成果推广应用效果

1. 加强了专业群建设。2018年，“机电一体化技术”专业被教育部和中国机械工业联合会确定为国家级示范专业，2019年，“模具设计与制造”专业被教育部评为国家级骨干专业，“机电一体化技术”“电气自动化技术”2个专业被甘肃省教育厅评为甘肃省职业教育骨干建设专业。2020年，“机械制造与自动化”专业被甘肃省教育厅评为甘肃省职业教育骨干建设专业。2021年，“电气自动化技术”专业群被甘肃省教育厅评为高水平建设专业群。

2. 提升了学院服务产业发展的能力。2019年，“数控技术生产性实训基地”“3D打印应用技术协同创新中心”通过了教育部批复认定，“人工智能应用技术协同创新中心”通过了甘肃省教育厅批复认定。2020年，“先进制造应用技术协同创新中心”通过了甘肃省教育厅批复认定。学院与天水华天科技股份有限公司开发的模具，与天水二一三电器有限公司合作开发的新型电器原件开关，与甘肃海林中科科技股份有限公司合作开发的大型机械重载轮毂已实现量产。通过校企合作，天水华天科技股份有限公司、天水锻压机床（集团）有限公司等6个企业被确定为甘肃省首批产教融合企业。

3. 推动了课程资源和信息化建设。2020年，建成了《数控编程与操作》《可编程控制器技术》2门甘肃省职业教育在线精品课程。2019年，“职业院校机械识图课程协同教学平台”获甘

肃省教育厅立项。2020年，“高职资源库建设”获甘肃省教育厅立项。

4. 加强了“双师型”教师队伍建设。2019年，建成了国家级技能大师工作室1个，甘肃省职业教育名师工作室1个。2020年，建成了甘肃省职业教育教师教学创新团队1个，甘肃省职业教育“工匠之师”2人。2021年，建成了甘肃省职业教育技艺技能传承创新工作室2个。

5. 提高了人才培养质量。2018年，在全省职业院校技能大赛中获得三等奖1项，2019年，在全国大学生电子竞赛中获得二等奖1项，在全省职业院校各类学生竞赛中平均每年获奖30多项。