



## 荣获淳安企业首张“品字标”认证证书,拥有核心技术专利134项……

# 康盛全力打造引领式“智慧工厂”

记者 方婷婷 通讯员 张友峰

荣获淳安企业首张浙江制造“品字标”认证证书,获评浙江省“专精特新”中小企业,成功认定为杭州市企业技术中心,拥有核心技术专利134项……日前,记者走进浙江康盛股份有限公司千岛湖制造基地,听着负责人的详细介绍,满满的荣誉令人振奋。

浙江康盛股份有限公司家电板块以配套白色家电与汽车空调为根基,产品涵盖冰箱冷柜用管材、蒸发器、冷凝器,家用及商用空调、车用空调器件、微通道换热器等,具备了全品类、模块化供应和服务能力。拥有年产制冷钢管10万余吨、铝管和铜管各1万余吨、蒸发器及冷凝器部件5000余万件的生产能力。其中,冰箱冷凝管国内市场份额达70%以上。产品主要供应海尔、海信、格力等国内外知名家电制造企业,并出口美国、德国、意大利、波兰等20多个国家和地区。作为细分市场领域的引领者,康盛股份在制冷行业内率先进行了“以钢代铜、以铝代铜”的研发和技术革新,取得一系列革命性成果,为降低冰箱、空调制造成本作出极大贡献。目前,其家电板块在全国各地设有14家分子公司。

杭州千岛湖制造基地是康盛股份家电制冷配件业务的大本

营。2021年年初,该公司开始制定并逐步实施了关于热交换器用冷拔精密单层焊接钢管的新生产工艺标准,较之2009年出台的国标更为严格。其中,在管材生产工序中,对其力学性能、管内含水含杂油指标、防腐能力等方面做出了更为严苛的要求,对品质把控能力进行了升级。同年12月29日,经过抽查资料审核、认证专家现场审核等方式,该公司的《热交换器用冷拔精密单层焊接钢管》顺利通过了“浙江制造”产品认证,荣获了淳安企业第一张“品字标”认证证书。

“获得‘品字标’认证的产品,可以称之为世界顶尖的产品。面对国有企业投资的项目,同等条件下拥有优先权,可以优先入库采购名录,背书进行产品宣传。根据国家有关规定,获得认证的还可以在广告、产品介绍等宣传材料中使用认证标志,可以在通过认证的产品及其包装上标注认证标志,产品的品牌形象和竞争力得到了极大的提升。”浙江康盛股份有限公司家电板块研发总监滕世政介绍,“品字标”标准坚持“国内一流、国际先进”定位,要求优于国家行业标准,对标国际先进水平。以往的冷拔精密单层焊接钢管标准是由行业内技术专家研制,范围小,内容更多聚焦技术指标层面。而“品字标”标准

的制定,不仅覆盖了产品研发、原材料管控、生产工艺、产品性能以及售后服务等产品质量全过程,还从消费者的角度出发,组织技术专家、上下游企业、海内外客户、检验认证专家等参与研制,其规范范围更全面。

据了解,去年以来,康盛在研发推进产品工艺升级的同时,还积极探索数字化、智慧化生产方式,使得生产效率得到了极大的提升。2021年下半年以来,千岛湖制造基地的制冷钢管月产能达到2900吨,较2021年上半年增长了20%多,最高的一月产量达到3100余吨,接近了公司产量历史最高记录。

面对未来的发展,浙江康盛股份有限公司副总经理、家电板块负责人王辉良也有着属于自己的“大计”。“我们希望通过更高的工艺标准提升产品竞争力,更高的智能化生产技艺降低产品成本、抓实品控,实现产品‘同线同标同质’。”王辉良介绍,去年以来,公司已陆续投入了400余万元,逐步建立起了产品数字化生产与监控模式,例如产品扫码入库和出库,实现了部分流程的智能化。未来,将努力打通全流程的智慧化生产和监控,抓好每一条生产线、每一件产品的追溯路径建设,一旦发现产品质量或生产过程异常,即可第一时间回

溯,将问题精准定位到工序和时间点,实现对症下药。另一方面,将持续加大对工厂智能生产设备的投入,通过机械手臂、自动化机器人的入驻降低生产对人工的依赖,减少人工生产误差,提升生产效率。

此外,为强化技术保障,该公司不断优化千岛湖总部研发团队队伍,从厦门、安徽等地聘请专业技术人才,组建了一只30余人、平均年龄35岁的研发团队,内设科技服务中心、研究开发中心、实验中心三个部门,做好产品标准研发制定、新工艺研究改造、器件和原材料检测等服务。去年,还专门投入百万资金在合肥设立研发中心,吸收当地高校化工、机械、电子专业类的人才,共同为产品工艺改进、产业迭代升级,助推“智慧工厂”打造在全国范围逐步铺开提供人才支撑。

“都说一流的企业做标准,这次成功获评‘品字标’认证对我们既是鼓舞也是鞭策。”王辉良说,接下去,公司将继续秉承专业化、精细化、特色化、新颖化的“专精特新”理念,用工匠精神做专做优每一根管子。同时,发挥已有的134项专利优势,以核心技术引领行业发展,全力推进传统产业升级改造,实现数字赋能,打造“智慧工厂”,争做行业引领式“头雁”。

# 紧盯时间节点 全力攻坚推进 打造富有淳安特色的入城风景

张鸿斌在调研入城风景时强调

记者 王筱倩 见习记者 张渊凯

2月16日,县委副书记、县长张鸿斌率队调研入城风景提升工作。他强调,要切实提升站位、拉高标杆,以更高标准、更高质量推进入城建设,打造极具淳安特色的人城风景,提升城市发展水平,构建“小县大城”发展新格局。

调研中,张鸿斌深入红山新村区块、东庄村撤村建居区块、嵩上区块、湖坑区块等地,观现场、看图纸、听介绍,详细了解各入城节点工程建设、环境整治提升工作,并就相关问题进行现场办公,落实解决措施。

张鸿斌指出,入城口是一座城市的“门面”,是展示城市形象最直观的窗口,也是未来亚运会运动员来淳参赛的“第一印象”。各乡镇部门要从思想上高度重视、行动上真正落实,建好入城口,扮靓大花园,让城市面貌更美、环境更优、品质更高。

张鸿斌强调,要提高站位,各乡镇部门要立足当前、着眼长远,将入城口环境整治与推动产业发展、推进城乡融合、优化交通布局等重点有机结合、一体谋划,不断提升城市发展质量和水平。要注重品质,不断加强顶层设计,突出系统谋划,将淳安的资源禀赋、历史人文有机融入入城口的环境整治提升中去,创亮点、塑特色,确保整治后的入城口更有颜值、更有品质、更有内涵。要提高效率,倒排工期,加快进度,守牢安全底线,确保按时保质完成整治提升各项工作任务。要绣花功夫来管理,精心打造、精细管理每一条道路和景观,“绣”出城市新风貌,“绣”出老百姓看得见、感受得到的幸福感,同时推动突击治理向日常管理转变,让入城口成为淳安特别生态功能区建设的精彩点缀。

副县长余飞参加。

## 市委政法工作会议

## 暨杭州亚运会和亚残运会

## 安全稳定工作动员部署会召开

许海波在淳安分会场参加

记者 徐帆锦

2月16日,市委政法工作会议暨杭州亚运会和亚残运会安全稳定工作动员部署会召开。

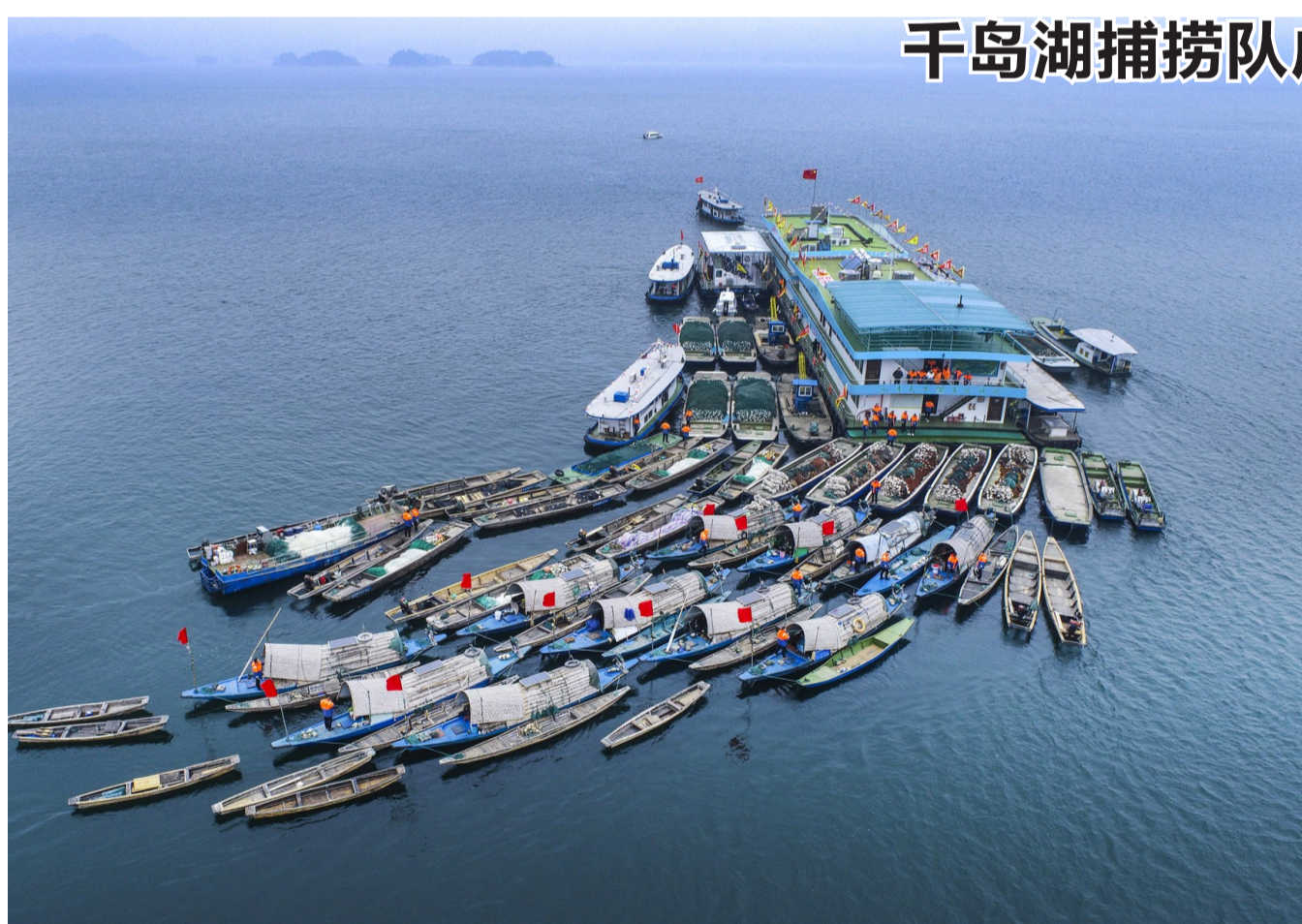
会议以视频会议形式召开,我县设分会场。县委副书记、政法委书记许海波,副县长、公安局长李浙峰,县人民法院院长张波、县人民检察院检察长许哲丰在淳安分会场参加。

会议指出,过去一年,全市政法战线统筹党史学习教育和政法队伍教育整顿,全力以赴防风险、护安全、保稳定、促发展,有力维护了全市社会大局稳定。2022年是党的二十大、省市党代会召开之年,也是杭州亚运会、亚残运会举办之年,做好政法工作意义特殊、责任重大。各地各有关部门要深入贯彻落实习近平总书记关于政法工作重要指示和中央、省市相关会议部署,认清形势,积极应对风险挑战,牢牢把握稳进提质、除险保安、塑造变革要求,以平安护航党的二十、杭州亚运会和亚残运会为主线,

切实推动我市政法工作高质量发展,努力打造最安全城市。

会议强调,要紧紧围绕“亚运攻坚、共富示范”主题年活动,坚持统筹发展与安全,一体推进平安法治、市域社会治理、数字赋能标杆示范建设,聚焦聚力护稳定、守底线、抓平安、谋变革、促转型、创共富、扬法治、铸忠诚等八项重点工作,提升党对政法工作的领导力、政法统筹协调力、风险隐患预见力、基层基础承载力、执法司法监督力、重大任务落实力,切实维护国家安全、社会安定、人民安宁。要提高站位、拉高标杆,全力以赴完成杭州亚运会、亚残运会安全稳定工作这一重大政治任务。对照任务书、路线图,坚持问题导向,压茬推进风险隐患清零、信访积案化解。压实责任,协同配合,加强督导,全市“一盘棋”推动各项措施落实落地落细,确保社会平稳、赛事安全,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开,确保杭州亚运会、亚残运会顺利举办,为争当高质量发展共同富裕示范区城市范例、建设社会主义现代化国际大都市护航添彩。

## 千岛湖捕捞队虎年首航



2月16日上午10点18分,一声鸣笛声响彻了千岛湖畔,一支由近百艘大小船只编组在一起的连体船队慢慢驶向大库,这是千岛湖捕捞队虎年首次出港。

今年,千岛湖发展集团有限公司将围绕“科技攻关”主题年,积极探索和实践千岛湖“碳汇渔业”,千岛湖捕捞队将确保千岛湖有机鱼均衡供应,提供优质有机鱼,助力绿色亚运,为千岛湖生态渔业产业发展谱写新篇章。

记者 王建才  
通讯员 孙梦婷

## 今年续建新建44个污染防治项目

# 淳安推进生态保护系统再升级

## 学习贯彻县“两会”精神

记者 章新建

“这块‘菜园’可不简单,这里所有空心菜都种在浮于水面的床体上,它们的根系能吸收水体中的氮磷营养物质。同时,根系附着的微生物能够降解水体中污染物,从而有效进行水体修复。”在日前举行的县“两会”新闻发布会上,杭州市生态环境局淳安分局局长王红娟详细介绍了中国科学院南京地理与湖泊研究所科研团队为千岛湖量身打造的一套生态浮岛系统,俗称“水上菜园”。

针对流域内湿地净化空间不足、千岛湖部分库湾氮磷升高等问题,我县联合中国科学院南京地理与湖泊研究所研发了该项技术,并通过上百次试验,筛选出耐寒蔬菜水芹和耐热蔬菜空心菜,春秋交替种植,满足全年均有蔬菜生长,氮磷净化效率达到70%以上,实现环境效益和经济效益双赢。

“与传统的污水处理措施相比,生态浮岛具有充分利用水面、不占用土地、不消耗能源、不产生二次污染、可操作性强等优点,接下来准备在其他源头库湾扩大种植规模,试验花卉水上种植,净化

水质的同时改善景观。”王红娟表示,推广应用这项技术也为千岛湖水环境生态治理修复提供了新方向。

作为淳安农业、林业、工业和生活四个方面污染防治实施项目中一个,我县相关部门今年拟在氮磷浓度相对较高的内库湾,逐步开展生态浮岛技术中试推广工作,为今后产业化推广打下基础。而包括生态浮岛项目在内,我县今年将投资4.5亿元资金续建和新建44个污染防治项目,以推进生态保护系统再升级,保护更精准。

据了解,为更好地推动落实

千岛湖高标准系统保护,市县两级共同制定了农业、林业、工业和生活四个方面污染防治主要措施,并于2021年正式启动四个污染防治项目的五年行动计划。

目前,我县农业、林业、工业和生活四个方面污染防治项目正在加快推进,今年续建和即将新建的项目,包括108米高程以下耕地休耕、高陡坡地退耕休耕工程、沿湖地带及裸露区块生态修复项目、流域自动监测系统建设、沿湖沿溪生活污水终端出水水质提标、100个村生活污水中水回用等,系统打好“攻坚水、稳定气、吃透土、消灭废”组合拳。

金色年华俱乐部欢迎您的加入  
千岛湖城区退休人员专属俱乐部  
详情请咨询电话:0571-65096596