附件2

黄河流域科技创新联盟成果转移转化对接会人才需求汇总表

| **序号** | **单位名称** | **单位简介** | **人才需求** | **合作领域** | **拟合作单位及联系方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 青海盐湖特立镁有限公司 | 青海盐湖特立镁有限公司隶属于国内首家大型钾肥工业生产企业、柴达木循环经济龙头骨干企业、青海省经济支柱企业青海盐湖工业股份有限公司，主要业务为依托盐湖工业股份公司10万吨超大规模电解金属镁工业化生产项目有利条件，开展镁合金下游产业链新材料产业延伸业务，从而实现公司多元化战略发展，推进新型工业进程，促进盐湖有色金属资源循环经济健康发展。公司引进加拿大镁合金压铸工厂生产设备和配套设备，通过近几年的发展，现已形成完善以镁合金新材料为主的汽车零部件、3C通讯产品生产线。可根据市场需求为航空航天、军工、3C、车用镁合金件、铁路交通工业，摩托车工业，自行车工业、手持电动工具、医疗器械等多个领域提供优质的汽车轻量化产品。 | 引进有色金属研发技术领军人才两人（国内重点院校博士） | 盐湖化工 |  |
| 2 | 青海宏源气体有限公司 | 青海宏源气体有限公司成立于2018年8月，由贵溪宏源集团有限责任公司投资建成，2021年8月正式投产，位于西宁市经济技术开发区甘河工业园区西区，占地60亩，目前员工总人数为80余人，其中专业技术人员45人。为青海省西宁市2018年重点招商引资企业，目前总投资金额2.7亿余元。青海省首家集气体产品生产、销售、运输、投资、开发等为一体的综合性气体公司。主要产品有液氧、液氮、液氩、氧气、氮气，建成投用两套KDON3000全液化和KDON8200内压缩空分装置。为甘河工业园区博鸿化工有限公司输送氧气、中复神鹰碳纤维有限公司和青海铜业有限责任公司输送氮气、氧气；现固定合作企业有比亚迪、丽豪、中铝、黄河水电、黄河新能源、亚洲硅业等多家企业。2022年生产液氧、液氮等工业总产值为4415万元。 | 懂空分技术的专家或者工程师 | 特色化工 |  |
| 3 | 青海盐湖海纳化工有限公司 | 青海盐湖海纳化工有限公司于2009年4月在西宁经济技术开发区甘河工业园区成立，隶属青海汇信资产管理有限公司。海纳公司聚氯乙烯一体化项目是以盐湖废盐、焦煤、石灰石为原料，以生产烧碱、聚氯乙烯为主线，焦炭、电石为基础，实现原料到产品和废弃物的循环利用为一体。项目建设一期规模为：20万吨/年烧碱、24万吨/年PVC（含20.5万吨/年S-PVC及3.5万吨/年糊树脂）、5000吨/年C-PVC、35万吨/年电石、200万吨/年水泥、13万吨/年高纯氢氧化镁、5万吨/年氧化镁。2022年研发费用归集为4083.01万元，销售收入228150.6945万元，公司总员工有1312人，从事科技工作的人员有283人，拥有高级职称人员有13人，从事研发的设备仪器原值为2097.39万元，一个水泥企业化验室，技术中心为青海省省级企业技术中心。 | 高级工程师、教授、博士： 1.从事氢氧化镁、阻燃剂氢氧化镁、氧化镁、硅钢级氧化镁、电工级氧化镁、电熔镁砂等镁基功能材料研究开发利用工作。 2.研究利用烧碱法生产氢氧化镁工艺技术。 3.从事盐湖资源开发利用研究工作。 | 盐湖化工 |  |
| 4 | 西宁阿特斯光伏科技有限公司 | 西宁阿特斯光伏科技有限公司成立于2021年3月，是阿特斯阳光电力集团的全资子公司，位于青海省西宁市南川工业园区，占地面积约339亩，计划总投资30亿元，建设10GW单晶硅棒项目。竣工后通过集控系统、MES、自动装配料生产线和叫料系统等实现自动化生产，同时，利用SCADA、MES、SAP等系统整合，全面进行精细化管理，实现年产值约40亿元的单晶方棒。 | 光伏行业高端技术人才和管理人才 | 光伏 |  |
| 5 | 青海电子材料产业发展有限公司 | 青海电子材料产业发展有限公司位于青海省西宁国家经济技术开发区东川工业园区，成立于2007年4月，注册资本肆拾肆亿肆仟柒佰伍十肆万壹仟玖佰壹拾肆元。公司主营业务为开发、研制、生产、销售印制电路板（PCB）用高档电解铜箔、锂离子电池专用电解铜箔，设计产能为年产25000吨。是中国大陆第一家研制并生产6μm电解铜箔、出货量最大的生产企业，也是国内唯一一家既能批量化生产4至12微米超薄锂电铜箔、又能批量化生产100至420微米超厚铜箔的企业。公司高度重视技术创新，拥有2100 m2实验室、中试线及办公场所，配备大型高精密的检测/检验与实验分析仪器60多台套，拥有先进的原子吸收光谱仪、扫描电子显微镜、紫外光分光光度计、真空层压机、多功能拉力试验机、电脑抗剥离强度测试仪、电子分析天平、表面粗糙度测试仪等精密设备，以及专供中试的生箔机、表面处理机、分切机，仪器设备总价值5000万元。 | 1.化学工程与工艺、机械工程、冶金工程、材料科学与工程专业领域的技术人才，筹建公司研究院，攻克极薄铜箔、5G电子铜箔等新材料关键工艺技术； 2.公司设立博士后科研工作站，招收博士后人才进站工作。 | 新材料 |  |
| 6 | 青海中利光纤技术有限公司 | 青海中利光纤技术有限公司由江苏中利集团有限公司和国开发展基金有限公司于2013年7月5日共同投资兴建，注册资本金82211.25万元。公司是西部第一家专业研发、生产、销售光纤预制棒及光纤的高新技术企业。2020年实现产值6107.21万元，营业额6896.68万元，2020年研发费用294.85万元，现有研发团队56人。公司于2016年先后被认定为高新技术企业、省级企业技术中心和中国光通信最具综合竞争力企业10强，2017年建立青海光通信材料工程技术研究中心， 2017年、2018年共参与中国电子材料行业协会9项光纤团体标准的制定，2018年被认定为青海省科技型企业。 | 希望能与具有光通信材料应用研究经验丰富的高技术人才合作，共同对本项目展开技术研发。同时，要求有较强的创新能力的研发团队做后盾，在试验研发阶段能够进行独立的实验验证及检测等能力。另外，有相关的研发课题的项目为最佳。同时，希望具有研究生以上的学历，以新能源、新材料为研究方向。 | 新材料 |  |
| 7 | 青海昆源农牧资源开发有限公司 | 青海昆源农牧资源开发有限公司，法人：余进，成立于2013年3月,注册资金500万，是一家集收购、自主研发、精深加工、分装青藏地区地方土特产品为主的农牧资源开发实业公司。主要在青海，西藏，甘肃等地区销售青藏土特产品及牦牛乳制品，主打品牌有“昆仑牧场”牌红黑枸杞，藜麦等土特产品及“雪域梅朵”牌青稞奶茶，奶贝，奶棒等牦牛乳制品。 | 固体奶制品加工生产相关专业，并在相关领域从业多年或有相关技术成就成果的专家。 | 食品 |  |
| 8 | 青海青清水利科技有限公司 | 2015年公司开展基于水利云整体架构的教学实践，形成了水利云、水地理信息、水工BIM几个智慧水利关键课程，通过产学研一体，加快青清水利云理论基础和技术架构的不断完善。 | 寻求水文模型开发，BIM系统开发，GIS开发，Unity3D开发，数据中心开发，水建管、河湖、水运管、水资源、水旱灾害、水土保持应用体系开发等专业高层级研发人员，公司可高薪聘请。 | 生态环保 |  |
| 9 | 青海西宁湟水国家湿地公园 | 青海西宁湟水国家湿地公园自2013年开始试点建设，建设范围为西宁市区内湟水河流域西宁城区段，即湟水河及其一级支流北川河。2018年，顺利通过试点验收。 2017年被中国林学会授予“全国林业科普基地”。 2019年获得共青团西宁市委颁发的“西宁市青少年绿色实践基地”称号。2020年正式成为中国国家湿地公园创先联盟单位，并获“西宁市科普教育基地”和中植协“湟水生态教育基地”荣誉称号。 | 需要引入高端人才，具有湿地管理、湿地保护与修复、生物多样性保护等领域研究经验的专业人员。 | 生态环保 |  |
| 10 | 青海锦旺生态农业有限公司 | 成立于2012年12月，位于大通县国家级现代农业示范区核心区内塔尔镇上旧庄村，公司在塔尔镇上旧庄村集中流转土地303亩，建成节地型日光温室98栋，建有500吨保鲜库1座，分拣包装配送车间600㎡，智能化育苗温室4200㎡及配送用房等设施。基地主要以果蔬种植为主，种植品种为草莓和辣椒、西红柿、黄瓜、西葫芦、食用菌等。2016年公司被认定为市级龙头企业。 | 需要常年从事食用菌方面及蔬菜病虫害研究方面的专家 1.解决食用菌菌包发酵过程中染菌及病虫害的防治技术； 2.解决设施温室菜瓜高效种植栽培技术。 | 农牧业 |  |
| 11 | 青海海源生态农业科技有限公司 | 成立于2003年3月11日，住所地在城东区民和路33号，注册资本2000 万元，经营范围包括农业技术开发、服务、咨询、技术转让；农作物种植、销售；旅游服务；农业机械、化肥、农药、农机服务；草原生态治理、荒山治理；网围栏加工销售、安装；绿化工程设计、施工；造林绿化林 木种子、花卉生产经营。公司为创建青海菜篮子品牌，提高生产和供应能力，延长产业链，提高附加值，做大做强做优“菜篮子”产业。逐步开展产业化经营，蔬菜生产、冷藏保 鲜、加工流通、销售产业链建设等以带动休闲观光农业的开发。2018年投资300万元，建设100栋温室种植羊肚菌，因缺乏相关专业人员指导，种植失败。 | 1.解决羊肚菌菌种、菌种扩繁技术难题；寻求3—5年羊肚菌种植研发经验技术研发团队，其中副高职称1人； 2.现场指导解决羊肚菌（室、内外）栽培技术、病虫害防治及温、湿度管理等方面问题的专家。 | 农牧业 |  |
| 12 | 青海黄河上游水电开发有限责任公司新能源分公司 | 电子级多晶硅生产企业，长期与高等院校、科研机构以及下游企业进行合作，形成了强大的集研究、开发、生产、应用一体化的协同创新体系。 | 需要具备以下资质的研究人员： 1.半导体材料应用：博士1名，高工，微电子科学与工程或半导体材料研究相关专业，原则上不超过45岁，具有固体物理理论背景，有半导体材料生长、表征、工艺研究等相关经验。 2.化工工艺：博士1名，高工，化学工程、化工工程或化学工程与工艺等化工相关专业，原则上不超过45岁，具有有机化学、应用化学、精细化工专业背景，具有多晶硅还原车间还原炉底盘、钟罩氧化物的无损伤清洗工艺经验。 3.化工设备:博士1名，高工，化工设备制造相关专业，原则上不超过45岁，具有多晶硅清洁设备制造工作经验。公司可高薪聘请。 | 新材料 |  |
| 13 | 青海圣诺光电科技有限公司 | 青海圣诺光电科技有限公司是一家专业从事高纯氧化铝材料的研发、生产与销售的高新技术企业，公司以自有专利技术为依托，进一步开发了5G通讯、半导体材料用高纯氧化铝、透明陶瓷用高纯氧化铝粉、锂电池隔膜用高纯氧化铝粉、蓝宝石用高纯氧化铝多晶料、球料、饼料、蓝宝石抛光液、抛光粉、白刚玉、钻石液、氧化锆研磨球、氧化铝研磨球、液态蜡、氧化铝抛光液、氧化铈、氧化硅等多个新产品。 | 需要高级职称以上，在材料化学、应用化学、化工工艺、材料工程等相关专业技术方面具有较为成熟的经验和资历的专家，完全可指导企业在现有产品和技术基础上实现新产品和新技术研发、突破及成果转化。公司可高薪聘请。 | 新材料 |  |
| 14 | 青海诺德新材料有限公司 | 青海诺德新材料有限公司于2015年12月30日成立。法定代表人林培楷，公司经营范围包括：生产、销售电解铜箔专用设备、电解铜箔产品、LED节能照明产品、覆铜板、线路板、电子材料；金属材料的加工和销售等。 | 柔性引进电化学专业相关高技术人才（博士3人，硕士5人），开发5G铜箔产品、高性能锂电铜箔以及开展铜箔表面处理领域的研究。 | 新材料 |  |
| 15 | 青海华实科技投资管理有限公司 | 青海华实科技投资管理有限公司成立于2000年3月8日，主要研发、生产、销售青稞挂面、青稞饼干、青稞酒等青海特色产品，具有较强的研发实力，2021年共投入研发费用350余万元，拥有青海省青稞资源综合利用工程技术研究中心、谷物食品研发中心等研发平台，是青海省和西宁市的科技型企业。公司长期与青海大学、江南大学、青海省农林科学院、北京市营养源研究所等高校、科研院所建立的合作平台，申请国家专利45件，其中授权国际发明专利4件，授权国家发明专利4件，授权实用新型专利7件；鉴定省级科技成果13项；参与制定国家标准《GB/T 11760-2021 青稞》，参与制定的企业标准6项，发表专业性论文37篇。 | 需要特色资源挖掘与开发、生物活性成分制备、保健食品研发、食品科学等领域的博士或高级职称的专家。公司可高薪聘请。 | 食品 |  |
| 16 | 青海金麦杞生物科技有限公司 | 青海金麦杞生物科技有限公司成立于2014年9月，注册资金1000万元，位于西宁市（国家级）经济技术开发区生物科技产业园区经四路26号，是专业从事青藏高原特色生物资源精深加工集技术研发、生产、销售为一体的新型科技型企业（KR2020000018），拥有西宁市认定的“枸杞青稞综合开发技术研发中心”，通过了ISO9001质量管理体系认证和知识产权管理体系认证，注册了“金麦杞”和“美素兰宜”2个商标，取得授权发明专利3件，申请发明专利3件。 | 食品科学领域有高级职称的专家 拟攻克解决的问题：1、青稞氨基酸制备关键技术研究；2、功能性食品质量标准关键技术研究。 | 食品制造 |  |
| 17 | 青海高健生物科技有限公司 | 青海高健生物科技有限公司成立2012年7月，公司注册地青海省西宁市。公司成立至今，致力于高原特色生物资源特别是青稞资源的开发和利用；公司已建成产能为：1、1000t/a特膳饼干；2、3600t/a酵素；3、600t/a压缩饼干；4、480万粒/a压片糖果；公司已取得ISO9001质量管理体系认证、绿色食品认证、清真食品认证。是具有研发、生产、销售为一体的专业食品精深加工企业。公司是青海省科技型企业，与中科院高原生物所、浙大生物食品学院等科研院所建立了广泛的科研协作，公司现拥有包括发明专利在内的科研成果12项。公司拥有完备的标准质量体系，已备案企业标准12项，其中包括青稞特膳系列标准4项。 | 食品加工领域，长期从事谷物发酵研究，有成果积累的专家，在谷物特色膳食食品开发方面有研究及积累的专家 | 食品加工业 |  |
| 18 | 青海德乐源食品有限公司 | 青海德乐源食品有限公司成立于2018年五月，位于大华工业园区。公司以青海当地牦牛肉、藏羊肉为原料，主要加工生产“德乐源”牌系列速冻肉食品黑椒牦牛扒、黑椒牦牛柳、黑椒牦牛腱、牦牛精品后腿肉、牦牛排、藏羊排、牦牛肉干、手撕牦牛肉、卤汁牦牛肉等系列产品，年生产加工能力在100吨以上。 | 公司主要集牛羊肉分割、精深加工、冷链物流为一体的企业，亟需食品科学专业领域，尤其是畜产品加工和高值化利用。要求技术职称为高级。 拟攻克解决的问题为：牦牛与藏羊肉质品质分析，牦牛与藏羊肉中式产品开发和研制，牦牛与藏羊肉产品生产规程和产品标准制定。 | 食品加工 |  |