政人员发挥模范先锋带头作用，积极担任了公司门卫防疫检测和厂区环境卫生清扫的工作。

克服原材料暂时“断供”的困难，公司充分利用节前库存原材料连续生产。自春节以来已经向山东、江苏、天津、内蒙、辽宁、吉林、黑龙江等地区供应了 12382 吨净水剂，保障了近三十城市水务公司的药剂供应，受到用户单位的赞扬。

在因疫情休假工人不能返厂，生产人员短缺的情况下，公司还及时购置了扫地机、吸地机和叉车，提高机械化作业能力。

原本元旦后出口物资的发货安排，被突如其来的“新冠病毒”强行“按下了”暂停键”：物流停运、港口封港……



一个多月来，国内应急疫情防控措施的停工、停运，也“亮起”了合作二十多年的境外公司水处理药剂库存的“红灯”……

从接到外代公司“港口启封”的信息，仅用 48 小时就完成了联系物流、安排运输车辆、装运，送货到天津港口码头。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

### **【行业单位】江西理文化工有限公司：驰援湖北，仍在路上！**

看着一辆辆满载着江西理文化工生产的次氯酸钠消毒液的大货车驰援武汉等地，我们仿佛看到了病毒被战败的场景。

武汉，目前全国新冠肺炎疫情最严重的城市，举国上下心之所系，为之奋战、为之努力、为之祈祷。疫情爆发以来，江西理文化工有限公司（简称“江西理文”）始终情牵湖北、心系武汉。

江西理文生产的次氯酸钠浓度为 10%，属危险化学品。当了解到整个武汉市每天大约需要 20 吨 2%的次氯酸钠用于城市消毒时，为确保使用安全，公司特将 10%次氯酸钠调配为 2%的浓度发往湖北地区，以方便消杀部门稀释后使用。

经过多方沟通、协调，江西理文自 2 月 9 日起开始向湖北武汉、黄冈、孝感等地运送次钠，初步计划先捐赠 1000 吨。

疫情期间，物流运输受到较大的影响。江西理文非常感谢在此次捐赠行动中提供帮助的物流单位及司机师傅们，他们不辞辛苦奔波往返于湖北地区、江西理文。请你们务必要、一定要做好安全防护，安全第一！谢谢你们！

截至 2 月 29 日，江西理文已累计捐赠 332 吨次氯酸钠，后续发货安排则根据当地使用情况随时调整。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

### **【行业单位】河南亿水源净水材料科技有限公司：为爱行动**

谁也没有想到，2020 年这个开年如此艰难。新冠肺炎的出现打乱了人们对春节的向往，没有了走亲访友，没有了聚会团圆。疫情传播之快、范围之广令人

堪忧。防护资源的短缺，感染风险之大都是人们始料未及的。

1月27日，河南亿水源净水材料科技有限公司（简称“亿水源公司”）紧急成立了新型冠状病毒防控领导小组，同时制定了防控应急预案。身为一个有责任有担当的企业亿水源一直在行动，在做好自身防控工作的前提下，还参与到了社会救济与服务当中，为社会贡献一份力量！

新型冠状病毒感染的肺炎疫情，牵动的不仅仅是全武汉、全湖北，更是全国人民的心，大家纷纷以自己独特的方式为武汉加油！身为一个有责任有担当的企业亿水源在行动

亿水源公司积极响应国家紧急救援医疗物资统一调配的政策，已于2月2日上午，向博爱县红十字会捐赠人民币30万元。亿水源公司董事长兼工商联主席乔友民同志亲临参与了捐赠仪式。政企同心，共渡难关。

亿水源公司切实履行好企业的政治责任、经济责任和社会责任。坚决完成防控领导小组下达的防控工作，在完成公司自身的防控攻坚战的同时，奔赴防疫一线为工作人员送去口罩，为博爱县打赢疫情防控狙击战添砖加瓦。

亿水源公司在防疫物资紧缺的情况下，紧急联系厂商，调配资源，为客户送去爱心酒精、口罩等防疫物资。为企业复工，经济发展贡献了力量。保证聚心聚力聚众，复工复产不复发。亿水源与各位客户携手，戮力同心战疫情，共克时艰迎春天！

在疫情防护期间，同在公司的员工不得不保持距离，身处各地的人们也有着不同的经历、思考与感受。亿水源企业相关负责人及时向置身于这场疫情阻击战中的每一个人打气鼓劲。（中国化工学会无机酸碱盐专业委员会供稿）

### **【行业单位】华侨大学材料学院:产学研成果助力战“疫”**

新冠肺炎疫情发生后，为助力战“疫”、服务社会，福建省化工学会副理事长单位华侨大学材料学院应用化学研究所李明春教授及其团队发挥专业优势，结

合多年对抗菌材料的研究成果和已有产业化开发基础，成功研制出新型手部抗菌消毒液。这种新型季铵盐型手部抗菌消毒液的特性是：纯净水为溶剂、不含酒精、对皮肤无刺激性、不挥发、消防安全、不易燃易爆、不氧化不腐蚀物品、广谱高效。这些性能是现有其它种类消毒剂所不能全部具有的。据最新研究报道，季铵盐型消毒液对冠状病毒具有杀灭作用，产品已通过第三方权威机构检测。

新冠疫情期间，李明春教授联手偕同合作单位泉州锋盛新材料科技有限公司发挥化工科技工作者所长，履行好社会责任，积极参与疫情工作服务，为新冠防疫工作贡献力量。目前捐赠的对象有：中国化工学会、中国化工学会会刊《化工进展》、《化工学报》和《中国化学工程学报（英文版）》等编辑部、华侨大学、天津大学、中石油石化研究院、泉州市卫健委、泉州市医保局、泉州市科技局、泉州市丰泽区政府办、华大街道办、中共泉州市委统战部、中国民主建国会泉州市委会和华大保卫处等单位捐赠手部抗菌消毒液（随身携带型 50mL 喷瓶装）合计 5000 瓶，新型手部抗菌消毒液（10 公斤桶装）600 公斤。由于邮寄问题后续还将捐献天大湖北校友会、高校湖北校友会联盟和湖北有关医院（正在与有关部门沟通）等单位。（福建省化工学会供稿）

### **【行业单位】净屋环保科技有限公司:挺进小汤山!**

为防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情，郑州市将在原郑州市第一人民医院港区医院老院区的基础上进行改造，建设河南版“小汤山医院”，中建七局受托承建。该项目总体工期为 10 天，1 月 27 日开工，2 月 5 日完工交付。为保证新建病房室内空气质量，保障医护人员和病人免受建筑材料所释放的化学污染物的危害，避免污染物加重对病人呼吸道刺激，福建省化工学会理事单位净屋环保科技有限公司（以下简称“净屋环保”）受邀为整个院区提供全方位的室内空气净化及环境消毒服务。

临危受命，定当不辱使命。时间紧、任务重，净屋环保积极行动，克服春节

工程师短缺、疫情严重等因素，迅速成立项目指挥部，动员号召优秀员工结束休假，立即赶赴施工地点集结。成立后勤保障组保障物资设备调配，科学制定施工方案和相应的防护措施，确保空气净化工作有力、有序、有效开展。一天内完成项目所需人员和物料设备调配，并按照既定方案随即展开施工。24小时连夜赶工，建设完工一层、空气净化一层。净屋环保人不是超级英雄，只是肩负使命，我们的逆行只为你的幸福太平。（福建省化工学会供稿）

### **【行业单位】扬农集团：众志成城，抗击疫情**

病毒无情，人间有爱。面对突如其来的新冠肺炎疫情，扬农集团党委积极贯彻党中央、上级党委部署，一手抓疫情防控，一手抓生产经营，同时主动向政府有关部门表达为疫情防控工作尽绵薄之力的意愿，积极做好应急保障支援。

在疫情防控关键时期，扬农集团积极响应政府号召，履行社会责任。为了满足某84消毒液重点生产企业原料需求，扬农集团推迟原计划的春节后装置检修时间，加紧生产消毒物资，迅速开足仪征厂区次氯酸钠生产负荷，陆续向扬州市疫情防控指挥部门、消防部门、环卫部门、连云港徐圩新区有关单位，以及在与兄弟单位联合开展疫区消毒等工作中，捐赠价值约48万元的防疫消毒物资、防护物资，用于抗击新冠病毒肺炎疫情。

同时，扬农集团党委向全体员工发出倡议，号召大家伸出援手、奉献爱心，同心协力、共克时艰，助力新型冠状病毒防治相关工作，坚决打赢疫情防控阻击战，短短3天时间，捐款人数达3529人，捐款金额共计835179.11元。本次所募集款项全部捐给扬州市慈善总会以及各子公司所在地的慈善总会、红十字会，用于抗击“新冠病毒肺炎”疫情。

众人拾柴火焰高，在这次阻击战中，作为扎根扬州62年的国有企业，积极响应党和政府部署要求，以高度的社会责任感投入到这场打赢疫情防控阻击战中，肩负起国有企业的政治责任和使命担当，必会打赢这场阻击战。（扬州大学供稿）