

附件 1

## 西安城市发展资源信息有限公司 面向社会公开招聘岗位条件一览表

序号	部门名称	岗位名称	人数	任职要求	学历要求	专业要求	其他要求
<b>软件部软件开发工程师 5 人</b>							
1	软件部	JAVA 工程师	2	1.具备 3 年以上相关工作经验； 2.能熟练使用 JAVA 语言进行项目设计、调试； 3.熟练掌握 JEE 常用技术和框架（spring、spring boot、spring could、mybatis 框架等）； 4.熟悉 Shell、Python、php、groovy 等至少一种脚本语言； 5.熟悉掌握开源软件（Nginx、Jetty、ActiveMQ、Kafka、Redis、RabbitMQ、Memcached、Netty）等使用和调优； 6.掌握常用数据结构和算法；对 Java 虚拟机有所了解，有相关调优经验者优先； 7.熟悉企业应用设计模式、面向对象的分析和设计技术，包括设计模式、UML 建模等； 8.熟悉大容量、高性能的数据库系统的应用、开发、优化，对开源的软件框架或解决方案有深入的了解。	本科及以上学历	计算机科学与技术、信息管理与信息系统、计算机应用技术、软件工程、信息与计算科学等相关专业	负责参与项目需求分析、技术架构设计、持续优化，根据业务规划及技术规划制定应用架构方案；负责系统的架构设计与开发；核心功能的架构与代码模板编写、开发、维护、部署；对所属模块进行单元测试，指导项目组中级工程师的代码开发，协助运维工程师推出系统服务，负责解决开发过程中的技术难题。
2	软件部	三维 GIS 开发工程师	1	1.具备 2 年以上 WebGL 开发经验，精通 javascript 语言，具有 ARCGIS 实际开发经验者优先； 2.熟练使用 Cesium.js 或 Three.js 进行开发，有海量地形、影像和模型渲染工作经验者优先； 3.熟悉三维可视化和计算机图形学相关知识，对三维计算机	本科及以上学历	计算机科学与技术、信息管理与信息系统、计算机应用技术、软件工	负责公司三维 GIS 架构与功能设计；研究和处理海量三维数据的调度、渲染等高级功能；负责地图常规配图、各类专题图制作、切图以及地图数据的发布与维

			<p>技术有较深入的了解;</p> <p>4.熟练掌握 3DTiles 数据格式,对 3DTiles 数据转化及优化有一定的开发经验;</p> <p>5.具备 BIM、WEBGL、GIS、3DGIS 等领域相关技能者优先;</p> <p>6.熟悉 MapGIS、ArcGIS、SuperMap、PostGIS 等主流 GIS 软件平台至少一种。</p> <p>7.深入理解 GIS 基本理论,使用超图 SuperMap、MapGis、ArcGis、SkyLine 等三维地理信息系统 3DGIS 软件开发过项目,能够进行 ArcGis 开发。</p>		<p>程、信息与计算科学等相关专业</p>	<p>护,根据项目需求进行三维 GIS/BIM Web 开发及其他可视化应用开发;根据公司产品需求,参与三维 GIS/BIM 平台研发、跟踪前端三维开源技术框架;参与三维模型数据的分析与研究,并进行技术验证;负责 GIS 相关服务发布和维护工作,参与 GIS 数据处理和分析工作。</p>
3	软件部	UI 视觉设计师	<p>1.具备 3 年以上互联网或移动互联网设计经验;能高效理解产品和交互设计思路,敏锐判断视觉设计的可行性;</p> <p>2.具备成功商业化产品的项目经验;有 B 端工具类产品设计经验者优先;有复杂信息型网站设计、APP 设计等相关经验,能够独立完成产品设计;</p> <p>3.熟悉 Web、iOS、Android 端的官方设计规范,同时是深度用户;熟练使用 PS、Sketch 等设计软件,具备跨平台设计能力。</p>	本科及以上学历	<p>平面设计、计算机科学与技术、信息管理与信息系统、计算机应用技术、软件工程等相关专业</p>	<p>负责公司互联网产品的 UI/UX 设计工作(包括 Web、H5、微信端、iOS、Android 端),有优秀的审美和自我标准要求;极度重视细节,热爱人机交互与用户洞察;具备一定的产品思维,能够参与用户研究、交互设计、设计原型开发等工作。具备良好的沟通交流、团队协作能力,能承受高强度工作压力。</p>
4	软件部	前端工程师	<p>1.具备扎实的计算机和软件技术基础,3 年以上工作经验;</p> <p>2.精通 HTML+CSS 等页面布局技术,具有良好的编码习惯;</p> <p>3.精通 JavaScript 语言,理解作用域、原型、闭包、柯里化、防抖等概念;</p> <p>4.熟练使用 Vue.js、ReactJs 等主流框架,熟悉 Vue.js 优先,具备单页面应用开发经验;</p> <p>5.熟练使用 git,webpack 等常用</p>	本科及以上学历	<p>计算机科学与技术、信息管理与信息系统、计算机应用技术、软件工程、信息与计算科学等相关</p>	<p>参与项目中的 Web 前端功能实现,研究新的前端解决方案并进行相关技术的预研,引入合适的工具和方案进行系统开发;产品 Web 界面技术优化;与后端开发人员配合,高质量完成前端开发工作。</p>

				工具; 6.善于 Web 性能优化与前端效果的实现; 7.掌握使用 node 或者 php 其中一门语言优先。		专业	
<b>数据部数据工程师 6 人</b>							
5	数据部	业务架构师	2	1.具备 2 年以上工作经验; 2.熟悉自然资源全业务线相关政策背景; 3.有编写业务分析报告,跟踪信息技术发展前沿,编制新技术应用相关报告经验者优先; 4.参与信息化业务架构设计,编写业务架构总图;参与信息化规章制度、标准体系建设并持续优化; 5.负责需求调研,撰写项目建设方案及相关文档; 6.领导与协调整个项目的技术活动(分析、设计、实施等),推动主要的技术决策; 7.硕士及以上学历优先考虑。	本科及以上学历	城乡规划、GIS、计算机等相关专业	有较强的逻辑分析能力、统筹规划能力、组织协调能力;具有很强的逻辑思维,能够从业务中分析、挖掘出各类业务规则。
6	数据部	遥感应用工程师	1	1.具备 2 年及以上工作经验; 2.熟练使用 GIS 及遥感图形处理软件,如 ArcGIS、ENVI、QGIS、Erdas、PS 等; 3.具备一定的遥感应用项目经验,如自然资源监测、农业长势分析、水环境应用、大气环境应用等; 4.负责基于遥感影像进行目标地物信息的提取、反演、分析; 5.负责利用空间分析、空间统计等分析解决遥感应用类问题; 6.负责遥感方向技术文档编写工作,设计遥感应用监测技术方案; 7.辅助定义遥感产品形态与功能,提出并确定合理的技术方案和产品架构。	硕士及以上学历	遥感、地理信息系统、大数据等相关专业	具有一定的编程能力、写作能力、良好的沟通协调能力,具备团队合作精神。

7	数据部	数据处理工程师	2	<p>1.具备2年以上工作经验;</p> <p>2.能够熟练运用 ArcGIS、AutoCAD、SuperMap、MapGIS、FME 等 GIS 平台、Access、excel、SketchUp、3DMax 等软件进行流程化的空间数据分析、处理;</p> <p>3.熟悉自然资源行业的测绘、地质、土地、矿产、林业、不动产等各类数据结构和标准、业务知识及法律法规;</p> <p>4.负责项目的数据分析、收集、整理及各类数据标准、技术文档的编写和培训工作;</p> <p>5.负责梳理各类指标、审查规则,构建计算模型;</p> <p>6.负责数据产品研究、部署实施、培训和技术指导。</p> <p>7.硕士及以上学历优先考虑。</p>	本科及以上学历	GIS、测绘、城市规划、土地资源管理等专业	具备较强的文档写作能力,能够完成数据标准、数据分析报告、数据研究报告、实施方案等文档编写;善于沟通、对工作认真负责,有较强的团队协作精神。
8	数据部	无人机驾驶数据采集员	1	<p>1.具备中华人民共和国民用无人机驾驶员合格证;</p> <p>2.持有中华人民共和国机动车驾驶证者优先;</p> <p>3.具备良好的沟通交流及组织协调能力;</p> <p>4.熟悉 smart3D 或相关的三维数据处理软件。</p>	大专及以上学历	计算机信息与管 理、地理信息等相关专业	熟悉无人机倾斜摄影数据的生产流程;善于沟通、对工作认真负责,有较强的团队协作精神。
<b>规划设计部规划研究员 4 人</b>							
9	规划设计部	规划研究员	4	<p>1.有从事国土空间规划编制及相关专题研究经验;</p> <p>2.了解大数据处理基本方法,能利用多源大数据开展城市仿真研究,包括数据建模、挖掘、分析及可视化表达等;</p> <p>3.熟练掌握 AutoCAD、ArcGIS、Photoshop、SU、AI 等软件的基本操作,其中熟练操作 ArcGIS 者、3 年以上工作经验者优先;</p> <p>4.取得注册城乡规划师执业资格证书者优先。</p>	本科及以上学历	城乡规划、土地资源管理、地质信息、建筑学、景观学等相关专业	具有专业研究能力、较强的沟通协调能力和语言组织能力,具有逻辑思维能力及创新能力。

市场部副部长 1 人						
10	市场部	副部长	1	<p>1.具备信息化行业 10 年以上工作经验者优先;</p> <p>2.熟悉智慧城市、自然资源、北斗与卫星遥感技术、计算机软件、互联网/电子商务、国土空间规划等相关领域的信息化建设业务;</p> <p>3.有系统开发、地理信息平台建设、空间信息处理及服务等项目经验者优先;</p> <p>4.具备合理规划项目建设方案能力、熟悉掌握各项技术模块 (Net 开发、地图数据处理、JS 开发等);</p> <p>5.负责组织整体项目策划、实施、管理及汇报验收工作。</p>	本科及以上学历	<p>地理信息与计算科学等相关专业</p> <p>参与项目前期需求分析、方案对接及整体策划;负责项目开发设计、把控项目实施进度、组织负责汇报完成项目验收;具备良好的市场方案制定、营销团队管理、渠道拓宽维护、客户关系管理综合能力;能够适应高强度工作量和高创新要求的市场拓展业务。</p>
合计 16 人						