

2023年河北省企业需求统计表

联系对接：河北省产学研合作促进会秘书处 0311-85296107 13832380063

序号	单位名称	企业简介	技术需求	人才需求
1	河北利生体育科技发展有限公司	<p>河北利生体育科技发展有限公司是生产体育用品和军训器材的专业性公司，位于首都南大门之称的历史古城定州。京广、朔黄铁路与京深高速公路呈“十”字型交结于此，交通非常便利。公司成立于2000年1月1日，我公司是中国教学仪器设备行业协会会员单位、中国体育用品联合会会员单位。产品全部经过国家体育用品质量监督检验中心检测合格并成为定点检验单位，于2006年通过了ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，并经河北省技术监督局标准备案，颁发生产许可证。公司面积22000m²，下设两个分厂，中级技工15人，2014年生产产值8500万元，2015年截止6月30日公司销售收入886.35万元。公司在国内各大中城市设有二十多个办事处。我有大型生产设备多台，如冲压床、车床、自动焊接机、高温预热炉等。一流水平的生产检验设备20多套，完全有保障能力组织生产。并有专用送货卡车10台，保证按时按量到货，每个项目都配备专业的调试技术人员到达现场施工安装。公司以“奥喜”牌为龙头产品，多年以来，赢得广大客户的好评。并经河北省技术监督局标准备案，2000年被河北省教委纳入行业管理定点生产厂家，成为中国教学仪器设备行业协会会员，并且加入了军队训练器材装备定点生产企业。</p>	<p>一、精度报靶技术 军队轻武器射击训练（手枪25米、50米，自动步枪100米、150米）实现环数精度报靶，需求报靶方式：激波报靶、热成像报靶等。</p> <p>二、模拟训练考评系统 应用智能识别传感技术、激光传感及定位技术、红外探测技术、智能控制技术、智能分析等技术，解决部队体能训练、战术训练、擒敌训练、器械训练采用智能考评系统。</p> <p>三、枪弹安全管理系统 运用先进的嵌入式系统、人脸识别、指纹识别、图像处理、无线射频识别、自动控制、GIS和数据库等多种先进技术，针对枪支弹药使用管理特点，对枪弹的分布式存取（存储）、枪弹在位检测、弹药消耗统计、未用完弹报警等进行智能化管理与监控的一体化管控系统。</p>	

2	河北金牛原大药业科技有限公司	<p>河北金牛原大药业科技有限公司始于明末清初的金牛张铺，至今已有400余年的历史。2015年入驻定州经济开发区，占地面积157亩，建筑面积5.15万平方米，总资产5亿元，注册资本1.4亿元，现有职工227人。现有栓剂、散剂、颗粒剂、硬胶囊剂、片剂、糖浆剂、酒剂、口服液、酞剂、丸剂等10个剂型57个品种，其中中药产品43个，儿童药系列产品23个，“金牛眼药”“拨云散眼药”“特灵眼药”是3个独家品种。产品覆盖临床、OTC市场两个终端领域，功能覆盖儿科、妇科、眼科、消化科等多个用药科室，在销售市场上具有一定的优势。作为河北省唯一一家“中华老字号”制药企业，在传承老字号优势的基础上，不断探索创新，自建有10条生产线、检验检测中心、省级A级研发机构、省级技术创新中心，拥有先进的配套检验仪器、生产场地及相关专业人员，能满足日常生产检测需要，逐步发展为研发、中药材种植、中西药生产销售综合型制药企业，积极打造科技型、环保型、智能化的新型药品生产企业。先后获得“中华老字号企”、“国家级非物质文化遗产项目”、“高新技术企业”、“中国驰名商标”、“民族医药品牌百强企业”、“河北省百强优秀民营企业”、“河北省科技小巨人企业”、“河北省工业质量标杆企业”、“河北省管理创新示范企业”等60多项荣誉。</p>	<p>一、中药提取是中成药生产的核心，目前大多数中成药生产企业采用的是传统的水提醇沉法。低温萃取和生物酶法近年来在中药提取中得到了一定程度的应用。随着中药现代化建设的推进，中药提取的数字化是大势所趋，也是中药走向国际化的必然。金牛药业的中药提取能力和规模具备了一定的基础，需要进一步提升创新优势，对中药提取的数字化处理有重大需求。希望把生产过程控制、生产管理系统互通进行集成，实现实时通信的数据平台，实现生产设备运行状态的实时监控、故障报警和诊断分析，能对生产系统全过程智能化、数字化跟踪追溯，进一步提升产品质量的均一性、稳定性。</p> <p>二、金牛眼药制作技艺作为国家级非遗代表性项目，其生产过程的传统方式不适应现代社会的工业化需求，其传统的使用方式不适应现代社会消费者对产品便利性的需求；现在迫切需要对散剂生产线的装量设备进行升级改造，特别是金牛眼药对装量精度要求高，使用机械灌装设备存在高温结块的现象进行研究；提升精准装量能力；同时迫切对金牛眼药、特灵眼药的使用装置需要改进，需要开发精准给药装置，以方便消费者使用和携带。</p> <p>三、龙蛾酒中主要原料为雄蚕蛾，属于油性物质，需要通过生化技术进行处理，保证油性物质与酒的溶解度问题以及放置一定时间药酒里的固化物不会析出。</p> <p>四、藿香正气水在生产过程中，终端灭菌后出现絮状沉淀物，成品在存储过程中，出现分层现象，需要制剂学专家根据实际</p>	
---	----------------	---	---	--

3	河北长安汽车有限公司	<p>公司位于定州市经济开发区，是河北省百强企业。公司占地1790余亩，目前从业人员5000余人，其中技术人员500余人，占比近10%。2022年1-6月，生产汽车9.35万辆，同比8.66%，销售10.19万辆，同比下滑2.5%（其中海外出口2.75万辆，同比增长54.3%）河北长安是长安汽车商用车生产基地，目前拥有满足市场需求的轻客、微客、轻卡、微卡、皮卡、商用MPV、大中型客车、校车及相应的新能源、专用车等八大系列产品，并成功打造了“长安睿行、长安神骐、长安凯程、长安神童、长安欧诺、长安之星、长安星卡”等产品品牌。2015年10月在河北定州成立长安轻型车研发中心，是长安汽车全球研发体系重要组成板块之一，共享长安汽车全球研发资源，已形成轻型车专业、专属研发能力。研发中心相继被评为河北省工业企业研发机构（A级）、省级优秀企业技术中心、省级技术创新示范企业、省级轻型车技术创新中心、省级工程研究中心、省级重点实验室、省级工业设计中心，为河北基地的发展提供产品和研发保障。根据长安汽车“十四五”规划，河北长安制定并积极推进“愿景2025”战略目标，到2025年产销将突破40万辆，发展规模跃上新台阶，向低碳智慧物流引领者稳步迈进。</p>	<p>一、车身结构设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、冲压式车身和框架式车身的设计突破（冲压式效率高、质量好、投资大、拓展性差；框架式效率低、质量差、投资小、拓展性好） 2、车身轻量化推动中的重量成本平衡工作（铝合金、复合材料、高强钢等） <p>二、新能源产品开发</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、动力电池在不同温度下充放电时间的控制（外界温度升高后充电时间延长；外界温度低时放电时间缩短、续航里程缩短） 2、相同电量下续航里程提升的策略（尺寸相当的车型续航里程不同，决定因素和提升措施） 3、巧克力电池实现的路径（出厂时20度电，用户可加装20度电，实现硬件可插拔） 4、增程或者混动领域是否有可以一起研究的课题？通过新技术让传统燃油汽车达成节油和排放的国家要求，并成本可控。 	
4	河北威尔特体育用品有限公司	<p>河北威尔特体育用品有限公司成立于1975年，位于河北省定州市，该公司产品已从健身器材系列、篮球架系列、乒乓球台系列、体操田径武术器材、军体器械、大中小学阳光体育器材塑胶场地以及笼式多功能球场等九大系列上万个品种。认定为河北体育用品制造十大品牌，同年被评为“省级研发平台一技术创新中心”、“河北省工业企业质量标杆”。河北省体育产业示范单位、河北省数字化车间、河北省创新研发平台、国家级科技型中小企业，“科技小巨人”、“高新技术企业”、“市工业设计中心”等多项荣誉。公司为定州市首家通过（NSCC）国体认证，认证产品取得各类专利34项。且最新研发的沉浸式滑雪训练器通过了2021年省科技厅重大科技冬奥专项。于2021年2月参加GB/T19851.1中小学体育器材和场地国家标准的修订工作。</p>	<p>智体医融合一把智能化元素结合运动健身和康复医疗可以靶向针对亚健康人群和偏瘫等需要复健的人群重点部位运动恢复。首先需要一套软件系统可以通过传感器采集人体各个位置的生物信号，通过健康大数据分析给出合理复健方案（类似中医的诊脉），其次设计符合复健效果的有安全装置的健身器材进行靶向针对性康复医疗健身。智体教融合一整合国民体测设备，设计一台室内外通用全智能体测设备，将繁琐的多项测试在一台设备上快速准确完成，并给出测试数据和结论分析，既节省人力资源投入又方便快捷智能化整合全班乃至全校数据，存档至大平台数据库。学校用阳光体育健身器材智慧化升级，首先建立智能运动终端监测系统结合安全智慧运动健身模式，将智慧排名融入校园运动中，激发学生比学赶帮的运动热情，在开发智力的同时提高自身身体素质。</p>	

5	定州市顺华玻璃制品有限公司	<p>定州市顺华玻璃制品有限公司成立于2008年4月，座落于定州市南城区西朱谷，是高新技术企业，省级工业企业研发机构，河北省“专精特新”中小企业，河北省科技型中小企业。公司占地20000m²（30亩），其中生产车间6000 m²。主要产品有：钢化玻璃、夹层玻璃和套窗玻璃。主要生产设备有平弯钢化炉、连续热弯炉、自动裁片机、全自动磨边机、高压釜、双曲面钢化炉、玻璃清洗机、吊挂炉、丝网自动印刷机等先进生产设备。拥有钢化和夹胶多条汽车专用玻璃作业生产线，可生产各种规格、品质上乘的汽车专用安全玻璃，河北市场占有率30%。近年来与高等院校和科研机构开展合作，取得专利23项。汽车玻璃是汽车构造中重要的功能件和安全件。在汽车销量增长和制作需求的带动下，对汽车的配置要求更高，样式和功能化的需求更高，玻璃技术质量要求也要提高，要做高端品质产品。</p> <p>目前公司近几年发展情况来看，公司现在销售市场范围小，高端产品缺乏。设备老旧，自动化程度低，高端设备缺乏。人员面临老龄化，新生人员缺乏。公司发展需要提升产业综合竞争能力，提高产品技术含量，提升产品档次，重点发展多功能产品，支撑战略新兴产业发展。做好高端产品，推进全自动一体化生产，提升质量和效益，加快企业的发展和升级，能更有利的占有市场份额。公司现在需要加大研发资金投入、加</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一、新能源汽车轻量化玻璃，超薄玻璃钢化研发技术。 二、隔热、隔音玻璃的研发技术。 三、夹层玻璃光学及光畸变的研发技术。 四、抬头显示成像的前挡风玻璃研发技术。 五、天窗总成结构的研发技术。 六、前挡风玻璃天线结构的研发技术。 七、引进全自动化、进口设备操作研发技术。 	<p>招聘对汽车玻璃制造、玻璃性能、CATIA软件运用等专业人才。</p>
---	---------------	---	---	---------------------------------------

6	中仓生态农业有限公司	<p>中仓生态农业有限公司位于河北省定州市，是一家集科研、生产、销售、农化服务于一体的新型肥料制造企业，成立于2010年，占地100余亩，注册资金5000万元。公司始终坚持绿色、循环、生态的发展方向，以修复土壤结构、均衡土壤营养为主要任务，研发了多个系列近百款产品，建成了大型的生物有机肥料、液体肥料、水溶肥料、复合肥料、测土配方肥料等多个高标准自动化生产车间，积极推进耕地质量提升、水肥一体化进程。公司在全国建设了200多个新型肥料种植示范基地，以“中仓”品牌为主导的肥料产品销往全国，服务各地农业生产。同时，公司先后开辟了多个中东、东南亚市场，积拓展国际贸易。公司是河北省A级研发机构，与国内外高等科研院所、农学专家有密切技术交流与合作，是中国科学院农业微生物先进技术工程实验室共建单位，河北省科学院生物研究所科技成果转化基地，与省地质调查院、省农林科学院农业资源研究所共同开展实施“河北省生态农业与耕地质量提升示范工程”。</p> <p>公司是高新技术企业、河北省农业产业化重点企业、通过ISO9001：2015质量管理体系认证、环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证，先后被评为河北省“专精特新”示范企业，河北省科技小巨人企业、河北省创新型企业、河北省生物有机肥企业技术创新中心、河北省企业技术中心、河北省科技型中小企业、河北省优秀农业企业，河北省高成长型领军企业、河北省重合同守信用企业、河北省工业企业A（级）研发机构、河北省著名商标企业、河北省名牌产品、河北省优质产品、河北省工人先锋号、中国磷复肥企业100强、中国生物肥企业50强，获得先进基层党组织、优秀党支部等荣誉称号，并且获得</p>	<p>一、有机水溶肥方向</p> <p>公司现有年产10万吨新型水溶肥料车间，现有大量元素水溶肥料系列产品、根脉动、微氢链有机水溶肥肥料系列产品，公司拟围绕有机水溶肥方向进行技术开发。技术需求主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提质增效； 2. 提高作物抗逆性，同时具备土壤调理功效； 3. 可用于经济作物转色、增甜； 4. 成本低，易产业化，性价比高。 <p>二、基于环保肥料的微生物菌剂发酵及代谢产物的提取技术</p> <p>以微生物菌剂发酵技术及代谢产物的提取技术为研究方向，采用固体发酵的方式，发酵农用微生物菌剂。</p> <p>技术控制点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 菌种需要抗逆性强，繁殖能力强； 2. 对土壤、肥料或作物有一定的作用。 3. 合适固体发酵，最好可用廉价基质培养。 	<p>建立院士专家工作站，主要方向为生物有机肥、有机水溶肥，急需对接相关科研技术单位及相关学术领域院士。</p>
---	------------	--	--	--

7	旭阳集团定州园区	<p>旭阳集团定州园区位于河北定州经济开发区新材料产业园，成立于2003年，现有河北旭阳能源有限公司、定州天鹭新能源有限公司、定州旭阳氢能有限公司、定州旭阳科技有限公司、定州旭邦新材料科技有限公司、定州中旭实业有限公司六家公司，员工2500余人，占地面积3000多亩，自有铁路专用线19公里。二十年来，已累计投资120亿元，主要产品有冶金焦、氢气、蒸汽、甲醇、液氨、焦油、粗苯、硫酸铵等30余种，连续六年实现销售收入超100亿元，2022年实现税金8.33亿元。近年来，旭阳集团定州园区坚持安全发展、绿色发展、创新发展、高质量发展，坚持调整、挖潜、转型、升级总策略，与多所高等院校和科研机构开展合作，取得专利56项。利用先进技术改造提升传统行业，通过智能制造实现优质、高效、低耗、清洁生产，形成了工序合理配套、资源综合利用、节能减排领先、盈利水平不断提高的循环经济工业园区。先后荣获国家级绿色工厂、高新技术企业、水效领跑者、CNAS实验室认证、全国总工会模范职工之家、两化融合体系认证；河北省企业技术中心、技术创新中心、科技领军企业、科技进步三等奖、优秀民营企业、优秀企业技术中心、信息化与工业化融合示范企业、技术创新示范企业等荣誉称号。</p> <p>2023年，定州园区将继续践行定州市“1368”发展布局和集团“三多”总策略，深入贯彻集团“十年发展纲要”和“六五”发展规划总体部署，围绕“长期生存与高质量发展”两大主题，牢固树立“安全第一、环保优先，安全环保质量是旭阳生命线”理念，持续提升本质安全环保水平、两化融合水平、节能减排水平，大力发展新材料、精细化工和氢能产业，全力推进高质量发展，创建世界领先的标杆园区。</p> <p>1、新材料</p> <p>依托定州园区现有的甲醇、液氨资源及配套的公辅设施，大力发展技术先进、附加值高的新材料和改性材料产品。主要谋划聚甲醛、聚碳酸酯、二氧化碳基可降解材料、改性聚酰胺</p>	<p>一、PA66无溶剂聚合新工艺的开发；</p> <p>二、非光气法PC聚合工艺开发；</p> <p>三、均聚甲醛（POM）的聚合新技术研究；</p> <p>四、高附加值精细化工产品技术的开发；</p> <p>五、化工高盐、高COD、高氨氮废水处理技术；</p> <p>六、化工高浓度有机废水的全流程处理技术；</p> <p>七、废水总氮的高效、低成本的稳定降解脱除技术；</p> <p>八、大流量、低浓度非甲烷总烃高效安全脱除技术；</p> <p>九、先进绿氢制备技术及相应装备的开发；</p> <p>十、燃料电池关键材料及催化剂的开发；</p> <p>十一、低成本规模化储运氢技术；</p> <p>十二、低浓度二氧化碳气体碳捕集技术的开发；</p> <p>十三、二氧化碳利用技术的开发；</p> <p>十四、金属纳米材料下游应用技术开发；</p> <p>十五、能够支撑园区未来发展，处于行业领先地位的新技术、新工艺等。</p>	<p>围绕园区发展方向，需引进高分子材料、纳米材料、精细化工等领域的高端人才。</p>
---	----------	---	--	---

8	定州市兴亚电器设备有限公司	<p>兴亚电器控制设备有限公司位于河北省定州市经济开发区。公司占地面积17000平方米，注册资本伍仟万元，是专业生产、安装10KV电力设备和低压成套设备的股份制企业，为国家推荐的城网、农网改造工程定点企业。</p> <p>公司拥有现代化生产设备，生产工艺合理，检测设备齐全，为制造性能先进，结构新颖，低损耗，低噪音，耐冲击，抗短路能力强的产品提供了可靠的保证。公司重视企业管理，已取得国家强制性CQC认证和国际标准认证，并取得华北电力监督管理局的承装、承修、承试电力设施许可证，通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001等管理体系认证，先后荣获国家级高新技术企业、河北省科技型中小企业和河北省中小企业名牌产品等荣誉称号。</p>	<p>数字化智能配电装置原理讲解培训交流平台：随着时代的发展，信息技术逐渐成为发展的主流，数字化、智能化产品不断进行成果转化，配电设备不断推陈出新（如微机综保开口三角、PT并列等），保护性能不断提高，好的产品研制成功了，却因不懂原理，不能安装使用，希望有新技术方面的交流讲解的平台，使好的科技产品更好的应用于实践。</p>	<p>需要掌握电气、电子及机械等方面知识、掌握电气设备、系统运行维护、供配电技术、电气工程技术和计算机技术等方面基本理论和技能的人才，能够从事企业自动化设备研发、生产、管理、营销、服务等岗位，能够进行工业企业电气自动化控制系统及供配电系统的安装、调试</p>
9	定州市筑业装配式建筑科技有限公司	<p>定州市筑业装配式建筑科技有限公司位于河北省定州市北方循环经济示范园区迎宾路9号，占地约220亩。是一家国内领先的装配式建筑部品部件供应商和集成商，可以提供集“装配式建筑技术咨询服务、装配式建筑方案设计、装配式建筑部品部件智能制造、施工装配及装修、装配式建筑售后服务及运营”的装配式建筑全套解决方案。</p> <p>公司斥资8000万元全套引进世界500强企业“三一集团”装配式构件生产装备，建有环保型商品混凝土搅拌站1座、PC构件生产线3条，年产30万立方米ALC生产线1条。主要生产PC混凝土预制构件、ALC轻质隔墙板，业务范围可覆盖到京津冀以及雄安等地域。筑业公司始终坚持“科技创新”作为引领企业发展第一动力，并将“高质量发展”理念贯穿到生产运营每个环节。筑业公司先后通过了“河北省科技型中小企业”、“河北省高新技术企业”“河北省装配式生产基地”认定，以及GB/ISO系列标准管理体系认证。</p>	<p>一、PC构件生产工艺优化，有异形构件生产经验。 二、研发沉井式地下车库，有沉井施工相关工作经验。 三、熟悉ALC工艺配方设计，并能分析解决生产中发生的问题。 四、研发ALC新产品，包含抗裂板材、自保温板材等。 五、能够支撑筑业公司未来发展，处于装配式行业领先地位的新技术、新工艺等。</p>	<p>结合装配式建筑行业发展，需引进装配式建筑生产工艺，技术及管理等的高端人才。</p>

10	定州市福源食品有限公司	<p>公司主要从事生猪屠宰；冷鲜猪肉初加工、销售；农作物种植、存储、加工、销售；冷藏车道路运输；沼气发电；畜禽粪便沼气池工程施工等。是国家级科技型中小企业、河北省科技型中小企业、河北省农业产业化重点龙头企业、河北省省级“专精特新”中小企业、定州市农业产业化重点龙头企业。</p> <p>公司占地42亩，总投资2亿元，公司建有100万头/年生猪屠宰线、30万头/年分割线、10000m³ 沼气工程、600吨预冷间、200吨速冻库、10000吨冷藏库、1000m³ 污水处理等。目前，每月屠宰生猪近90000头，分割15000头。日产沼渣6吨、沼液1200吨。公司利用公司+合作社+农户合作方式，带动周边养殖及种植户5万余户。</p> <p>2023年，企业打造项目有富硒产业园、特色农业种植、熟食加工等项目，打造项目是开元镇生态农业循环产业项目的必要组成部分，也是公司发展的有益补充，相互之间相互协调，相互带动，为乡村振兴起到关键性作用和积极带头作用。</p>	猪肉熟食加工技术。	
11	河北高崎维医疗器械有限公司	<p>公司致力于个人健康和残疾人康复领域，是集研发、生产、装配与一体的专业医疗技术企业，是中国康复器具协会会员单位、中国矫形鞋国家标准制定起草单位，并与德国、美国、澳洲、马来西亚等国的大型公司建立了长期稳定的供求关系。公司凭借在外固定康复器械专业领域的坚实基础和实力，不断加强管理机构的规范化和专业化，已经逐步建立起现代化企业的管理机制，业务范围覆盖了医疗、残联、民政、教育等产业建设领域。自2017年以来先后认定为国家高新技术企业、国家级科技型中小企业，还获得2020年河北省创新创业大赛二等奖等。现获得的实用新型专利证书10余项。“以中国工匠精神打造精品辅具，以诚信优质服务赢得客户支持。打造中国最大、最专业的足部辅具营运与服务商。”</p> <p>公司起草标准项目（脑瘫儿童矫正鞋），并成立项目组，并得到了医疗器械专家的认可，虽然有了一定成绩，但标准化建设仍处于起步阶段，开始走出河北，面向全国，2018年已经在全国各地以及直辖市等建立经销商，并和一些大医院进行合作，和一些高等院校建立产学研协议，并与德国公司建立了长期稳定的供求合作关系，德国两位技术工程师分别是HeikoSeif</p>	目前国内外足部疾患的人数不断增多，我公司现有产品碳纤维踝足辅具，碳纤维是含碳量在90%以上的高强度高模量纤维，具有耐高温、抗摩擦、导电、导热及耐腐蚀等特性 外形呈纤维状、柔软、可加工成各种织物，由于其石墨微晶结构沿纤维轴择优取向，因此沿纤维轴方向有很高的强度和模量。碳纤维的密度小，因此比强度和比模量高，碳纤维的使用十分广泛，其中碳纤维踝足辅具就是较为常见的一种。然而，市场上现有的碳纤维踝足辅具的下端采用单板支撑，长时间使用或者受力过大容易导致支撑板的折断，大大降低了碳纤维踝足辅具的使用寿命，同时没有缓冲结构，无法对受到部分力进行缓冲，大大降低了使用时的舒适度，以及无法防滑，容易导致脚部的滑动，使得使用者站立不稳，容易导致摔跤，大大降低了碳纤维踝足辅具使用时的安全性，且无法对长度进行调节，进而无法满足不同体型的使用者使用，局限性较大。目前公司研发部计划开发智能踝足辅具，作为未来几年重要的发展对象，在现有的产品基础上更新升级，希望得到院校专家的大力支持，同时提升我国医疗器械行业的层次，造福百姓。	

12	河北杰威农业发展有限公司	<p>河北杰威农业发展有限公司位于河北省定州市，是一家集种鹅饲养、孵化、育青年鹅、助养于一体的大型养殖企业。是河北省农业产业化重点龙头企业，河北省科技型中小企业，河北省畜牧业协会副会长单位。公司现存栏种鹅50000只，采用国内先进的全自动化孵化设备，有效保证了种蛋稳定和孵化的品质，公司还为广大养殖户提供雏鹅、青年鹅助养，公司的助养模式推广到市场，养殖户得到了丰厚的收益，同时也得到了广大养殖户的一致认可。公司秉承“诚信经营、完美服务”的经营理念，为努力把种鹅养殖打造成为市场营销网络化、企业发展产业化、经营管理现代化、集种鹅饲养、种蛋孵化、饲料加工、放养回收、屠宰加工、食品于一体的全产业链企业，为城乡共同繁荣和地区经济的发展创造出一条新路，起到成功一点、带动一片、致富一方的积极作用，为实现千万农民就业、致富做出巨大的贡献。</p>	<p>一、防病防疫技术需求 鹅的抗病力较强，与其他畜禽品种相比，鹅的疫病较少。但是随着企业规模化养殖的增加，会出现新的疾病，这不但危害鹅的健康，而且也给食品安全带来隐患。所以，我们急需建立鹅的无特定病菌生产区，严格控制疫病的发生。需要具有专业技术的技术专家给与指导、培训。</p> <p>二、鹅良种繁育技术需求 我国是世界上鹅品种资源最多的国家，以饲养地方品种为主，生产性能较好，但缺乏系统选育。不同终端产品对鹅种的要求不同，因此，针对市场需要，在开展系统选育的基上建立鹅良种繁育体系十分迫切和重要。我国对肉鹅的科研资金投入与其他畜禽品种相比太少，科研经费不足，导致我国优良肉鹅品种缺乏，各地饲养的鹅多以本地鹅为主，饲养标准、屠宰标准、疫病免疫程序等多借鉴鸡和鸭的标准，针对性较差，龙头企业和养殖户效益较低。我们需要与省内畜牧科研院所对接合作，共同成立鹅产品研发中心。前期安排用房、购置仪器设备、聘请专家教授研究种鹅产蛋性能，提高雏鹅孵化率与成活率；增强蛋品营养系数和安全质量，更好改善鹅蛋、肉品适应消费者口味，培选育出适应北方饲养、抗病强的优势鹅品种配套系。</p>	
13	河北金宏清真肉类有限公司	<p>河北金宏清真肉类有限公司成立于2014年2月17日，注册资金8640万元，位于河北省定州市，主导产品为清真羊肉制品，是一家集肉羊屠宰、加工、销售、研发于一体的农业产业化重点龙头企业。2022年实现销售收入1.5亿元，利税1560万元，带动了当地及周边上万农户增收致富。公司致力于用现代科技改造传统羊屠宰加工业，参与制定了农业农村部《畜禽肉分割技术规范羊肉》行业标准，拥有多项自主创新的发明专利技术。公司先后被认定为“高新技术企业”“国家级科技型中小企业”、“河北省农业产业化重点龙头企业”、“河北省院士合作重点单位”、“河北省专精特新中小企业”、“河北省科技型中小企业”、“河北省农业科技小巨人”等称号。</p>	<p>一、屠宰废水的处理工艺改进及循环利用技术 二、羊副产品（羊油、羊血、羊骨、羊苦胆、羊肠、羊眼等）中生物活性成分的提取及综合利用技术。</p>	

14	河北宝塔医疗器械有限公司	<p>公司成立于1953年，前身是定州市卫生材料厂。2008年注册更名为河北宝塔医疗器械有限公司，注册资金5000万元，占地面积15000平方米，车间及仓储面积14800平方米，主要产品有医用防护口罩、医用外科口罩、医用口罩、外科纱布敷料、无菌棉签、脱脂纱布绷带、脱脂棉、棉签、棉球等。在2019年通过了ISO9001和ISO13485质量管理体系认证、GJB-9001武器装备管理体系认证证书，拥有专利32项，其中实用新型专利17项，外观设计专利15项。</p> <p>公司在全国各地均设有销售网点，在京东、淘宝、阿里巴巴等大型网站上有旗舰店。与全国众多知名医药公司都有合作。</p> <p>公司坚持走“专精特新”之路，先后获得国家及省级多项荣誉。2017年自建医用敷料研发中心，被省工信厅评为A级研发中心。2018年被评为高新技术企业，河北省“专精特新”中小企业。2019年被评为国家级科技型中小企业。2020年9月初被中共中央、国务院、中央军委授予“全国抗击新冠肺炎疫情先进集体”，9月底获得了全国质量诚信标杆企业荣誉称号；被全国企业诚信公共服务平台“AAA级信用企业”。2020年12月，公司通过了河北省工业和信息化厅认定，被评为河北省“专精特新”示范企业。2021年2月2日被国家药监局确定为：疫情防控典型生产企业，宝塔医疗是全国6家医用口罩生产企业之一，是河北省唯一一家国家指定的生产企业。</p> <p>公司坚持“匠心造产品，用心创产业，恒心铸品牌”的生产理念，秉持“建卓越企业，树百年品牌”和“以品质创品牌”的经营宗旨，让企业持续发展，满足员工对美好生活的追求，满足用户需求，持续为合作伙伴、为社会创造更大价值！</p> <p>医疗用品是全球发展最快的新兴产业之一，全国药品、医疗器械产业强劲发展，创新能力不断增强，市场需求十分旺盛。但在京津冀各地区药品、医疗器械生产、储备、物流、配送相对滞后，难以应对突发公共卫生事件。为了认真贯彻习总书记建立长效机制要求，落实《“健康中国2030”规划纲要》，</p>	<p>一、UDI技术应用 二、全自动化设备</p>	<p>需要自动化生产线专业人才、设备研发、程序编写、电商运营、销售专员等。</p>
----	--------------	---	-------------------------------	---

15	定州市通力机械制造有限公司	<p>定州市通力机械制造有限公司成立于1970年，主要产品是铁路车辆专用设备气动架车机、各类转盘、各类火车车钩拆装机、各类火车检修流水线等。公司早在2004年就通过了ISO9000质量体系认证；公司生产的气动架车机、转向架检修工艺车被原铁道部命名为优质产品向全路推广，市场占有率百分之九十以上；公司研发出其它产品各类转盘、转轮器、轮对转镗、各类火车车钩拆装机、各类检修流水线等也深受广大用户好评。公司目前拥有有效专利12件，正在申请的六个专利也已被受理，公司拥有注册商标一个。公司于2019年通过了《环境管理体系认证》《职业健康安全管理体系认证》等，并实施了《安全生产标准化》管理；2018年被授予《河北省科技型中小企业》称号，2020年被授予河北省《高新技术企业》称号。</p>	<p>一、公司规模较小，创新设计能力较弱，缺少创新技术人员，产品老化，赶不上铁路飞速发展的技术需求，急需铁路车辆专用设备方面的新技术。</p> <p>二、技术成果转化需求：铁路车辆专用设备技术成果，尤其是高铁车辆维修设备方面的工具成果。</p>	
----	---------------	--	--	--

定州市四新工业有限公司，成立于1968年，经过多年发展，现有建筑面积36000m²，注册资金5000万元，员工300多人，其中技术团队120人，高级职称12人，专家、教授级人才8人。各类生产设备300余台（套），先后引进日本森精机、马扎克FMS生产线、T6热处理生产线、自动化清洗线。主要产品：新能源三电系统铝合金壳体、商用车横梁、支架、副车架、变速器壳体、差速器壳、减速器壳；高压输变电罐体类产品；变速器选、换挡机构及部件；轮船配件、石油机械、矿山零部件。年产铸、锻加工件500余万件，高性能铝合金产品3000余吨。主要客户：中国一汽、日本丰田、长城汽车、国电集团、中国五矿、美国施耐德等国际、国内客户二十余家。

公司通过了ISO9001、IATF16949：2016、GJB9001C-2017质量管理体系、ISO14001：2015环境管理体系和ISO45001：2018职业健康安全管理体系等认证。公司具备独立的工艺研制和产品开发能力，拥有省级研发中心，获得专利100多项。

公司始终坚持以走高精尖发展之路，做汽车轻量化领军企业为愿景，为打造行业领先的四新品牌而不懈努力。坚持做精、做好、做快、做强、做标杆的企业宗旨，愿以更高的质量、更优质的产品、更快捷的服务，与国内外客户展开深入合作！

一、铝合金技术需求

1、高压一体化压铸免热处理材料：大型超大型压铸机的出现，为集成度高，投影面积大的大型铸件提供了设备基础，大型铸件由于结构复杂，铝铸件铸造成型后热处理易变形，市场需求铸态有较高强度的新型材料。市场现有的免热处理高压铸造铝合金屈服强度较低，是否有屈服强度200MPA以上，延伸率、抗拉强度较均衡的材料。

2、高强度铝合金材料的研发：汽车轻量化主要应用材料铝合金，在部分要求强度高的部位由于铝合金机械性能不达标而不能使用。现需求低压或重力铝硅合金铸件热后抗拉400以上，屈服350以上，延伸10%以上的高强度铝合金。

3、一体化高压压铸工艺研发：大型超大型压铸机突破后，超大型铸件的压铸工艺决定了产品的成型、合格率，即决定了是否可市场化，是否有竞争力。对于结构复杂、热节明显的铸件工艺实现需求尤为明显。

4、大型结构复杂零件的整形工艺：现有的高强度铝合金铸造件，均需要进行热处理强度，结构复杂的零件热后变形明显，严重影响了产品的市场应用。是否有好的整形方案。

5、铸造热节点工艺优化：铝合金热加工成型铸件，热节点的工艺解决方案是永远的难题，局部的挤压成型解决方案是否有成熟的工艺可供参考，需求有数据支撑的解决方案。

6、能够替代铝合金铸件抛丸处理的表面处理技术。

二、软件方面需求

1、公司在财务、生产管理、调度、物流、设备管理、数据采集等方面各应用一个市场上成熟的软件，导致各个软件之间数据不能充分共享，操作人员同时操作多个系统，繁琐复杂，且容易出错。能否开发一款包含多个模块的软件平台，共用或者共享一个数据库，实现数据来源单一，通过不同的应用来进行数据呈现。

2、在设备数据采集集中，现有的成熟模式是安装终端数采模

17	河北御捷马专用车制造有限公司	<p>河北御捷马专用车制造有限公司成立于2008年4月，位于河北省清河县经济开发区太行南路19号，占地面积168亩，工厂建筑面积36000平方米，总投资2亿元人民币。公司有员工200余人。公司依托中国一汽、东风、福田、江淮、重汽底盘技术，采用系列化、标准化、模块化设计生产专用车产品。研发生产的主要产品有：冷藏保温运输车、通信车、邮政车、新能源厢式物流车、冷藏半挂车、中置轴厢式车等多种车型。</p> <p>公司拥有先进的生产工艺设备，产品的技术指标均符合国家标准并获得国家“3C”强制性认证，公司取得：ISO 9001质量管理体系认证，OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证，ISO 14001环境管理体系认证。公司是工信部公告企业、高新技术企业、中国冷链产业十佳冷藏车上装供应商、交通运输部甩挂运输试点生产企业。</p>	<p>制冷机组 是冷藏保温运输车的重要组成部分，随着公司的高速发展、冷藏保温运输车销量的节节高升，公司对冷藏保温运输车的制冷机组需求量也在日益提高，制冷机组完全依靠外购已经不符合我公司迫切希望扩大规模、提高效益的需求，急切需要建立自己的制冷机组的生产线。现向各大院校寻求冷藏保温运输车制冷技术研究的项目、专利，以及制冷机组生产、研发方面的人才支持，以支持公司建立自己的制冷机组的生产线。</p>	
18	河北宁达饲料有限公司	<p>河北宁达饲料有限公司成立于2001年6月，是一家集饲料生产、实验养殖、科研开发为一体的国内合资企业。公司位于河北省邢台市宁晋县城东开发区，毗邻定魏公路、宁辛公路，交通便利，企业占地面积20亩，注册资本2000万元，拥有完整化验检验设备和预混料、浓缩料、配合饲料成套生产线，年销售额13400万元，经营范围：饲料加工、销售；粮食收购。企业在生产经营中，重抓优秀人才，引进先进技术，强化经营管理，注重产品质量，通过与大型养殖企业和农户结成长期合作关系，单项产品市场占有率在全省同类企业产品销量中位居前列。公司先后荣获：“河北省农业产业化重点龙头企业”、“河北省著名商标企业”等多项荣誉。是一家发展势头良好，后劲十足的饲料加工企业。</p>	<p>鸽子饲料、原料、动物营养及医学研发。</p>	