

宁夏回族自治区工业和信息化厅

宁工信函〔2020〕288号

自治区工业和信息化厅关于 在规模以上工业企业开展智能制造、 企业上云和两化融合诊断评估工作的通知

五市工业和信息化局，各工业园区管委会，有关企业：

为进一步贯彻习近平总书记视察宁夏重要讲话精神，加快实施工业领域“四大改造”攻坚行动，推动产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向发展，助力我区制造业转型升级，找准摸清工业企业数字化转型短板，提升企业数字化、网络化、智能化水平，现决定在全区规模以上工业企业开展智能制造、企业上云和两化融合诊断评估工作，有关事项通知如下：

一、工作目的

智能制造能力成熟度自评估。以服务企业提升核心竞争力为根本出发点，通过各市工信部门和工业园区组织规上工业企业参与诊断评估，全面了解辖区内规上工业企业智能制造现状，为企业提升智能制造水平提供指导，持续推进区域智能制造发展水平和能力提升。企业通过宁夏赋智强企平台生成的自测评

报告，及时了解当前智能制造水平，帮助企业识别差距、找出短板，明确下一步改造规划。

企业上云效果自评估。通过评估衡量规上工业企业上云规模、程度和水平，找出问题和需求，帮助和引导企业深度上云。

两化融合自评估。基于全国企业两化融合评估数据库和诊断对标模型，为参评规上工业企业在线实时自动反馈评估报告，报告内容涵盖参评企业两化融合总体水平、所处阶段、各项关键指标与全国同行业、同规模企业的对标情况等。该项评估结果将作为两化融合贯标评定奖励的重要依据。

二、工作目标

深入开展智能制造诊断服务工作，依托宁夏赋智强企平台和应用 APP，2020 年完成自治区规上工业企业线上智能制造能力自测评、企业上云统计、两化融合指数统计和 60 家规上企业线下诊断评估工作。2021 年完成 100 家规上企业线下诊断评估，打造 10 家示范级智能制造标杆企业；培养 15-20 名智能制造培训师、评估师，完成 200 名智能制造专业技术人才培训；编制发布自治区智能制造发展指数报告、企业上云指数报告和两化融合发展指数报告。

三、工作内容

1.智能制造能力成熟度自测评、企业上云统计和两化融合指数培训及自评估。2020 年 8 月 27 日，按照《智能制造、企业上云和两化融合诊断评估培训安排》（附件），以线下和线

上相结合的方式，组织五市工信部门、各工业园区管委会以及全区规上工业企业进行智能制造、企业上云和两化融合诊断评估培训，帮助企业熟悉掌握智能制造能力成熟度自测评程序、企业上云、两化融合相关数据信息填报流程和方法；2020年9月30日前，组织辖区内所有规上企业完成智能制造能力成熟度、企业上云、两化融合三项自评估工作（评估网址将在培训期间公布），为编制自治区智能制造发展指数报告、企业上云指数报告以及两化融合发展指数报告等奠定基础。

2.《智能制造能力成熟度模型》培训。组织自治区各地工信部门负责人、制造企业CIO、解决方案供应商及服务机构等参与智能制造能力成熟度模型培训，计划完成60人。培训15-20名线下智能制造培训师、评估师，为自治区开展智能制造标杆评优、智能工厂和数字化车间现场诊断咨询工作提供专家储备。

3.线下智能制造诊断评估。组织宁夏工业互联网产业联盟、中国电子技术标准化研究院、中机六院等机构专家，赴相关企业开展线下诊断咨询、成熟度评估工作，基于现场评估结果授予智能制造能力成熟度标准符合性证书。

4.网络安全义诊和工业APP安全检测。组织宁夏工业互联网产业联盟网络安全工作组，对自治区工业骨干企业进行机房环境安全、网络信息技术安全防范（漏洞扫描、防火墙安全与保密性）、操作系统和防病毒系统等安全义诊并提出整改建议。组织规上工业企业开展工业APP检测，通过资产探测、漏洞扫

描、风险评估、危险态势可视化等手段，梳理宁夏工业 APP 安全漏洞问题及风险情况，为企业提出安全整改建议并发布宁夏工业 APP 安全态势白皮书。

四、相关要求

智能制造、企业上云和两化融合诊断评估是实施企业智能改造，推动产业转型升级的基础性工作，评估结果将作为企业项目申报、资金支持的重要依据和参考，请五市工信部门、各工业园区管委会和相关企业充分重视，加强组织领导，高质量完成有关工作。

联系人：

自治区工业和信息化融合促进中心 杨芊菁：0951-5951565

姜 涛：0951-6082486

宁夏工业互联网产业联盟 任锦霞：0951-8801889

附件：智能制造、企业上云和两化融合诊断评估培训安排

宁夏回族自治区工业和信息化厅

2020 年 8 月 19 日

（此件公开发布）

附件

智能制造、企业上云和两化融合 诊断评估培训安排

一、培训时间

8月27日 14:00-17:30。

二、培训方式及参会人员

1.线下培训。参会地址为国家智能铸造产业创新中心一楼工业互联网体验中心（银川市金凤区科技园五号路东侧 TMT 研发中心 4 号楼）；参会人员为自治区工业和信息化厅有关处室单位、五市工信部门、各工业园区管委会有关人员，CIO 俱乐部会员，部分规上工业企业信息化负责人（参会企业名单见附件 1）。参会单位和企业于 8 月 24 日前将线下培训参会回执表（附件 2）电子版发送至 jinxia.ren@kocel.com。

2.线上培训。除参加线下培训的部分企业外，其他规上工业企业信息化负责人通过共享学院直播平台（直播二维码见附件 3）观看培训直播。

三、培训内容

时间	议程
14:00-14:20	签到
14:20-14:30	开训动员
14:30-16:00	智能制造能力成熟度模型及自评估平台 操作培训
16:00-16:40	企业上云统计培训
16:40-17:20	两化融合评估培训
17:20-17:30	总结讲话

四、有关要求

本次培训是开展好规上工业企业智能制造、企业上云和两化融合诊断评估工作的必要前提和重要基础，请五市工信部门和各工业园区管委会务必重视、严密组织，按照参会企业名单组织辖区内相关企业及时参加线下培训，同时认真组织辖区内其他规上工业企业按时观看直播进行线上培训，做到规上工业企业一个不落，保证培训效果，为下一步自评估工作做好准备。

附件：1.线下培训参会名单

2.线下培训参会回执表

3.线上培训直播二维码

附件 1

线下培训参会名单

自治区工业和信息化厅信息化推进处

自治区工业和信息化融合促进中心

五市工业和信息化局

各工业园区管委会

CIO 俱乐部会员

企业：

（一）国家能源集团宁夏煤业有限责任公司

中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司

宁夏宝丰能源集团股份有限公司

银川隆基硅材料有限公司

宁夏建材集团股份有限公司

宁夏广银铝业有限公司

宁夏伊品生物科技股份有限公司

蒙牛乳业（银川）有限公司

宁夏电力投资集团有限公司

宁夏如意科技时尚产业有限公司

共享装备股份有限公司

宁夏青龙管业股份有限公司

宁夏京能宁东发电有限责任公司

宁夏小巨人机床有限公司

宁夏力成电气集团有限公司

（二）宁夏大地循环发展股份有限公司

宁夏晟晏实业集团能源循环经济有限公司

宁夏吉元冶金集团有限公司

宁夏天地奔牛实业集团有限公司

平罗县万顺冶金化工有限公司

石嘴山市惠义冶金工贸有限公司

(三) 宁夏金昱元化工集团有限公司

宁夏伊利乳业有限责任公司

德泓国际绒业股份公司

宁夏瑞科新源化工有限公司

宁夏宁鲁石化有限责任公司

宁夏太阳镁业有限公司

宁夏夏进乳业集团股份有限公司

(四) 宁夏天元锰业集团有限公司

宁夏钢铁(集团)有限责任公司

中宁县锦宁铝镁新材料有限公司

宁夏锦宁巨科新材料股份有限公司

宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司

中冶美利云产业投资股份有限公司

宁夏三元中泰冶金有限公司

附件 2

线下培训参会回执表

单 位			
姓 名		职 务	
联系电话			

注：请于 8 月 24 日前反馈至邮箱 jinxia.ren@kocel.com

附件 3

线上培训直播二维码：



