

附件2:

航天云网公司所属各单位高层次技术人才需求情况统计表

序号	单位名称	专业技术领域	需求岗位	岗位职责	任职要求	需求数量	高层次技术人才分类	工作地点(详细地址)	电子邮箱	备注
1	平台产业本部(天智公司)	平台技术架构	云平台专家	<ol style="list-style-type: none"> 负责航天云网INDICS整体架构设计和规划,对工业互联网平台有深入的了解。 负责INDICS云端应用开发工具、运行工具、设备接入工具、云服务平台以及SmartIoT五大核心产品的架构设计,指导产品开发。 负责INDICS平台大数据和人工智能、区块链、标识解析等前沿技术的研究和平台规划。 负责INDICS平台功能和性能优化,提升INDICS平台百万设备接入能力和百万APP支撑能力。 相关尖端技术的调研跟踪和原型展示,为产品管理团队的决策提供技术方面的意见建议。 	<ol style="list-style-type: none"> 全日制本科及以上学历,10年以上开发经验,5年以上有互联网应用架构设计经验,有制造业行业经验者优先。 负责SaaS层应用支撑技术架构研究和建设,熟悉多租户技术,具备独立搭建项目技术架构的能力。 熟悉CloudFoundry, Docker等容器技术,以及分布式架构,缓存,日志,消息等大规模集群技术。 精通数据库实施方法论、深入了解数据库体系架构,对大数据相关技术有深入了解,如HDFS, MR, Zookeeper, Hive, Spark, Storm, Elasticsearch设计并实现大规模分布式Web/云服务,并提供有远见的技术解决方案,以满足复杂的业务需求。 具有在高性能、高可用性和可扩展性的分布式Web(或云)服务方面经验,了解系统安全,灾备, failover等,有成功案例者优先考虑。 在分布式系统、架构知识、多层结构关键业务系统方面经验丰富者优先,具有主流的云计算服务的知识和经验者优先考虑。 熟悉软件开发流程和质量保证体系,有敏捷开发经验或知识者优先。 	1	核心技术专家	北京市石景山区八大处路49号	liyuanxiang@casic.com.cn	
2	数据公司	工业大数据	项目总监	<ol style="list-style-type: none"> 负责业务调研、需求分析、以及解决方案的编制工作,包括和PLM的集成解决方案;协助客户进行智能制造解决方案的总体规划、项目申报工作。 负责协助售前解决方案的编制。 负责制定项目计划,保障项目实施范围及项目里程碑的实现。 负责保持与客户实施团队的良好沟通。 负责工业互联网、物联网、大数据等相关行业市场分析,收集相关解决方案及产品。 	<ol style="list-style-type: none"> 全日制统招本科及以上学历,5年相关岗位工作经验。 研究、参与过平台级产品开发、工业互联网平台对接等方面有经验者优先。 了解项目管理方法和项目管理工具,了解项目实施流程,软件项目风险控制点。 思维敏捷,具有较强的人际沟通能力和团队合作能力,工作态度认真,能在较大的压力下保持良好工作状态。 	1	核心技术专家	北京市石景山区八大处路49号	hr@htdata.com	
3	数据公司	工业大数据	产品总监	<ol style="list-style-type: none"> 参与公司相关产品的规划与设计,包括业务场景分析、需求分析与管理、产品持续迭代升级等。 参与对外项目的市场调研与分析,理解客户实际需求,将客户需求转化成解决方案或形成产品,与客户进行方案沟通和产品交流,完成客户方产品规划和定义及输出MRD、产品原型设计及PRD。 参与并协助产品研发过程中的关键点管控,组织协调团队内外部资源,带领产品研发团队完成产品交付,实现业务价值,保证项目高效运转,把控产品上线质量和实际落地效果,组织产品发布及协助市场推广。 参与对产品进行可行性分析、产品标准化管控、产品生命周期管理,为产品成功负责。 	<ol style="list-style-type: none"> 大学本科以上学历,3年以上产品项目把控或产品经理经验,参与过大型对接或定制项目,对行业发展趋势敏感,并能提出自己的个人见解;具有工业行业背景经验优先。 具备产品规划、业务场景分析和产品设计方面的丰富经验,熟悉常用的方法和工具,在应对复杂的业务场景方面有丰富经验。 有良好的沟通能力,可胜任内部跨部门沟通,有完整的产品思维,熟悉敏捷研发模式,可以推动多方资源完成产品研发与运营工作。 能够主导市场调研、用户调研、竞品分析,有较强的决策能力,且具备产品数据分析优化经验,根据用户反馈和数据分析不断提炼产品优化需求,提升用户体验和运营效率。 	1	核心技术专家	北京市石景山区八大处路49号	hr@htdata.com	
4	云路公司	平台产品运营	市场总监	<ol style="list-style-type: none"> 全面了解国家对行业的相关政策,全面把握公司产品面对市场的情况,了解同业竞品的状态,为公司产品在市场上的定位提供科学的决策依据。 全面负责对公司市场营销方面的业务拓展、目标制定、任务分解、方案和预算的制定、计划的落实执行。 建立和管理营销团队,规范相关流程,建立激励和考核机制,督促团队成员将计划转变成结果。 制定并实施产品推广策略,提高公司在业内的形象,扩大公司产品在市场的市场份额。建立并维护公司的销售网络与渠道管理体系。 公司交办的其他与市场营销相关工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历,机械、自动化、计算机软件等相关专业为佳。10年以上市场营销经验,至少5年以上市场团队管理经验。 有系统集成资源或信创产业相关资源的优先。 良好的沟通、表达能力,组织协调能力强,具有一定的团队协作精神。 	1	领军人才	北京市石景山区八大处路49号	yunluhr@htyunwang.com	

航天云网公司所属各单位高层次技术人才需求情况统计表

序号	单位名称	专业技术领域	需求岗位	岗位职责	任职要求	需求数量	高层次技术人才分类	工作地点（详细地址）	电子邮箱	备注
5	内蒙公司	平台产品运营	产品经理	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉工业互联网平台、工业企业两化融合、标识解析、智慧园区、智慧城市、5G等产品与服务。 熟悉物联网产品的安装、部署及故障处理。 熟悉系统集成项目管理。 针对政府发展需要，开展产品开发、编制建设方案、项目立项工作。 根据市场需求，开展工业互联网领域的产品推广工作。 负责项目实施过程管控。 负责客户关系维护。 完成公司领导安排的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，计算机、通信、网络工程、物联网、人工智能、大数据等相关专业；具备3年以上相关工作经验，熟悉工业互联网平台、工业企业两化融合、标识解析、智慧园区、智慧城市、5G等产品与服务。 具备较强的客户现场沟通能力、较强的学习能力和主动性，能够承受较强的项目现场工作压力，良好的团队合作精神。 有工业互联网平台产品与服务开发及实施经验者优先。 	2	核心技术专家	呼和浩特市赛罕区科尔沁南路留学人员创业园D201号	378971246@qq.com	
6	贵州公司	工业大数据、平台产品运营、智能制造	标准化专家	<ol style="list-style-type: none"> 研究国内外智能制造、工业互联网及其相关标准的发展趋势，追踪、收集、整理和分析业界先进理论与技术信息。 参与编制国际标准、国家标准、行业标准、地方标准和企业技术标准。 负责工业互联网及其相关领域关键技术、产业和应用研究（包括工业互联网总体、工业互联网平台、物联网、智慧城市、智能制造等）。 配合公司项目申报工作，配合撰写技术有关的设计方案、解决方案、可研报告等材料。 参与智能制造、工业互联网及其相关领域技术专题研究、撰写白皮书、论文等研究成果。 支撑工业互联网相关政策措施研究及政府支撑等工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士研究生及以上学历，计算机、信息与通信工程、控制、机械工程、电气工程、电子相关专业背景；3年以上相关工作经验。 能力及经验：熟悉工业领域的研发、生产、管理等流程，在工业互联网、智能制造、物联网、信息安全等新技术应用领域有一定的技术研究成果；了解标准化工作流程及相关标准化组织情况。 	1	核心技术专家	贵阳（贵州省贵阳市观山湖区德福中心A5栋）	zhaopin@gz-icloud.com.cn	
7	四川公司	平台技术架构	云制造平台研究员	<ol style="list-style-type: none"> 研究云制造系统和工业互联网平台架构。 负责园区云、区域云、企业云等平台的架构设计，指导核心模块开发。 负责中台架构搭建，负责数字孪生、云服务调度等模块建设。 结合工业云制造创新中心技术路线，开展实验室规划、试验验证平台设计 负责形成平台及软件产品和成果，持续推动产品的优化和改进。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历，计算机、自动化、通信相关专业背景，具备高级工程师职称优先。 具备8年以上工作经验，5年以上信息化系统架构设计经验。 具备较强的创新能力，对云计算、AI、大数据等前沿技术均有较深的理解，对工业互联网平台有深入的了解。 具备良好的沟通和组织能力，以及技术文档和方案撰写能力。 	2	核心技术专家	成都市高新区益州大道599号航天城上城13栋19楼	563360346@qq.com	
8	四川公司	智能制造	工业智能研究员	<ol style="list-style-type: none"> 负责人工智能、大数据等前沿技术的研究和规划。 研究人工智能、大数据在平台和智能制造项目的应用，形成面向特定行业和场景的解决方案。 结合质量检测、预测性维护、工艺优化、智能排产等应用场景的研究和开发。 结合工业云制造创新中心技术路线，开展实验室规划、试验验证平台设计。 负责形成工业智能、大数据产品和成果，持续推动产品的优化和改进。 	<ol style="list-style-type: none"> 博士，计算机、自动化、信息化、云计算、大数据相关专业背景，具备高级工程师职称优先。 具备8年以上工作经验，5年以上AI相关技术落地项目经验。 熟悉机器视觉、文本分析、知识图谱等技术至少一项以上，对制造业有较深的理解。 具备良好的沟通和组织能力，以及技术文档和方案撰写能力。 	1	核心技术专家	成都市高新区益州大道599号航天城上城13栋19楼	563360346@qq.com	
9	四川公司	智能制造	智能制造研究员	<ol style="list-style-type: none"> 负责智能化改造业务规划和总体技术研究。 主导并负责智能化改造、企业信息化相关项目的整体规划、方案设计和实施。 结合5G、AI等技术，形成云制造在流程型和离散型行业典型应用场景的解决方案。 结合工业云制造创新中心技术路线，开展中试产线和示范车间的规划设计。 负责形成智能制造产品和成果，持续推动产品的优化和改进。 	<ol style="list-style-type: none"> 博士，自动化、电气、机械工程、电子相关专业背景，具备高级工程师职称优先。 具备8年以上工作经验，5年以上智能制造相关经验。 具备较强的创新思维能力，对数字孪生、AI、大数据等前沿技术均有较深的理解。 具备良好的沟通和组织能力，以及技术文档和方案撰写能力。 	1	核心技术专家	成都市高新区益州大道599号航天城上城13栋19楼	563360346@qq.com	

航天云网公司所属各单位高层次技术人才需求情况统计表

序号	单位名称	专业技术领域	需求岗位	岗位职责	任职要求	需求数量	高层次人才分类	工作地点(详细地址)	电子邮箱	备注
10	江苏公司	工业大数据	工业大数据技术专家	<ol style="list-style-type: none"> 负责工业领域大数据技术研究。 负责统筹工业大数据平台架构设计与开发。 负责工业大数据运营的方案设计与执行。 负责执行公司工业大数据技术规划。 负责领导安排的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，控制工程、自动化、电气化、信息化等相关专业背景；具备5年以上自动化、电气化或信息化岗位相关工作经验，具有航天系统内从业经历者优先考虑。 具备较强的技术水平和创新能力。 行业内具有一定的影响力。 	1	核心技术专家	常州（江苏省常州市天宁区竹林北路256号）	hr@casicloudata.com	
11	江苏公司	工业大数据	智能制造技术专家	<ol style="list-style-type: none"> 负责云制造应用前沿技术研究。 负责云制造应用技术架构设计与开发。 负责企业智能化诊断与评估方案设计与执行。 负责企业智能化规划与咨询。 负责企业智能化改造的实施与交付。 	<ol style="list-style-type: none"> 本科及以上学历，控制工程、自动化、电气化、信息化等相关专业背景；具备5年以上自动化、电气化或信息化岗位相关工作经验，具有丰富的智能工厂实践经验，具有航天系统内从业经历者优先考虑。 具备较强的技术创新能力。 行业内具有一定的影响力。 	1	核心技术专家	常州（江苏省常州市天宁区竹林北路256号）	hr@casicloudata.com	
12	广东公司	智能制造	解决方案专家	<ol style="list-style-type: none"> 基于先进的工业制造技术，融合云计算、大数据、物联网和人工智能及管理技术，搭建智能制造业务总体技术设计及架构，并推动落地实施。 通过大数据及AI等技术，将互联的工业软件产品及平台应用到企业产品生命周期全过程和企业运行管理的各个环节，实现企业产品设计制造、生产控制过程、供应链管理、售后维修服务体系以及经营管理的数字化，促进企业内部设备资产管理效率及性能提升，提高企业的生产管理效率及智能运营水平，为客户创造价值。 收集反馈用户的需求，并反馈至产品、研发等部门，以促进产品的迭代、更新及完善。 负责集团公司内外部智能化改造方案、合同、项目实施等技术管理工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 大学本科以上学历；8年以上工作经验，精通数字化创新领域的相关知识技能，包括但不限于移动互联、大数据、云计算、物联网、人工智能、知识图谱、智能制造等； 具备大型企业顶层设计及架构搭建的经验及能力，有过产品设计规划经验者优先； 熟悉工业4.0、智能工厂，在MES+AI领域有深入的研究及落地实施经验。 具备很强的沟通能力及客户影响力；具备在复杂的环境中处理解决问题的能力，有很强的业务推动能力及高度的责任心、能够接受挑战。 能够接受高频率的出差。 	2	核心技术专家	广州市 黄埔区 百达丰总部基地A栋7层（广州市黄埔区伴河路136号）	chenyun@casic.com.cn	
13	广东公司	智能制造	精益生产系统解决方案专家	<ol style="list-style-type: none"> 负责搭建客户精益生产体系，对体系运行进行审核、评价与创新突破，先进生产方式的引入及创新应用。 负责指导客户对智能制造发展规划进行审核、评价与创新突破，先进制造技术的引入及创新应用。 负责指导客户各制造部（公司）精益生产能力的评价、指导及精益改善项目的推动、督导。 负责指导客户各制造部（公司）智能制造能力的评价、指导及智能制造项目的推动、督导。 负责指导客户精益生产推进培训工作的审核、督导。 负责协助客户搭建精益生产与智能制造交流机制的突破创新，构建企业精益智造文化。 	<ol style="list-style-type: none"> 大学本科以上学历；8年以上工作经验，从事精益生产至少5年以上，有大型机械加工业制造业精益生产统筹管理经验（精益生产效果显著）。 熟悉精益生产体系，精通精益生产工作，能建立IE工作体系，具备带领团队开展效率提升、品质改善，计划物流改善等能力。 能够接受高频率的出差。 	1	核心技术专家	广州市 黄埔区 百达丰总部基地A栋7层（广州市黄埔区伴河路136号）	chenyun@casic.com.cn	
14	广东公司	平台产品运营	高级产品经理	<ol style="list-style-type: none"> 负责面向运营支撑业务领域的产品技术方案规划，制定产品技术路标。 负责面向市场前端的产品技术支持，提供符合客户需求的解决方案，负责向客户介绍产品技术解决方案。 负责运营支撑领域的核心、支撑技术的前瞻性研究，跟踪领域内的技术标准。 负责产品竞争力分析、迭代、市场推广工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 计算机、通信、自动化等相关专业本科以上学历。 具有ERP、MES、APS等系统应用经验优先，有SAAS产品运营经验优先；8年以上产品运营经验，熟练使用产品设计类相关软件，对技术研发环节有一定的了解。 具备较强的沟通协调能力。 富有创新精神及商业敏感性，善于沟通合作，互联网从业者者优先。 	2	核心技术专家	广州市 黄埔区 百达丰总部基地A栋7层（广州市黄埔区伴河路136号）	chenyun@casic.com.cn	
15	浙江公司	智能制造	技术总监	<ol style="list-style-type: none"> 负责智能工厂、数字化车间、智能仓储物流等自动化和智能制造项目。 主导并负责智能制造相关项目的系统规划、设计、实施、落地地全程把控，监控项目进度、质量、风险等管理。 负责与软件工程师、自动化工程师等内部人员的工作安排和计划推进，管理研发和项目进度。 负责主要业务人员的日常管理。 负责了解最新的智能制造技术动态，确保组织掌握必要的技术能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 全日制本科及以上学历，自动化、工业工程、机械、电气等技术相关专业；10年以上相关工作经验；有智能制造、智能仓储物流经验者优先考虑。 熟悉并掌握软、硬件技术及企业信息化管理软件。 具备扎实的专业知识，熟悉专业领域术语，能够查阅和利用现有工具，完成复杂性综合性工作。 具备良好的沟通和组织能力。 具备较丰富的WMS、MES等相关软件应用能力。 正直诚信，工作积极主动，有高度的责任心和工作热情，稳健谦虚。 	1	核心技术专家	浙江宁波（宁波北仑保税区金融科技大厦3层）	casiccloud_zp@sina.com	

航天云网公司所属各单位高层次技术人才需求情况统计表

序号	单位名称	专业技术领域	需求岗位	岗位职责	任职要求	需求数量	高层次技术人才分类	工作地点(详细地址)	电子邮箱	备注
16	浙江公司	平台产品运营	平台市场总监	1.负责公司各业务部产品在市场营销方案的总体策划、设计和实施。包括产品调研、市场定价、产品优势分析、市场定位、商务推广活动的策划。 2.负责公司品牌建设和管理,维护公司良好品牌形象,提高公司在业内的影响力。包括各种展会、业务研讨会、培训班、产品推介会、品牌宣传推广活动的策划、组织和实施。 3.外部行业专家队伍和合作伙伴关系的建设,包括外部行业核心专家资源的维护、沟通与合作、合作伙伴关系的建立和维护; 4.组织推动产品与市场的各类培训,包括内外部营销团队培训和合作渠道(经销商/合作伙伴/其它)培训。 5.熟悉行业动态,组织并执行市场调研与分析,研究同行、业界发展状况,定期进行市场预测及情报分析,为公司决策提供依据;寻找新产品信息,收集已上市产品的市场反馈意见并及时与研发沟通。 6.负责公司宣传平台的运作,包括平台、微信公众号和其他自媒体,负责收集公司产品相关各类学术论文等。 7.负责市场团队的日常管理工作。	1.全日制本科及以上学历,软件工程、市场营销、工商管理类相关专业;具有工业互联网平台、工业软件、物联网平台市场布局工作经验;具有5年及以上市场总监工作经验,年龄不超过35周岁,条件优秀者可适当放宽年龄限制,有政府或大型企业项目策划经验者优先。 2.良好的人际沟通与现场组织能力,了解并能及时抓住客户心理进行引导。 3.思维敏捷、清晰,具有临场发挥和棘手问题处理的能力。 4.形象气质较好,易于客户接近,语言风格积极向上。 5.责任心强、勇于担当、有团队精神。	1	核心技术专家	浙江宁波(宁波北仑保税区金融科技大厦3层)	casiccloud_zp@sina.com	
17	浙江公司	平台技术架构	平台技术总监	1.整合公司内外部产品和技术资源,负责工业互联网平台相关的方案咨询及售前支持工作,包括客户沟通、需求调研、需求分析与挖掘、客户咨询,平台顶层设计、解决方案制作、售前支持及招投标等工作。 2.负责工业互联网平台相关国家政策、国内外市场动态、行业竞争对手的跟踪与分析工作;结合行业的现状、未来发展及价值链整合进行分析,策划适应行业发展、符合客户需求的应用方案。 3.承担工业互联网平台相关的项目申报工作。	1.全日制本科及以上学历,通讯、计算机相关专业(物联网工程、云计算、数据科学与大数据技术、人工智能、网络安全、工业互联网技术等相关专业);10年以上相关工作经验(3-5年工业互联网平台从业经验)。 2.熟悉工业互联网平台市场状况、客户需求和相关领域技术、厂商解决方案。 3.善于提炼客户需求,形成完善的解决方案,具备项目策划、方案编制和宣讲能力。 4.具备良好的学习能力与创新能力,具有快速分析问题和解决问题的能力。 5.具备良好的文字和语言表达能力、总结归纳能力,良好的理解沟通能力。逻辑思维和语言表达能力,能够进行高效沟通。 6.掌握工业互联网体系关键技术,把握工业互联网发展热点和动向	1	核心技术专家	浙江宁波(宁波北仑保税区金融科技大厦3层)	casiccloud_zp@sina.com	
18	重庆公司	工业大数据	领域科学家	1.负责追踪研究最新工业互联网和大数据行业的前沿技术与成果。 2.围绕产业领域开展技术研究,整合科研资源,组织规划申报国家科研项目。 3.带领研究团队开展云计算、大数据、人工智能等技术的产业化应用。	1.国内外知名院校的数学、物理、计算机、自动化等相关专业博士学位,8年以上相关工作经验。 2.在业内主流刊物发表过工业互联网或大数据相关的研究论文,或拥有大数据相关专利技术。 3.对业务的洞察能力及对行业的前瞻性把握能力,有工业互联网或大数据实验室团队负责人经验者优先。	1-2	核心技术专家	重庆市北碚区同兴工业园区同兴路11号	huling@htyw.casic.com	
19	重庆公司	工业大数据	资深领域专家	1.追踪研究不同行业发展趋势及其工业互联网和大数据技术的应用技术和成果。 2.围绕不同产业特点和共性需求开展技术研究,整合科研资源,支撑申报和实施国家科研项目或典型场景数字化示范项目。 3.带领研究团队开展云计算、大数据、人工智能等技术在不同产业领域的应用研究和解决方案设计。	1.国内外知名院校的数学、物理、计算机、自动化、机械、电气工程等相关专业博士学位,8年以上相关工作经验。 2.已开展过基于工业互联网或大数据相关技术的工程研究课题,实施过工程项目,有研究论文、软著或专利技术。 3.有较强的业务发展洞察力及对行业需求的敏感性。有组织管理团队开展工作经验者优先。	2-4	领军人才	重庆市北碚区同兴工业园区同兴路11号	huling@htyw.casic.com	

航天云网公司所属各单位高层次技术人才需求情况统计表

序号	单位名称	专业技术领域	需求岗位	岗位职责	任职要求	需求数量	高层次技术人才分类	工作地点(详细地址)	电子邮箱	备注
20	重庆公司	工业大数据	工业大数据高级架构师	<ol style="list-style-type: none"> 负责根据客户业务特点, 规划工业大数据应用模型。 负责工业大数据相关技术规划、标准制定。 负责工业大数据相关的大数据描述、采集、传输、分析等理论方法、核心技术及应用技术的研究, 并形成相关研究报告。 负责工业大数据技术、应用场景等调研及相关资料收集整理, 针对不同的业务需求, 形成面向领域/行业的工业大数据方案。 负责工业大数据相关课题申报及研究工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历, 电子、计算机、信息技术等相关专业, 6年以上相关工作经验, 有工业大数据项目经验者优先。 精通Hadoop、HBase、Kafka、Hive、Spark等组件的工作原理, 了解Hadoop生态系统及维护, 对基于hadoop的大数据处理体系有深入认识。 熟练掌握海量数据分析的相关模型、算法, 有制造业大数据分析模型、算法经验者优先。 熟悉数据库开发, 精通面向对象设计、设计模式和相关开发语言, 掌握R、SPSS、SAS任一数据分析挖掘工具。 深入理解工业大数据平台架构, 发现并解决性能瓶颈, 支撑业务和数据量的快速增长; 基于对产品的理解, 从技术架构的角度给予持续的优化意见。 对制造软件如 MES/SCADA/EAM等产品比较熟悉。 	1	核心技术专家	重庆市北碚区同兴工业园区同兴路11号	huling@htyw.casic.com	
21	重庆公司	工业大数据	工业大数据高级管理师	<ol style="list-style-type: none"> 负责工业大数据预处理、脱敏标注、存储管理、分级治理等管理。 负责为客户提供围绕公司核心业务领域、研究方向开展项目管理体系规划与建设, 制定覆盖项目组织、立项、研发、测试、交付、运维的项目全生命周期管理体系。 统筹项目计划制定与实施, 资源整合与协调, 保障项目按时保质交付和客户满意度, 协同市场部门开发新客户与业务。 负责项目风险与成本管理, 分析项目风险并制定解决方案, 保障项目成本率控制在公司预算范围内。 参与项目系统架构设计、系统分析、项目开发、平台搭建、性能优化和项目管理等各项任务指导与问题攻关。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上学历, 电子、计算机、信息技术等相关专业, 6年以上相关工作经验, 有工业大数据项目经验者优先。 熟悉工业互联网体系架构。 掌握大数据治理框架体系与方法, 熟悉大数据采集与应用规范。 了解工业大数据应用场景与工业大数据相关业务流程。 掌握数据库系统、数据结构, 统计学及运筹学相关知识。 熟悉一种或多种常用编程语言, 如C++、Java等, 了解一门脚本语言, 如Python、Shell等, 了解一种或多种大数据相关编程语言, 如Perl、R、L、Scala等。 熟悉Oracle、SQL Server、MySQL等主流数据库系统的数据库设计、管理与优化、数据库备份与恢复。 熟悉SQL、HQL等数据库编程语言、数据仓库管理工具, 具备熟练分析SQL语句性能, 精通DB索引、分表等优化措施设计和实施的能力。 具备较强的数据预处理和数据存储管理能力, 如数据分类分级治理、数据脱敏、数据标注等。 具备工业大数据数据采集、数据治理项目经验。 具备一定的工业数据治理项目规划、实施、评估能力。 	1-2	核心技术专家	重庆市北碚区同兴工业园区同兴路11号	huling@htyw.casic.com	
22	重庆公司	工业大数据	工业大数据高级工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责公司大数据分析的工作, 应用大数据分析工具来探索、分析制成过程的相关参数的模型建立、迭代寻优, 不断推进工艺参数的最优化, 追求品质、效率、产出的最优解决方案。 协助公司智能制造项目的推进落地, 负责内部新系统的开发及导入, 协调需求方与设计人员的交流, 能指导协同设计方法。 全程参与项目实施, 负责系统相关现场硬件及软件的规划及安装调试, 实施、测试、验收和交付。 	<ol style="list-style-type: none"> 硕士及以上, 有工业工程、制造、电子、计算机、信息技术等相关专业优先, 3年以上相关工作经验。 熟悉大型制造业工厂的制造流程与运营体系, 了解智能制造。 熟悉大数据分析的工具和软件, 如SAS、JMP、Oracle、SPSS、Tableau等。 熟悉统计学、数理统计、概率论等数学理论功底, 有6Sigma (DMAIC/DFSS) 相关工作经验者优先。 熟练使用Excel、Minitab、JMP等软件来处理数据(公式运用/宏开发等)。 性格开朗, 具有较强的统筹协调能力和团队协作精神; 工作热情高, 能承受工作压力, 有很强的自学能力。 	3-5	核心技术专家	重庆市北碚区同兴工业园区同兴路11号	huling@htyw.casic.com	

航天云网公司所属各单位高层次技术人才需求情况统计表

序号	单位名称	专业技术领域	需求岗位	岗位职责	任职要求	需求数量	高层次技术人才分类	工作地点（详细地址）	电子邮箱	备注
23	温州公司	工业大数据、平台技术架构、平台产品运营、智能制造	技术总监	1. 全面负责公司工业互联网的日常管理及技术研发、产品落地工作，参与公司的发展战略规划，负责公司的技术发展规划，为公司业务发展提供全面的技术保障，制定技术发展战略，确保技术的行业领先性。 2. 负责公司工业互联网平台方向规划、产品定义、设计和技术研发的各项管理工作，全程督导产品研发进度与质量，负责产品相关部门间的业务/技术协调，对产品实现与定义的一致性负责，带领团队完成公司制定的开发目标。 3. 负责规划公司工业互联网平台的技术构架，负责公司重难点技术攻关，形成同行业技术壁垒。 4. 负责工业互联网平台重大技术方案开发或实施的各个环节，把握整体进度和预算，控制好项目风险。 5. 负责形成平台及软件产品成果，持续推动产品的优化和改进，并配合各项市场推广、政策推动活动。 6. 作为工业互联网平台技术专家，指导、管理并同其他专家协作，共同保证企业的商业和技术竞争力。 7. 培养下属成员，提高团队整体专业技能。	1. 博士学位，机械自动化、工业控制、计算机，信息技术、信息系统、通信、仪表或相关专业。擅长物联网传感、网络工程、智能化及软件工程、智能计算、云计算等领域。 2. 具备数字化制造、智能制造、智能工厂、企业信息化规划项目等的研发及管理实施团队的经验。 3. 掌握工业互联网发展方向和技术实现路径，精通大数据、云计算、人工智能等互联网新技术，新领域相关知识，并具备主导将相关技术在工业场景应用落地的项目经验。 4. 具有较强的大局意识与商业头脑，能从公司层面整体策划考虑企业平台及新产品研发规划。 5. 具备较强的项目管理能力，能有效推进公司各类新产品的技术研发工作。 6. 有强大的自我驱动力，对所从事的事业用心投入，有较好的团队合作精神，良好的沟通、组织、协调能力和时间管理能力，具备领导力	1	核心技术专家	温州（温州市经济技术开发区金海三道545号金海名邸2幢3）	huhj-13@163.com	如目标人才有自己的研发团队，亦可考虑同步引进

附件3:

航天云网科技发展有限公司

应聘人员登记表

基本信息:							
姓名		性别		出生年月		(此处务必贴电子照片)	
籍贯		民族		婚育状况			
政治面貌				入党时间			
外语种类				外语水平			
户口所在地				职称情况			
当前居住地				身份证号			
健康状况		有无重大疾病、精神疾病、传染病及家族遗传病史					
手机		应急电话		邮箱			
应聘岗位			目前薪酬 (税前年薪)		薪资期望 (税前年薪)		
教育背景 (由近及远):							
起止时间	学校名称	专 业	学历/学位	全日制/在职			
工作经历 (由近及远):							
起止时间	单位 (注明国企/央企、民企、外企等)	职务/岗位	薪资水平 (年薪)	证明人及电话			
主要工作内容及业绩描述:							
按照由近及远的顺序填写, 包括: 工作单位、任职岗位、汇报对象、下属人数、主要工作内容及主要工作业绩等。							

