



## 宝钢—中钢第十九次科技交流活动在宝钢股份举行

# 兄弟携手深化合作共创未来

■记者 吴永中 刘抒报道

本报讯 初夏的上海，美丽的钢城迎来了兄弟般企业一年一度的相聚。5月28日，宝钢—中钢第十九次科技交流研讨会在宝钢股份开幕。双方一致表示，面向未来进一步深化交流与合作，扩展交流广度和深度，共创行业合作典范。中国宝武党委书记、董事长陈德荣和台湾中钢董事长翁朝栋出席开幕式并致辞。

1995年，宝钢与台湾中钢开启科技交流序幕。双方每年轮流主办科技交流活动，交流主题两年轮换一次。24年来，科技交流活动已成功举办了18次。频繁的交流与互动，增进了企业间友谊与合作，推动了双方技术和管理的进步，也成为双方科技人员心中最受欢迎的学术活动之一。近年来，交流活动不断拓展深度和广度，从现场到市场，从生产技术向质量管理、人力资源效率提升、安全等多方面拓展。除了定期交流，双方实质性项目合作、小型专题交流也非常活跃，内容涉及钢铁技术、基础管理等多个领域。

开幕式上，陈德荣在致辞中对台湾中钢代表团的到来表示热烈欢迎，对台湾中钢多年来给予中国宝武、宝钢股份的大力支持表示衷心感谢，并简要介绍了中国宝武联合重组以来，企业生产经营、整合融合等方面的情况。他说，当前中国宝武正积极开展国有资本投资公司试点工作，坚持“一企一业、一业一企”原则，大力构建“一基五元”业务架构，加快实施“亿万千百十”战略目标，不断探索绿色制造、智慧制造，着力推进城市钢厂建设。兄弟合力，其利断金。陈德荣强调，中钢与宝武亲如兄弟，长期的交流与合作促进了双方技术进步和竞争力提升。台湾中钢在钢铁制造、绿色环保、海外投资等诸多领域值得中国宝武学习借鉴，期待双方进一步拓宽交流合作的深度与广度，取得更多成果，共同创造更加美好的未来。

翁朝栋在致辞中说，20多年来双方在竞争中合作、在合作中竞争，结下了深厚的兄弟般的情谊。宝钢的成长发展，特别是中国宝武联合重组以来取得的成就和面向未来的战略规划，令台湾中钢非常钦佩。当前台湾中钢也面临着环境保护、设备更新、技术传承、智慧制造等发展瓶颈和机遇，希望进一步加强与中国宝武的交流合作，携手应对行业未来发展的挑战和全球化的竞争。

交流期间，台湾中钢代表团还参观了宝钢股份宝山基地无人化库区、高炉集控中心、炼铁厂原料大棚等，并前往湛江钢铁实地考察交流。

台湾中钢技术副总经理蔡松锐，中国宝武副总经理张锦刚，宝钢股份总经理、党委副书记侯安贵，宝钢股份常务副总经理储双杰，以及双方相关厂部管理、技术人员等参加了交流活动。

## 吴淞口创业园创客扶贫中心正式成立

■记者 杨波报道

本报讯 日前，吴淞口创业园创客扶贫中心正式成立。中国宝武工会主席傅连春等为创客扶贫中心揭牌。

在成立仪式上，吴淞口创业园与上海龙韵生态农业专业合作社签订《合作框架协议》，双方约定“共同打造优质资源平台，共同优化模式深化内涵，共同推进创客扶贫工作”。上海华工安全技术服务有限公司与吴淞口创业园创客扶贫中心、上海龙韵生态农业专业合作社签订《核桃树认领协议》。根据协议，上海华工安全技术服务有限公司积极参与爱心扶贫，认领核桃树的“公益”公益活动贡献力量。

吴淞口创业园创客扶贫工作从李华等一批创客主动发起，到切实、务实开展消费扶贫、教育扶贫和产业对接等活动，逐渐将创客扶贫从几个点辐射到了云南普洱的整个面，创客们的足迹遍布普洱和宁洱、江城、孟连、镇沅等普洱的下辖县和村镇，创客扶贫工作也由捐资捐物等献爱心活动，拓展到设立创客扶贫基金、发起创客扶贫倡议等多维度多层次扶贫工作。

在集团公司和宝钢特钢的关心指导下，吴淞口创业园在创客们扶贫实践的基礎上，积极响应党中央精准扶贫工作精神，主动呼应创客们的扶贫激情，联合创客共同发起创建“创客扶贫中心”，力争将该中心打造成为政企扶贫交流基地、创客及企业家扶贫活动基地，扶贫地区风土人情展示区、贫困地区特色产品展销点，把一个自发的创客、民营企业家的精准扶贫活动平台化、系统化、经常化，为国家精准扶贫战略、脱贫攻坚贡献力量。下一阶段，创客扶贫中心将按照中国宝武和宝钢特钢的扶贫计划，围绕“政企联动、园区带动、创客行动”、“公益的初心、创业的精神、商业的模式，实现可持续扶贫”等指导思想，齐心协力、同心共济，积极弘扬创业精神，开展创业扶贫，持续开展创客扶贫工作和创客扶贫中心建设工作，在精准扶贫的道路上“出真招”、“动真格”、“下真功”、“见真情”。

在成立仪式上，中国书法家协会会员郑小云等书画师挥毫泼墨，以现场创作的形式，献出他们对扶贫和公益事业的爱心。

## 宝武炭材与西门子签订智慧制造战略合作协议

■记者 张勇 通讯员 陆路报道

本报讯 5月15日，宝武炭材出席“2019西门子中国创新峰会”，并与西门子签订了智慧制造战略合作协议。

双方研发了基于增强现实技术智能巡检设备，实现现场运维的可视化、

工作流作业指导、运维数据同步检索及远程专家在线支持，改变固有的巡检、运维模式，实现了数字化智能巡检、远程运维。该设备的展示与体验引起了与会各方的兴趣，收到了良好效果。

在中国宝武与西门子集团此前签订的《智慧制造(140)战略合作协议》合作框架下，此次宝武炭材与西门子共同签署《宝武炭材—西门子智慧制造战略合作协议》，除了继续在智慧制造、数字化设计、智能运维、工控安全等方面加强合作外，在智能制造标准研究、数字化创新及智能制造人才培养等方面进行深度合作，共同推动数字化转型。

## 愿当村头“老槐树”

——记中国宝武湖北罗田县骆驼坳镇胡家冲村驻村第一书记郭海洋

■记者 王磊

“这雨一下，树叶上就有虫包了，得马上组织人打药水。”4月底的一个清晨，一场春雨过后，村北山坡上的晚秋黄梨已经结出了嫩绿的小果子，郭海洋(图中)踩着满是积水的草滩，火急火燎地和一名村干部商量着。这晚秋黄梨基地，地处湖北罗田县骆驼坳镇胡家冲村，是中国宝武建设的一个扶贫产业项目。眼看秋天就要收获，中国宝武派驻的第一书记郭海洋放心不下，每天都要来看顾一下。

郭海洋1米8不到的个头，脸色黧黑，说起话来中气十足，一点也看不出五十九岁的年龄。若不是戴着一副眼镜和头上的棒球帽，他和土生土长的村干部真没什么两样。郭海洋在驻村工作之前，在武钢集团从事企业文化工作十多年，舞文弄墨、写诗摄影是他的爱好。这么一个文化人，能适应工作、生活环境的这种“颠覆”吗？

“老知青”再当村里人

都说扶贫干部驻村首先要过“三关”——语言关、生活关、感情关。郭海洋也不例外。尽管是地道的湖北人，但罗田方言实在难懂，郭老也难免闹了笑话。和村民们慢慢熟悉以后，经常有村民大中午的喊他去家里“过夜”。老郭心里犯嘀咕，怎么会随便让人去家里“过夜”呢？他婉拒了好几次，后来实在憋不住，悄悄地向村委会的人，大家差点笑岔了气。原来，胡家冲一带的土话，吃饭就叫“过夜”，村民们是看他天天中午泡方便面，有点心疼，喊他上家里吃饭呢。郭海洋是个有心人，“不会说，咱就多聊聊天，这总比外语要好学吧？”现在的郭海洋，满嘴的当地土话，没几句就和村民们聊得欢声笑语了，沟通没有任何障碍。

2015年12月，刚刚进村的郭海洋第一次到县里开会。大冬天，他坐着村支书开的摩托车，赶了几十公里的路，等走进会议室，整个脸都冻僵了，后来还是用热茶缸子贴在脸上半天，才说出话来。到了夏天，胡家冲村的蚊子也敢生，曾经在郭海洋身上创下过一晚上30多个肿包的“辉煌战绩”。吃饭、喝水、方便……卫生条件都和城里没法比。“脱贫攻坚千头万绪，这些细节，还真没时间去抱怨，慢慢也就习惯了。”郭海洋说起这些，有点风轻云淡。



郭海洋在村里与村民交流

尽管村民们都已经接受了郭海洋，但都知道他有两个原则：一不喝酒、二不打牌，尽管这是两条最容易和村民打成一片的捷径。“打牌浪费时间，酒喝多了容易乱拍胸脯，一旦做不到，村民们就不再信任你。”别看老郭平日里笑呵呵的，但认真起来一点也不含糊，尤其是涉及扶贫工作。茶叶厂项目推进滞后，他曾拍着桌子发过火；贫困户建档立卡那会，他带着村支委成员，挨家挨户地数鸡数鸭，不但白天数，还经常等晚上上鸡窝回笼了，再去清点一遍。

郭海洋到村里第二年，中国宝武的“整村推进”项目就落地了。太阳能路灯安上了，文化广场建成了，最后一个没通水泥路的村民小组也通了水泥路，村容村貌有了很大的变化。郭海洋还用五言诗编写了一份村民公约、一份党员公约——“全村一条心，实干不松劲”“摘掉贫困帽，共筑中国梦”“党员做表率，扶贫当先锋”……通俗易懂，朗朗上口。

不到吃过早饭，郭海洋背着他的登山包从借住的老支书家出门，一路走到村委会，这一个小时，要经过几个村民小组。他一路走，一路看，一路聊，其实是在体察民情。这几天，正是农忙插秧时，他走过田畈，就会过去和村民聊几句，“家里的基本情况，有什么困难”“弯腰插秧太累，可以试试‘抛秧’呀”……有时说着说着就跳进田里一起干了。路过村民家门口，郭海洋也会停下脚步，东拉西扯说几句，一方面了解情况，一方面也“混个脸熟”。就这样三年多来，300多户村民，郭海洋跑了个遍。除了大早上，郭海洋其余很多时间也都花在了走家串户中，很多村民熟悉郭海洋，就是他这样“走”出来的。

也正是通过这样的方式，郭海洋把胡家冲村的情况摸透了。这个重点贫困村，建档立卡贫困户有116户361人。郭海洋把他们一一细分，因病、因学致贫的，缺技术、缺劳力、缺资金致贫的，郭海洋心里自有一本账，以便于精准施策。他说，“扶贫干部必须要主动下去，千万不能坐在村委会里等着村民来找你，那可就被动了。”

对于郭海洋的这种作风，三组村民徐用云有着切身感受：“要不是郭书记，还真没有我的今天。”徐用云十几年前干活不慎高空坠落，造成下肢瘫痪，是典型的因病致贫。郭海洋了解这一情况后，三天两头往徐家跑，聊天唠嗑中不断鼓励他树立对生活的信心。在郭海洋的鼓励下，一度消沉的徐用云开始利用屋前屋后的荒地养鸡养鸭。郭海洋又想方设法联系武钢集团，收购村里的土鸡，2016年实现销售15万元，仅徐用云一人就收入25000多元，他还成了村里的脱贫带头人。

“每天这样走几个小时，怎么不穿个舒服点的徒步鞋呢？”郭海洋笑着说，“这你就不懂了，村里的路荆棘灌木不少，穿个旅游鞋一准得扎破，还是皮鞋防护效果好。”“脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情”，这话用在郭海洋身上，不虛。

(下转第4版)



## 中外相关产业领域和投融资代表聚首中国宝武

进一步推进智能制造发展，打造“双创”升级版

■记者 杨波报道

本报讯 5月23日，中法智能制造创新论坛暨中法大企业智能制造产业与投融资对接会在吴淞口创业园举行，中外相关产业领域和投融资企业代表近百人参会。

本次活动由宝山区发改委(金融办)、宝山区科委、中国宝武科技创新部、宝山众创联盟共同指导，吴淞口创业园与法国圣戈班集团对外投资部联合主办，旨在进

一步推进智能制造发展，落实制造强国战略与创新驱动发展战略，打造“双创”升级版，充分调动全社会创新动力，创造潜力和创业活力。这也是吴淞口创业园与圣戈班集团续签战略合作框架协议、共建开放创新孵化基地之后，再一次携手呈现的精彩活动。

中国宝武智能制造行动已全面启动，而圣戈班则在全球900家工厂推进智能制造，智能制造已成为两家企业的重要战

略方向。同时，吴淞口创业园未来将升级成为吴淞口科技城，未来将集聚一批优秀的智能制造企业。

活动中，法国圣戈班集团亚太区首席执行官、吴淞口创业园总经理分别致辞。宝山区发改委(金融办)、宝山区科委分别介绍了宝山区区情概况、发展前景、宝山区支持产业发展“1+9”专项扶持基金政策以及上海市科技金融政策。

宝武股份中央研究院智能制造所、可

资本、圣戈班上海研发中心分别做了专题报告。微蓝智能、黑湖科技、Geek+、DataMesh、硕橙科技等5家智能制造行业的明星创业企业进行了项目路演。在交流分享环节，来自法国圣戈班相关部门，以及宝钢股份相关部门、宝钢工程、宝武炭材、宝武环科等中国宝武在沪单位的近百位专家学者，意向创投等投资机构、创业者围绕“智能制造助推传统产业转型升级的机遇与挑战”进行了深入的探讨。

## 宝信软件和万科印力达成机房运维合作协议

■记者 张犀报道

本报讯 日前，宝信软件与万科印力上海城市公司(以下简称“万科印力”)达成了一系列合作意向，包括由宝信软件负责万科印力旗下的上海七宝万科广场及览海国际广场的整体机房运维。

万科印力作为印力集团在江苏、安徽、上海的商业地产管理公司，负责城市综合体、社区商业的运营和服务等业务，目前拥

有运营阶段的项目20多个，涉及开发阶段的项目10多个。

万科印力积极向智慧商业转型升级，并选择宝信软件为其提供整体机房运维服务。双方的合作将扩展到万科印力旗下的其他广场，宝信软件将利用技术、人才、渠道等优势对万科印力提供传统集成等信息化服务。

依托在信息化领域的30年经验，宝信软件有能力为用户定制长期的IT运维方案，保障用户在三到五年甚至更久的时间之

后，仍然可以维持IT环境的高可用性、高性能和安全性。尤其是宝信软件的管家式服务，支持7\*24小时响应用户的请求，以一对一的服务经理以及专业团队对用户进行支撑，一站式提供底层IT资源管理，让企业更好地应对数字化转型。宝之云可为用户提供同城应用级云灾备服务，最高可达到国家灾备标准的6级，实现数据零丢失、应用分钟级恢复。在灾备云技术领域，宝信软件已形成一套体系化的灾备解决方案。