寿光市企业技术需求情况汇总表

| 序号 | 企业名称 | 技术需求 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 康跃科技股份有限公司 | 1、可变截面增压器控制器TCU技术； 2、步进电机研发及电机的可靠性研究技术； 3、电控执行器标定软件开发技术； 4、标定流程的建设； 5、发动机ECU整合技术。 **要求达到的参数：**达到国际先进水平，满足发动机参数需求。 |  |
| 2 | 寿光富康制药有限公司 | 1、大分子药物，例如多肽、蛋白质类、单抗等药物的研发技术及相关专业人才。 2、对螺旋藻的综合利用和以螺旋藻蛋白与多糖为主要成分的食品添加剂、保健食品、海洋药品以及化妆品的研究开发技术和人才。 |  |
| 3 | 山东寿光蔬菜种业集团有限公司 | 1、设施蔬菜品种种质资源创新；  2、设施蔬菜病害的分子标记开发技术；  3、蔬菜高通量分子辅助育种技术体系构建技术。 |  |
| 4 | 山东墨龙石油机械股份有限公司 | 1、过程中钢坯质量问题及高钢种研发技术；  2、还原工艺的挖潜及提升（HISMELT技术）；  3、高端铸锻产品的开发及成本控制管理；  4、无缝管轧制工艺优化、熔断还原炼铁工艺、炼钢铸锻工艺优化。 |  |
| 5 | 山东东方宏业化工有限公司 | 1、烯烃及其催化剂新技术，长周期高活性选择性催化剂；  2、聚塑料新技术，高性能塑料品种开发；  3、合成橡胶新技术，汽车用高性能橡胶及弹性体；  4、合成烯烃技术，C5以上烯烃的合成工艺及催化剂。 |  |
| 6 | 山东威能环保电源科技股份有限公司 | 锂离子动力电池综合性能提升及能量密度和安全性能提升技术 |  |
| 7 | 山东新龙集团有限公司 | 1、用于避免次氯酸钠快速分解的稳定剂（不影响次钠质量）；  2、氯碱生产盐泥（含钙、镁、氯化钠等成分）如何有效综合利用；  3、稀土复合半焦催化脱硫脱硝一体化节能技术及设备；  4、如何有效开展氯气下游产品链延长及相关产品开发。 |  |
| 8 | 山东英利实业有限公司 | 1、溶剂法纤维素纤维生产用反应釜国产化难题；  2、溶剂法纤维素纤维生产用自动反洗过滤器国产化难题。 |  |
| 9 | 山东寿光鲁清石化有限公司 | 石油炼制前沿技术 |  |
| 10 | 山东默锐科技有限公司 | 1、以高分子溴系阻燃剂、非卤阻燃剂及膨胀型阻燃剂为代表的环保型高分子阻燃剂及阻燃材料产业化技术  2、高盐高COD化工污水处理技术  3、海洋精细化工及高分子材料及环境相关的高级工艺 |  |
| 11 | 山东凯马汽车制造有限公司 | 国Ⅴ、国Ⅵ载货汽车研发技术、新能源载货汽车设计与制造技术 |  |
| 12 | 山东省寿光市三木种苗有限公司 | 1、蔬菜新品种选育及关键技术研究； 2、分子育种技术及关键共性技术突破性研究。 |  |
| 13 | 山东兄弟科技股份有限公司 | 1、新型绿色环保阻燃材料及新技术；  2、溴系、氮磷系阻燃剂研发，高性能工业用膜和农用膜研发。 |  |
| 14 | 潍坊市跃龙橡胶有限公司 | **技术难题描述：**由于传统过渡层配方性能接近钢丝帘线配方，在生产过程中，此配方对过程控制要求比较苛刻，对温度控制比较敏感，经常会出现挤出温度超高胶料喷霜的现象，压延过程中表面不平，易造成半成品复合时存有空气，此问题一直未彻底解决。 **要求达到的参数：**通过调整配方，采取以天然胶为主（标20#）并用部分顺丁橡胶配方，提高胶料的流动性，降低挤出温度，减少过渡层表面不平度，达到预期目标。  耐摩擦、耐高温等高性能轮胎配方、工艺改进技术。 |  |
| 15 | 寿光市鲁源盐化有限公司 | 各种光学树脂单体的技术研发。 **要求达到的参数：**部分光学树脂单体达到防蓝光和能变色的要求。 |  |
| 16 | 寿光诺盟化工有限公司 | 1、物除色技术；  2、酸中无机物分离技术；  3、树脂产品应用，邻苯二甲酸二烯丙酯高分子材料聚合技术 |  |
| 17 | 潍坊市宏源防水材料有限公司 | 高分子防水材料项目研发技术及应用  抗氧化、防老化防水材料技术 |  |
| 18 | 潍坊市金隆防水材料有限公司 | 1、新型防水材料（含涂料）研发；  2、防水材料生产工艺改进提升。 |  |
| 19 | 山东宏恒达化纤有限公司 | 丙（涤）纶长短纤维丝先进生产技术。 |  |
| 20 | 寿光市飞鹰新型防水材料有限公司 | 新型SBS防水材料生产技术 |  |
| 21 | 寿光华源秸秆利用有限公司 | 1、农作物秸秆无害化处理资源化利用技术；  2、100％生物全降解农膜的生产工艺技术。 |  |
| 22 | 寿光市澳诺生态能源科技开发有限公司 | 1、秸秆掺杂地膜等杂物分拣技术和高端装备，需要通过热解工艺解决地膜与纤维木质素的同步、高效气化；  2、厌氧发酵剩余物沼渣提取酶解木质素的先进技术与高端装备。  3、沼气转换生物燃气技术及可移动撬装设备  4、阳台盆栽果蔬作物有机种植基质、生物营养液等产品研发 |  |
| 23 | 山东鲁周实业集团有限公司 | 亚纳米级性材料、新型复合塑胶管材（阻燃、防腐新型管材）等研发和改造提升技术 |  |
| 24 | 山东寿光健元春有限公司 | 1、BOPET转移膜生产控制；  2、PET拉丝工艺研究。  3、聚酯编织袋工艺开发  4、吹塑牧草膜工艺开发  5、静电保护膜工艺开发 |  |
| 25 | 山东寿光神润发海洋化工有限公司 | 1、高性能无卤阻燃PC/ABS合金； 2、白光LED用高效荧光粉的制备； 3、利用废旧聚酯生产聚酯多元醇； 4、六溴环十二烷生产技术； 5、甲基磷酸及其阻燃剂生产技术。 |  |
| 26 | 戴威农业科技发展股份有限公司 | 1、用于蔬菜大棚土壤污染治理的新型功能肥料研发技术  2、水肥一体化推广技术 |  |
| 27 | 新华制药（寿光）有限公司 | 催化加氢技术 |  |
| 回收醋酸中的杂质祛除技术 |  |
| 氰乙酸连续浓缩除盐技术 |  |
| 尿嘧啶使用技术研究 |  |
| 28 | 山东寿光巨能金玉米开发有限公司 | 1、如何提高PLA、PBAT、St相容性，是否有三元共混的催化剂；  2、乳酸、聚乳酸关键技术难点，特别是产品产量方面。  3、氨基酸、维生素等发酵法生产工艺技术，提纯、净化等工艺和技术，菌种培育技术，  4、对生物法生产氨基酸、维生素等产品的菌种进行基因改造和构建重组的技术  5、开展酶制剂生产的有关研发，包括菌种、发酵工艺、精制提取技术  6、对发酵高浓废水、高盐废水、含淀粉等大分子的高氯废水的处理回收技术  7、对淀粉生产的精细化控制工艺技术，对淀粉糖的生产工艺技术  8、糊精、阳离子淀粉、酯化淀粉的生产工艺技术  9、变性淀粉的应用技术  10、生物降解材料的PLA生产工艺技术、PBAT的产品应用技术、淀粉基材料的开发技术 |  |
| 29 | 山东大地盐化集团有限公司 | 1、利用现有的氯化聚乙烯装置生产氯化聚丙烯技术； 2、机械法制备超细白炭黑技术；  3、氯碱下游氯气产业链延伸技术及工艺。 |  |
| 30 | 山东银宝轮胎集团有限公司 | 重点对超载250%以上中短途高性能橡胶轮胎以及单程3000公里以上长途高性能橡胶轮胎进行研发，解决肩空、子口等质量问题。 |  |
| 31 | 寿光宏宇化工有限公司 | 1、溴代烷烃生产工艺改进，提高产品收率，达到同行业水平  2、引进或租用产品色度仪、成份分析化验等先进检测设备 |  |
| 32 | 山东博润实业有限公司 | 超高阻燃材料EVM橡塑发泡保温新材料技术 |  |
| 33 | 寿光卫东化工有限公司 | 溴系阻燃剂、氮磷系阻燃剂等前沿的产品研发、生产技术 |  |
| 34 | 寿光浩正饲料股份有限公司 | 粮食加工副产品生物发酵技术 |  |
| 35 | 寿光欣禾沃土生物科技有限公司 | 设施蔬菜土壤改良技术 |  |
| 36 | 寿光新海能源技术有限公司 | 1、提高油气井单井产量的新工艺技术  2、提高油气田采收率的新工艺技术  3、满足高温（160℃以上）、高矿化度要求的油田化学助剂新产品研发 |  |
| 37 | 寿光蔡伦中科肥料有限责任公司 | 有机肥，生物肥等新型肥料的研发生产相关技术 |  |
| 38 | 山东百合卫生用品有限公司 | 皮肤护理产品研发技术及合成工艺 |  |
| 39 | 山东寿光巨能电气有限公司 | 电气设计、电力设计、电机工程、机械设计及自动化技术 |  |
| 40 | 寿光金阳光化工有限公司 | 山梨糖醇结晶新工艺 |  |
| 41 | 潍坊凯力石油化工机械有限公司 | 有限空间内的焊接技术（自动焊代替人工） |  |
| 42 | 山东鑫圣隆晶体材料有限公司 | 高纯氧化铝提纯技术 |  |
| 43 | 潍坊弗莱瑞电子科技有限公司 | 1、振动领域的诊断分析技术；  2、基于大数据的雷达装备可靠性信息管理平台应用技术研究 |  |
| 44 | 山东环球软件科技有限公司 | 大数据研发、系统架构设计 |  |
| 45 | 山东鲁寿种业有限公司 | 茄果类蔬菜新品种育种、育苗技术 |  |
| 46 | 山东赛维绿色科技有限公司 | 食品冻干技术 |  |
| 47 | 山东博苑医药化学有限公司 | 聚灵酸减水剂等高分材料新技术 |  |
| 外加剂新技术 |  |
| 医药中间体 |  |
| 48 | 山东日兴新材料股份有限公司 | 新型环保阻燃剂研发技术 |  |
| 49 | 山东东信化工股份有限公司 | 甲基丙烯酸与乙烯烃反应工艺研发技术 |  |
| 50 | 山东鲁丽集团有限公司 | 人造板的环保无醛化制造技术 |  |
| 51 | 富通化学有限公司 | 溴化工产业链延伸，高精尖医药化工生产技术 |  |
| 52 | 山东亿嘉农化有限公司 | 1、农药原药合成；  2、农药制剂配方研发。 |  |
| 53 | 山东亿嘉农业机械装备股份有限公司 | 智能农机装备研发技术 |  |
| 54 | 潍坊华东橡胶有限公司 | 橡胶耐撕裂、耐磨工艺改进 |  |
| 55 | 潍坊正泰防水材料有限公司 | 防水卷材、涂料配方改进及优化，改性沥青、聚氨酯涂料防水材料研发 |  |
| 56 | 山东汇源建材集团有限公司 | 环保无污染、耐腐蚀、抗老化型防水材料研发；抗低温、强拉力、抗老化型防水卷材研发 |  |
| 57 | 潍坊宇虹防水材料有限公司 | 沥青类防水卷材生产过程中产生的沥青烟气净化处理技术（包括异味处理；粉尘、废气回收利用；粉尘、烟气、废油水混合物分离技术） |  |
| 58 | 寿光浩正饲料股份有限公司 | 面粉厂次粉、麸皮生物发酵工程 |  |
| 59 | 山东凯马汽车制造有限公司 | 国Ⅴ、国Ⅵ载货汽车制动器偏刹、发热和怠速状态下抖动等技术问题研发，新能源载货汽车电源等相关技术 |  |
| 60 | 潍坊石花化工建材有限公司 | 塑料化工、沥青化工、高分子等防水材料配方、生产工艺等 |  |
| 61 | 山东巨兴塑业有限公司 | PE材质多功能复合管研发 |  |
| 62 | 山东圣大节水有限公司 | 节水设备研发与完善、外观设计与优化人员  软件系统完善与技术升级  农业栽培管理技术 |  |
| 63 | 山东天力药业有限公司 | 1、菌种选育(两步发酵法生产维C)  2、微生物发酵(两步发酵法生产维C)  3、废水处理（维生素C生产过程中产生的发酵渣液，及含古龙酸、Vc、其他杂酸及Cl-的中间水、废水的处理及回收）  4、节能（热水、热气中的余热回收，蒸汽、动力电、水等方面的节能设备及节能技术） |  |
| 64 | 阳光王子（寿光）特种纸有限公司 | 木纹纸研发，制浆造纸  造纸设备纸机的维修技术 |  |
| 65 | 山东暖朝新材料有限公司 | 碳纤维及其复合材料生产技术 |  |
| 66 | 利丰农业发展股份有限公司 | 复合肥生产技术 |  |
| 67 | 富氏食品（中国）有限公司 | 技术人才对公司相关产业进行培训，对公司管理层进行管理培训 |  |
| 68 | 山东鑫圣隆晶体材料有限公司 | 高纯氧化铝提纯技术 |  |
| 69 | 寿光恩信信息科技有限公司 | 云计算、物联网方向软件设计 |  |
| 70 | 寿光南澳绿亨农业有限公司 | 西红柿、辣椒育种技术 |  |
| 71 | 寿光科园春种业有限公司 | 西红柿、小黄瓜育种技术 |  |
| 72 | 寿光诺盟化工有限公司 | 邻苯二甲酸二烯丙酯高分子材料聚合技术 |  |
| 73 | 山东日兴新材料股份有限公司 | 新型环保阻燃剂研发技术 |  |
| 74 | 山东大地盐化集团有限公司 | 氯碱下游氯气产业链延伸技术工艺 |  |
| 75 | 山东同成医药股份有限公司 | 有机硅合成技术 |  |
| 76 | 天成食品集团有限公司 | 种鸭养殖技术 |  |
| 77 | 山东东方宏业化工有限公司 | 烯烃合成技术、丁烯-1的分离技术、超高分子量聚烯烃技术、高熔融指数聚丙烯的生产技术、聚丙烯发泡材料技术、功能及分离膜材料的技术、聚烯烃高附加值新材料研发技术 |  |
| 78 | 鲁丽集团有限公司 | 人造板的环保无醛化制造技术 |  |
| 79 | 富通化学有限公司 | 溴化工产业链延伸，医药化工新产品研发 |  |
| 80 | 山东金鹿源农牧科技股份有限公司 | 梅花鹿产品研发及深加工  梅花鹿良种繁育及疾病防控，如肠毒血疾病防控等 |  |
| 81 | 光大环保能源（寿光）有限公司 | 垃圾焚烧发电锅炉长周期运行技术研发 |  |
| 82 | 寿光市泓德畜牧业有限公司 | 羊快速遗传育种技术 |  |
| 83 | 山东国威智能设备股份有限公司 | 瓦楞纸板免调试全自动捆扎技术 |  |
| 84 | 寿光市鲁源盐化有限公司 | 光学树脂性能提升技术（折射率、透光性、薄度等） |  |
| 85 | 寿光中兴塑编有限公司 | 聚酯编织袋新产品研发和配方改进 |  |