


政府采购进口产品申请表

申请单位	本溪市中心医院
申请文件名称	/
申请文号	/
采购项目名称	本溪市中心医院电子上消化道内窥镜采购
采购项目金额	80 万元
采购项目所属项目名称	本溪市中心医院电子上消化道内窥镜采购
采购项目所属项目金额	80 万元
项目使用单位	本溪市中心医院
项目组织单位	本溪市中心医院
申请理由	<p>1. 电子上消化道内窥镜是用于科室常规胃镜检查诊疗的基础设备，电子上消化道内窥镜为满足常规胃镜检查及部分内镜下治疗如消化道息肉内镜下切除术、食管恶性狭窄支架植入术、早期胃癌内镜下粘膜切除术等临床工作的要求。</p> <p>2. 进口治疗型胃镜提升了接近困难部位病变的能力从而降低手术难度。进口设备功能齐全，更注重人机工程学设计，从而提升操纵性能，有助于提高诊断治疗能力，兼容性强大，可开展后续超声治疗工作，其特殊光功能为临床针对肿瘤患者提供有力支撑，可提高早癌检出率。</p> <p>3. 进口设备具备特殊光功能，观察粘膜表面 10 微米以上的微血管及腺管开口形态，产品性能相对稳定，使用期限长、图像清晰等优点。进口电子上消化道内窥镜具备特殊光成像功能，支持 450nm 窄带光及自体荧光，进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态，可判断病变性质和范围，具备权威的内镜早癌分型图谱，是国际公认的早癌诊断金标准和前沿技术，从而做出准确的诊断和治疗决策，肠镜具备辅助插入功能，支持疑难病例的插入性，保障手术治疗及常规检查的成功率，且与科室现有设备兼容。而国产设备不具备特殊光观察功能，只是有电子染色功能，属于设备后处理，投入临床时间短，不能满足临床筛查早癌的使用要求，且不能与科室现有主机兼容，故此申请购置进口设备。</p>
	
	<p>2026年5月6日</p>

政府采购进口产品所属行业主管部门意见

一、基本情况	
申请单位	本溪市中心医院
拟采购产品名称	电子胃镜
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	本溪市中心医院电子胃镜采购
采购项目所属项目金额	80 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述： <p>消化道早癌诊断及内镜下切除是临床上主要的诊疗方式，是一种微创技术，通过内镜下黏膜下层剥离术（ESD）可以在保留消化道完整的情况下切除早癌病灶，极大地提高了患者生存质量，同时降低临床治疗费用。治疗型胃镜在上消化道早癌诊断及治疗中起到不可替代的作用，通过内镜在食管及胃内放大功能，可以对早癌的细微结构进行观察，判断病变性质、范围及浸润深度，进而确定是否为内镜治疗适应证以及切除范围。治疗型胃镜向下角度可以达到 90° 大大提高治疗效果。进口胃镜具备窄带成像功能，国产不具备，早期癌症检查无法满足临床诊断需求。有效的电子胃镜系统需具备以下条件：①亮度高，成像清晰；②具备窄带成像（NBI）或自体荧光功能；③成像与现有图谱相符；景深 1.5-3mm；视野角度进口胃镜可达到长焦 95° 在诊断方面不易漏诊。</p> <p>进口设备可满足以上条件，国产设备则不能满足。该设备在医疗、科研、教学中具有非常重要作用。</p>	
三、进口产品所属行业主管部门意见	
<p>1. 国内外早期癌症分型图谱均是采用进口内镜图像而没有使用国产内镜的，早癌图像效果不能满足要求学术方面临床无法发表。</p> <p>2. 进口设备具备特殊光成像功能，可利用特殊频率的光线对病变进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态，从而判断病变性质和范围，具有相关国际权威学术理论依据及对应论证支持，目前国际早癌图谱分型都是采用进口设备图像。国产同类产品主机仅具备电子染色功能，是采用主机电子合成病变图像，无法准确判断病变性质和范围，并缺乏相关权威学术理论依据。治疗方面国内各大医院均采用进口内镜，很少使用国产内镜开展治疗。</p> <p>3. 进口胃镜兼容目前院里绝大多数内镜主机，可以极大减少资源浪费及主机利用率。</p> <p>4. 进口胃镜具备渐软性设计，胃镜检查中困难部位容易通过及增加操控性。</p> <p>5. 进口设备图像传感器为 CCD，其优点是图像噪点低画质高更均匀、色彩还原度超高、技术成熟耐用度高使用年限长。国产品牌图像传感器为 CMOS，其成本低、画质受噪声影响较大、色彩还原度差。在诊疗方面尤其在早癌诊断方面进口设备图像明显优于国产，国产设备达不到使用要求。</p> <p>以上各项指标国产设备均不具备，建议采购进口电子胃镜</p>	
盖 章	
2024年 5月 6日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	本溪市中心医院
拟采购产品名称	电子胃镜
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	本溪市中心医院电子胃镜采购
采购项目所属项目金额	80 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
<p>一、进口高清电子胃镜主要用途：</p> <p>进口高清消化内窥镜是诊断和治疗消化系统疾病的设备，临床应用分为诊断性消化内镜和治疗性消化内镜。消化内镜可直接观察消化道管壁结构改变以及通过超声镜对消化道壁逐层进行观察。对微小粘膜病变可通过光学放大镜下光学染色观察，显示病变其微结构改变，及早发现病变。消化内镜是消化系统疾病诊断和治疗的金标准。</p> <p>二、进口产品技术必要性</p> <p>经对比国产与进口同类产品，国产设备在关键指标上暂无法满足临床刚需，理由如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成像与光学性能：进口胃镜采用高清/超高清 CCD/CMOS、窄带成像（NBI/BLI 等）、特殊光成像功能，支持 450nm 窄带光成像技术，进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态，可判断病变性质和范围，具备权威的内镜早癌分型图谱，是国际公认的早癌诊断金标准和前沿技术。国内产品不具备达不到。放大内镜，对微小病变、早期癌识别能力显著优于国产，符合早癌筛查质控标准。 2. 操控与插入性能：弯曲角度大、响应精准、镜身柔韧性与通过性更佳，降低患者痛苦，提升复杂部位诊疗成功率。 3. 可靠性与耐用性：整机寿命、抗损耗、防水密封性、故障率更低，满足高频次门诊与急诊使用。 4. 治疗兼容性：与圈套器、止血夹、氩气刀等治疗附件匹配度高，支持 ESD/EMR 等内镜微创治疗，国产在治疗拓展性上存在局限。 5. 质控与溯源：图像一致性、色彩还原、测量精度满足三甲医院/区域中心质控与科研教学要求。 	

三. 合规性论证

1. 不属于国家禁止进口医疗器械，已完成医疗器械注册与准入。
2. 境内有国产同类产品，但性能指标不能完全满足临床刚需，不属于“境内无法获取”，符合“其他：国产无法满足临床需要”情形。
3. 采购需求未指定品牌型号，参数公平公正，不排斥竞争，符合政府采购公平原则。
4. 完全兼容医院科室现有主机系统。

综上所述：

进口电子胃镜系统图像清晰，性能稳定，安全性高兼容现有科室主机。临床诊断对设备的清晰性、稳定性、精准性、功能辅助性等各方面要求较高。因此国产同类产品不能符合要求。申请购买进口电子胃镜。

三、专家论证意见

本项为进口电子胃镜系统，经对比国产与进口产品，优势如下：
1. 成像与光学性能：窄带成像技术，窄带筛查。 2. 操控与插入性能：弯曲角度较大，操控更佳。 3. 操作手感较强，可拓展。综上所述，国内尚无同类产品具备此功能，建议采购进口设备。

专家签字：

韩明水

2026年5月6日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	本溪市中心医院
拟采购产品名称	电子胃镜
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	本溪市中心医院电子胃镜采购
采购项目所属项目金额	80 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
<p>一、进口高清电子胃镜主要用途：</p> <p>进口高清消化内窥镜是诊断和治疗消化系统疾病的设备，临床应用分为诊断性消化内镜和治疗性消化内镜。消化内镜可直接观察消化道管壁结构改变以及通过超声镜对消化道壁逐层进行观察。对微小粘膜病变可通过光学放大镜下光学染色观察，显示病变其微结构改变，及早发现病变。消化内镜是消化系统疾病诊断和治疗的金标准。</p> <p>二、进口产品技术必要性</p> <p>经对比国产与进口同类产品，国产设备在关键指标上暂无法满足临床刚需，理由如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成像与光学性能：进口胃镜采用高清/超高清 CCD/CMOS、窄带成像（NBI/BLI 等）、特殊光成像功能，支持 450nm 窄带光成像技术，进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态，可判断病变性质和范围，具备权威的内镜早癌分型图谱，是国际公认的早癌诊断金标准和前沿技术。国内产品不具备达不到。放大内镜，对微小病变、早期癌识别能力显著优于国产，符合早癌筛查质控标准。 2. 操控与插入性能：弯曲角度大、响应精准、镜身柔韧性与通过性更佳，降低患者痛苦，提升复杂部位诊疗成功率。 3. 可靠性与耐用性：整机寿命、抗损耗、防水密封性、故障率更低，满足高频次门诊与急诊使用。 4. 治疗兼容性：与圈套器、止血夹、氩气刀等治疗附件匹配度高，支持 ESD/EMR 等内镜微创治疗，国产在治疗拓展性上存在局限。 5. 质控与溯源：图像一致性、色彩还原、测量精度满足三甲医院/区域中心质控与科研教学要求。 	

三. 合规性论证

1. 不属于国家禁止进口医疗器械，已完成医疗器械注册与准入。
2. 境内有国产同类产品，但性能指标不能完全满足临床刚需，不属于“境内无法获取”，符合“其他：国产无法满足临床需要”情形。
3. 采购需求未指定品牌型号，参数公平公正，不排斥竞争，符合政府采购公平原则。
4. 完全兼容医院科室现有主机系统。

综上所述：

进口电子胃镜系统图像清晰，性能稳定，安全性高兼容现有科室主机。临床诊断对设备的清晰性、稳定性、精准性、功能辅助性等各方面要求较高。因此国产同类产品不能符合要求。申请购买进口电子胃镜。

三、专家论证意见

消化道恶性肿瘤的早期发现是治愈消化道恶性肿瘤的关键，具有窄带成像(NBI/BLI)波长450nm窄带，对早期病变的微血管和腺管口形态观察具有特异性是国际公认早癌诊断金标准和先进技术。目前只有进口产品有此功能，国产不具备。

专家签字：

余强

为了更好地诊断早期消化道恶性肿瘤，
建议采购进口产品

2026年5月6日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	本溪市中心医院
拟采购产品名称	电子上消化道内窥镜
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	本溪市中心医院电子上消化道内窥镜采购
采购项目所属项目金额	80 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
<p>一、进口高清电子胃镜主要用途：</p> <p>进口高清消化内窥镜是诊断和治疗消化系统疾病的设备，临床应用分为诊断性消化内镜和治疗性消化内镜。消化内镜可直接观察消化道管壁结构改变以及通过超声镜对消化道壁逐层进行观察。对微小粘膜病变可通过光学放大镜下光学染色观察，显示病变其微结构改变，及早发现病变。消化内镜是消化系统疾病诊断和治疗的金标准。</p> <p>二、进口产品技术必要性</p> <p>经对比国产与进口同类产品，国产设备在关键指标上暂无法满足临床刚需，理由如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成像与光学性能：进口胃镜采用高清/超高清 CCD/CMOS、窄带成像（NBI/BLI 等）、特殊光成像功能，支持 450nm 窄带光成像技术，进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态，可判断病变性质和范围，具备权威的内镜早癌分型图谱，是国际公认的早癌诊断金标准和前沿技术。国内产品不具备达不到。放大内镜，对微小病变、早期癌识别能力显著优于国产，符合早癌筛查质控标准。 2. 操控与插入性能：弯曲角度大、响应精准、镜身柔韧性与通过性更佳，降低患者痛苦，提升复杂部位诊疗成功率。 3. 可靠性与耐用性：整机寿命、抗损耗、防水密封性、故障率更低，满足高频次门诊与急诊使用。 4. 治疗兼容性：与圈套器、止血夹、氩气刀等治疗附件匹配度高，支持 ESD/EMR 等内镜微创治疗，国产在治疗拓展性上存在局限。 5. 质控与溯源：图像一致性、色彩还原、测量精度满足三甲医院/区域中心质控与科研教学要求。 	

三. 合规性论证

1. 不属于国家禁止进口医疗器械，已完成医疗器械注册与准入。
2. 境内有国产同类产品，但性能指标不能完全满足临床刚需，不属于“境内无法获取”，符合“其他：国产无法满足临床需要”情形。
3. 采购需求未指定品牌型号，参数公平公正，不排斥竞争，符合政府采购公平原则。
4. 完全兼容医院科室现有主机系统。

综上所述：

进口电子胃镜系统图像清晰，性能稳定，安全性高兼容现有科室主机。临床诊断对设备的清晰性、稳定性、精准性、功能辅助性等各方面要求较高。因此国产同类产品不能符合要求。申请购买进口电子胃镜。

三、专家论证意见

进口设备与国产设备对比，在关键参数上有5同，主要是成像与光学性能；进口胃镜采用高清/超高清 CCD/CMOS 窄带成像 (NBI/BLI 等) 特殊成像功能，支持 450nm 窄带成像技术进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态可判断病变性质和范围，具备权威的内镜早癌分期图

专家签字：张军 浩 是国际公认早癌诊断金标准，国产产品与设备不相及，建议采购进口设备。

2026 年 5 月 6 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	本溪市中心医院
拟采购产品名称	电子胃镜
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	本溪市中心医院电子胃镜采购
采购项目所属项目金额	80 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
<p>一、进口高清电子胃镜主要用途：</p> <p>进口高清消化内窥镜是诊断和治疗消化系统疾病的设备，临床应用分为诊断性消化内镜和治疗性消化内镜。消化内镜可直接观察消化道管壁结构改变以及通过超声镜对消化道壁逐层进行观察。对微小粘膜病变可通过光学放大镜下光学染色观察，显示病变其微结构改变，及早发现病变。消化内镜是消化系统疾病诊断和治疗的金标准。</p> <p>二、进口产品技术必要性</p> <p>经对比国产与进口同类产品，国产设备在关键指标上暂无法满足临床刚需，理由如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成像与光学性能：进口胃镜采用高清/超高清 CCD/CMOS、窄带成像（NBI/BLI 等）、特殊光成像功能，支持 450nm 窄带光成像技术，进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态，可判断病变性质和范围，具备权威的内镜早癌分型图谱，是国际公认的早癌诊断金标准和前沿技术。国内产品不具备达不到。放大内镜，对微小病变、早期癌识别能力显著优于国产，符合早癌筛查质控标准。 2. 操控与插入性能：弯曲角度大、响应精准、镜身柔韧性与通过性更佳，降低患者痛苦，提升复杂部位诊疗成功率。 3. 可靠性与耐用性：整机寿命、抗损耗、防水密封性、故障率更低，满足高频次门诊与急诊使用。 4. 治疗兼容性：与圈套器、止血夹、氩气刀等治疗附件匹配度高，支持 ESD/EMR 等内镜微创治疗，国产在治疗拓展性上存在局限。 5. 质控与溯源：图像一致性、色彩还原、测量精度满足三甲医院/区域中心质控与科研教学要求。 	

三. 合规性论证

1. 不属于国家禁止进口医疗器械，已完成医疗器械注册与准入。
2. 境内有国产同类产品，但性能指标不能完全满足临床刚需，不属于“境内无法获取”，符合“其他：国产无法满足临床需要”情形。
3. 采购需求未指定品牌型号，参数公平公正，不排斥竞争，符合政府采购公平原则。
4. 完全兼容医院科室现有主机系统。

综上所述：

进口电子胃镜系统图像清晰，性能稳定，安全性高兼容现有科室主机。临床诊断对设备的清晰性、稳定性、精准性、功能辅助性等各方面要求较高。因此国产同类产品不能符合要求。申请购买进口电子胃镜。

三、专家论证意见

现有的内镜和消化性内镜满足不了现需求。进口胃镜能
采用高清/超高清CCD/CMOS、窄带成像(NBI/BLI)等特殊光线成像功
能。支持40nm窄带光谱成像技术。进行直视观察病变微血管
和腺管开口形态，可判断病变性质和范围。具备内镜屏
幕分型图谱，且国际公认早癌诊断金标准。国内
赵艳 国内产品不具备 建议采购进口产品 2026年 5月 6日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	本溪市中心医院
拟采购产品名称	电子胃镜
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	本溪市中心医院电子胃镜采购
采购项目所属项目金额	80 万元
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取；	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
<p>一、进口高清电子胃镜主要用途：</p> <p>进口高清消化内窥镜是诊断和治疗消化系统疾病的设备，临床应用分为诊断性消化内镜和治疗性消化内镜。消化内镜可直接观察消化道管壁结构改变以及通过超声镜对消化道壁逐层进行观察。对微小粘膜病变可通过光学放大镜下光学染色观察，显示病变其微结构改变，及早发现病变。消化内镜是消化系统疾病诊断和治疗的金标准。</p> <p>二、进口产品技术必要性</p> <p>经对比国产与进口同类产品，国产设备在关键指标上暂无法满足临床刚需，理由如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成像与光学性能：进口胃镜采用高清/超高清 CCD/CMOS、窄带成像（NBI/BLI 等）、特殊光成像功能，支持 450nm 窄带光成像技术，进行照射观察病变的微血管和腺管开口形态，可判断病变性质和范围，具备权威的内镜早癌分型图谱，是国际公认的早癌诊断金标准和前沿技术。国内产品不具备达不到。放大内镜，对微小病变、早期癌识别能力显著优于国产，符合早癌筛查质控标准。 2. 操控与插入性能：弯曲角度大、响应精准、镜身柔韧性与通过性更佳，降低患者痛苦，提升复杂部位诊疗成功率。 3. 可靠性与耐用性：整机寿命、抗损耗、防水密封性、故障率更低，满足高频次门诊与急诊使用。 4. 治疗兼容性：与圈套器、止血夹、氩气刀等治疗附件匹配度高，支持 ESD/EMR 等内镜微创治疗，国产在治疗拓展性上存在局限。 5. 质控与溯源：图像一致性、色彩还原、测量精度满足三甲医院/区域中心质控与科研教学要求。 	

三. 合规性论证

1. 不属于国家禁止进口医疗器械，已完成医疗器械注册与准入。
2. 境内有国产同类产品，但性能指标不能完全满足临床刚需，不属于“境内无法获取”，符合“其他：国产无法满足临床需要”情形。
3. 采购需求未指定品牌型号，参数公平公正，不排斥竞争，符合政府采购公平原则。
4. 完全兼容医院科室现有主机系统。

综上所述：

进口电子胃镜系统图像清晰，性能稳定，安全性高兼容现有科室主机。临床诊断对设备的清晰性、稳定性、精准性、功能辅助性等各方面要求较高。因此国产同类产品不能符合要求。申请购买进口电子胃镜。

三、专家论证意见

拟采购设备不属于国家禁止采购产品，符合规定。且设备性能优于国产设备，符合客观需求，建议采购进口设备。

专家签字：范明华

2026年5月6日

进口产品采购论证专家名单

项目名称：本溪市中心医院电子上消化道内窥镜采购

序号	姓名	单位	专业	职称	学历	联系电话
1	董坦峰	辽宁骏吉律师事务所	律师	中级	本科	18002402299
2	裴军	辽宁省肿瘤医院	医疗器械	高工	大专	18900918893
3	舒强	中国医大一院	医学	副教授	博士	18840054578
4	赵艳	沈阳市苏家屯区白清医院	医疗器械	高工	本科	139988915619
5	郭明	沈阳理工大学附属第一医院	医疗器械	高级讲师	大学	1394009337

编号: 181039178
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅印制
Printed by the Department of Human Resources
and Social Security of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源
和社会保障厅印制，
它表明持证人具有专业技
术资格水平。

This certificate, printed by the
Department of Human Resources
and Social Security of Liaoning
Province, is to prove that the
bearer of this certificate has the
professional and technical
qualifications.



(加盖发证机关章)

姓名 男
Name

性别 21090419830220101X
Sex

身份证号 辽宁中医药大学附属第三医院
ID No.

工作单位
Establishment

专业名称 药学
Profession Ser

资格名称 高级工程师
Post Qualificat

授予时间 2010年11月
Conferment Date

Conferment Date



证书管理号
Certificate Management No.

救死扶伤，实行
革命的人道主义
——朱东



高级专业技术职务聘任证书

Certificate of Senior Professional
Position Appointment

NO.0002014



聘 书

兹聘任 舒强 同志为
中国医科大学基础医学 专业
副教授、副主任医师。

姓 名: 舒强

聘任时间为 2002 年 09 月。

性 别: 男

出生年月: 1961年07月

工作部门: 中国医科大学附属第一医院



注册记录

注册年度	注册登记
2015.7	中国医 职 称

本证书由中国医科大学制发,它表明持证人已被我校聘任为相应职务。

注 意 事 项

本证书不得涂改、转借、转让。
如果丢失、损坏,应向学校申请补办。

如果持证人专业技术职务发生变更,应向学校提出变更申请。

本证书仅证明持证人在本校聘任专业技术职务情况,不可用于身份证明证件及其他用途证件的使用。

关于其他事项,学校有最终解释权。

编号: 4770 003996
NO.



辽宁省人事厅制发
Formulated by Liaoning Provincial
Personnel Department

本证书由辽宁省人事
厅制发, 它表明持证人具
有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and
issued by Personnel Department
of Liaoning Province, is to certify
the bearer's qualification of any
profession and speciality herein
completed.



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 裴军
Name

性别 男
Sex

出生年月 1955年8月
Date of Birth

工作单位 辽宁省肿瘤医院
Establishment

专业名称 医疗器械
Profession Series
资格名称 高级工程师
Post Qualification
授予时间 1996年7月
Conferment Date



发证机关
Issued by

编号: 00170021
NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发
Formulated by Human Resources and Social
Security Department of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源
和社会保障厅制发，
它表明持证人具有专业技
术资格水平。

This certificate, formulated and
issued by Human Resources and
Social Security Department of
Liaoning Province, is to certify
the bearer's qualification of any
profession and speciality herein
completed.



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 赵艳
Name

性别 女
Sex

出生年月 1971年7月
Date of Birth

工作单位 沈阳市苏家屯区白清寨
Establishment 卫生院

专业名称 医疗器械

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2011年9月

Conferment Date



发证机关
Issued by

