



内江市第二人民医院

医用气体工程

Medical Gas Engineering



目录 Contents



- ①.....公司简介
- ②.....医用中心供氧站
- ③.....服务方案
- ④.....部分经典案例



Part

01



Company profile

公司简介

公司概况

企业荣誉

组织架构

研发实力

企业资质

区域分布



公司概况

Company overview

www.cdlblyl.com



基地鸟瞰图

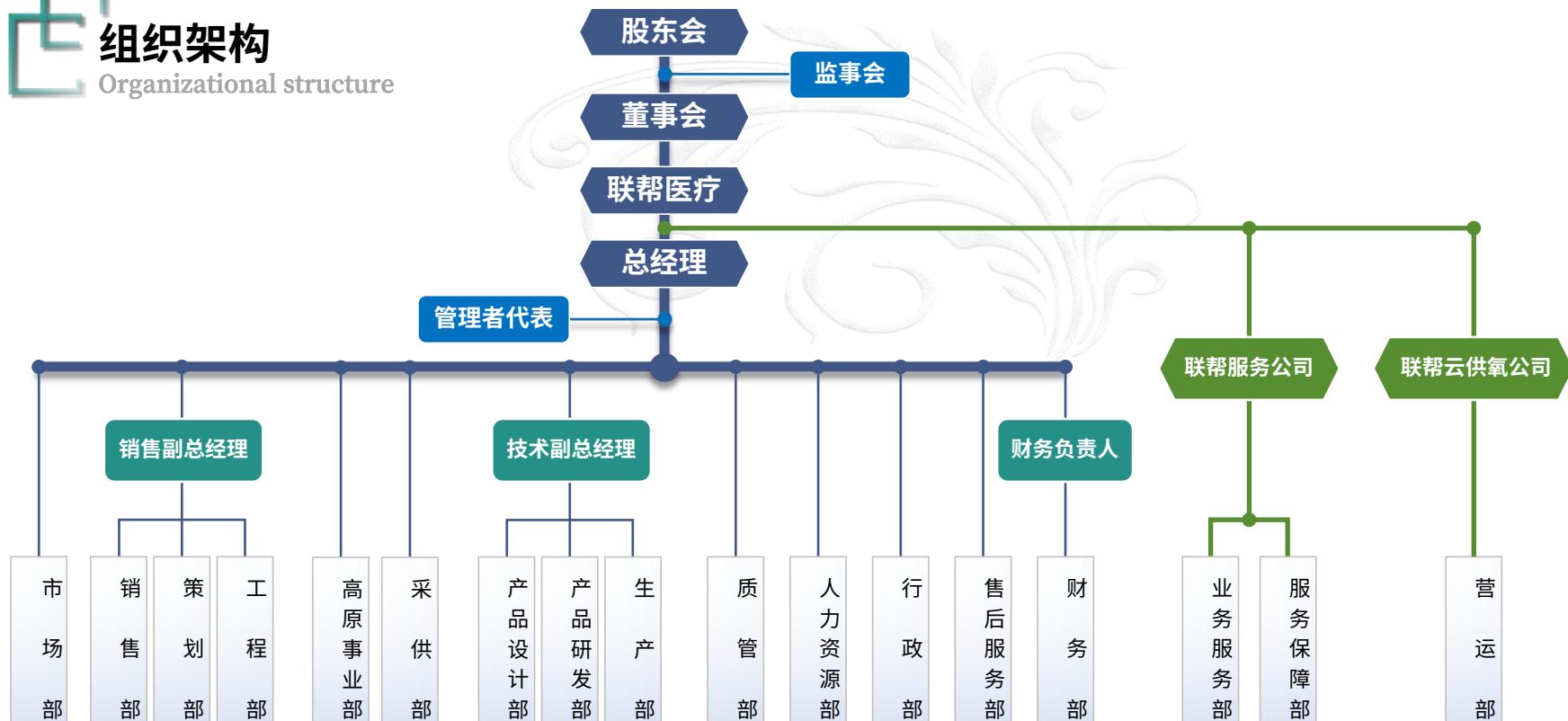
员工幸福 客户满意 品牌卓越

■ 成都联帮医疗科技股份有限公司

- 创立于1997年，经年深耕于医用气体领域。
- 2家全资子公司、2家分公司、全国35个办事处。
- “低压无油医用分子筛制氧系统”品类开创者。
- 高新技术企业、国家专精特新“小巨人”、新三板挂牌企业。
- 业务覆盖医疗、康养、高原供氧、家庭氧疗、健康管理等场景。
- 累计服务大中型客户2000余家。

组织架构

Organizational structure



企业资质

Enterprise qualification



- ◆ **ISO质量管理体系:** ISO 9001、ISO 14001、ISO 13485、ISO 45001
- ◆ **营业执照、医疗器械生产许可证、全生产许可证、第二类医疗器械经营备案凭证**
- ◆ **建筑机电安装工程专业承包一级;电子与智能化工程专业承包二级;建筑装饰装修工程专业承包二级**
- ◆ **特种设备许可:** 压力管道设计, 承压类特种设备安装、修理、改造
- ◆ **医疗器械产品注册证:** 医用分子筛制氧系统、医用中心供氧系统、医用气体汇流排、医用真空负压机、医用中心吸引系统、医用无油空气压缩机、医用空气集中供应系统、医用气体报警系统

企业荣誉

Corporate honors

- ★ 高新技术企业
- ★ 中国气体行业知名品牌产品
- ★ 国家知识产权优势企业
- ★ 2024年度成都市工业精品
- ★ 两化融合管理体系评定证书
- ★ 四川省企业技术中心
- ★ 国家专精特新“小巨人”企业
- ★ 2022年度四川省重大技术装备国内首台套产品
- ★ 2022年医用中心智能供气示范应用场景优秀奖
- ★ 成都市双流区政府质量奖





研发实力

R&D strength

实用新型专利

授权国家专利68件

发明专利

授权国家发明专利7件

著作权

28件软件著作权



全面的知识产权管理体系 年研发费用投入超1000万

区域分布

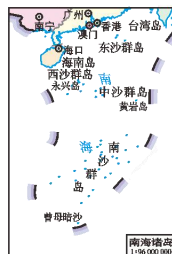
Regional distribution



全国2000余家客户
品质之选 信赖之选



- 华北大区
- 华东大区
- 华中大区
- 华南大区
- 川渝大区
- 西南大区



Part

02

Medical Center Oxygen Supply Station

医用中心供氧站

设备选型及站房位置

主要设备配置表

液氧供氧站





设备选型及站房位置

Equipment Selection And Station Location

■ 项目规模

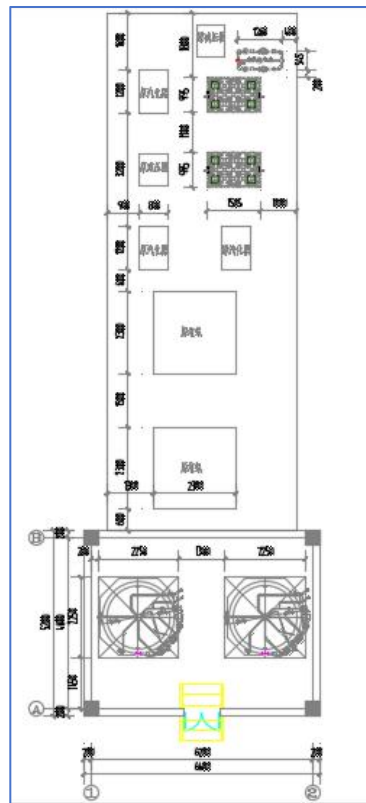
➢ 本项目覆盖内江市第二人民医院液氧站房改造项目。

■ 设备选型

根据院方要求，在原有2台 5m^3 的液氧站房基础上新增2台 5m^3 液氧储罐。

站房如图所示。

特别说明：站房需要修建围堰，防火围堰高度1000mm，防火围堰结构为砖混结构;围堰上方增加钢制护栏，护栏顶部距离地面 ≥ 2.5 米；围堰内地坪应比围堰外地坪高出50mm。



原有液氧站扩建



主要设备配置表

List of Main Equipment Configuration

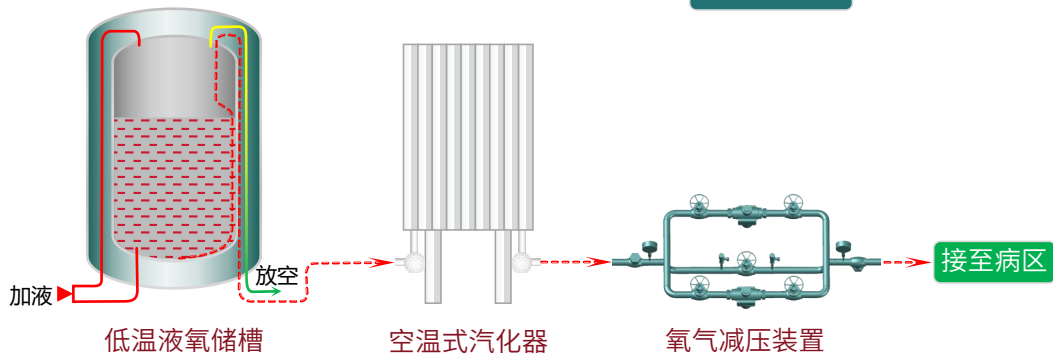
液氧站主要配置

序号	设备名称	数量	单位	参数
1	低温液氧储槽	2	套	几何容积：5m ³ ；设计压力：1.6MPa；工作压力：1.5MPa；材质：内、外S30408不锈钢；绝热方式：高真空多层缠绕绝热；增压器处理量：15Nm ³ /h；单台充液总重：7684kg
2	空温式汽化器	2	台	输出流量：300Nm ³ ；最高工作压力：3.0MPa
3	氧气减压装置	1	台	接口管径：DN40；最高工作压力：1.6MPa；输出压力：0.5~0.8MPa；采用双回路设计，具有减压功能

液氧供氧站

Liquid oxygen supply station

流程示意图



■ 低温液氧储槽

- 内、外S30408不锈钢，底座Q235B;高真空多层缠绕绝热；工作压力1.6MPa。

■ 空温式汽化器

- 利用空气对流加热换热管中的低温液体，使其完全蒸发成气体；最大工作压力：1.6MPa。

■ 氧气减压装置

- 采用双回路设计；最大工作压力：1.6MPa；输出压力：0.5~0.8MPa。



■ 液氧储罐配置计算

$$V_{\text{液}} = Q \div v \times h \times d \times (1 + \eta)$$

- $V_{\text{液}}$ —所需液氧体积(m^3)；
- Q —计算氧气流量(Nm^3/h)
- v — 1m^3 液氧汽化后的体积(800Nm^3)
- h —折合每天按峰值的用氧时间（按14h/d）
- d —最低储备天数（按3天）
- η —总损耗率（按0.15%）。

据上：新增配置2台容积为5m³的液氧储罐。

Part

03

Contents

Service Plans

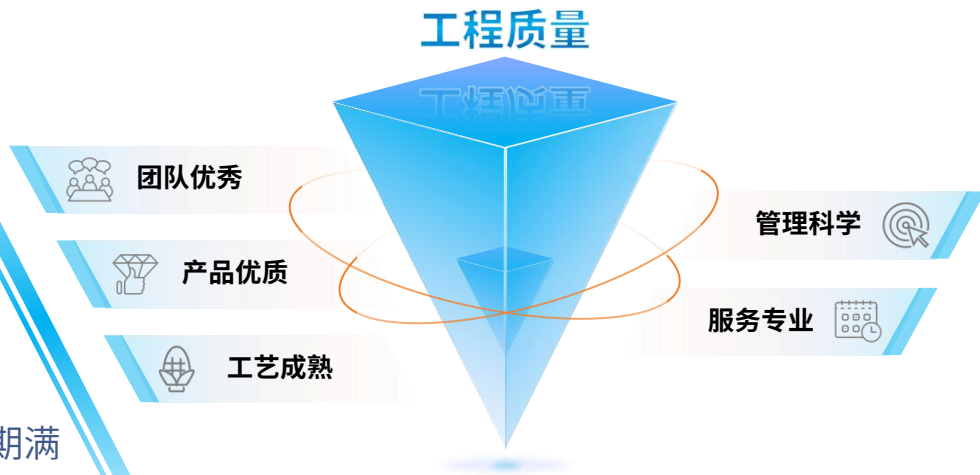
服务方案

质量保证 售后服务
工程实施





- 建立了科学的质量管理体系
- 确保产品符合相关法律法规要求
- 确保产品经检验合格后出厂
- 确保工程施工质量过硬、进度满足要求
- 确保工程设计合法、合规、实用、经济
- 承诺在质保期内产品免费保修，在质保期满后终身维修。



为人民身体健康，竭尽全力！



售后服务

After-sales Service



24小时服务热线：400-666-5437

提供技术支持与运维托管服务

智慧化运营平台全天候监控设备运行状态

服务质量数据化、自动化考评管理

■ 已与500余家医疗机构、高原用氧客户签订长期技术服务、运维托管协议



工程实施

Project implementation



- 高素质的工程管理经理
- 自主施工队伍
- 管线走向整齐合理、标识清晰
- 站房布局整齐
- 各分项专业交叉作业，经验丰富
- 工期、质量、服务保障
- 高标准交付：规范施工，满足业主交验标准



工程实施

Project implementation



液氧站实景

Part 04 | *Some classic cases*
部分经典案例

部分经典案例①

Some classic cases



四川大学华西医院锦江院区

创鲁班奖项目

兼具国家级公共卫生灾难救治平台的功能，能够提高西南地区突发公共卫生事件及重大灾难事件的医疗应急救援水平。

两江新区第一人民医院扩建项目

立足打造智慧医院

两江新区“两高两区”十大工程；扩建项目投资18.5亿，总占地面积72亩，总建筑面积26.5万m²。



天津康汇医院

对细节、安全要求到极致的医院

由天津市卫健委批准建设的一所集医疗、教学、科研、预防保健为一体，学科门类齐全、多学科协同发展，并参照大学附属医院标准建设的三级综合医院。



贵州茅台医院

建最好的医院

(遵义医科大学直属附属医院)
建设目标：贵州第一、西南一流、全国知名。
规划用地面积105亩，总建筑面积22万平米，规划床位1000张。



部分经典案例②

Some classic cases

泰康医疗五大医学中心

泰康医疗专注于现代医疗服务体系构建和发展，在核心区域建设五大泰康医学中心，已逐步落实全国核心区域布局，覆盖长三角、华中、大西南、粤港澳大湾区。

泰康同济(武汉)医院 荣获由中共中央、国务院、中央军委联合授予的“全国抗击新冠肺炎疫情先进集体”至高荣誉；危难时刻，我们不离不弃，共度时艰。



宁波泰康脑科医院
Ningbo Taikang Hospital



泰康仙林鼓楼医院
Taikang Xianlin Drum Tower Hospital



泰康同济(武汉)医院
Taikang Tongji (Wuhan) Hospital



四川泰康医院
Sichuan Taikang Hospital



深圳前海泰康医院
Shenzhen Qianhai Taikang Hospital



四川泰康医院



深圳前海泰康医院



泰康仙林鼓楼医院



宁波泰康脑科医院



泰康同济(武汉)医院



项目周边业绩

Performance around the project

本地医院项目	本地医院项目	本地医院项目
四川大学华西医院锦江院区	成都市第三人民医院	泸州市人民医院
四川省人民医院	成都市成华区人民医院	德阳市人民医院
四川大学华西口腔医院	四川大学华西成办医院	乐山市人民医院
成都市妇女儿童中心医院	成都医学院附属医院	雅安市人民医院
四川省第五人民医院	都江堰市医疗中心	射洪市人民医院
四川省妇幼保健院	西南医科大学附属医院	自贡市第四人民医院
四川泰康西南医院	攀枝花市中心医院	



谢谢观看

汇报人：梁倩



成都联帮医疗科技股份有限公司



028—85730801



cdlbylkj@163.com



www.cdlbyl.com



成都市双流区黄甲街道王家堰街11号