玉田职教中心 2020 年职业技能提升培训 线下培训开班申请报告

玉田县人力资源和社会保障局：

一、开班可行性

1. 企业需求旺盛

唐山邦力晋银化工有限公司位于玉田县后湖工业园区，于 2008 年 06 月 03 日在玉田县工商行政管理局注册成立，注册资本为 20000 万人民币，公司主要经营合成氨、甲醇、尿素、硫磺、硫酸铵制造销售，普通货运等项目。为给客户提供更好的产品和技术支持、健全的售后服务，唐山邦力晋银化工有限公司委托河北省玉田县职业技术教育中心为公司员工提供焊工、装配钳工、电工、仪器仪表修理工、锅炉操作工、水生产处理、合成氨生产工、压缩机操作工、尿素生产工、化学检验员等各专业的初级职业技能提升培训，全面提升一线员工的技能素质，为生产保驾护航，为企业增添活力。

2. 我校作为培训机构的优势

我校具有独立法人资格，是国家级重点职业学校、国家级重点技工学校，国家级职业技能鉴定站。2014 年被评为国家级中等职业改革发展示范校，2016 年被确定为河北省“职业教育质量提升工程”精品校项目建设学校。2017 年被评为唐山市中小企业公共服务示范平台，2019 年 11 月通过评审被认定为玉田县职业技能提升定点培训机构。

学校目前有国家级名师 1 名，省级名师、骨干教师、教学能手 14 名，高等本科学校专业研究生实践导师 2 名，校级专业带头人 18 名、骨干教师 42 名，专业课教师双师型达到 100%。70 余名教师获省、市学生技能大赛优秀指导教师称号。有专门的管理人员，负责学生、培训学员的学习、教学、生活、实习实践等的管理，他们技术过硬，责任心强，有丰富的教学和培训经验，能胜任各种类型的培训工作。

根据唐山邦力晋银化工有限公司对员工素质提升培训的需求，校

企双方共同确定培训目标、培训课程、培训师资，全方位确保培训效果。

二、培训对象

培训对象为唐山邦力晋银化工有限公司参加职业技能提升线上培训考核合格人员共 507 人。各专业人数见下表。

三、培训时间、课时分配及平台情况

(一) 培训时间：2020 年 9 月 15 日至 2020 年 10 月 20 日，8:00-17:00, 具体时间见下表。

(二) 培训地点

根据唐山邦力晋银化工有限公司对员工岗位技能要求和工作性质、岗位特点的要求，将实践指导培训地点设在唐山邦力晋银化工有限公司生产车间，员工在本岗位上班过程中，每天由各专业班主任分别带领各专业实践指导教师巡回指导。

(三) 培训课时分配及培训人数

本培训为实践操作指导两部分，共 10 个专业，课时分配如下：

职业及等级	类别	总课时	线下实操 指导时间	实践操作指导 课时	培训人数
焊工 初级	1	102	9.19-9.28	60	8
装配钳工 初级	1	105	9.15-9.24	60	75
电工 初级	1	105	9.15-9.29	60	28
仪器仪表修理工 初级	2	104	9.16-9.30	60	32
锅炉操作工 初级	2	106	9.14-10.7	60	56
化学检验员 初级	3	102	9.14-10.19	60	20
水生产处理工 初级	4	126	9.14-10.19	70	25
合成氨生产工 初级	4	122	9.14-10.17	70	179
压缩机操作工 初级	4	121	9.14-10.19	70	45
尿素生产工 初级	4	122	9.14-10.19	70	39
合计					507

三、培训内容

根据唐山市人力资源和社会保障局下发的《唐山市人力资源和社会保障局关于印发〈唐山市人社系统职业技能提升行动实施方案（2019-2021年）〉的通知》（唐人社字【2019】162号）文件要求以及唐山邦力晋银化工有限公司对企业员工的整体素质要求，校企双方共同确定课程。各专业线下实践指导培训课程内容及培训目标如下：

教师	焊工专业教学内容及培训目标
杨玉贵	要求学员掌握基础焊工知识，能正确使用电焊工具和气焊(割)设备工具，能按规范安全操作。 教学内容 1:焊条电弧焊的相关焊接知识 2. 低碳钢板手工气割与碳弧气刨的相关操作知识。
王建宇	3. 熔化极及非熔化极气体保护焊，气焊等相关知识

教师	装配钳工专业教学内容及培训目标
孟凡栋	要求学员掌握装配零件加工、机械装配知识
赵志广	要求学员运用平面划线工具、锯削工具
周金明	要求学员装配工具、检测量具
张志新	要求学员能熟练操作各种传动和连接的装配。
张建平	要求学员设备检验与调试知识，

教师	电工专业教学内容及培训目标
李爱国	使学员掌握基础电工知识，能认识并正确使用电工工具和电气元件， 教学内容：电工与电子基础。
米长喜	要求学员熟练掌握常用低压电器、常用电工仪表、电工基本操作，学会安全用电，做到不伤害别人，不伤害自己，不被他人伤害。
申颖亮	电气照明工程的安装与维修、室内配线工程的安装、配电线路的构成及巡视。

教师	仪器仪表修理工专业教学内容及培训目标
刘永莲	压力检测仪表、温度检测仪表、流量检测仪表、物位检测仪表的种类、原理、常见故障及处理方法。
果继新	调节阀、定位器的常见故障及处理方法。
王会一	控制系统的组成、常见故障及处理方法。

教师	锅炉操作工专业教学内容及培训目标
宋金林	锅炉主要参数，结构特征，燃料燃烧及燃料调整，安全附件及常用阀件，给水设备的结构原理及安装使用注意事项，通风设备的结构原理及安装使用注意事项。
刘茂华	锅炉压力容器有关规程、规范及管理制度，开停车步骤，紧急情况的处理。

教师	化学检验员专业教学内容及培训目标
刘淑华	常用的玻璃仪器、器皿的名称及用途；玻璃仪器的洗涤和干燥；常用玻璃量器的名称、规格、用途及使用方法；实验室用水、化学试剂、常用溶液浓度表示方法及溶液制备；
张彦玲	天平的操作方法和使用规则；酸度计的操作方法及使用；分光光度计的操作方法及注意事项。

教师	水生产处理工专业教学内容及培训目标
王秀山	熟悉本岗位工艺流程及说明和工艺指标；滤池或过滤器的启运、运行、停运的操作；机泵设备的启运、运行、停运的操作；循环水的岗位的开车前准备、开车操作、日常维护；脱盐水岗位的树脂预处理，阴阳混床的树脂再生，浮动离子交换器、除二氧化碳器、酸碱喷射器的设备规范；
杨长权	鼓风机水泵超温的技术要求；活性污泥法 A/O 工艺的运行原理，潜污泵的故障分析，刮泥机的运行；各项记录的要求规定。

教师	合成氨生产工专业教学内容及培训目标
杜宝江 张彦玲 杨长权	掌握合成氨生产的基本过程，熟悉氨的物理、化学性质及用途、各工段日常工艺指标及操作方法
郭印政 乔石雨	掌握各工段的开停车步骤及注意事项，紧急情况的处理方法及应急预案

教师	压缩机操作工专业教学内容及培训目标
张景男	压缩机的生产原理及任务，原始开车和短停开车操作步骤，压缩机的工艺指标控制
李占红	正常停车和紧急停车处理步骤，压缩机岗位联锁设置，常见的异常情况分析及处理。

教师	尿素生产工专业教学内容及培训目标
黄金仓	使学员能够掌握尿素基础理论知识，熟悉尿素设备及工艺流程，强化各项工艺指标，在实际操作中能够做到理论联系实际。会讲解一些实际生产中发生的案例以及一些安全事故案例，做到警钟长鸣。
周国成	讲解开停车时需要注意的一些事项，以及在突发情况下紧急停车需要注意的事项。

四、培训实施质量保障措施

1. 学员管理

由玉田职教中心培训处专人负责，唐山邦力晋银化工有限公司设专职班主任组成管理团队，集中督导学员按时参加线下指导、积极参与师生互动，掌握相应专业初级的实操技能，并做好反馈，便于老师及时调整教学进度和教学内容。

2. 过程监管

县人社局委托第三方唐山市昭通信息服务有限公司进行过程监管。学员每天通过企业微信版进行打卡签到，累计课时不少于 90 学时（4050 分钟）。班主任用时间相机企业版拍摄教师实践指导的视频和图片，视频（上下午各三次）、图片（每半天 5 张）记录教师指导情况。

4. 考试考核

培训结束后由玉田县人社局组织统一考试，考试合格者发放与培训专业一致的相应工种职业资格或职业技能初级证书。

5. 培训课程安排表

焊工专业课程表

日期（8:00-17:00）		指导教师	日期（8:00-17:00）		指导教师
2020.9.19	星期六	杨玉贵	2020.9.27	星期日	王建宇
2020.9.20	星期日	杨玉贵	2020.9.28	星期一	杨玉贵
2020.9.26	星期六	王建宇			

装配钳工专业课程表

日期 (8:00-17:00)		指导教师	日期 (8:00-17:00)		指导教师
2020.9.15	星期二	孟凡栋	2020.9.20	星期日	张建平
2020.9.16	星期三	赵志广	2020.9.21	星期一	赵志广
2020.9.17	星期四	周金明	2020.9.22	星期二	张志新
2020.9.18	星期五	张志新	2020.9.23	星期三	孟凡栋
2020.9.19	星期六	张建平	2020.9.24	星期四	周金明

电工专业课程表

日期 (8:00-17:00)		指导教师	日期 (8:00-17:00)		指导教师
2020.9.15	星期二	李爱国	2020.9.23	星期三	李爱国
2020.9.16	星期三	米长喜	2020.9.24	星期四	米长喜
2020.9.17	星期四	李爱国	2020.9.25	星期五	李爱国
2020.9.18	星期五	米长喜	2020.9.26	星期六	申颖亮
2020.9.19	星期六	申颖亮	2020.9.27	星期日	李爱国
2020.9.20	星期日	申颖亮	2020.9.28	星期一	李爱国
2020.9.21	星期一	李爱国	2020.9.29	星期二	米长喜
2020.9.22	星期二	米长喜			

仪器仪表修理工专业课程表

日期 (8:00-17:00)		指导教师	日期 (8:00-17:00)		指导教师
2020.9.16	星期三	果继新	2020.9.24	星期四	刘永莲
2020.9.17	星期四	刘永莲	2020.9.25	星期五	果继新
2020.9.18	星期五	果继新	2020.9.26	星期六	王会一
2020.9.19	星期六	王会一	2020.9.27	星期日	王会一
2020.9.20	星期日	王会一	2020.9.28	星期一	刘永莲
2020.9.21	星期一	刘永莲	2020.9.29	星期二	刘永莲
2020.9.22	星期二	刘永莲	2020.9.30	星期三	果继新
2020.9.23	星期三	果继新			

锅炉操作工专业课程表

日期 (8:00-16:00)		指导教师	日期日期 (8:00-16:00)		指导教师
2020.9.14	星期一	宋金林	2020.9.26	星期六	刘茂华
2020.9.15	星期二	宋金林	2020.9.27	星期日	宋金林
2020.9.16	星期三	宋金林	2020.9.28	星期一	宋金林
2020.9.17	星期四	宋金林	2020.9.29	星期二	宋金林
2020.9.18	星期五	宋金林	2020.9.30	星期三	宋金林
2020.9.19	星期六	刘茂华	2020.10.1	星期四	宋金林
2020.9.20	星期日	宋金林	2020.10.2	星期五	宋金林
2020.9.21	星期一	宋金林	2020.10.3	星期六	刘茂华

2020.9.22	星期二	宋金林	2020.10.4	星期日	宋金林
2020.9.23	星期三	宋金林	2020.10.5	星期一	宋金林
2020.9.24	星期四	宋金林	2020.10.6	星期二	宋金林
2020.9.25	星期五	宋金林	2020.10.7	星期三	刘茂华

化学检验员专业课程表

日期（8:00-16:00）		指导教师	日期（8:00-16:00）		指导教师
2020.9.14	星期一	刘淑华	2020.9.26	星期六	张彦玲
2020.9.15	星期二	刘淑华	2020.9.27	星期日	刘淑华
2020.9.16	星期三	刘淑华	2020.9.28	星期一	刘淑华
2020.9.17	星期四	刘淑华	2020.9.29	星期二	刘淑华
2020.9.18	星期五	张彦玲	2020.9.30	星期三	刘淑华
2020.9.19	星期六	张彦玲	2020.10.5	星期一	刘淑华
2020.9.20	星期日	刘淑华	2020.10.6	星期二	刘淑华
2020.9.21	星期一	刘淑华	2020.10.12	星期一	刘淑华
2020.9.22	星期二	刘淑华	2020.10.14	星期三	刘淑华
2020.9.23	星期三	刘淑华	2020.10.15	星期四	刘淑华
2020.9.24	星期四	刘淑华	2020.10.16	星期五	刘淑华
2020.9.25	星期五	张彦玲	2020.10.19	星期一	刘淑华

水生产处理专业课程表

日期（8:00-16:00）		指导教师	日期（8:00-16:00）		指导教师
2020.9.14	星期一	王秀山	2020.9.28	星期一	王秀山
2020.9.15	星期二	王秀山	2020.9.29	星期二	王秀山
2020.9.16	星期三	杨长权	2020.9.30	星期三	杨长权
2020.9.17	星期四	王秀山	2020.10.2	星期五	杨长权
2020.9.18	星期五	王秀山	2020.10.6	星期二	王秀山
2020.9.19	星期六	杨长权	2020.10.10	星期六	杨长权
2020.9.20	星期日	王秀山	2020.10.11	星期日	王秀山
2020.9.21	星期一	王秀山	2020.10.12	星期一	王秀山
2020.9.22	星期二	王秀山	2020.10.14	星期三	杨长权
2020.9.23	星期三	杨长权	2020.10.15	星期四	王秀山
2020.9.24	星期四	王秀山	2020.10.16	星期五	王秀山
2020.9.25	星期五	王秀山	2020.10.17	星期六	杨长权
2020.9.26	星期六	杨长权	2020.10.18	星期日	王秀山
2020.9.27	星期日	王秀山	2020.10.19	星期一	王秀山

合成氨生产工专业课程表

日期（8:00-16:00）		指导教师	日期（8:00-16:00）		指导教师
2020.9.14	星期一	杜宝江	2020.9.30	星期三	乔时雨
2020.9.15	星期二	乔时雨	2020.10.1	星期四	郭印政
2020.9.17	星期四	张彦玲	2020.10.2	星期五	杜宝江
2020.9.18	星期五	杨长权	2020.10.3	星期六	郭印政
2020.9.19	星期六	杜宝江	2020.10.4	星期日	杜宝江
2020.9.20	星期日	杜宝江	2020.10.5	星期一	乔时雨
2020.9.22	星期二	郭印政	2020.10.6	星期二	乔时雨
2020.9.23	星期三	杜宝江	2020.10.7	星期三	张彦玲
2020.9.24	星期四	郭印政	2020.10.9	星期五	乔时雨
2020.9.25	星期五	杜宝江	2020.10.10	星期六	乔时雨
2020.9.26	星期六	郭印政	2020.10.11	星期日	杜宝江
2020.9.27	星期日	杜宝江	2020.10.14	星期三	张彦玲
2020.9.28	星期一	乔时雨	2020.10.15	星期四	乔时雨
2020.9.29	星期二	杨长权	2020.10.17	星期六	杜宝江

压缩机操作工专业课程表

日期（8:00-16:00）		指导教师	日期（8:00-16:00）		指导教师
2020.9.14	星期一	张景男	2020.9.29	星期二	李占红
2020.9.15	星期二	李占红	2020.9.30	星期三	李占红
2020.9.16	星期三	李占红	2020.10.1	星期四	李占红
2020.9.18	星期五	李占红	2020.10.3	星期六	李占红
2020.9.19	星期六	李占红	2020.10.4	星期日	李占红
2020.9.20	星期日	李占红	2020.10.7	星期三	李占红
2020.9.21	星期一	张景男	2020.10.9	星期五	李占红
2020.9.22	星期二	李占红	2020.10.11	星期日	李占红
2020.9.23	星期三	李占红	2020.10.12	星期一	张景男
2020.9.24	星期四	张景男	2020.10.14	星期三	李占红
2020.9.25	星期五	李占红	2020.10.15	星期四	张景男
2020.9.26	星期六	李占红	2020.10.17	星期六	李占红
2020.9.27	星期日	李占红	2020.10.18	星期日	李占红
2020.9.28	星期一	张景男	2020.10.19	星期一	张景男

尿素生产工专业课程表

日期（8:00-16:00）		指导教师	日期（8:00-16:00）		指导教师
2020.9.14	星期一	黄金仓	2020.9.28	星期一	黄金仓
2020.9.15	星期二	周国成	2020.9.29	星期二	黄金仓
2020.9.16	星期三	黄金仓	2020.9.30	星期三	黄金仓
2020.9.17	星期四	周国成	2020.10.4	星期日	黄金仓
2020.9.18	星期五	周国成	2020.10.5	星期一	周国成
2020.9.19	星期六	黄金仓	2020.10.10	星期六	黄金仓
2020.9.20	星期日	黄金仓	2020.10.12	星期一	黄金仓
2020.9.21	星期一	黄金仓	2020.10.13	星期二	黄金仓
2020.9.22	星期二	黄金仓	2020.10.14	星期三	黄金仓
2020.9.23	星期三	黄金仓	2020.10.15	星期四	周国成
2020.9.24	星期四	黄金仓	2020.10.16	星期五	周国成
2020.9.25	星期五	周国成	2020.10.17	星期六	黄金仓
2020.9.26	星期六	黄金仓	2020.10.18	星期日	黄金仓
2020.9.27	星期日	黄金仓	2020.10.19	星期日	黄金仓

联系单位：河北省玉田县职业技术教育中心

联系人：田丽明

联系电话：13582952122

培训定点机构：河北省玉田县职业技术教育中心

负责人（签字）：

申请日期：2020年9月8日