

班玛县乡村振兴直供站建设项目 单一来源采购论证说明

一、项目基本情况

1. 项目名称：班玛县乡村振兴直供站建设项目
2. 采购单位：班玛县农牧水利和科技局
3. 项目预算：870.00 万元
4. 采购类别：货物 服务 工程
5. 采购主要内容：购置8套45尺运输设备(深冷型)，20套冷链单元箱(冷藏型)
6. 拟定唯一供应商：

单位名称：浙江雪波蓝科技有限公司

单位地址：浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

二、项目论证时间、论证地点

1. 论证时间：2026年05月18日上午9点30分
2. 论证地点：青海信泽项目管理有限公司会议室（青海省西宁市城西区盐湖巷6号10号楼总部经济大厦18楼1808-054室）

三、申请单一来源采购的依据

依据《中华人民共和国采购法》第三十一条“只能从唯一供应商处采购的”、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条“货物或服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能买唯一供应商处采购的”，可以采用单一来源方式采购。

四、专家论证情况

本次邀请3名专家开展本项目单一来源采购论证，论证程序公开、公平、公正，专家独立出具论证意见，专家建议本项目采用单一来源方式采购。

五、附件清单

1. 评审人员廉洁自律承诺书
2. 专家签到表
3. 专家论证意见表
4. 专家小组综合论证意见表
5. 专利技术证明文件
6. 采用单一来源采购方式的原因及相关说明

评审人员廉洁自律承诺书

班玛县农牧水利和科技局：

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例，《民法典》《青海省综合评审专家管理办法》等规定本人就参加班玛县乡村振兴直供站建设项目单一来源论证工作，郑重承诺如下：

一、在评审活动过程中严格遵守法律，法规和政策的规定，遵循公平，公正，诚实信用原则，依据采购文件规定的办法，标准和要求，客观独立地开展评审工作。

二、严格遵守国家有关廉洁自律的要求，不接受，不索取采购人，采购代理机构，供应商及其工作人员的礼金，礼卡，有价证券，贵重物品及回扣，宴请等好处或利益。

三、清楚知道并严格遵守评标工作纪律。

四、现清楚知道参加本招标项目的所有供应商情况，并与其无任何利害关系；之前也未参加过与本项目采购需求和采购文件等的咨询，论证工作，不存在需要回避的情形。

五、如发现采购活动中出现违反本承诺书规定行为的，及时向采购人，采购代理机构或监督部门报告并加以制止。

六、如在采购活动中出现违反本承诺书规定行为的，自觉接受监督部门的处罚，因违法违规行为给其他当事人造成经济损失的，依法承担民事责任。

（以上利害关系包括：参加评审活动前3年内曾是供应商的控股股东或实际控制人，曾在其中担任董事、监事，或者曾与其存在劳动关系；与供应商法定代表人或负责人或实际控制人有夫妻直系血亲，三代以内旁系血亲，近姻亲关系；）本人近三年内与供应商发生过法律纠纷；个人及家庭与供应商存在投资或入股关系；所在单位与供应商存在股份控制或实际控制关系、共同直接或间接投资设立子公司（联营企业和合营企业）请款关系、分级代理或代销关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系；配偶或直接亲属在供应商中担任高级职务或与招标业务相关的职务或者担任顾问。

评审人员签字：



2026年05月18日



CS 扫描全能王

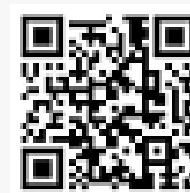
3亿人都在用的扫描App

单一来源论证专家签到表

项目名称：班玛县乡村振兴直供站建设项目

时间：2026年05月18日

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
1	徐岩	青海职业技术大学	副教授	18997281696
2	孙峰	青海公路局	高级工程师	13709759236
3	徐峰	西大·研	高级工程师	18797163192



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 孙华	
	职称： 高级工程师	
	工作单位： 青海移动	
项目信息	项目名称： 班玛县乡村振兴直供站建设项目	
	采购人名称： 班玛县农牧水利和科技局	
	预算金额： 870 万元	
	采购内容： 购置 8 套 45 尺运输设备（深冷型），20 套冷链单元箱（冷藏型）	
	拟定供应商名称： 浙江雪波蓝科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>浙江雪波蓝科技有限公司在45尺运输设备(深冷型)和冷链单元箱(冷藏型)产品中“蓄冷组件”、“蓄冷方法”、“冷链系统”方面拥有发明专利和商标权证书,且通过了第三方检测,证明其在高海拔地区具有较好的运行稳定性特点,符合班玛县农牧和科技局的实际需求,满足单一来源采购中“为执行创新技术和商标(专利)产品推广应用,提高本县畜牧防疫水平之国家政策”故建议采用单一来源方式进行采购。</p>	
专业人员签字	孙华	日期: 2026年 5月 18日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：徐岩	
	职称：副教授	
	工作单位：青海职业技术大学	
项目信息	项目名称：班玛县乡村振兴直供站建设项目	
	采购人名称：班玛县农牧水利和科技局	
	预算金额：870 万元	
	采购内容：购置 8 套 45 尺运输设备（深冷型），20 套冷链单元箱（冷藏型）	
		拟定供应商名称：浙江雪波蓝科技有限公司
专业人员论证意见	<p>浙江雪波蓝科技有限公司生产的移动冷链设备，具备多项发明专利，并做了高海拔地区的稳定运行检测，证明其能满足高海拔地区对制冷设备的特殊需要。论证小组在互联网上进行了查询，未找到同类相关产品的信息，因此认为该产品目前具有唯一性，建议采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	徐岩	日期：2026年 5 月 18 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。



单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>李正华</u>	
	职称: <u>工程师</u>	
	工作单位: <u>班玛县</u>	
项目信息	项目名称: 班玛县乡村振兴直供站建设项目	
	采购人名称: 班玛县农牧水利和科技局	
	预算金额: 870 万元	
	采购内容: 购置 8 套 45 尺运输设备 (深冷型), 20 套冷链单元箱 (冷藏型)	
		拟定供应商名称: 浙江雪波蓝科技有限公司
专业人员论证意见	<p style="font-size: 1.2em;">浙江雪波蓝科技有限公司生产的冷链单元箱及运输设备经多次测试具备高海拔(4000m及以上)正常工作运行能力(后附检测报告), 有助于采购方产品的长途运输, 符合当前市面与全球高海拔地区的同类产品。目前看本项目产品具有唯一性。</p>	
专业人员签字	<u>李正华</u>	日期: 2026 年 5 月 18 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。



单一来源采购方式专家小组综合论证意见表

采购人名称	班玛县农牧水利和科技局	
采购项目名称	班玛县乡村振兴直供站建设项目	
采购预算金额	870 万元	
采购内容	购置 8 套 45 尺运输设备（深冷型），20 套冷链单元箱（冷藏型）	
供应商名称	浙江雪波蓝科技有限公司	
专家小组综合论证意见：	<p>浙江雪波蓝科技有限公司生产的冷链设备具有多项发明专利，并有向海拔地区的稳定运行检测报告，证明其满足向海拔地区对制冷设备的特殊要求，且经多方查证，未找到同类相关产品信息，因此认为该产品具有唯一性，符合班玛县农牧水利和科技局的实际需求，建议采用单一来源方式进行采购。</p>	
论证专家确认签字	<p>孙军 李亚光 徐岩</p>	日期：2026年 5 月 18日

45 尺运输装备（深冷型）专利授权证书

证书号 第8257188号



外观设计专利证书

外观设计名称：油气分离器

设计人：周建;吴建国;胡礼琴;周晨亮

专利号：ZL 2023 3 0260938.7

专利申请日：2023年05月06日

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

授权公告日：2023年09月19日

授权公告号：CN 308232933 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第8254499号



外观设计专利证书

外观设计名称：储液器

设计人：周建;吴建国;胡礼琴;周晨亮

专利号：ZL 2023 3 0260939.1

专利申请日：2023年05月06日

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

授权公告日：2023年09月19日

授权公告号：CN 308232934 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第8590882号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：冷凝温度管理方法

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：陈金红;彭显正

专利号：ZL 2022 1 1364476.4

授权公告号：CN 116067055 B

专利申请日：2022年11月02日

授权公告日：2025年12月19日

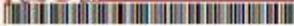
申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：陈金红;彭显正

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第22426527号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：保鲜装置

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：彭显正;朱旻

专利号：ZL 2023 2 3670522.6

授权公告号：CN 222438261 U

专利申请日：2023年12月31日

授权公告日：2025年02月07日

申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：彭显正;朱旻

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第22105710号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：风道组件及具有其的保鲜装置

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：彭显正;朱旻

专利号：ZL 2023 2 3669100.7

授权公告号：CN 222123607 U

专利申请日：2023年12月31日

授权公告日：2024年12月06日

申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：彭显正;朱旻

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



冷链单元箱（冷藏型）专利授权证书

证书号第7120980号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：蓄冷方法及具有其的蓄冷设备

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：陈金红

专利号：ZL 2021 1 0910478.8

授权公告号：CN 115265030 B

专利申请日：2021年08月09日

授权公告日：2024年06月21日

申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：陈金红

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第7129867号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：蓄冷方法及具有其的蓄冷设备

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：陈金红

专利号：ZL 2021 1 0909127.5

授权公告号：CN 115265027 B

专利申请日：2021年08月09日

授权公告日：2024年06月21日

申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：陈金红

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第7129431号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：蓄冷组件、蓄冷方法及具有其的蓄冷设备

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：陈金红

专利号：ZL 2021 1 0909099.7

授权公告号：CN 115265026 B

专利申请日：2021年08月09日

授权公告日：2024年06月21日

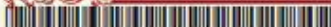
申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：陈金红

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号 第7129831号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：蓄冷组件、蓄冷方法及具有其的蓄冷设备

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：陈金红

专利号：ZL 2021 1 0910473.5

授权公告号：CN 115265028 B

专利申请日：2021年08月09日

授权公告日：2024年06月21日

申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：陈金红

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第7117959号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：蓄冷组件、蓄冷方法及具有其的蓄冷设备

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：陈金红

专利号：ZL 2021 1 0910482.4

授权公告号：CN 115265031 B

专利申请日：2021年08月09日

授权公告日：2024年06月21日

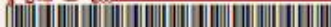
申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：陈金红

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第8382715号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：单元配送箱及其冷链系统

专利权人：浙江雪波蓝科技有限公司

地址：321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人：陈金红

专利号：ZL 2021 1 0909104.4

授权公告号：CN 115265035 B

专利申请日：2021年08月09日

授权公告日：2025年10月21日

申请日时申请人：浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人：陈金红

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号 第7705300号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称: 移动式保鲜箱

专利权人: 浙江雪波蓝科技有限公司

地址: 321000 浙江省金华市兰溪经济开发区江南园区三建大道3号

发明人: 彭显正;陈金红

专利号: ZL 2021 1 0910481.X

授权公告号: CN 115476755 B

专利申请日: 2021年08月09日

授权公告日: 2025年02月07日

申请日时申请人: 浙江雪波蓝科技有限公司

申请日时发明人: 彭显正;陈金红

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



采用单一来源采购方式的原因及相关说明

根据《中华人民共和国采购法》第三十一条“只能从唯一供应商处采购的”、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条“货物或服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从唯一供应商处采购的”，可以采用单一来源方式采购。

经采购人认真核实与论证，本项目属于上述情形，具体原因如下：

技术唯一性：本项目采购的45尺运输装备（深冷型）涉及的复叠制冷系统、核心组件、智能控制算法和油气分离器（专利号：202330260938.7）、储液器（专利号：202330260939.1）、冷凝温度管理方法（专利号：202211364476.4）、保鲜装置（专利号：202323670522.6）风道组件及具有其的保鲜装置（专利号：202323669100.7），以及冷链单元箱（冷藏型）涉及的蓄冷方法及具有其的蓄冷设备（专利号：202110910478.8）、蓄冷方法及具有其的蓄冷设备（专利号：202110909127.5）、蓄冷组件、蓄冷方法及具有其的蓄冷设备（专利号：202110909099.7）、蓄冷组件、蓄冷方法及具有其的蓄冷设备（专利号：202110910473.5）、蓄冷组件、蓄冷方法及具有其的蓄冷设备（专利号：202110910482.4）、单元配送箱及具有其的冷链系统（专利号：202110909104.4）、移动式保鲜箱（专利号：202110910481.X）等核心技术由浙江雪波蓝科技有限公司独立研发并拥有完全自主知识产权，目前市场上不存在其他可替代的技术方案或产品。

市场独占性：经市场调研，本地区能够提供满足本项目全部技术指标和功能需求的 45 尺运输装备（深冷型）和冷链单元箱（冷藏型）的供应商仅有浙江雪波蓝科技有限公司一家。

不可替代性：本项目对产品性能有特殊要求，经市场调研、技术比对、参数核验，仅有浙江雪波蓝科技有限公司的产品能够完全满足本项目全部采购技术、质量、配套要求。