



# 工业互联网+融合，力求“换道超车”

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 曲君伟 通讯员 周辉

当前，全球新一轮科技革命如火如荼。伴随着新一代信息技术的发展，5G网络、大数据、云计算、区块链等新产业如雨后春笋般不断涌现。文登区工信局借助工业互联网的发展东风，引导区内工业企业主抓“新旧动能转换”机遇，力争在企业发展竞争中实现“换道超车”。

## 更“上云”天望

文登区工信局积极推动区内企业上云工作，加快培育新业态、新模式，逐步形成平台、应用、服务协同发展的格局。

2020年，文登区已新增上云企业30家，计划年内新增上云企业100家。截至目前，文登区上云企业数量达到近400家，其中25家企业已享受“云服务券”财政奖补资金。2020年，16家企业已申请“云服务券”财政奖补资金已通过审核，待名单公示后，奖补资金将发放到位。另外，有15家企业正在申请“云服务券”财政奖补资金，文登区工信局会同财政局将逐一审核，争取奖补资金早日发放到位。

## 合融促“两化”

文登区工信局大力推进区内企业信息化和工业化的高层次深度融合工作，以信息化带动工业化、以工业化促进信息化，走新型工业化道路，全面提高文登区企业信息化应用水平。

2019年，威海博康特建材有

限公司、威海芸祥家纺技术服务有限公司、威海合益电子科技有限公司、文登市迈世腾电子有限公司等四家企业被评为山东省两化融合管理体系贯标试点企业。威海顺意电机股份有限公司等9家企业“两化”融合管理体系贯标达标，获得两化融合管理体系评定证书。

文登区工信局加快实施“现代优势产业集群+人工智能+互联网”工程。2020年，宏安集团有限公司光纤及光纤预制棒智能制造车间试点示范项目入选山东省第二批“现代优势产业集群+人工智能”试点示范企业及项目，目前已通过公示。年内计划实施10个智能化改造项目，新认定数字化车间或智能工厂1家。

天润工业技术股份有限公司则在企业内搭建了两化融合管理体系，成为全国首批200家通过“两化融合”管理体系认定的企业；实施的工厂智能生产数字化车间项目入选山东省第一批“现代优势产业集群+人工智能”试点示范企业及项目名单。利用“二维码评级”项目，实现了曲轴、连杆本体金属表面二维码质量级别的评定，填补了业内空白；他们还组织实施了涵盖办公、财务、成本、生产、采购、仓储物流、设备、能源、流程等全业务的信息化系统以及大数据分析系统。主持制定天润智慧工厂发展规划，组织实施公司数字化车间、智慧工厂建设。先后组织申报并通过国家智能制造试点示范项目、制造业与互联网融合试点示范项目、山

东省物联网应用示范基地、山东省5G试点示范项目等。

## “布局”遍龙城

5G是当前全球新一轮科技革命的重点领域，抢抓5G网络发展机遇，培育数字经济新产业，对推动文登区工业企业实现高质量发展具有重要意义。

5G具有高速率、低延时、大容量的三大特性，这使5G技术在工业方面有着广泛的应用前景。为此，文登区工信局积极推动5G建设工作，全面提升文登区企业5G技术的示范应用水平。

为加快文登区5G网络布局、示范应用和产业创新发展，文登区工信局参与成立了5G网络建设和应用推进工作专班，对5G网络建设工作进行“周调度、月通报”，定期召开5G建设工作推进会，协调相关镇街及单位，着力解决5G基站建设运营中遇到的电价高和进场难等焦点问题，通报本区5G网络建设进展情况，将疑难站点分配至各归属单位，强调处理时限，安排部署下一阶段重点工作。

为解决新建小区5G基站进场难的问题，文登区工信局会同区物业办共同组织召开了15家物业单位（小区）的5G工作协调会。会议上传达了市、区5G网络建设和应用推进工作会议精神，强调了5G网络建设的重要性。对小区物业比较关心的辐射、噪音问题，会上铁塔公司出具了项目建设环评报告，为物业公司及业主消除了疑虑。

截至目前，文登区完成5G基站建设151个，完成率为78%，进场难问题完成57个，完成率为83%，转改直完成19个，完成率

49%。为运营商压降场租20万元，完成直供电改造30个，节约电费54万元。预计全年可为运营商压降场租30万元，完成直供电改造60个，节约电费100万元。

下一步，文登区工信局将大力推动以下项目：

一是持续做好企业上云工作，到2025年，文登区企业上云数量争取达到500家；二是继续做好两化融合贯标达标工作，到2025年，文登区两化融合贯标达标企业达到50家以上；三是加快推动5G基站建设工作，确保完成上级

下达的建设目标。同时，加快5G试点项目的推进工作，确保项目如期完工；四是加快工业互联网应用平台建设，采取“走出去，请进来”的方式，学习外地先进的经验和做法，依托我区天润工业、北汽黑豹等龙头企业建设工业互联网应用平台，到2025年，争取工业互联网应用示范平台（项目）数量达到5家以上。力争打造工业互联网项目和5G+工业互联网项目，推动文登区内工业制造业由单纯的“生产制造”转向“互联网+供应链协同”发展。



## 重点骨干企业高管集体“充电”

本报文登2月22日讯（记者 李聪 通讯员 徐妍）7月17日上午，2020年第1期威海市中小（民营）企业名家讲堂开讲。文登区工信局组织20余家重点骨干企业高管人员和工信局各科室业务骨干参加了文登分会场培训。

此次培训邀请浙江大学公共管理学院公共政策与公共经济系教授、博士、研究生导师戴文标围绕“2020年全国两会精神与国内外宏观经济形势”进行专题授课。

文登分会场内，来自重点骨干企业的高管人员认真听讲，用心记录。尤其是讲述到目

## 12名“学习达人”喜收大礼包

本报文登7月22日讯（记者 李聪 通讯员 邢新波）

自文登区工信局开展推广、使用“学习强国”APP进企业活动以来，广大企业积极响应，形成了浓厚的学习氛围。威力工具在“学习强国”的学习中表现尤为突出，12名“学习达人”喜收达人礼包。

在此活动中，威力工具积极响应区工信局的号召，组织广大干部职工积极踊跃下载“学习强国”APP，主动参与平台的阅读、答题和视频学习，涌现出一批学习活跃度高、学习成绩优异，政治站位坚的学员。

截至6月30日，威力工具“学习强国”群共有企业职工1160人，积极学习的有997人，占比85.9%。其中12名职工表现特

前国内外经济形势变化对国内企业，特别是民营企业的冲击，让与会人员感同身受，冲击之下带来了困境也带来了机遇和挑战，引起了大家的强烈关注。

培训结束后，企业管理人员纷纷表示，这样的培训授课对接下来企业如何生存发展，如何转型升级大有裨益，通过学习也了解了国家对于企业特别是民营中小企业的扶持力度正在逐步加大，下一步企业将组织人员认真学习本次培训的内容并融会贯通，以产品质量求生存、以科技创新求发展、以诚实守信赢客户，为企业做大做强奠定扎实的理论基础。

别突出，学习积分名列前茅。

经文登区工信局党组研究决定，对威力工具在“学习强国”中活跃率最高，积分最高的12名同志进行通报表扬。7月16日下午，副局长吕昭君同志代表局党组专程到威力工具为12名同志授予了工信系统第二季度“学习达人”荣誉称号并给予物质奖励。

文登区工信局推广“学习强国”进企业，希望企业在开展过程中立足于领导带头抓普及，分层推进抓管理，严格要求抓落实，形式多样抓推进，形成了“比、学、赶、超”的良好学习氛围。让广大干部职工在“学习强国”中不断“充电”“补脑”成为常态，从而带动更多人加入到“学习强国”中来。

## 创城，我们一直在行动

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 李聪

当前，创城工作已经全面铺开，文登区工信局的干部职工，敢担当，勇奉献，冲在一线、沉在社区，积极为创城助力，为文明呐喊。退休老干部不甘人后，纷纷以志愿者的身份和姿态，积极参与到创城工作中。

## 信用加持 双轮驱动助力文明建设

文登区工信局公益服务队积极开展信用进企业、进机关活动，引导企业家树立诚信立企、诚信办企、诚信兴企等诚实守信规则，弘扬企业家文化和工匠精神，自觉把诚信理念融入到日常生产经营中，进一步提升企业的信用意识和信用管理水平，营造良好的诚信环境，助力全国文明城市创建工作。

目前，威力工具、熙隆建材、豪顿风机等企业都建立了企业信用工作领导小组和议事机构，设立专门的议事会议室，悬挂了室内（外）刊板，建立了职工信用承诺制，开展了信用激励和应用等工作，营造了“信用进企业”的良好氛围。通过微信群、QQ群、广播、横幅标语等形式，深入宣传创城的信用工作要求，进一步提升企业员工的知晓率，铸就企业诚实守信、重信守诺的良好风尚。

威力工具要求每一名职工在工作生活学习中做到“知信、用信、守信”，引导广大职工自觉参与诚信体系建设，为全国文明城市创建添砖加瓦。

熙隆建材制定了信用评分处理方法。“加分激励、扣分批评”提升员工对信用体制的“认识、认知、认可”，调动了员工的积极性。为创建文明城市贡献一份力量。

**志愿活动 为创城再添亮色**

哪里有需要，哪里就会看到志愿者的身影。

作为“双报到单位”，文登区工信局积极联系相关社区，主动要求志愿服务，利用双休日、节假日的时间，在社区开展环境卫生清理、文明城市宣传。每到一处都会将工信局良好的对外形象展示给广大的社区居民。

同时，文登区工信局还要求各机关干部职工上街做交通疏导员、文明倡导员、人民的服务员，配合创城工作开展。志愿者们在服务的时间段，向居民宣传交通安全知识，号召广大居民遵守道路交通法规，提高出行安全意识，共同维护交通秩序。得到了广大市民的赞许。

**老骥伏枥 为了创城我请战**

家有一老，如有一宝。文登区工信局退休老干部，老职工们

就是工信局最为自豪的财富。从年初的抗疫到如今的创城，老干部们丝毫没有“廉颇老矣尚能饭否”的姿态，而是以“老骥伏枥志在千里”的精神头冲在第一线。

创城工作开展以来，文登区工信局领导经常会收到老干部、老职工们的请战书，请战书都是一个内容，请求批准到创城第一线，再为局里和区里发挥余热。

他们有的穿上志愿者马甲，进社区，走街头，干起活来风风火火；有的套上交通员背心，站在路边协调指挥交通；还有的直接当起了义务宣传员，“三不一礼让”不厌其烦地反复讲解。

## 排除隐患 为创城增添安全系数

位于香山路101号楼东侧的废弃水塔是1986年为周边职工宿舍楼居民提供生活用水所建，高18米左右，因年久失修，老旧不堪，墙皮大面积脱落，既破坏城市美观又影响文明城市创建，还严重威胁着周边居民、行人和车辆的安全。文登区工信局在取得上级领导批准和相关部门的支持后，将水塔予以拆除，排除了安全隐患，去掉了文明创城的减分项，还为文明创城增添了安全系数。

创建全国文明城市，每个人既是直接参与者，也是城市文明的最终受益者，人人都应成为创城的“窗口”，人人都应成为创城的主力军。