

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 管勇	
	职称: 教授	
	工作单位: 兰州交通大学	
项目信息	项目名称: 岷州会议纪念馆采暖设备系统安装项目	
	供应商名称: 四川蜀旺新能源股份有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 基于岷县自然资料条件和热泵供热技术,用可再生能源进行岷州会议纪念馆采暖系统(热泵)方案可行。而当前国家针对PV/T供热系统未颁布相关规范,生产PV/T组件的厂家较少,加上本项目投资有限,采用公开招标,成功风险较大,建议采用单一来源采购。另外四川蜀旺新能源有限公司有1项热泵供热技术专利,并有应用施工经验,为本项目专利实施奠定了技术基础,建议做如下完善: 1) 建议书采用的部分规范已作废如:GB50411-2007, CJJ34-2010 及 QX/T89-2018, 故需根据建筑热负荷,并提供完整的计算书。 2) 系统应考虑冬季防冻,及夏天IT蓄热用途上的需求,需根据换热装置规格及蓄热箱容积。 3) 需补充该系统的调节控制策略及实现设备(自控系统)	
专业人员签字	管勇	日期: 年 月 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 田斌宇	
	职称: 正高工	
	工作单位: 甘肃省建材科学研究院有限公司	
项目信息	项目名称: 岷州会议纪念馆采暖设备系统安装项目	
	供应商名称: 四川蜀旺新能源股份有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 岷州会议纪念馆采暖项目设计为清洁能源、绿色能源——太阳能光电联产系统耦合超低温空气源热泵。 太阳能光电联产系统为太阳能光伏光热一体化综合利用系统,可同时产生电力和热力,具有较高的太阳能转化利用效率和系统性价比。 由于该技术(产品)是新技术,目前市场上尚未有成熟产品,为了示范项目达到预期的效果,根据国家有关采购政策的规定,建议本项目采用单一来源采购方式。	
专业人员签字	田斌宇	日期 年 月 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 乔俊强	
	职称: 研究员	
	工作单位: 甘肃自然资源研究所	
项目信息	项目名称: 岷州会议纪念馆采暖设备系统安装项目	
	供应商名称: 四川蜀旺新能源股份有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)	
	甘肃省定西市岷县“岷州会议”纪念馆陈列中心热泵供热系统采用太阳能作为采暖热源, 低碳无污染, 符合当前政策鼓励方向, 该系统技术具有较好的应用前景和示范效应。 该采暖系统采用太阳能加水源热泵的多能互补供暖方式, 并添加辅助热源, 技术集成相对复杂, 同时, 系统中采用了太阳能热泵联供组件集热发电, 目前此类组件尚无成熟的或具体的行业标准。因此, 建议采用单一来源采购方式, 以保证系统各模块的适配性。	
专业人员签字	乔俊强	日期 年 月 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

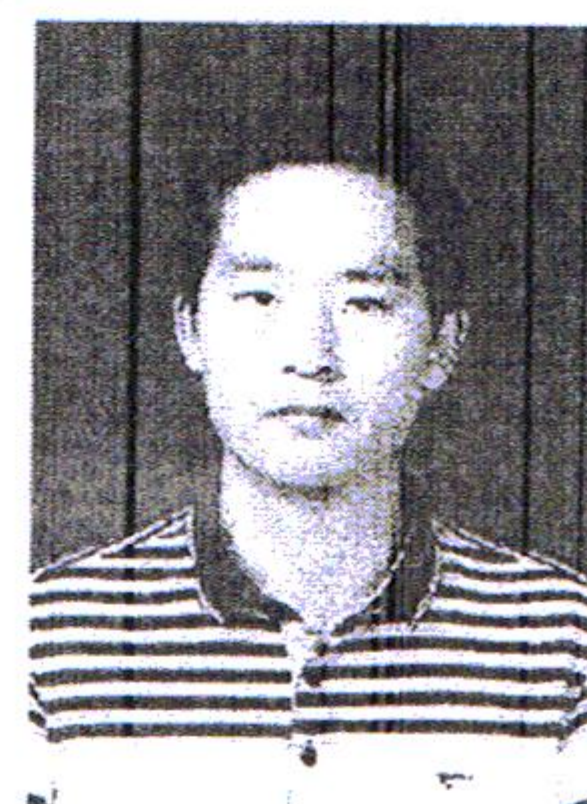
姓 名：管勇

性 别：男

出生年月：1976年09月01日

身份证号：413022197609010014

工作单位：兰州交通大学



资格名称：高校教授

职称层级：正高

评价方式：评审

取得资格时间：2020年12月26日

有效范围：本单位有效

资格文号：兰交职改发〔2021〕1号

管 理 号：62202011033293



唯一在线验证网址：

<http://www.gszcxt.cn//zcxt>

打印时间：2021年01月03日



甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓 名：乔俊强

性 别：男

出生年月：1979年06月24日

身份证号：620102197906240613

工作单位：甘肃省科学院



资格名称：研究员

职称层级：正高

评价方式：评审

取得资格时间：2019年12月31日

有效范围：全省有效

资格文号：甘人社通〔2020〕43号

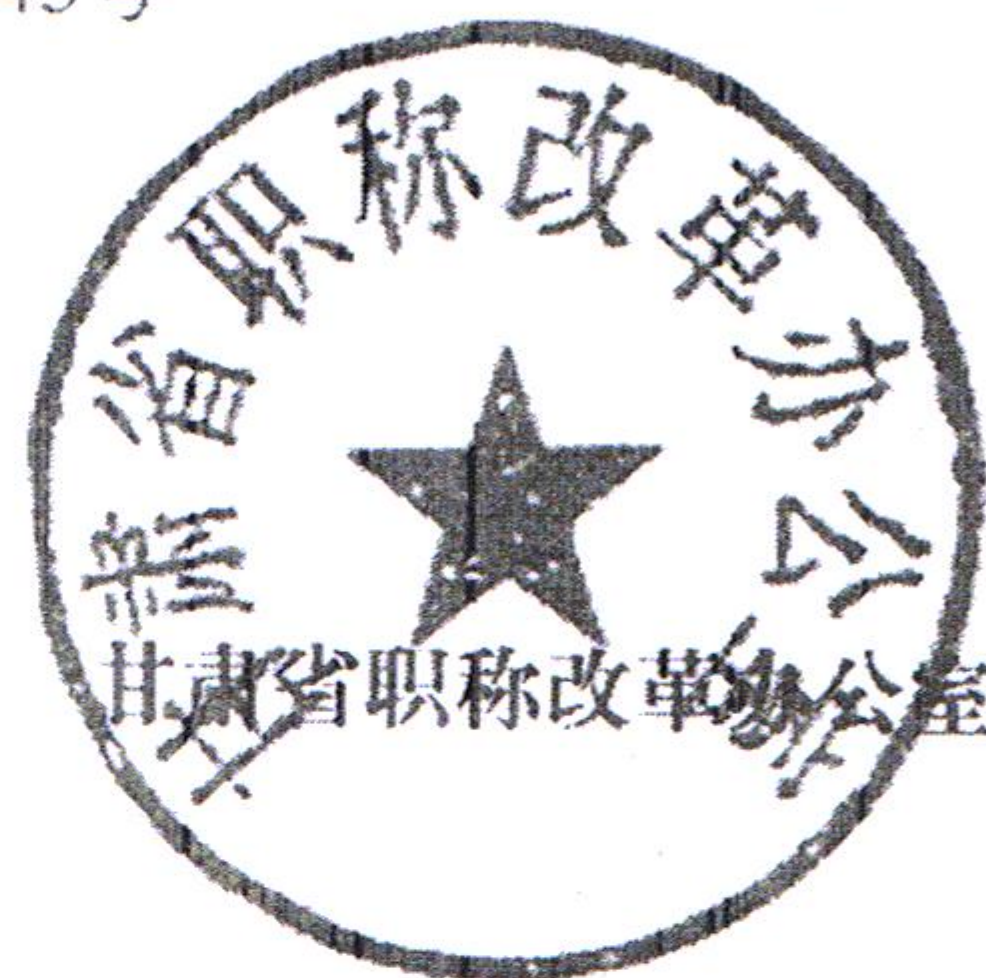
管 理 号：62201911020844



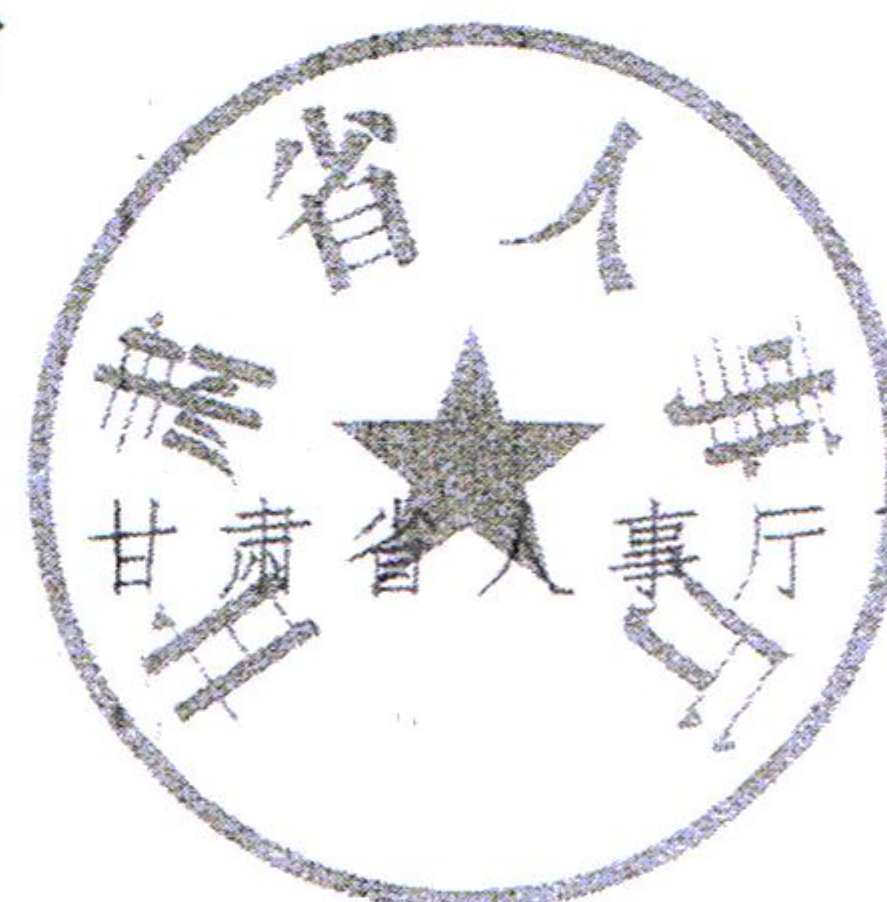
唯一在线验证网址：

<http://www.gszcxt.cn/zcxt>

打印时间：2020年02月05日



本证书由甘肃省人事厅批准
和颁发,它表明持证人通过相应专
业技术职务任职资格评审委员会
评审



编号甘职高资字: N9 6231745 号

姓 名 田斌宇

性 别 男

出生年月 1968.9

出生地点 甘肃

资格名称 正高级工程师

资格级别 正高工

评审时间 2009.12.6

评委会名称 甘肃省正高工评委会

