**达州市恒成能源（集团）有限责任公司**

**招 聘 简 章**

**一、企业简介**

（一）企业基本情况

达州市恒成能源（集团）有限责任公司是以风机制造、富钾卤水综合利用研究及开发、金融服务、商贸等多产业为一体的集团公司，拥有省级企业技术中心和市级企业技术中心各1个，中、高级专业技术人员近百人，系达州市重点优势企业。

达州市恒成能源（集团）有限责任公司早在2000年受政府委托就具体承担达州市钾盐资源的勘探、开发和工艺技术研发任务，启动了达州“富钾卤水”的勘探项目。项目历经多年的艰辛努力，已经完成投资1.2亿元，在钾盐资源的勘探和技术研发等方面都取得了丰硕的成果，一个崭新的高度自动化、智能化、信息化、数据化的钾盐化工企业即将拔地而起，达州市也即将建成“中国天然低钠盐制造基地”。

**（二）、项目简介**

1、项目名称

富钾岩盐制6万吨／年氯化钾及卤水综合利用项目。

2、所属行业

钾盐化工行业。

3、项目建设内容及经济社会效益

项目选址宣汉县，总占地面积500亩，近期规划投资12亿元，2017年底完成一期工程，形成年处理富钾卤水100万立方能力，年产天然绿色低钠盐10万吨、食用和食品盐23万吨以及锂、硼、溴、铯、铷等系列产品，年销售收入15亿元；2018年底完成二期工程，新增年处理富钾卤水100万立方生产线，年销售收入30亿元；2020年实施中远期规划，再新增年处理富钾卤水200万立方能力，延伸产业链，发展精细化工，年销售收入可达上100亿元。

一期建成投产后可解决就业200余人，具有良好的经济和社会效益。

4、项目已取得的成就

（**1）、 勘探证实项目钾盐资源储量丰富、品质优良。**

通过项目钻井探知，达州富钾盐卤资源为上层富钾卤水和下层富钾岩盐共生，储量丰富，按目前实际钻孔控制面积计算，**项目钾盐资源储量为1.9亿吨**，经专家初步推算，**宣汉县钾盐资源远景储量达100亿吨以上，达州市钾盐资源远景储量达300亿吨以上**。

项目钻获富钾卤水经化验，富含**钾、锂、铯、铷、硼、碘**等稀有元素（主要成分见下表），是国内不可多得的地下盐卤资源，在全世界都属于罕见的优质含钾卤水。

**（2）、坚持科技领先，新技术、新工艺得到成功研发和应用。**

富钾卤水不但富含钾资源，而且含有丰富的锂、铷、铯、碘等稀有元素，提取工艺十分复杂，国内外也没有成熟的技术可以借鉴。恒成集团公司迎难而上，坚持自力更生、自主研发， 成立了恒成盐卤研发中心，先后完成了**富钾卤水综合利用、硫化氢废气回收利用、钙镁废渣回收利用**等科研课题，系统性地解决了从产品提取到三废处理的技术难题。其中杂卤石-石盐伴生矿床的开采利用方法等**六项技术还获得了国家发明专利**，成为**国内唯一的掌握卤水有用元素全部提取技术的企业**。

为了实现绿色生产， 经过多方论证考察，项目采用了国内先进清洁高效以电为能源的**MVR制盐技术**，该技术与目前国内普遍采用燃煤的五效真空制盐技术相比，每年可**减少二氧化碳排放10万吨、氮氧化物排放330吨、二氧化硫排放370吨**；成功研发了钙镁渣回收利用技术，使项目唯一的固体废弃物---钙镁渣变为产品得到利用，实现变废为宝。

**（3）、成功开发出天然低钠盐等新产品。**

项目不仅可以生产国家急需的战略物资钾、锂和稀缺的碘、硼等产品，还开发出**天然低钠盐**等新产品。川东北钾矿资源同时含有钾、钠元素，常规思路是将两种元素分别提取为钾产品和钠产品。项目通过大量的市场调研，认为将钾钠产品生产为健康的天然低钠食用盐更能适应市场需求和促进人类健康。低钠盐是国家大力推广的健康食盐，有助人体钠钾平衡，降低高血压、心脑血管等疾病的风险，不仅适合中老年人、高血压患者、孕妇长期食用，也适合健康人长期食用。

项目资源来自于2亿年前的三叠系，埋深地表3200米以下，加之大量新技术的使用，使整个产品从原料到生产加工环节都没有受到任何污染，具有绿色的特点；同时该资源来自于海相沉积，富含多种对人体有益的微量元素，采用先进的MVR制盐技术使卤水一次性直接浓缩加工制取，与目前国内将食用盐添加食用氯化钾（约30%）混合而成的低钠盐相比，具有天然的特点，因此，我司低钠盐产品不仅具备了海盐微量元素丰富和井盐洁净绿色的特点，还将是**国内目前唯一的天然低钠盐**，据此，可以将**达州打造为中国的天然低钠盐生产基地**。

目前，恒成集团公司钾盐化工项目各项工作正按照计划有条不紊、紧锣密鼓的推进，一是编制完成了《项目可行性报告》；二是启动了采矿权办理及矿山设计工作；三是启动了项目设计相关工作，2015年4月就与中盐工程技术研究院签订了《项目设计合同》，目前已经完成项目初步设计方案；四是启动了选址征地等工作。

**三、招聘计划**

1、招聘岗位

化工工艺、化工机械、电气仪表等岗位。

2、招聘对象及要求

①招聘对象：

2016年应届本科毕业生

②招聘专业：

化学工程与工艺，仪表、机电自动化，过程装备与控制等。

3、待遇

（1）、工资

试用期3-6个月，转正后实行岗位年薪，根据考核实行晋升。

各阶段工资收入表

（单位： 元/月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 阶段  学历 | 试用期 | 转正 | 备 注 |
| 本科 | 2700 | 3100-3500 |  |

（2）、福利

国家法定假日、公休假日；培训机会；奖金、过节费等；

（3）社会保险：五大保险。

（4）、收入预期

项目具有较好的前景，能给员工带来较好的收益。

4、职业生涯规划

（1）、工艺人员以及生产、质量等管理人员。

（2）、表现优秀、能力超群人员晋升为中、高层技术及管理人员，实现事业、荣誉、经济三丰收。

5、职业发展前景

（1）、稀缺的资源和一流的技术是化工专业人才梦寐以求的发展条件：一是技术先进，恒成钾盐化工项目地下卤水综合利用技术处在国际先进水平；二是工艺科学，生产工艺包含众多化工单元操作，是目前国内唯一一家掌握卤水中有用元素全部提取技术的企业；三是产品种类众多、市场前景较好，包括盐、钾、碘、溴、锂、硼、铷、铯、锶等，不仅有锂等新兴能源，还有钾等国家重要战略资源，市场前景较好。

（2）、项目能为你提供了较好的学习、培训一条龙的锻炼良机。一是目前项目处于筹建阶段，你的加入会全程参与到工程设计、设备安装、生产调试当中，这是难得的锻炼机会；二是项目已经吸引了国内一批制盐工艺技术专家，你将有机会得到这些专家的指导。

如此良机，难道你还不心动吗？优异条件，难道你还行动吗？心动不如行动，加盟恒成，你的事业将会站在全国的最高点，成功就在眼前。

联系人：刘先生135 6816 9135

邮箱 4721987260@QQ.com

张先生 189 8916 0746

邮箱641231259@QQ.com

2016年9月