

黄河勘测规划设计研究院有限公司 2025 年度高校毕业生需求计划表

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
1	规划研究院	水文水利规划师	1、水文分析及相关水利规划，熟悉流域产汇流模型的研发与应用，具有模型开发的经历和能力。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	3	工作地点： 郑州
2	规划研究院	水资源规划工程师	1、熟悉流域和区域水资源规划、水网规划，水库工程规模论证和调度水资源相关的科技创新。 2、熟悉掌握 Fortran 等软件编程，具有一定的模型开发能力。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	博士研究生	1	工作地点： 郑州
3	规划研究院	水资源规划工程师	1、熟悉流域和区域水资源规划、水网规划，水库工程规模论证和调度水资源相关的科技创新。 2、熟悉掌握 Fortran 等软件编程，具有一定的模型开发能力。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
4	规划研究院	水利综合规划师	1、掌握水利工程、灌区工程规划设计等专业知识，熟悉高质量发展、生态保护形势政策，了解新能源、抽水蓄能、多能互补等绿色能源及绿色发展技术，具有电力、产业、发展视野等多样化知识结构。	水利工程（0815）/ 农业工程（0828）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
5	规划研究院	水利工程规划师	1、掌握水利水电工程规划专业知识，可以熟练使用 Fortran、Python、MATLAB、C++或 VB 等程序语言，具有数学模型开发的能力。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
6	规划研究院	水利专业模型研发工程师	1、熟练掌握 Fortran、C++或 Java 等语言，熟悉水文、水资源调度、水动力学等水利专业模型开发、调试和优化，具有数据分析和处理能力。 2、能够承担水利业务应用系统需求分析及功能设计，并能撰写相关技术报告。	水利工程（0815）/ 计算机科学与技术（0812）/土木水利（0859）/ 电子信息（0854）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
7	规划研究院	水利业务应用系统交互设计师	1、熟悉交互设计专业知识，能够理解水利业务应用场景和用户需求，熟练掌握 Sketch、Figma、AdobeXD 等设计工具，能够进行水利业务应用原型设计。 2、具备良好的沟通能力，能够撰写水利业务应用设计文档，指导开发团队实现设计意图。	设计学(1403)/ 计算机科学与技术（0812）/电子信息（0854）/ 机械（0855）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
8	工程设计院	水利水电工程师	1、负责水利水电工程、抽水蓄能工程、引调水工程、灌区、河道治理、渠系建筑物等水工建筑物的设计、结构分析与咨询等工作。 2、负责水利水电工程相关科研创新等工作。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	10	工作地点： 郑州
9	工程设计院	建筑设计工程师	1、负责建筑工程项目建议书、可行性研究报告等前期设计咨询工作。 2、负责建筑方案设计、初步设计等工作。 3、根据要求完成相应科研创新工作。	建筑学（0851）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
10	工程设计院	电气工程师	1、负责水利水电工程电气设计。 2、负责新能源工程设计。 3、负责输变电工程电气设计。	电气工程（0808）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
11	工程设计院	研发工程师（算法、专业开发方向）	1、负责水利水电工程设计过程中算法研究。 2、负责数字设计工厂专业模块研发。 3、综合其它先进技术开展智能化设计研发。 4、协助开展数字设计工厂框架设计与集成工作。	计算机科学与技术（0812）/ 电子信息（0854）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
12	工程设计院	研发工程师（大数据、大语言模型方向）	1、负责水利水电工程知识库建设。 2、开展行业设计大数据应用开发。 3、开展行业大模型适配性研究，基于大模型的行业微调研究与应用。 4、研究、开发行业大模型 Agent 应用。 5、综合应用知识图谱、大语言模型开展行业智慧应用。	电子信息（0854）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
13	工程设计院	造价工程师	1、负责水利、水电、市政等类型工程项目的估算、概算、预算编制工作。 2、负责全过程造价咨询项目工作。 3、负责投融资咨询项目工作。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）/ 工程管理（1256）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
14	工程设计院	水力机械工程师	1、负责抽水蓄能、水电站等水力机械设计。 2、负责水泵站、长距离引调水工程水力机械设计。	动力工程及工程热物理（0807）/ 水利工程（0815）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
			3、根据要求完成相应科研创新。				
15	工程设计院	金属结构设计师	1、负责金属结构数字化生产与研发。 2、负责金属结构的设计与创新。 3、负责压力钢管的设计。	机械工程（0802）/ 机械（0855）/ 水利工程（0815）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
16	环境与移民工程院	移民安置规划设计工程师	1、负责工程建设征地移民安置规划及移民监督评估等。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
17	环境与移民工程院	环境影响评价工程师	1、负责环境影响评价、环境保护设计、环境污染处理等工作。	环境科学与工程（0830）/ 农业资源与环境（0903）	博士研究生	1	工作地点： 郑州
18	环境与移民工程院	环境影响评价工程师	1、负责环境影响评价、环境保护设计、环境污染处理等工作。	环境科学与工程（0830）/ 资源与环境（0857）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
19	环境与移民工程院	水土保持规划设计工程师	1、负责水土保持规划设计及水土保持方案编制、监理、监测、验收等工作。	农业工程（0828）/ 风景园林学（0834）/ 土木水利（0859）/ 风景园林（0953）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
20	环境与移民工程院	水利规划设计工程师	1、负责水利水电工程设计等。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
21	生态水利工程设计院	水利规划师	1、负责水网规划、流域规划、防洪规划等规划项目的水文水利计算、综合规划工作。 2、负责灌区工程、引调水工程、河湖综合治理工程等设计项目的工程规划工作。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
22	生态水利 工程设计院	农水设计师	1、负责现代化灌区工程方案策划及设计、高标准农田及土地综合整治方案策划及设计。 2、负责现代化灌区相关的科研工作。	农业工程（0828）/ 水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
23	生态水利 工程设计院	造价工程师	1、负责河湖综合治理、现代化灌区、区域引调水、市政供排水、景观园林等设计项目的造价专业工作。 2、负责造价咨询、全过程咨询等业务的相关工作。	工程管理（1256）/ 水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
24	生态水利 工程设计院	水工结构师	1、负责水网工程、区域引调水工程、灌区工程等工程中水工结构专业相关的工程设计、咨询工作。 2、负责水工结构工程专业相关的科研创新工作。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
25	生态水利 工程设计院	智慧工程师	1、负责水利工程数字化设计的方案策划、正向设计、报告编制、数字化成果交底等工作。 2、负责智慧水利工程系统架构及开发、科研项目策划、关键核心技术研究以及关键模型开发等工作。 3、负责河湖综合治理、现代化灌区、区域引调水、市政供排水、景观园林等设计项目的施工组织设计、工程管理设计工作。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
26	生态水利工程设计院	景观设计师	1、负责景观、园林、生态、文化及城乡规划等项目咨询、规划、设计工作。 2、负责景观园林专业相关方向的科研工作。	风景园林学（0834）/ 风景园林（0953）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
27	交通设计院	桥梁工程师	1、桥梁工程方案研究、景观艺术化、结构分析计算及桥梁设计咨询等工作。 2、桥梁相关科技创新相关工作。 3、桥梁相关 BIM 设计等信息化工作。	土木工程（0814）/ 水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
28	交通设计院	造价工程师	1、交通工程估算、概预算编制工作。 2、咨询项目投资审核及评估报告编制。 3、全过程造价咨询项目的开展。	管理科学与工程（1201）/ 管理科学与工程（0871）/ 工程管理（1256）/ 水利工程（0815）/ 土木工程（0814）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
29	城乡建设规划设计研究院	电气工程师	1、负责城市建筑、城乡基础设施、水利水电工程等电气咨询、研究及设计工作。 2、负责供配电系统三维设计、报告编写、科研创新。 3、负责电气专业创新工作。	电气工程（0808）/ 能源动力（0858）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
30	城乡建设规划设计研究院	水利水电工程师	1、负责水利水电工程方案策划。 2、负责河道、灌区、引调水、泵站、闸站等水利程设计、审查、优化、咨询评估等工作。 3、负责水利水电工程三维设计、报告编写、科研创新。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
			4、负责水工专业技术成果提炼与报奖。				
31	城乡建设规划设计研究院	艺术设计工程师	1、负责配合完成工程艺术化设计相关项目，熟练掌握平面设计等技能，对设计有一定创意及深度的理解。	设计学（1305）/ 艺术（1351）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
32	工程总承包事业部	设计工程师	1、负责水利、电力工程及新能源（风力发电、光伏、新型储能等）项目的电气设计、现场设代等工作。 2、负责对工程总承包项目电气专业相关工作提供技术支撑。	电气工程（0808）/ 能源动力（0858）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
33	工程总承包事业部	设计工程师	1、负责水库、泵站、河道治理等水利水电工程各阶段水工专业的设计、审查、优化、咨询评估等工作。 2、负责工程总承包、监理项目的现场技术管理工作。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
34	工程总承包事业部	项目管理工程师	1、负责工程总承包、监理项目的现场管理工作。 2、负责协调工程建设相关各方的业务关系，负责处理现场突发的有关重大问题。 3、负责工程勘察设计项目各阶段工程造价成果的编制，工程总承包项目设计变更、结算、费用控制等工作。	管理科学与工程（1201）/ 工商管理（1202）/ 工程管理（1256）/ 应用经济学（0202）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
35	工程总承包事业部	安全管理工程师	1、制定安全制度并宣贯。 2、建立、健全安全管理组织体系。 3、总包、监理项目现场安全生产管理计划和实施。	安全科学与工程（0837）/ 资源与环境（0857）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
36	工程总承包事业部	法务管理工程师	1、开展经济合同、规章制度、重要决策的法律审核。 2、负责经济活动的法律风险分析论证，提供法律咨询。 3、处理法律纠纷，维护公司合法权益。	法学（0301）/法律（0351）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
37	工程总承包事业部	艺术设计工程师	1、负责完成枢纽、泵站、河道治理、房屋建筑等工程的艺术化设计工作，提升设计成果的品质。	设计学（1305）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
38	岩土工程事业部地质工程院	地质工程师	1、从事地质勘察相关项目生产。 2、根据要求完成相关工程三维地质建模工作。 3、根据要求完成相应科研创新工作。	地质资源与地质工程（0818）/ 资源与环境（0857）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
39	岩土工程事业部地质工程院	岩土工程师	1、从事市政、岩土工程勘察和地基处理方面相关的技术工作。 2、从事岩土工程全业务链业务拓展及生产实施。 3、根据要求完成相应科研创新工作。	土木工程（0814）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	3	工作地点： 郑州
40	岩土工程事业部地质工程院	水利水电工程师	1、从事水利水电工程设计、项目管理等技术工作。 2、根据要求完成相应科研创新工作。	水利工程（0815）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
41	岩土工程事业部地质工程院	信息化项目管理工程师	1、从事工程勘察地质信息化项目生产及技术开发。 2、从事数字工程勘察及信息化业务拓展。 3、根据要求完成信息化相关科研创新工作。	计算机科学与技术 (0812)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 郑州
42	岩土工程事业部工程监测与物探研究院	物探工程师	1、负责工程物探探测、工程检测相关技术工作。 2、根据要求完成相应科研创新。	地球物理学(0708)/ 地质资源与地质工程 (0818)/ 资源与环境(0857)	硕士研究生及以上	3	工作地点: 郑州
43	岩土工程事业部工程监测与物探研究院	监测检测工程师	1、负责监测检测相关技术工作。 2、根据要求完成相应科研创新。	土木工程(0814)/ 测绘科学与技术(0816)/ 地质资源与地质工程 (0818)	硕士研究生及以上	3	工作地点: 郑州
44	岩土工程事业部工程监测与物探研究院	水利水电工程安全鉴定工程师	1、负责水利水电工程安全鉴定相关技术工作。 2、根据要求完成相应科研创新。	水利工程(0815)/ 土木水利(0859)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 郑州
45	测绘信息工程院	水工设计工程师	1、掌握比较系统的水利水电工程规划、设计相关知识。 2、熟悉水利水电工程项目施工过程的相关流程,为项目提供技术支持。 3、能够根据知识储备和技术经验在水利水电工程领域开展关键技术研发。	水利工程(0815)/ 土木水利(0859)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 郑州

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
46	测绘信息 工程院	水利信息化咨询工程师	1、具备智慧水利相关项目产品经理和售前岗位能力，负责该类项目的前期策划、咨询与设计。 2、作为智慧水利项目经理，负责该类项目的建设实施管理。 3、全面关注了解智慧水利建设，负责智慧水利类相关科研课题研究。	水利工程(0815)/ 土木水利(0859)	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
47	测绘信息 工程院	软件设计师	1、具备智慧水利类项目软件开发部分的概要设计和详细设计的工作能力。 2、能够独立完成系统功能开发实现、系统测试相关技术。 3、熟悉上线系统持续优化及售后服务流程。 4、具备软件架构设计能力。	计算机科学与技术(0812)/ 电子信息(0854)	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州
48	测绘信息 工程院	测绘工程师	1、熟悉传统测量、等级控制测量、无人机和无人船等仪器和相关软件操作及相关内业处理；并具有一定实践操作和数据处理能力。 2、具有较强的团队协作精神，有良好的文字表达能力、沟通协调能力和应变能力，能够适应现场服务工作。学习能力强，具有吃苦耐劳、改革创新精神。能够熟练地运用办公软件和测绘软件，独立完成领导交办的其他工作。	测绘科学与技术(0816)/ 资源与环境(0857)	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州1/广州1

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
49	测绘信息工程院	地学信息系统工程师	<p>1、掌握 GIS 和遥感技术基础知识，熟练操作 GIS 桌面产品、服务器产品。</p> <p>2、具备研究、设计地理信息系统的开发、集成和可视化表达的技术能力。</p> <p>3、熟练应用地理信息数据采集与集成的技术方法和工艺流程，指导作业人员对采集的数据进行标准化录入，建立地理信息数据库。</p> <p>4、能够使用 GIS 软件或工具设计并组织实施地理信息数据库空间分析、数据建模。</p> <p>5、具备定制开发 GIS，提供图表或数据服务的能力。</p> <p>6、能够完成维护、更新、管理 GIS 数据库、检验地理信息数据库的准确性、精确性、完整性和逻辑性等相关工作。</p>	地质学（0709）	博士研究生	1	工作地点： 郑州
50	财务资产部	财务资金管理	<p>1、负责报销审核等会计核算工作。</p> <p>2、负责资金管理、资产管理等工作。</p> <p>3、负责财务分析、财务信息化建设等工作。</p>	应用经济学（0202）/ 金融（0251）/ 工商管理（1202）/ 会计（1253）	硕士研究生及以上	2	工作地点： 郑州
51	江河安澜工程咨询有限公司	岩土/地质工程师	<p>1、负责岩土工程勘察全流程工作，勘察方案制定、实施、报告撰写、审查等工作。</p> <p>2、开展岩土工程领域的试验研究工作。</p> <p>3、根据要求完成相应科研创新工作。</p>	地质资源与地质工程（0818）/ 土木工程（0814）/ 资源与环境（0857）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州，江河子公司

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
52	江河安澜工程咨询有限公司	测量工程师	1、从事测绘工程、工程测量等测绘项目实施方案编写、项目实施等相关工作。 2、从事安全监测项目现场生产管理及技术指导。 3、协助公司开展专业领域市场经营。	测绘科学与技术（0816）/ 资源与环境（0857）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州，江河子公司
53	江河安澜工程咨询有限公司	环境工程师	1、从事环境工程的设计、监理等相关工作。 2、参加环境监测、水保监测相关的科学试验工作。 3、协助开展化学分析等工作。	环境科学与工程（0830）/ 资源与环境（0857）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州，江河子公司
54	江河安澜工程咨询有限公司	水利水电工程师	1、负责水利工程设计。 2、负责报告编制、图纸绘制、结构计算等工作。	水利工程（0815）/ 土木水利（0859）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州，江河子公司
55	江河安澜工程咨询有限公司	项目管理工程师	1、从事水利工程监理等相关工作。 2、参加安全监测相关的项目实施工作。 3、协助开展项目全过程咨询等工作。	管理科学与工程（1201）/ 工程管理（1256）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州，江河子公司
56	云河（河南）信息科技有限公司	人工智能研发工程师	1、负责人工智能研发。	计算机科学与技术（0812）/ 电子信息（0854）/ 控制科学与工程（0811）/ 软件工程（0835）/ 数学（0701）	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州，云河子公司
57	云河（河南）信息科技有限公司	软件开发工程师 （三维可视化仿真引擎）	1、负责水利信息化业务应用软件开发。 2、负责三维可视化仿真引擎研发。	计算机科学与技术（0812）/	硕士研究生及以上	1	工作地点： 郑州，云河

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
	有限公司	研发工程师)		电子信息(0854)/ 软件工程(0835)			子公司
58	云河(河南)信息科技有限公司	信息化基础设施工程师 (系统集成工程师)	1、负责水利信息化项目物联感知、通信网络、数据中心、实体环境等信息化基础设施建设。 2、负责水利信息化项目系统集成。	计算机科学与技术(0812)/ 电子信息(0854)/ 信息与通信工程(0810)/ 软件工程(0835)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 郑州,云河子公司
59	云河(河南)信息科技有限公司	财务资金资产管理	1、培养具备财务核算、资金资产管理、财务分析、财务信息化建设等综合能力的财会人员。	工商管理(1202)/ 应用经济学(0202)/ 金融(0251)/ 会计(1253)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 郑州,云河子公司
60	深圳先河水利水电工程有限公司	水利水电工程师	1、协助开展项目管理、质量管理、进度控制等工作。 2、负责工程量统计、资料整理,以及相关文件编写、整理、归档等工作。 3、负责协调现场施工过程中遇到的问题,确保施工进度和质量得到保障。 4、完成项目安排的其他工作。	水利工程(0815)/ 土木水利(0859)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 深圳/洛阳, 先河子公司
61	深圳先河水利水电工程有限公司	测绘工程师	1、协助开展项目管理、质量管理、进度管理等工作。 2、负责项目的测量方案的编制及实施。 3、负责地形测量、断面测量、放样测量、控制测量等工程测量相关工作。 4、负责编写测量相关的成果报告。	测绘科学与技术(0816)/ 资源与环境(0857)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 深圳/洛阳, 先河子公司

序号	用人单位	岗位名称	岗位描述	专业要求	学历要求	招聘人数	备注
			5、配合项目做好工程量核算等相关工作。				
62	深圳先河 水利水电工程 有限公司	勘探工程师	1、协助项目管理及技术管理。 2、负责技术培训、安全交底、文件传达、记录编写、资料整理等相关工作。 3、与地质、劳务以及工程所在地主管部门等相关方做好沟通。 4、根据工作安排配合开展技术研发工作。	地质资源与地质工程 (0818)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 深圳/洛阳, 先河子公司
63	岩土工程 事业部 工程公司	法务	1、法律风险管理。分析、评估潜在法律风险,提供合规建议。 2、合同管理。审核、修改有关合同,确保条款合法合规。 3、诉讼管理。处理公司诉讼案件,确保公司合法权益。	法学(0301)/ 法律(0351)	硕士研究生及以上	1	工作地点: 洛阳/深圳
	合计					90	