

附件 1

昆明人为峰科技有限公司 申请测绘资质  
主要信息公开表（试行）

## 一、单位基本情况及所申请资质等级类别

单位名称	昆明人为峰科技有限公司
单位性质	民营企业
注册地址	昆明市西昌路 153 号
法定代表人	李新和
已有资质等级类别	乙级：测绘航空摄影(不得承揽两个及以上省级行政区域范围的项目)、摄影测量与遥感(不得承揽两个及以上省级行政区域范围的项目，线状项目除外)、地理信息系统工程(不得承揽两个及以上省级行政区域范围的项目)、工程测量(不得从事二等及以上控制测量、国家建设重点工程的规划测量、单个建筑物 10 万平方米及以上的建筑工程测量、特大型水利水电工程测量、4 千米及以上隧道工程测量)、界线与不动产测绘(不得从事国界线测绘、规划许可证载独栋建筑 10 万平方米及以上的房产测绘)、大地测量(不得从事二等及以上水准、三角、天文测量；不得从事 B 级及以上卫星定位测量；不得从事专业重力测量；不得承担卫星导航定位基准站建设和坐标参考框架服务)、海洋测绘(不得从事深度基准测量、海图编制；不得从事连片区域 100 平方千米及以上的海岸地形测量、水深测量、水文观测、海洋工程测量和扫海测量)、地图编制(不得从事世界和全国政区地图、超出省级行政区域范围的教学地图编制)。
申请资质等级类别	甲级：测绘航空摄影。***

## 二、专业技术人员

测绘专业高级技术人员				
序号	姓名	性别	年龄	备注
1	陈建敏	男	44	#
2	于水	男	45	#
3	潘俊华	男	44	#
4	高继荣	男	45	#
5	李新和	男	44	#

测绘专业中级技术人员				
------------	--	--	--	--

序号	姓名	性别	年龄	备注
1	惠世凡	男	37	#
2	陈仕才	男	32	#
3	桑艳波	男	40	#
4	王勇	男	33	#
5	刘超	男	34	#
6	王毅	男	36	#

测绘专业初级技术人员				
序号	姓名	性别	年龄	备注
1	毛冲锋	男	30	#
2	李翠云	女	26	#

3	何吟梅	女	31	#
4	张永美	女	39	#

#为 2021 版新测绘资质管理政策实施前测绘单位已有的用于申请测绘资质的专业技术人员。按照《测绘资质分类分级标准》，这部分人员在不离开本单位的前提下，实行“老人老办法”，原认定的专业和职称等级继续有效。

测绘相关专业技术人员				
序号	姓名	性别	年龄	专业
1	罗丽红	女	32	所学专业：计算机；职称专业：计算机
2	赵东旭	男	43	所学专业：工程测量；职称专业：无
3	张文龙	男	26	所学专业：摄影测量；职称专业：地理
4	付道凯	男	25	所学专业：摄影测量；职称专业：地理
5	孙鸿泉	男	29	所学专业：测绘工程；职称专业：无
6	郑贤海	男	27	所学专业：工程测量；职称专业：建筑
7	陶乃稳	男	30	所学专业：测绘工程；职称专业：无

8	彭博	男	26	所学专业：测绘工程；职称专业：无
9	罗建花	女	39	所学专业：资源勘查；职称专业：无
10	黄海鹏	男	22	所学专业：人工智能；职称专业：无
11	李宗伟	男	25	所学专业：信息；职称专业：无
12	苏琴	女	24	所学专业：地理信息；职称专业：无
13	艾锦艳	女	24	所学专业：工程测量；职称专业：无
14	袁静文	女	23	所学专业：地理信息；职称专业：无
15	王艳梅	女	23	所学专业：地理；职称专业：无
16	李灵芝	女	24	所学专业：计算机；职称专业：无

### 三、技术装备

序号	技术装备类型和精度	技术装备品牌型号	数量
1	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G970 II	1
2	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G970 II	1
3	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G970 II	1
4	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	卫星导航 T66	1
5	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	卫星导航 T66	1
6	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	卫星导航 T66	1
7	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G970 II pro	1
8	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G970 II pro	1
9	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G960	1
10	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G970 II	1
11	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G990	1
12	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G990	1
13	GNSS 接收机（不低于 5mm+1ppm 精度）	合众思壮 G990	1
14	全站仪（不低于 2 秒级精度）	三鼎 STS752R	1
15	水准仪（不低于 S1 级精度）	三鼎 NL32	1
16	水准仪（不低于 S1 级精度）	三鼎 NL32	1
17	水准仪（不低于 S1 级精度）	三鼎 NL32	1
18	无人飞行测量采集系统	飞马 V10	1

19	专业测绘航摄仪及其他测绘传感器	飞马 DV-LIDAR10	1
20	专业测绘航摄仪及其他测绘传感器	飞马 D-LiDAR500	1
21	专业测绘航摄仪及其他测绘传感器	飞马 D2000	2
22	专业测绘航摄仪及其他测绘传感器	飞马 D-OP3000	1
23	摄影测量系统	航天远景 mapmatrix V5.0	1
24	摄影测量系统	飞马无人机管家软件	2
25	测深仪	飞稳 FW-SFCC	1
26	地理信息处理软件	南方 CASS9.1	1
27	地理信息系统平台软件	山维 EPS V2016	1
28	地理信息系统平台软件	武汉天际航	1
29	数据服务器	武汉蓝之新	15
30	手持测距仪	三鼎 P6	1
31	手持测距仪	三鼎 P6	1
32	手持测距仪	三鼎 P6	1
33	手持测距仪	三鼎 P6	1
34	手持测距仪	三鼎 P6	1
35	手持测距仪	三鼎 P4	1
36	手持测距仪	三鼎 P6	1
37	手持测距仪	三鼎 P4	1

## 四、测绘业绩

序号	项目名称	基本情况（项目地点、作业内容等）	验收时间	所属专业类别	测绘金额(万元)	验收机构
1	高分辨率航空影像图制作	项目地点：昆明市滇池周边；采用低空无人机航空摄影测量的方法获取优于 0.2 米分辨率的数字正射影像图。	2021-10-11	测绘 航空摄影	11.31	昆明市测绘研究院
2	禄劝县城规划区 1:500 带状地形倾斜摄影测量	禄劝县城；禄劝县城 1:500 带状地形倾斜摄影测量，航飞地面分辨率优于 2cm；高楼区域适当放宽。航飞优先区域为南塘河、掌鸠河左右岸边延伸 100 米范围。	2021-10-15	测绘 航空摄影	35.00	云南昆土测绘有限公司禄劝分公司
3	大湾片区实景三维模型航空摄影测量项目	昆明滇池沿岸大湾，项目主要内容为利用无人机倾斜摄影测量获取大湾片区的三维实景模型。航摄影像地面分辨率要求等于或优于 0.025 米（下视）；像片控制测量；三维建模；正射影像输出（三维模型直接输出）。	2021-11-16	测绘 航空摄影	5.75	昆明市测绘研究院
4	环滇建（构）筑物梳理排查-实景三维模型航空摄影测量项目	昆明滇池沿岸；项目主要内容为利用无人机倾斜摄影测量获取昆明市环滇建（构）筑物的三维实景模型，面积约 130 平方公里。航摄影像地面分辨率要求等于或优于 0.025 米（下视）；像片控制测量；三维建模；正射影像输出（三维	2021-10-11	测绘 航空摄影	77.80	昆明市测绘研究院
5	呼图壁河倾斜摄影	新疆呼图壁河； 分辨率优于 1.5cm 倾斜摄影	2022-05-16	测绘 航空摄影	54.00	新疆盛世铭天测绘工程有限公司
6	会泽县迤车镇 5 个村“多规合一”1:500 地形测绘	曲靖市会泽迤车镇箐口、中河、中寨、上郎、店子五个行政村。完成正射影像及模型出图，绘制 1:500 地形成果、图根控制点。	2022-01-21	测绘 航空摄影	15.91	昆明华逸丰科技有限公司
7	普朗铜矿三期林地测量技术服务	德钦县普朗铜矿。对矿区三期征地范围进行 1:500 航飞测量。	2021-06-14	测绘 航空摄影	27.79	云南迪庆有色金属有限责任公司
8	普朗铜矿采矿场地表塌陷区测量 技术服务	德钦县普朗铜矿。完成测区正射影像及模型制作；完成测区 1: 500 地形图绘制，建立采矿场地表塌陷区三维模型及分析地表沉降变化情况。	2021-11-18	测绘 航空摄影	15.61	云南迪庆有色金属有限责任公司

9	八街、县街村庄规划 1:500 地形测绘技术服务	安宁市八街、县街。完成八街、县街村庄规划 1: 500 地形测绘面积 6.302 平方千米;图根控制点 228 个。	2021-12-01	测绘 航空摄影	17.64	云南省有色地质局三一二队
10	腾冲灌区工程机载激光 Lidar 数据获取服务技术服务	腾冲市。腾冲灌区工程区域激光雷达数据及影像获取工作,总面积 24 平方公里。	2022-07-25	测绘 航空摄影	12.50	云南省水利水电勘测设计研究院空间信息分院
11	鄂尔多斯机载雷达数据采集项目	鄂尔多斯市准格尔旗城关镇镇区及重点开发区等 3 个测区、伊金霍洛旗重点开发区等 6 个测区基础地理信息数据获取,总面积约为 374.69 平方公里	2022-12-15	测绘 航空摄影	26.22	中友四达(北京)科技有限公司
12	玉溪市新元灌区工程机载激光点云数据获取	完成玉溪市新元灌区工程机载激光点云数据获取工作,总面积 15 平方公里。测区点云数据满足 1:2000 比例尺要求,地面点平均点云密度优于 8 点/平方米,高程精度优于 0.35 米,无漏洞。	2022-12-20	测绘 航空摄影	4.60	云南省水利水电勘测设计研究院空间信息分院
13	云南省可再生能源发展“十四五”规划编制(2022 年)测绘工作(大理)	完成大理州鹤庆县、云龙县、永平县、洱源县、漾濞县、祥云县等地的: 1、1:500 地形图测绘无人机激光雷达点云数据采集,面积约 10.3 平方公里(包括航飞影像数据采集、像控点测量等工作); 2、1:2000 地形图测绘无人机激光雷达点云	2022-12-26	测绘 航空摄影	77.67	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司信息
14	云南省可再生能源发展“十四五”规划编制测绘工作(大理)航空摄影测	完成大理州鹤庆县、云龙县、永平县、洱源县、漾濞县、祥云县等地的: 1、1:500 地形图测绘无人机激光雷达点云数据采集,面积约 10.3 平方公里(包括航飞影像数据采集、像控点测量等工作); 2、1:2000 地形图测绘无人机激光雷达点云	2022-09-08	测绘 航空摄影	23.10	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司信息
15	西南光伏项目(城乡建筑院)技术服务	项目作业地点位于云南省宁蒗县、寻甸县、会泽县等,按华东院下达任务内容进行测绘工作。任务内容:协助华东院完成西南光伏项目(城乡建筑院)无人机机载激光点云数据采集及线画图生产,其中 1:500 面积 17.97km <sup>2</sup> , 1:2000	2023-04-25	测绘 航空摄影	63.59	浙江华东测绘与工程安全技术有限公司
16	西南光伏项目(新能源院)技术配合采购项目	本项目作业地点位于云南省大理市等,按华东院下达任务内容进行测绘工作。任务内容:协助华东院完成西南光伏项目(新能源院)无人机机载激光点云数据采集及线画图生产, 1:500 面积 35.8km <sup>2</sup> 。	2023-04-25	测绘 航空摄影	93.08	浙江华东测绘与工程安全技术有限公司
17	绥江县中城镇、新滩镇、会议镇、南岸镇美丽家园项目地形图测绘	完成测区范围正射影像及模型制作;绘制甲方指定范围的绥江县中城镇、新滩镇、会议镇、南岸镇美丽家园项目 1:500 航测面积 7.5 平方公里, 1:2000 面积 11 平方公里;完成每个地块图根控制点的布设施测。	2022-04-15	测绘 航空摄影	28.00	深圳市爱华勘测工程有限公司云南分公司
18	普洱工业园区宁洱片区地块一地块二 1:500 航空摄影测量项目一标段	航测地址:普洱市宁洱县。航测内容: 1: 500 航空摄影测量;控制测量;一级 GNSS 测量,及图根测量。航测工程量:地块一约 4.12 平方千米,地块二约 4.1	2022-06-15	测绘 航空摄影	32.88	普洱市绿色工业投资有限责任公司
19	云县、曲靖、宁洱等测区机载雷达数据采集项目	甲方指定范围,提供在云县、曲靖、宁洱等测区的 KML 范围线,乙方在约定时间内完成指定测区内的机载雷达点云数据获取,总面积约为 140 平方公里。	2022-12-25	测绘 航空摄影	43.05	云南航测科技有限公司

## 五、体系制度要求

具体要求		申请单位情况 (填符合或不符合)
<b>一、测绘地理信息安全保障措施和管理制度要求</b>		
<b>基本要求</b>	1. 设立测绘地理信息安全保密工作机构。	符合
	2. 从事涉密测绘业务的人员应当具有中华人民共和国国籍，签订保密责任书，接受保密教育。	符合
	3. 建立健全测绘地理信息安全保密管理制度。明确涉密人员管理、保密要害部门部位管理、涉密设备与存储介质管理、涉密测绘成果全流程保密、保密自查等要求。	符合
	4. 明确涉密测绘成果使用审批流程和责任人，未经批准，涉密测绘成果不得带离保密要害部门部位。	符合
	5. 涉密存储介质专人管理，建立台账；涉密设备与存储介质应粘贴密级标识；涉密计算机、涉密存储介质不得接入互联网或其他公共信息网络；涉密网络与互联网或其他公共信息网络之间实行物理隔离；涉密计算机外接端口封闭管理。	符合
	6. 建立健全涉密测绘外业安全保密管理制度，落实监管人员和保密责任，外业所用涉密计算机纳入涉密单机进行管理。	符合
	7. 对属于国家秘密的地理信息的获取、持有、提供、利用情况进行登记并长期保存，实行可追溯管理。	符合

	8. 从事测绘活动，应当遵守保密法律法规规章等有关规定。	符合
导航电子地图制作补充要求	1. 涉密网络应配备系统管理员、安全保密管理员和安全审计员。	
	2. 保密要害部门部位应当确定安全控制区域，采取电子监控、防盗报警等必要的安全防范措施。	
	3. 配置符合要求的安全保密专用产品，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、保密技术防护（三合一）、漏洞扫描、计算机病毒查杀、边界安全防护和数据库安全等产品。	
	4. 软件开发不得在保密要害部门部位内进行。	
	5. 未经单位安全保密工作机构批准，单位内部涉密测绘成果不得采用移动存储介质进行交换，应基于涉密网络操作，并进行审计。	
	6. 涉密测绘成果对外提供应配置专人专机。专机需安装安全审计软件，进行实时审计。	
	7. 配置红黑电源。	
互联网地图服务补充要求	存放地图数据的服务器设在中华人民共和国境内。	
<b>二、技术和质量保证体系要求</b>		
机构人员	1. 设立技术和质量管理机构。	符合
	2. 明确技术和质量管理工作的主管领导、技术和质量管理机构的负责人。技术和质量管理机构负责人应当具备中级及以上测绘专业技术职称。	符合
	3. 配备与业务相适应的质检人员。质检人员应当是测绘专业技术人员。	符合

<b>管理制度</b>	4. 建立健全技术管理制度，明确技术设计、技术处理和技术总结等要求。其中简单、日常性的测绘项目可以制定《作业指导书》。	符合
	5. 建立健全质量检查管理制度，明确过程检查、最终检查、质量评定、检查记录和检查报告等要求。	符合
	6. 建立健全人员培训与岗位管理制度，明确岗位职责、岗前培训考核、继续教育等要求。	符合
	7. 建立健全测绘仪器设备检定、校准管理制度，明确测绘仪器设备的检定、校准、日常管理等要求。	符合
<b>其他</b>	测绘技术和质量保证体系应当遵守法律法规规章等有关规定。	符合
<b>三、测绘成果和资料档案管理制度要求</b>		
<b>机构人员</b>	1. 设立测绘成果和资料档案管理机构。	符合
	2. 明确测绘成果和资料档案管理工作的主管领导、工作人员及岗位职责。	符合
<b>管理制度</b>	3. 建立健全测绘成果和资料档案管理制度，明确测绘成果接收、整理、保管、使用、销毁以及建立台账等管理要求。	符合
	4. 建立健全测绘成果和资料档案信息化管理的安全保护制度。	符合
<b>设施设备</b>	5. 有专门的测绘成果和资料档案库房，具备防盗、防火、防潮、防光、防尘、防磁、防有害生物和污染等安全措施。	符合
	6. 配有与业务相适应的测绘成果和资料档案专用柜架、专用数据存储设备。	符合
<b>其他</b>	测绘成果和资料档案管理应当遵守法律法规规章等有关规定。	符合

