

山沟沟里飞出“天下第一球”

淳安这家高新技术企业用十年磨砺实现逆风翻盘

记者李凡 通讯员王令、方俊勇、钱东报道 “宝贝再见！愿你的‘远嫁’之路一帆风顺！”进出有序的上海港，两名杭州盈铭深冷真空工程有限公司（下称“盈铭深冷”）的工作人员正在依依不舍地向他们的“孩子”告别。这个“孩子”不是别人，而是一个直径4.5米、重55吨的“超级球罐”。在奔波800余里后，他们成功把“超级球罐”从淳安送达上海。接下来，这个科研重器将带着“模拟卫星环境”的重任，远渡重洋销往巴基斯坦。

如果时光倒退十年，在淳安小山沟里生产出太空环境模拟设备，对于盈铭深冷的负责人闻建芳来说想都不敢想。“2012年我们企业刚落户淳安临岐的时候，最主要生

产的还是泡沫玻璃保温材料，因为缺乏市场竞争力，企业曾一度陷入困境。”闻建芳告诉记者，市场倒逼让企业最终选择了环境模拟设备生产这条“跑道”。为了能活下去，整个公司一直将创新研发和工人技能提升摆在关键位置，终于实现了逆风翻盘。

穿过几层楼高的生产车间，企业工会主席黄鹏青将记者带到了公司办公楼的一楼大厅，一块述说着盈铭深冷“工匠精神”的莲花瓣造型球壳组件闯入眼帘。这是2018年盈铭深冷为中国工程物理研究院总体工程研究所某项目球壳体组件关键工艺验证件，其球体组焊后整体漏率、法兰面法线对心偏差和法兰面与最佳拟合球心间距偏

差率均超世界领先水平。该公司承接的真空铝球也被业界誉为“天下第一球”，成为了大国重器。

“制造业企业的核心竞争力是什么？我觉得除了拥有强大科研创新能力之外，还得有一支高技能水平的产业工人队伍。如果不是两者齐头并进，我们肯定造不出‘天下第一球’这样的产品。”闻建芳说，公司成立之初就咬牙挤出3%的资金投入研发，不但与哈工大、西交大、上交大建立了良好的战略合作关系，十年间诞生了“用于球罐组装调整的龙门卡具”“一种激光发射器”等十余项重要科研和发明专利。作为非公企业，公司特别重视产业工人队伍建设改革，不仅强化“党建带工建”组建“工会

技能攻坚队”，以构建新时代和谐劳动关系为牵引推进集体合同协商，积极探索企业能级工资，还为职工专设各类创新奖，想方设法为工人提供学习深造、技能提升和比武竞赛的机会。

“就拿我们工艺上用的最多的焊接技术来说，我们每年都依托企业工会举办‘百业百匠’焊接技能大赛，并积极参加县总工会组织的职工创新活动和先进评比活动，去年还荣获了‘县级工人先锋号’。我想只有我们工人队伍的技能提升了，企业的创新创造能力变强了，才能更快迈向制造强国！”黄鹏青指着办公楼一楼大厅正中位置的一块黄澄澄的牌匾，语气中满是骄傲和期盼。此时，在他背后的高

大车间里，机器在轰鸣，70余名车间工人正围着一个个大型球罐、大型空分设备和压力管道奋力工作、挥洒汗水。

强大的创新能力和制造能力，让盈铭深冷这家山沟沟里的国家高新技术企业开始展现腾飞之势。目前，该公司合作的项目已遍布国内外诸多科研院所、高校、设计院以及各大钢厂、石油化工类企业、国内及国际顶级气体公司等。今年1~7月份，该公司销售产值已破亿元。随着6000万元投资的二期厂房投入使用，按照现有的订单数，这家员工人数仅为300人的企业年底销售产值有望突破5亿元。未来，盈铭深冷将有更多的产品带着“工匠精神”的烙印，走向更加广阔的市场。

稳外贸 稳外资

机器换人忙赶订单

近日，在位于建德市下涯镇的杭州艺绣实业有限公司生产车间，工人正在全自动绣花机前赶制出口南非的绣花品订单产品。

近年来，该企业通过机

器换人的方式，一手抓生产，一手抓技改投入，先后引进全自动化生产流水线设备，助力提质增效，节能降耗，适应市场竞争，为企业发展增添新的动力。

通讯员宁文武 摄



“这个坎，我们陪你一起过！”

通讯员梅琳报道 “往年，我们这个行业6到8月份是订单高峰期，会有大量来自国外的圣诞节订单。可今年从春节到现在几乎没有新订单，现在生产的是去年年底的订单，也因国外买家未发来通知而无法出货。”近日，位于台州温岭市的浙江联永移动终端设备制造有限公司（以下简称“联永公司”）负责人连勇说。

杭州海关“一站式”帮扶助企轻装前行

记者张浩星 通讯员庄朝曦报道 今年上半年，义乌市光伏行业出口太阳能电池等产品151.1亿元，较去年同期增长336.3%；6月，舟山港综合保税区实现进出口32.1亿元，同比增长16.3%……今年以来，杭州海关开展“十地百团助千企”精准服务活动，为企业提供“一站式”帮扶指导，以实际行动提振企业发展信心。

对于光伏行业来说，每年上半年是传统淡季，但今年开

年以来，义乌市苏溪产业园却是一片繁忙。大批太阳能电池、组件等光伏产品，马不停蹄地打包装箱，赶着发往欧美、东盟等地。

“今年光伏产品进口国政策

变化比较大，加之疫情的关系，

我们的物流、原材料都受到一定影响，海关及时提供预警通报和政策指导，帮助企业出口实现正增长。今年上半年，我们出口约58.7亿元，同比增长2.2倍左右。”天合光能（义乌）科技有限公司关务主管马肖安介绍。

在温州，今年7月，空港口岸首次开展新鲜松茸出口运输，一批产自云南的松茸送上了飞往日本大阪的货运航班。鲜松茸价值高，且保鲜期仅有48小时，为保证松茸顺利出口，温州海关制定了专项服务方案：指派专人担任企业联络员，确保企业申报过程零失误、零延迟；实行“7×24”小时预约通关模式，做到“人等货、不让货等人”，确保松茸顺利随验；制定鲜活易腐商品应急

机制，明确系统延迟、数据传输等异常情况下通关应急处理措施，保障松茸等鲜活易腐商品快速通关。

位于舟山港综合保税区内的浙江卧龙矿业有限公司是一家主要经营铜精矿贸易、仓储物流、销售等业务的保税物流企业。今年以来，受订船困难、船期不规律等因素影响，时常出现铜精矿货轮扎堆到港的情形，工厂库容告急，企业向海关求助。

在得知企业的诉求后，舟山海关调研组第一时间下厂了解企业困难，研究并确定了以提升铜精矿通关效率为重点的助企纾困方案，建立企业、实验室和现场海关三方联动机制。

“有了舟山海关的大力支持，现在我们的物流更加顺畅了，对发展业务也更有信心了。”浙江卧龙矿业有限公司总经理陈颖说。今年1~7月，该公司铜精矿进出口47.42万吨，同比增长16.9%。

昔日“黑金刚”今朝“绿巨人”

看杭钢环保产业如何将“新路”走成“大路”

“变废为宝”的先行者

在工业领域，杭钢下属省环保集团尚科环保公司与宁波钢铁深度合作，重点推进废铁质包装桶转炉利用项目，有效解决了传统清洗工艺环节产生的难处置废水和高能耗问题，解决了传统焚烧处置的高能源问题和废气污染问题，实现了废铁质包装桶的低能耗和无二次衍生污染回收再利用目标。目前，已签订合同单位69家，接收新增废铁质包装桶合同委托处置量6500吨。

大气治理板块是杭钢环保产业的支柱型产业板块，是杭钢开展大气治理业务的核心力量。菲达环保作为大气治理板块的实施主体，在巩固燃煤电站主营业务同时，积极向非电市场和高端制造市场发力，成功将高炉煤气精脱硫技术应用在新冶特钢、新钢、重钢、东方特钢、昆钢等项目上，在非电市场开拓上取得新成效，成为我国燃煤电站烟气净化的先

行者。

“落地开花”的实践者

在目前亚洲最大的半地埋式污水处理厂——杭钢温州水务有限公司，污水处理厂的屋顶上建了一座“体育公园”，设有冰雪世界、篮球场、羽毛球场以及游泳馆等多个体育休闲项目。在象山、三门的农村污水处理项目，实现了城乡生活污水一体化治理工作的数字化闭环管理，为建设美丽乡村建设提供良好保障。由省环保集团投资建设和运营的丽水全市域生态环境监测网络项目，总投资2.4亿元，包含水质、大气、噪声、雷达、辐射等自动监测站点30个指标。2021年底建成后，结合

“基地+平台”发展战略，在基地建设方面，总投资5亿元的德清杭钢100万吨金属再生项目成功落地；宁波紫金废钢加工基地完成项目建设，同时大力推进省外废钢加工基地的布局。杭钢下属省环保集团春晖固废公司专注危废处置中工业废盐的资源化利用研究及应用，一期项目已正式投运，二期生产线项目计划于今年底建成投产。二期项目利用专利技术及专用焚烧系统设备，实现绿色稳定焚烧，不仅可以解决区域高氟氯危废的处置难题，还可以提升区域基础设施完善水平，保障地区工业生产的持续、稳定发展，具有良好的环境效益和经济效益。

减碳降碳的助推者

在高质量转型发展过程中，杭钢关停半山钢铁基地，每年节约能耗指标240万吨，为全省工业领域节能减排作出巨大贡献。下属宁波钢铁积极探索低碳发展路径，

2021年以来，累计实施节能改造项目17项，节能总量8万余吨标准煤，减少二氧化碳排放约27万余吨。菲达环保积极推进“双碳”工作，重点针对山区26县及周边地区产业特点，赋能农业与农产品加工业，为特色农产品产地、农产品加工企业等量身打造绿色碳标签，提升农副产品的市场竞争力，引导绿色消费。杭钢云计算数据中心积极探索和创新节能低碳技术，为数据中心行业碳达峰及减碳贡献力量。

同时，杭钢积极布局绿色能源领域，大力推进抽水蓄能电站、光伏发电项目等前期工作。在庆元和青田的两个抽水蓄能电站建成后，能改善当地基础设施、带动当地旅游业发展。杭钢还积极推动屋顶光伏项目，按照“应上尽上、统筹规划、分步推进、分步实施”的原则推动项目实施，经初步测算，屋顶（池）可铺设光伏面积约25万平方米，装机容量约18MW。

我与企业共成长

扎根企业 挥洒青春

■潘利兵

1998年8月3日，是一个我永远无法忘记的日子。那一天，我第一次背上行囊，离开父母，带着青春的迷茫，满怀期待地来到陌生的城市，我职业生涯的第一站——杭州。

来自全国各地的80多名应届毕业生，在杭州华丰纸业有限公司（现浙江华丰纸业集团有限公司）人事处管家式的帮助下，开启了新生活。人厂见面会、新员工三级安全教育、一个月的下车间实习……让我第一次领略到国企的文化底蕴，第一次感受到除家之外的温暖，更重要的是拿到了人生的第一笔工资。

白天工作的车间、下班后的球场、晚上的学习“充电”，我对这样的生活乐此不疲。华丰就像是人生的第二所大学，我们在这里学专业的技术、为人处世。第一个5年合同很快就要到期了，我选择在华丰继续奋斗。华晶钙业（谢菲尔考克

的前身）的诞生，是我的一个转折点，从设备安装到调试，我都全程参与，这是我进入华丰后独立参与的一个大项目，虽然角色分量不重，但是我很感激那段日子，让我得到了成长，并因此留在了这个新的公司，开启了职业生涯第二站。但可以明确的是，我依然是华丰人，依然有着华丰情结。

渐渐地，曾经的单身宿舍不再“孤单”，几乎每个人都找到了自己的另一半。而华丰的整体搬迁，不仅对企业是一个契机，对我们来说同样也是利好，大家从集体宿舍搬到了条件更为优越的新家。从装修到入住，每个人倾注心血，因为这才是家，这里有归属感。

百年华丰养育了几代华丰人，作为新华丰人，我们有幸见证了华丰的又一次蜕变。百年华丰再起航，相信在以后的日子里，会不断地为新华丰的加入，共同去创造新的百年辉煌，这就是华丰精神的传承，更是青春华丰的接力！

湖州南太湖未来城：

“百日攻坚”项目立功竞赛开锣

本报讯 通讯员梁政报道 “百日竞赛提干劲，聚力攻坚保目标”，近日，湖州南太湖未来城“百日攻坚”项目立功竞赛正式启动。竞赛将持续到今年12月上旬，历时100天。

据悉，苕溪清水入湖（湖州开发区二期）、总部园路网、长东三路等南太湖未来城基础设施建设项目的建设、施工、监理等参建

单位都将参与到本次竞赛中。各

单位比安全质量、比施工进度、比队伍管理、比项目效益，力争达到重大安全事故“零发生”，一次性合格率100%，质量责任事故0次、节点工期履约率100%的总目标，营造“比、学、赶、帮、超”的良好氛围，全面掀起大干快上的施工热潮，力争高标准、高质量完成各项建设任务。

宏杉科技

入选国家级“小巨人”

本报讯 通讯员赵思纯报道 近日，工信部发布第四批国家专精特新“小巨人”企业名单，杭州宏杉科技股份有限公司凭借在存储领域出色的创新能力与技术实力成功入选。

据悉，宏杉科技作为全球少数具备高端存储研发能力的专业厂商，拥有SAN、分布式、备份、云及超融合产品线。深耕行

业12年，宏杉科技始终坚持自主研发与技术创新，每年研发投入占销售收入的25%以上，研发员工数量占员工总人数的40%以上，参与多项行业标准制订。截至目前，宏杉科技已实现全系列存储产品安全可控，在产业链关键领域实现“补短板”，解决核心技术“卡脖子”问题，将关键信息数据牢牢掌握在自己手中。

花园集团与巴斯夫加深战略合作关系

聚焦可持续

创新解决方案

本报讯 通讯员王江红报道 近日，花园集团有限公司与巴斯夫（中国）有限公司签署战略合作意向协议，加强双方在包括原材料供应、市场拓展、产品开发等多领域的合作，进一步支持双方在关键战略性行业的发展。

自1996年提出“非高技术项目不上”以来，花园集团已先后与中科院合作，成功开发维生D3项目；与华为公司签约，率先建设全感知、全连接、全场景、全智能的智慧花园；与中国移动合作，积极打造数字化企业和未来工厂；还与浙江大学联姻成立联合研发中心，与中国中车签订战略合作协议等，为企业持续实现高质量发展赋能。

巴斯夫与花园集团有着近十年的合作历史，根据所签署的

方案，双方将加强在金属表面处理技术、医药材料及绿色包装材料领域的合作，进一步支持双方在关键战略性行业的发展。

秋检



中秋小长假即将来临，浙江巨化物流有限公司开展运行车辆“秋检”活动，严把车辆设备检修安全关，着力提升车辆维修服务质量。

通讯员应慧娟 摄