

2023年高技术技能人才需求计划

单 位	岗 位	岗位主要职责	需求人数	学历要求	专业	任职要求	
	合计	--	157	--	--	--	
技术研究院	材料储备研发员	1. 负责项目调研、立项材料的撰写及立项申请答辩； 2. 负责项目实施过程中试验方案的制定及开展、进度把控、经费使用合理性控制等； 3. 负责组建项目团队，分解落实具体任务，并对团队成员工作进行考核评价； 4. 负责项目相关技术动态和市场动态监控，同时负责产品市场推广及应用； 5. 负责项目大节点汇报，项目完成以后的技术标定、鉴定、验收、结题及项目成功以后的中试立项申请材料的撰写及立项申请答辩。	10	博士	化工工艺	有可以立小试项目的关键技术	
			7	博士	无机非金属材料		
			15	博士	高分子材料		
			15	博士	材料工程		
			15	博士	电子科学与技术		
			5	博士	陶瓷材料		
	能源储备研发员	1. 负责新能源技术方向的项目调研、技术信息收集和储备； 2. 负责新能源技术方向相关项目的实施，重点负责中试及以上项目的储备工作； 3. 负责新能源所相关项目的保密、安全工作； 4. 完成领导交办的其他工作。	18	博士	新能源相关专业		
	化工储备研发员	1. 负责完成小试项目的前期调研及布局。 2. 承担本课题组项目的研发及管理。 3. 配合本课题组组长培育研发队伍。	10	博士	化学工艺		
			5	博士	物理化学		
			5	博士	应用化学		
			7	博士	有机化学		
			5	博士	环保工程		
			5	博士	热能工程		
			5	博士	工业催化		
			5	博士	生物工程		
	课题组长	1. 负责编制本课题组年度计划和长远规划。 2. 主导本课题方向的技术研发及管理。 3. 负责本课题组的人才队伍建设。 4. 负责本课题组实验室小试平台的建设。 5. 负责本课题组的组织、管理工作。	1	博士	环境科学或环境工程		主持过基础科研类或中试开发类项目实施
			1	博士	高分子材料或材料工程		
3			博士	新能源相关专业			

2023年高技术技能人才需求计划

单 位	岗 位	岗位主要职责	需求人数	学历要求	专业	任职要求
榆北煤业	智慧矿山工程师	负责智慧矿山建设	2	博士	计算机	1. 具有普通高校或研究机构博士学位； 2. 熟悉和了解煤炭行业智慧矿山建设标准； 3. 具备带领团队开发智慧矿山建设项目能力，解决开发中的疑难问题； 4. 具有严谨的科研态度，良好的团队意识，出色的组织沟通能力。
			1	博士	软件工程	
			1	博士	通讯工程	
			1	博士	电子信息工程	
铁路物流	信息工程师	1、配合公司职能部门完成科技创新项目管理工作； 2、根据企业科技创新发展需求开展课题研究； 3、结合课题研究进度，发表学术论文、申请专利、申报科技奖项； 4、参与其他科研项目研究，配合完成项目负责人安排的其他工作。	5	博士	信息与通信工程等相关专业。	1. 熟悉企业IT体系结构、应用架构、项目管理，具备较全面的IT领域的知识，对新技术发展较敏感；沟通、协调能力强，具有团队合作精神。 2. 有三年以上企业信息化、数字化行业经验，熟悉各类企业应用系统、系统集成项目的实施和管理。 3. 对云计算、物联网、大数据、区块链等新技术在企业数字化中应用有一定理解。 4. 熟悉网络安全管理政策和技术。
陕钢集团	研发首席专家/ 高级专家	1. 国内外先进钢铁工业共性技术研究、冶炼过程基础理论研究。 2. 解决钢铁工业共性技术难题，研究形成自主关键技术。	2	博士	材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、材料加工工程、钢铁冶金、冶金物理化学、煤化工（焦化方向）、建筑学、土木工程（钢结构方向）等	1、熟悉和了解钢铁行业或有色金属全流程工序技术标准； 2. 科研能力强，在某一领域或某一方面有特殊学术专长及突出学术成果，至少以第一作者身份发表了SCI/EI收录论文一篇。 3. 具备带领团队开发产品能力，解决过程中的疑难问题。 4. 具有高级工程师专业技术职称优先。
	烧结首席工程师	负责处理生产中发生的各类工艺技术难题。	1	本科及以上	冶金工程	熟知烧结炉相关工艺知识，具备高级工程师以上职称
	板坯连铸技术工程师	按照工艺及生产需求，组织协调好钢水冶炼衔接工作，并处理冶炼中发生的工艺技术难题。	2	本科及以上	冶金工程	高级技师或高级工程师
重装集团	输送带技术专家	1. 负责公司技术研发工作规划，技术项目立项，进行技术攻关，并提出具体方案； 2. 根据客户需求研制新的技术配方和生产工艺，并对原有配方和工艺进行调整优化； 3. 解决生产过程中遇到的技术疑难问题； 4. 通过技术研发，降低生产成本，达到同行业前列水平； 5. 作为技术专家，每年负责培养1-2名技术后备和骨干人才。	1	本科及以上	化工、材料（高分子）类	1. 具有本科以上学历、高级以上技术职称； 2. 有输送带行业15年以上工作经验； 3. 具有攻克输送带生产技术难题的成果，熟悉行业相关领域产品的特点； 4. 具有深厚专业理论知识、丰富的专业实践经验和解决现场重大技术问题能力。
	系统集成研发专家	1. 负责公司系统类产品的设计与研发工作。 2. 负责公司中长期技术发展规划、业务策略、技术路线。 3. 负责组织解决重大的现场技术问题。 4. 负责组织企业研发新产品的测试管理工作。 5. 负责公司产品的技术改进、质量改进与控制工作。	1	本科及以上	电气自动化类	1. 在电气自动化行业或防爆类产品行业工作经验不少于10年； 2. 能够独立研发或有不少于8年的项目研发经验， 3. 年龄不超45周岁。

2023年高技术技能人才需求计划

单 位	岗 位	岗位主要职责	需求人数	学历要求	专业	任职要求
榆林化学	秦创原研究所所长	1. 负责吸引国内外先进技术和成果； 2. 负责开发创新新产品、新工艺、新技术，形成有自主知识产权的主导产品和知识产权； 3. 负责吸引国内外科技人才及培养公司内部科技人才； 4. 负责建立有效的科技人才激励机制； 5. 负责与高校、技术研发企业开展广泛合作； 6. 负责加强国内外及行业交流合作，推动产业技术的升级换代。	1	硕士及以上	化工相关专业优先	1. 硕士研究生及以上学历，8年以上相关岗位工作经历；或博士研究生及以上学历，5年以上相关岗位工作经历。 2. 具有产学研合作、技术转移、成果转化相关工作经验，具有大型科研院所、高校、企业的组建和运营管理经验；对世界经济、科技创新、产业政策及布局有一定的见地，对专业技术研究院的开拓布局、管理、经营以及技术转化、项目孵化有清晰的战略思路，具有较强的组织、协调、领导、控制管理能力，有较强的工作责任心。
	秦创原研究所副所长	1. 协助所长制定行业研发战略规划并督导实施； 2. 深入负责开展各类科技创新活动，申报并获取新技术、新产品的知识产权； 3. 协助所长制定研究所科研团队建设规划，负责制定分管研究所或重点实验室科研团队建设规划并督导实施； 4. 协助所长制定研究所、分管研究所或重点实验室技术平台建设规划及科研费用预算并督导实施。	1	硕士及以上	化工相关专业优先	1. 硕士研究生及以上学历，8年以上相关岗位工作经历；或博士研究生及以上学历，5年以上相关岗位工作经历。 2. 具有产学研合作、技术转移、成果转化相关工作经验，具有大型科研机构、高校或企业研发机构较丰富的科研管理工作经历，对研发方向、运行机制、办院思路等有战略思考和深入见解，支持或参与过大型科研机构组建；具备较高组织、协调、领导、控制管理能力，有较强的工作责任心。
新型能源	新能源工程师	负责园网荷储的设计与规划	1	博士	新能源	能够独立完成新能源方案设计