

智能制造领域“行家里手”走进我市企业“坐诊开方” 今年已为全市173家企业 提供智能化诊断服务

■记者 项颖 通讯员 陈年勇

“仓库是耗钱不赚钱的地儿，需通过提高库存周转率，来降低企业的仓储成本……”一纸“诊断书”便将企业的现状、存在的问题以及解决方案列举得清清楚楚。连日来，在市经信局的“搭桥牵线”下，15家由该局精挑细选的智能制

6月3日上午，市经信局智能制造研究院院长凌见君携智能诊断专家团走进浙江松田汽车电机系统股份有限公司(以下简称“松田”)，开展智能化诊断工作。

上午9时许，在松田会议室内，凌见君就院内业务范围及专家擅长领域进行简单介绍，并讲述了该院多年来智能化改造的“战绩”；随后，松田生产负责人带领专家团成员相继走访了企业外检、注塑、电枢、冲压等车间一线，逐一了解各车间生产现状以及部分以进行智能化改造的设备、流水线的运营情况；全面走访完后，专家团与企业各部门管理人员进行一对一访谈，多角度了解企业生产、销售、管理现状……

据悉，松田的智能化改造之路起步于2009年。伴随着用工成本的逐年提升，以及企业发展的需求，2009年，松田电枢车间从德国引进第一条智能生产线，将一条原本由15人共同参与生产的流水线减为1人操作，在产能不变的情况下，产品合格率从90%跃至98%，人员减少93%。

初尝智能化甜头之后，松田在智能化改造道路上持续前进，企业内部随处可见智能化的影子：电枢车间其余7条生产线全部更新为智能化流水线；总装车间U型



专家团走进车间一线

生产线智能化改造后，大U型变小U型，12个流程减少为4个，12个操作工人变成4个，占地面积减少一半不说，工人还变身“多面手”，可进行流水线上任何一个流程的操作……

“经过前几年的技改，松田本身就具备智能‘基因’，且负责人的智能化改造方向非常明确。”凌见君表示，该研究院将根据一天的现场诊断调研服务，综合松田生产要素、制造资源、业务环节以及企业战略多个维度，结合松田自身需求，出具企业智能化改造诊断服务报告，提出智能制造建设重点与建议，为后续智能化改造提供输入。

据悉，今年研究院已经相继走进我市上百家制造企业，在此期间，“客带客”现象频出。以6月2日为例，专家团按照计划走进塘下一汽配企业，在“问诊”时，企业负责人对改造事宜产生浓厚兴趣，进行深入交流后还现场上演“客带客”，电话联系周边兄弟企业负责人上门一同“问诊”。

“经过走访，我们发现瑞安制造业存在区域集聚的特点，一家企业的方圆百里

几乎都为同类型的兄弟企业，‘抱团发展’趋势明显，相信通过一个周期的诊断及智能化改造，会带动区域性企业成群改造，从而营造全市智能化改造浓厚氛围。”凌见君说。

对企业生产的制造自动化、智能化水平进行全面评估，发现问题，出具评估报告，随后针对企业发展需求，为企业的智能化改造提供方案，如今，像这样为企业“把脉”的智能化诊断，正在瑞安工业制造企业转型升级发展之路上扮演越来越重要的角色。

市经信局相关负责人表示，推进智能制造是我市制造业高质量发展的关键路径，而智能化改造诊断是近期我市提升智能化水平的重要助推力，也是我市实施数字经济“一号工程”的重要驱动力。今年，我市将全力实施智能化改造工程，组织专家走进全市需求企业，提供智能化改造“一对一”入户诊断并出具个性化诊断报告，目前已经为173家企业提供诊断服务。

活力塘下

线上线下齐发力 10天筹得160万元

塘下镇目标众筹1300万元 打造塘河万米滨水慢行道

■记者 陈异俗 通讯员 吴张瑞

“我愿做一名小小的塘河扮靓者、守护者，为美化家乡环境贡献微薄之力。”日前，塘下镇实验小学学生张一言在学校的倡议下，与家人一起通过网络众筹平台，在塘河边认捐了一棵“成长树”。

自5月25日塘下镇启动“塘河万米滨水慢行道众筹项目”以来，该镇各村社村(居)民、机关企事业单位人员、社会团体、华侨、企业家及学生等人线上线下齐发力。截至6月3日上午10时，众筹金额已突破160万元(含线下认捐)，捐款人数达3000多人。

据悉，塘河万米滨水慢行道建设项目总投资6000万元，以温瑞塘河塘下段主塘河、中塘河、上马河、场桥浦、龙河为主线，途经18个村，围绕塘下主城区，形成长约22公里的滨水慢行道，工程将于今年9月份左右开工建设，两岸沿线绿化建设资金将以众筹方式筹得。

该项目启动后，塘下镇不少学校借“六一”活动契机，倡议全体师生做塘河扮靓者、守护者和环境美化的宣传者，并自愿通过塘下镇众筹植树平台，认捐“成长树”，助力该镇塘河万米滨水慢行道建设。其中，塘下镇实验小学不到两天时间就有700名师生、家长响应。“我们还计划认捐一片区域，种植‘成长林’，陪伴孩子成长，让孩子课余时间亲自给树浇浇水，树立环保意识。”塘下镇实验小学校长胡志宇说。

“我希望尽己所能，为扮靓母亲河出一份力。”在活动发起的第一天，塘下镇塘口村村民周金星看到朋友圈的信息后，立



项目效果图

即认捐了1棵价值1500元的红枫。“政府牵头大家出力，这是好事情，当然要支持。”周金星告诉记者，他身边有好多朋友和村民都参与了此项活动。

塘下镇侨联主席陈崇文也决定认捐一片区域，种植“华侨爱国林”。他说，在外华侨很关注家乡建设，他想借此契机“承包”一个区域，以集体的名义建“华侨爱国林”将华侨对家乡的祝福和眷恋深深根植其中。目前，已有百余名华侨响应，捐款数额突破50万元。

不少在外华侨更是发动身边老乡参加。塘下籍法侨胡仁爱捐款1万元后，还带动两位塘下籍华人朋友捐款。“我们虽然常年在外，但也想为扮靓母亲河出一份力。”胡仁爱说。

据了解，该镇众筹的树种(草皮)价格从40元到3万多元/棵(张)不等(包括维养费)，计划1个月内众筹树木(草皮)目标10000棵(张)。活动结束后，将于下半年统一开展线下植树活动。众筹面向全社会，个人、单位都可以认捐，树木的种植和日常养护由政府统一负责。每位捐赠者都将获得电子证书1份，1000元以上授予捐赠牌，1万元以上授予精美捐赠牌，10万元以上授予名家书法捐赠匾额。

“线上线下齐发力，通过众筹活动，让更多的市民参与滨水慢行道建设，让市民更有主人翁意识和参与感。”塘下镇党委副书记秦声峰告诉记者，沿线绿化植树主要通过网络众筹方式筹得，标志性建筑则以线下爱心人士捐赠为主，众筹目标总金额为1300万元，全部用于塘下河道美化建设。接下来，该镇将进一步发动塘河沿线村社乡贤、企业家及热心群众认捐景廊、桥梁、雕塑等标志性建筑，为美丽塘下建设添彩。

量身打造特色整改方案 全市20个村级工业企业集聚区 实施挂牌整治

本报讯(记者 陈丹丹 通讯员 赵煦)村级工业企业集聚区(小微园区)是小微企业的集聚地，也是安全生产事故的多发地。近期，市安委办对塘下镇鲍五工业区、莘塍周田工业区、上望薛前工业区等全市20个村级工业企业集聚区(小微园区)实施挂牌整治，打好小微企业整治攻坚战。

“我们通过开展村级工业企业集聚区(小微园区)安全生产整治行动，集中整治一批事故隐患，整顿一批严重违法违规企业，关闭取缔一批非法违法小微企业，严厉惩处一批非法违法责任人，着力提升企业安全生产水平，实现长效管理。”市安委办相关负责人说。

据了解，此次整治行动以完善长效机制、加强基层安全监管和应急能力建设等手段为抓手，着重针对全市小微工业企业，开展全面安全生产排查整治，重点突出事故多发领域、安全隐患相对集中部位、高危行业风险集聚区，尤其要抓好危化品使用、消防安全、用电安全等容易导致群死群伤事故的隐患整治。



在不断完善园区安全管理制度的基础上，市安委办还指导各村级工业企业集聚区(小微园区)内部开展“自查+互查”行动等。各乡镇(街道)在做好“规定动作”的同时，聚焦解决问题，高标准谋划一系列“自选动作”，量身打造特色整改方案，并通过安全培训教育，有效提高重点领域企业负责人和员工的安全生产意识。

此外，在小微企业内部引入第三方力量，带专家进企业“把脉问诊”，帮助企业辨识风险，提出专业指导意见，不断提升隐患排查的专业性。

上望住建所 开展辖区在建工程“捧杯竞赛”

本报讯(记者 金汝)近日，上望住建局开展辖区工程“捧杯竞赛”，工作人员上门送服务，结合疫情防控动态，积极协助在建施工企业做好“瓯江杯”申报工作。据悉，文锦苑二期、蔡宅安达组团房开项目、新桥头村D-6-2(B)地块旧村改造一期工程3个项目有意向列入温州市“瓯江杯”申报准备工作。

该所推行前置服务，指派服务专员做好申报工作对接，积极协助施工企业与我市建筑业协会做好衔接工作，对照“瓯江杯”评审细则，主动为工程项目查漏补缺，补齐短板。针对上述3个项目部存在的现

场围墙破损、食堂卫生情况、施工人员安全措施等方面，提出切实可行的改善措施。

同时，该所重点核查上述3个项目工人工资台账、工程违法发包、肢解发包、挂靠、违法分包、建筑材料品质选择、安全文明施工标准化工地创建等负面清单检查项目，对发生以上情况的实行一票否决。

当前处于疫情防控常态化阶段，该所要求工程项目部实行闭环管理，进出人员一律扫码核验通行，并对特殊地区人员实行“核酸+血清”检测，要求食堂实行错峰用餐及分桌分餐制。

《春和景明》纪念集近期首发 缅怀塘下退休老教师陈春和

本报讯(记者 陈异俗/文 通讯员 陈立波/图)5月31日上午，缅怀塘下镇退休老教师陈春和的纪念集《春和景明》在塘下镇新华中学首发。据悉，该纪念集由陈春和的学生、挚友、同事及家人历时1年合作编撰出版。

陈春和(1944—2019)出生于塘下镇上马村一普通农民家庭，是当地德高望重的教师。他一生致力于教育发展事业，关爱学生、注重德育，任教足迹遍布塘河两岸、罗山南北，培养了一大批德才兼备的优秀学生；践行“人人成才”的教育理念，多篇教研论文在《东北师大》等国家级刊



物上发表、获奖；争取社会资金，改善办学条件，新建新华教学楼，成立全省领先、温州市首家少年科学院。退休后，他继续发挥余热，任塘下退休教师协会会长直至生命的最后一刻。

塘下镇启动 《社区矫正法》宣传月活动



本报讯(记者 陈异俗/文 特约记者 徐洪涛/图)6月4日上午，塘下镇联合市司法局在位于该镇肇平中村文化礼堂的市染红坊社区矫正正修心教育基地启动《中华人民共和国社区矫正法》(以下简称《社区矫正法》)宣传月活动，以深入学习、宣传贯彻《社区矫正法》，提高社区矫正制度社会知晓率，营造全社会理解支持社区矫正工作的良好氛围。

据悉，《社区矫正法》于2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委

员会第十五次会议通过，并将于2020年7月1日起施行。这是我国首次就社区矫正工作进行专门立法。该

部法律共九章六十三条，对社区矫正工作目的、适用原则、任务、社区矫正委员会和社区矫正机构产生、各参与部门职责、社区矫正对象监督管理教育帮扶等内容作出了规定。

当日，主办方表扬辖区内部分表现良好的社区矫正对象、点赞社区矫正志愿者工作，并现场发放《社区矫正法》读本等宣传资料，邀请瑞大律师事务所潘浩律师授课讲解，让大家深入了解《社区矫正法》的由来、作用及实施目的和意义。