企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江大大不锈钢有限公司 | 行业 | 金属制品 |
| 通讯地址 | 浙江省湖州市德清县雷甸镇白云南路1111号 | 邮编 | 313219 |
| 网址 |  | E-mail | steelmancx@163.com |
| 联系人 | 费积强 | 电话 | 0572-8388031 | 手机 | 13511252698 |
| 企业简介（500字以内）： 浙江大大不锈钢有限公司座落德清雷甸工业园区，是港资和国内资深的不锈钢企业共同投资建设的企业，成立于2004年12月，注册资本410万美金，厂区总面积58000余平方米，总投资近亿元。一期投入国内先进的不锈钢无缝管生产线（冷拔机组、冷轧机组）10多条，二期准备投入不锈钢中大口径焊接管生产线和小口径焊接管生产线10余条以及大口径液压冷拔机组，项目全部完成后可生产规格为不锈钢无缝管规格，外径（6－530㎜）×厚度（1－20㎜）×长度（4000－13000㎜）。卫生级镜面管规格有外径（10－159㎜）×厚度（0.8－6㎜）×长度（4000－6000㎜）；不锈钢焊接管外径￠8～2540㎜×厚度（0.5－25㎜）。主要材质有304、304L、321、316、316L 、317L、321H、310S、347、347H。特殊材质2205、2507、904L、2520Si2、GH3030、HG800等，特殊质材和规格经供需双方协商均可生产供应。产品可按GB、HG、SH、ASTM/ASME、JIS、DIN等标准组织生产，公司生产无缝管所需的管坯均来自宝钢集团上钢五厂，太钢不锈钢公司，部分进口以及久立特钢，原料质量可靠。公司严格按ISO9000质量体系生产，公司拥有国外进口直读光谱仪、涡流探伤、超声探伤、水压试验机、万能拉伸试验机等先进口的检测设备，以及配套的理化分析设施，从原材料到生产工艺到检验检测方法都进行严格有效的控制。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 非磨削方式消除大管偏心 |
| 主要内容（包括技术指标）： 现解决大口径无缝管偏心（厚薄不均，一般以螺旋式分布）的方式是人工砂轮打磨，将较厚的一边磨薄再加工。现有人工打磨方式，效率低下，砂轮消耗大，生产成本高。并且打磨掉的不锈钢材呈现粉末状，回收价值低，原料浪费严重。期望通过自动化数控切削的方式处理厚薄不均的问题，切削方式效率高，而且切削下来的不锈钢材回收价值远远高于粉末状 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清县联诚氨基塑料制品有限公司 | 行业 | 新材料 |
| 通讯地址 | 浙江省德清县新市镇工业园区钱江路2号 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail | 2724830722@qq.com |
| 联系人 | 蔡骏 | 电话 | 0572-8445223 | 手机 | 18805829336 |
| 企业简介（500字以内）： 德清县联诚氨基塑料制品有限公司是一家上规模的股份制企业。公司占地面积15000平方米，建在千年水乡新市古镇工业开发区内，南距杭州40公里，北距湖州40公里，东距上海160公里，交通十分便利。 本公司有一支高素质的员工队伍，具有雄厚的技术力量和规范的经营管理，专业从事生产各类氨基模塑料（电玉粉、蜜胺粉、罩光粉）及密胺餐具的研究开发，2005年被评为新市“技改投入先进企业”。本公司始终推崇市场是企业的生命之源，质量是生存之本的企业宗旨，产品严格按照GB13454生产，经过测试各项指标均达到甚至超过国家标准，特别是本公司生产的A110、A112、A125、A3399（彩粉）A107、LG220、LG250、蜜胺粉等质量优越。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　耐高温密胺粉的研发 |
| 主要内容（包括技术指标）：  在保证产品满足食品级需求基础上，将耐温性提高至250℃以上，使其能够在微波炉中加热使用，且不排放对人体有害物质。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清县联诚氨基塑料制品有限公司 | 行业 | 新材料 |
| 通讯地址 | 浙江省德清县新市镇工业园区钱江路2号 | 邮编 |  |
| 网址 |  | E-mail | 2724830722@qq.com |
| 联系人 | 蔡骏 | 电话 | 0572-8445223 | 手机 | 18805829336 |
| 企业简介（500字以内）： 德清县联诚氨基塑料制品有限公司是一家上规模的股份制企业。公司占地面积15000平方米，建在千年水乡新市古镇工业开发区内，南距杭州40公里，北距湖州40公里，东距上海160公里，交通十分便利。 本公司有一支高素质的员工队伍，具有雄厚的技术力量和规范的经营管理，专业从事生产各类氨基模塑料（电玉粉、蜜胺粉、罩光粉）及密胺餐具的研究开发，2005年被评为新市“技改投入先进企业”。本公司始终推崇市场是企业的生命之源，质量是生存之本的企业宗旨，产品严格按照GB13454生产，经过测试各项指标均达到甚至超过国家标准，特别是本公司生产的A110、A112、A125、A3399（彩粉）A107、LG220、LG250、蜜胺粉等质量优越。  |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　耐蒸煮密胺粉 |
| 主要内容（包括技术指标）：  目前产品在长时间（4天左右）蒸煮过程中，存在深色调料（如酱油）会渗透至密胺器皿内部，影响产品外观及正常使用。 1、 解决蒸煮7天以上不会吸附渗透深色调料。2、 解决密胺产品在长时间使用后会失去原有光泽的问题。3、 解决彩色密胺产品在长时间阳光照射下色彩的稳定性问题。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清县九钢金属制品有限公司 | 行业 | 机械 |
| 通讯地址 | 德清县洛舍镇城南工业集中区 | 邮编 | 313218 |
| 网址 |  | E-mail |  |
| 联系人 | 蓝先生 | 电话 | 0572－8256778 | 手机 | 13858099450 |
| 企业简介（500字以内）： 我公司是一家专业生产热轧专用型钢（扁钢）企业。新厂一期项目坐落在洛舍镇城南工业园区，占地28621㎡，已于2012年6月投产，二期项目将于3月底建成试产。主要工艺流程：钢坯——切割——加热——轧制——成品检验——打包——入库型钢——锯、镗、铣、刨——热处理（淬火、退火）——精磨加工（抛光）——成品检验——打包——入库 公司现有员工为108人（其中专业技术人员16人，占公司职工总数的15%）。公司拥有中型450轧机全套工艺生产设备流水线一条、小型300轧机全套工艺生产设备流水线一条、25t/h燃煤气发生炉轧钢加热炉2套、生产用专业桥式行车8台、钢坯剪断机3台以及各种大型车床、冲床、铣床等精工设备15台生产工艺设备以及相应的检测装置，具有年产热轧型钢（扁钢）10万吨以上生产能力及后续加工能力，是浙江省规模最大、技术最先进的热轧型钢企业。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　叉车横梁钢产品的研发 |
| 主要内容（包括技术指标）： 40\*70、40\*100、50\*90三款叉车横梁钢产品准备自行开发生产，主要供应杭叉及其它几家同类产品单位，月销量1500吨左右，填补省内产品空白。技术难题主要是工艺开发中的孔型开发，要求达到通过三一重工认证标准。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江欧诗漫集团公司 | 行业 | 化工 |
| 通讯地址 | 德清县武康镇中兴北路518号 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail | osm@mail.huptt.zj.cn |
| 联系人 | 谢敏 | 电话 | 0572-8081117 | 手机 | 13665724044 |
| 企业简介（500字以内）： 浙江欧诗漫集团有限公司组建于1994年，是以人类的健康美丽为己任，致力于珍珠养殖、珍珠深加工、技术研发和销售服务的珍珠产业化集团企业，产品涵盖：化妆品（现有近20个系列）、珍珠健康养颜品、珍珠饰品，被誉为“珍珠美学专家”。集团下属7家控股子公司，拥有亚洲最大的淡水珍珠深加工科研基地，主导产品欧诗漫珍珠化妆品是联合国第四届世界妇女大会唯一指定产品，连续五届成为浙江名牌产品，欧诗漫珍珠系列产品成为浙江省首选旅游特产，纳米珍珠粉制备技术荣获国家发明专利，是国家级高新技术产品，国家重点新产品，欧诗漫商标被认定为中国驰名商标。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　珍珠活性成分的分析与提取技术 |
| 主要内容（包括技术指标）： 珍珠具有良好的美容保健功效，通过现代化技术，对珍珠活性成分进行分析，并对其进行有效无损提取，在此基础上，开发相应的新产品。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江乐业地理信息技术有限公司 | 行业 | 计算机网络 |
| 通讯地址 | 德清县武康镇志远南路425号 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail | 550539930@qq.com |
| 联系人 | 朱海洪 | 电话 | 0572-8690668 | 手机 | 18611683043 |
| 企业简介（500字以内）：浙江乐业地理信息技术有限公司于2014年1月在浙江省地理信息产业园创立，是北京四维益友信息技术有限公司的全资子公司。公司在德清科技新城拥有地理信息系统工程、摄影测量与遥感、地图编制、工程测量、互联网地图五项乙级测绘资质。依托总公司的平台，乐业地信的管理团队积累了非常成熟的3DGIS数字城市项目管理经验和技术实力，拥有成熟的三维城市应用系统建设方案，如《数字城市三维规划管理信息系统》、《三维数字社区管理信息系统》、《三维矿山地质环境管理信息系统》、《三维地下管线管理信息系统》、《3D立体展览展示系统》等，还参与并完成了国家测绘地理信息局科技与国际合作司组织的《三维地理信息模型生产规范》、《三维地理信息模型数据产品规范》和《三维地理信息模型数据库规范》三个标准的编制工作。乐业地信拥有一支年轻、充满活力、充满创造力，能够吃苦耐劳的高素质团队。公司秉承“专一、专注、专业 诚信做事”的经营理念；坚持以服务客户、发展员工、创造价值的经营原则，弘扬“文明、团结、求实、创新、拼搏、发展、合作、共赢”的企业精神；立志发展成为空间信息技术集成专家，为测绘地理信息产业做出应有的贡献。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　基于云服务3DGIS技术的三维规划一张图决策支持系统 |
| 主要内容（包括技术指标）： 大数据的快速加载，云端数据处理，减少对本地终端性能的依赖，集成三维数据的分析和应用 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江拓普药业股份有限公司 | 行业 | 医药 |
| 通讯地址 | 浙江省德清县钟管镇工业区 | 邮编 | 313220 |
| 网址 | http://www.top-medicime.com | E-mail | dqtop@126.com |
| 联系人 | 简经理 | 电话 | 0572-8401983 | 手机 | 13706828721 |
| 企业简介（500字以内）：浙江拓普药业股份有限公司，是与美国生命恒实生物科技有限公司紧密型合作的高科技制药企业。公司自 1999年7月成立以来，一直致力于医药化工产业的发展，现已成长为集医药原料药及中间体的专业生产厂家。公司占地面积 60000 平方米，建筑面积 20000 平方米。 员工180人，其中专业技术人员 64人。公司董事长兼总经理姚凤鸣先生，原任上市公司升华拜克生物股份有限公司总经理，是浙江省知名青年企业家。 公司生产和销售医药原料药与中间体，公司生产的聚卡波非钙和双氢苯甘氨酸甲基邓钠盐、呋喃胺盐等产品销往欧盟，美国，日本，印度和中国等世界主要医药市场。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　氨氮处理技术 |
| 主要内容（包括技术指标）：公司所生产的双氢苯甘氨酸邓钠盐是抗菌良药头孢拉啶（先锋6号）的主要前体原料药。2006年被国家科学技术部列入国家火炬计划项目。在环保问题上，氨氮的处理有没有更合理和先进的处理方式 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江拓普药业股份有限公司 | 行业 | 医药 |
| 通讯地址 | 浙江省德清县钟管镇工业区 | 邮编 | 313220 |
| 网址 | http://www.top-medicime.com | E-mail | dqtop@126.com |
| 联系人 | 简经理 | 电话 | 0572-8401983 | 手机 | 13706828721 |
| 企业简介（500字以内）：浙江拓普药业股份有限公司，是与美国生命恒实生物科技有限公司紧密型合作的高科技制药企业。公司自 1999年7月成立以来，一直致力于医药化工产业的发展，现已成长为集医药原料药及中间体的专业生产厂家。公司占地面积 60000 平方米，建筑面积 20000 平方米。 员工180人，其中专业技术人员 64人。公司董事长兼总经理姚凤鸣先生，原任上市公司升华拜克生物股份有限公司总经理，是浙江省知名青年企业家。 公司生产和销售医药原料药与中间体，公司生产的聚卡波非钙和双氢苯甘氨酸甲基邓钠盐、呋喃胺盐等产品销往欧盟，美国，日本，印度和中国等世界主要医药市场。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　双氢苯甘氨酸邓钠盐生产中取代金属的原料 |
| 主要内容（包括技术指标）： 公司所生产的双氢苯甘氨酸邓钠盐是抗菌良药头孢拉啶（先锋6号）的主要前体原料药。2006年被国家科学技术部列入国家火炬计划项目。该产品的生产过程中低温反应加入金属钠产生氢气，在加氢反应过程中容易过量反应，导致影响产品的四氢指标，同时金属钠是易燃物品，希望有其他产品可以取代金属钠而不影响产品成本和质量。（附：四氢是附产物，要求越少越好）。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清县百盛塑料有限公司 | 行业 | 新材料 |
| 通讯地址 | 士林西湖圩工业区 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail | zhushufan11@163.com |
| 联系人 | 朱树范 | 电话 | 0272-8475789 | 手机 | 13732378366 |
| 企业简介（500字以内）： 德清县百盛塑料有限公司,位于德清县新市镇士林西湖圩工业区,主要提供PVC,PE塑料粒子生产,销售,PVC,PE塑料粒子原材料,塑料建材,管材经销等产品和服务。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　CMP高阻燃电缆线 |
| 主要内容（包括技术指标）： 低压数据缆使用符合REACH指令，氧指数10大于49，物理性能指标符合GB8815-2008。产品成本要求低于18元/公斤。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清绿色阳光农业生态有限公司 | 行业 | 农业 |
| 通讯地址 | 德清县莫干山镇高峰村阳光生态园 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail |  |
| 联系人 | 吴志广 | 电话 | 05728052502 | 手机 | 13587207317 |
| 企业简介（500字以内）：德清绿色阳光农业生态有限公司是一家从事现代高效生态农业开发的绿色科技企业，由金都集团引入国际产业资本和发展理念投资创建，成立于2007年9月，注册资本1000万人民币。 公司投资建设的一期项目——阳光园艺基地位于浙江德清县莫干山风景区内，是目前国内最先进的标准化容器苗生产基地，专业生产和销售各类景观绿化容器苗木。 阳光园艺基地主要产品包括金森女贞、红叶石楠、小丑火棘、大花六道木、小叶蚊母以及欧洲荚迷等新优品种的种苗、色块工程苗和中大容器景观苗、特色造型苗等。目前年生产能力为各类种苗1500万株，色块工程苗800万株，中、大容器苗50000盆。阳光园艺倡导“容器苗好，更需要好容器苗”的理念，竭诚为广大客户提供优质的产品和服务。公司以农业科技研发、品种推广、户外休闲、度假游憩等为产业特色，以现代农业示范、生态休闲、乡村度假为主要功能的具有乡村韵味的休闲基地，并成为莫干山景区和德清西部生态旅游的服务中心。 金都·阳光农庄以体现和追求“阳光、健康”为规划宗旨，以“体验精致、感受文化、回归自然、享受健康”为创建目标，项目规划用地约1000亩， 建设投资约12000万元，主要建有现代高效农业、生态景观、休闲度假、环境保护等设施 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　高档花卉新品种选育与种苗无性扩繁技术 |
| 主要内容（包括技术指标）：1、选育抗逆性好、病害少、观赏性强、优质商品率高的新优花卉品种（主要面向红掌、蝴蝶兰以及竹芋类）；2、研究红掌、蝴蝶兰的组织培养扩繁技术。要达到的技术指标、经济指标 1、选育6-8个适合本地气候环境、商品性状好的红掌、蝴蝶兰以及竹芋等高档花卉品种；2、研究并解决红掌、蝴蝶兰组织培养技术，年开发优质种苗50万株，产值200万元；3、研究并制定红掌、竹芋、蝴蝶兰等高档花卉生产技术规程。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清绿色阳光农业生态有限公司 | 行业 | 农业 |
| 通讯地址 | 德清县莫干山镇高峰村阳光生态园 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail |  |
| 联系人 | 吴志广 | 电话 | 05728052502 | 手机 | 13587207317 |
| 企业简介（500字以内）： 德清绿色阳光农业生态有限公司是一家从事现代高效生态农业开发的绿色科技企业，由金都集团引入国际产业资本和发展理念投资创建，成立于2007年9月，注册资本1000万人民币。 公司投资建设的一期项目——阳光园艺基地位于浙江德清县莫干山风景区内，是目前国内最先进的标准化容器苗生产基地，专业生产和销售各类景观绿化容器苗木。 阳光园艺基地主要产品包括金森女贞、红叶石楠、小丑火棘、大花六道木、小叶蚊母以及欧洲荚迷等新优品种的种苗、色块工程苗和中大容器景观苗、特色造型苗等。目前年生产能力为各类种苗1500万株，色块工程苗800万株，中、大容器苗50000盆。阳光园艺倡导“容器苗好，更需要好容器苗”的理念，竭诚为广大客户提供优质的产品和服务。公司以农业科技研发、品种推广、户外休闲、度假游憩等为产业特色，以现代农业示范、生态休闲、乡村度假为主要功能的具有乡村韵味的休闲基地，并成为莫干山景区和德清西部生态旅游的服务中心。 金都·阳光农庄以体现和追求“阳光、健康”为规划宗旨，以“体验精致、感受文化、回归自然、享受健康”为创建目标，项目规划用地约1000亩， 建设投资约12000万元，主要建有现代高效农业、生态景观、休闲度假、环境保护等设施。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　高档花卉标准化生产技术集成研究与应用 |
| 主要内容（包括技术指标）： 红掌种苗组织培养技术：组培技术攻关，能形成年产30万优质稳定的掌类、竹芋类组培种苗的扩繁。　　高档盆花标准化生产技术：研究高档花卉不同阶段水、肥、病生产管理以及光、温、湿、通风等环境调控要求，制定5个标准化的生产管理措施。 花卉无土栽培基质配方研究：研究不同高档花卉、苗木在不同生长阶段对栽培基质的要求，形成8个稳定的基质配方。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清绿色阳光农业生态有限公司 | 行业 | 农业 |
| 通讯地址 | 德清县莫干山镇高峰村阳光生态园 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail |  |
| 联系人 | 吴志广 | 电话 | 05728052502 | 手机 | 13587207317 |
| 企业简介（500字以内）： 德清绿色阳光农业生态有限公司是一家从事现代高效生态农业开发的绿色科技企业，由金都集团引入国际产业资本和发展理念投资创建，成立于2007年9月，注册资本1000万人民币。 公司投资建设的一期项目——阳光园艺基地位于浙江德清县莫干山风景区内，是目前国内最先进的标准化容器苗生产基地，专业生产和销售各类景观绿化容器苗木。 阳光园艺基地主要产品包括金森女贞、红叶石楠、小丑火棘、大花六道木、小叶蚊母以及欧洲荚迷等新优品种的种苗、色块工程苗和中大容器景观苗、特色造型苗等。目前年生产能力为各类种苗1500万株，色块工程苗800万株，中、大容器苗50000盆。阳光园艺倡导“容器苗好，更需要好容器苗”的理念，竭诚为广大客户提供优质的产品和服务。公司以农业科技研发、品种推广、户外休闲、度假游憩等为产业特色，以现代农业示范、生态休闲、乡村度假为主要功能的具有乡村韵味的休闲基地，并成为莫干山景区和德清西部生态旅游的服务中心。 金都·阳光农庄以体现和追求“阳光、健康”为规划宗旨，以“体验精致、感受文化、回归自然、享受健康”为创建目标，项目规划用地约1000亩， 建设投资约12000万元，主要建有现代高效农业、生态景观、休闲度假、环境保护等设施 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　新优彩色花灌木选育及容器栽培、扦插扩繁技术、容器栽培基质及产品形态开发 |
| 主要内容（包括技术指标）： 选育5个左右的彩色花灌木，采用銧照喷雾扦插技术进行快速扩繁，研究并开发不同容器栽培的产品形态，扩繁种苗50万株（扩插成活率不低于80万），培育不同规格，形态容器苗20盒，年产经济效益80万元。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江博海金属制品科技有限公司 | 行业 | 金属制品 |
| 通讯地址 | 德清经济开发区长虹街伟业路15号 | 邮编 | 313200 |
| 网址 | www.bohai-cn.com | E-mail |  |
| 联系人 | 高金林 | 电话 |  | 手机 | 13957251011 |
| 企业简介（500字以内）： 浙江博海金属制品科技有限公司是成立于2010年的中外合资企业（由浙江望龙钢铁有限公司与香港新钜龙金属国际贸易有限公司合资创办），位于国家重点风景名胜区莫干山所在地浙江省德清县。公司集不锈钢产品研发、生产、销售、仓储物流服务于一体，目前主要专业进行各类不锈钢板材深加工以及高品质不锈钢装饰板生产。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　真空离子镀膜炉设备运行稳定性研究/彩色不锈钢板开发（红色、宝石蓝等） |
| 主要内容（包括技术指标）： 由于目前真空离子镀膜炉设备运行不稳定，生产出来的彩色板表面颜色不稳定、颜 色差异较大，影响产品质量，急需解决相关技术难题。同时在采用真空离子镀膜方法生产 彩色不锈钢板时，要求使抗拉强度＞480MPA。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江义远生态农业有限公司 | 行业 | 农业 |
| 通讯地址 | 浙江省德清县紫山街277号 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail | cyc3332522@sohu.com |
| 联系人 | 杨金波 | 电话 | 0572-8832711 | 手机 | 13326186529 |
| 企业简介（500字以内）： 浙江义远生态农业有限公司（简称“义远有机”）2010年成立于德清，在远离喧嚣的莫干山山麓，开启了二千亩的有机理想天地，是浙江省最大的有机农场之一。以与自然和谐共处的开发方式，持续致力于“生生不息”这样一种情境的实现。农场视野内没有一根烟囱，山泉汩汩而出，日照充足，年均达1700小时，空气中的负氧离子每立方米达10万-100万个，是城市的500- 5000倍。与其他使用过度的土地不同，这里的土地休耕了三年，之后又持续地培肥改良。 义远有机遵照国际有机农业生产标准，在生产中不使用转基因种子，不使用化学合成的农药、化肥、生长调节剂、饲料添加剂等物质，遵循自然规律和生态学原理，协调种植业和养殖业的平衡，采用一系列可持续发展的农业技术以维持持续稳定的农业生产，为消费者提供高品质的有机农产品，促进和倡导健康的有机生活方式。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　探索浙江丘陵地区有机循环农业的发展模式 |
| 主要内容（包括技术指标）： 探索浙江丘陵地区有机循环农业的发展模式，包括有机基础上的循环农业网络构建、各部分对应的技术标准和比例关系。通过构建合理、有序的有机循环农业生产的安全性，降低有机生产成本，提高有机生产的经济效益，实现有机农业的持续发展。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江义远生态农业有限公司 | 行业 | 农业 |
| 通讯地址 | 浙江省德清县紫山街277号 | 邮编 | 313200 |
| 网址 |  | E-mail | cyc3332522@sohu.com |
| 联系人 | 杨金波 | 电话 | 0572-8832711 | 手机 | 13326186529 |
| 企业简介（500字以内）： 浙江义远生态农业有限公司（简称“义远有机”）2010年成立于德清，在远离喧嚣的莫干山山麓，开启了二千亩的有机理想天地，是浙江省最大的有机农场之一。以与自然和谐共处的开发方式，持续致力于“生生不息”这样一种情境的实现。农场视野内没有一根烟囱，山泉汩汩而出，日照充足，年均达1700小时，空气中的负氧离子每立方米达10万-100万个，是城市的500- 5000倍。与其他使用过度的土地不同，这里的土地休耕了三年，之后又持续地培肥改良。 义远有机遵照国际有机农业生产标准，在生产中不使用转基因种子，不使用化学合成的农药、化肥、生长调节剂、饲料添加剂等物质，遵循自然规律和生态学原理，协调种植业和养殖业的平衡，采用一系列可持续发展的农业技术以维持持续稳定的农业生产，为消费者提供高品质的有机农产品，促进和倡导健康的有机生活方式。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　有机种植土壤重金属危害控制技术 |
| 主要内容（包括技术指标）： 有机农业禁止使用化学肥料，因此在有机种植过程中有机肥得以大量使用，但有机肥的堆制原料多以畜禽粪便为主，其中会存有一定量的重金属元素，这些重金属元素会随肥料施入土壤中并不断累积，如不采取措施进行有效控制，最终会导致土壤中重金属含量超标。需要解决的技术问题如下：　　　1、研究养分均衡且含量较高、而重金属含量低的堆肥配方，从源头上减少重金属元素的投入；　　　2、对已有重金属含量较高的土壤，研究解决降低其含量的有效方法；通过控制肥料中重金属含量、降解土壤中已有重金属含量等措施，使土壤重金属水平不再升高甚至逐渐下降，保证土壤的可持续耕种。 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清三原色信息科技有限公司 | 行业 | 机械 |
| 通讯地址 | 武康镇志远南路425号德清科技园A323室 | 邮编 | 313200 |
| 网址 | www.cnrgb.cn | E-mail | senketu@cnrgb.cn |
| 联系人 | 钱杰 | 电话 | 0572-8278590 | 手机 | 18657217601 |
| 企业简介（500字以内）： 三原色科技历来注重技术创新和产品的研发，先后取得了几十项国家专利，2013年公司先后获得德清县科技型企业和国家创新基金立项。  2011年3月 注册成立德清三原色信息科技有限公司 2011年9月 公司开始运作，承接日本机械设计外包服务 2012年5月 开始承接国内业务 2012年9月 研发全自动笔芯切割机MAXCut Basic 2012年12月 全自动笔芯切割机MAXCut Basic成功研制，填补国内空白 2013年1月 投资成立德清壹菱电子商务有限公司，成为浙江欧诗漫樱尚化妆品全国网络运营总代理 2013年10月 获国家创新基金立项 2013年12月 顺利通过了德清科技型企业标准审核并获得了证书。 2014年3月 开始研发全自动双边卷边机。 2014年4月 开始研发无心磨床自动送料机、纤维自动切割机、全自动围边机等非标设备。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　纤维卷包芯自动切割机 |
| 主要内容（包括技术指标）： 主要技术指标：定长切割，自动磨刀 切割数量：每小时3-5万段 刀片使用时间要求：7天-14天更换一次 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江路友交通工程新材料有限公司 | 行业 | 新材料 |
| 通讯地址 | 德清县洛舍工业园区东直街10号 | 邮编 |  |
| 网址 | www.zjlytl.cn | E-mail |  |
| 联系人 | 唐经理 | 电话 | 0572-8407228 | 手机 | 15257251888 |
| 企业简介（500字以内）： 浙江路友交通工程新材料有限公司前身为德清县路友交通涂料有限公司。创办于2000年3月，注册资本500万人民币，公司占地面积约26000平方米，位于浙江省北部，杭嘉湖平原西部，风景秀丽，水路，陆路交通捷为便利。是交通道路标线涂料（热熔型涂料、常温溶剂型涂料、震荡型涂料、彩色防滑涂料、双组份道路标线涂料）以及交通设施安装等产品专业生产加工的公司。  公司标线涂料生产能力达50000吨以上。所有系列产品各项性能指标均达到或超过国家行业标准，交通类涂料2000年经省公路局综合评定，被省公路局评为定点产品。公司产品销售全国各地，并远销东南亚，非洲等国家。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　耐候性结构型路面标线涂料 |
| 主要内容（包括技术指标）： 1、不含挥发性溶剂 2、施工方便，较长试用期，较短不粘胎时间 3、成本的控制 4、良好的耐候性，好的力学性能 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 浙江路友交通工程新材料有限公司 | 行业 | 新材料 |
| 通讯地址 | 德清县洛舍工业园区东直街10号 | 邮编 |  |
| 网址 | www.zjlytl.cn | E-mail |  |
| 联系人 | 唐经理 | 电话 | 0572-8407228 | 手机 | 15257251888 |
| 企业简介（500字以内）： 浙江路友交通工程新材料有限公司前身为德清县路友交通涂料有限公司。创办于2000年3月，注册资本500万人民币，公司占地面积约26000平方米，位于浙江省北部，杭嘉湖平原西部，风景秀丽，水路，陆路交通捷为便利。是交通道路标线涂料（热熔型涂料、常温溶剂型涂料、震荡型涂料、彩色防滑涂料、双组份道路标线涂料）以及交通设施安装等产品专业生产加工的公司。  公司标线涂料生产能力达50000吨以上。所有系列产品各项性能指标均达到或超过国家行业标准，交通类涂料2000年经省公路局综合评定，被省公路局评为定点产品。公司产品销售全国各地，并远销东南亚，非洲等国家。  |
| 技术难题(技术需求)名称 | 双组分标线涂料、水性标线涂料 |
| 主要内容（包括技术指标）： 双组分：快干，环保，粘结力强，弹性较好，耐黄变，耐候，关键不用易挥发活性单体 水性：快干，耐水性好，粘结力强 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 德清诺普医药科技有限公司 | 行业 | 电光及照明器材 |
| 通讯地址 | 德清县武康镇长虹街333号 | 邮编 | 313200 |
| 网址 | www.happoo.com | E-mail |  |
| 联系人 | 王建中 | 电话 |  | 手机 | 13388696637 |
| 企业简介（500字以内）： 诺普医疗科技有限公司是一个专门从事研发光触媒系列高科技产品的公司。 产品将涉及牙齿美白，室内空气净化，光触媒涂装等领域的产品。我公司的光 触媒产品，使用日本著名的光触媒研究专家野浪亨教授的第二代光触媒技术， 在中国开拓光触媒产品的市场。本公司制造的光触媒产品，得到了野浪教授 协力，是国内唯一的一家得到野浪教授协助的光触媒产品的企业。第二代光 触媒技术，采用了当今世界上最为先进的技术和生产工艺。在光照下，能把 光能转化为化学能而赋予光触媒表面很强的氧化能力，因此可以将各种有害 细菌，有害化学物质、恶臭物质分解或无害化处理，达到净化空气、抗菌抗 污除臭的作用。在夜间或无光照的房间，也能吸附有害物质，银离子对吸附 有害物质起作用，从而作24小时的呵护，有效降低空气中有害物质的浓度。 我公司的光触媒牙齿美白技术，比现有牙齿美白更安全，有效，更方便。空 气净化产品，性能更全面，持续，安全，高效。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 激光牙齿美白仪灯具设计、研制 |
| 主要内容（包括技术指标）： 结合本公司专利，研发实质产品。1、定时（1˜20分）2、LD电源供给（5V恒流源），交直流3、LD冷却系统（工作温度）<60摄氏度4、LD照射光路系统（适合口腔，一定的光照强度）5、外观设计技术指标：1、产品生产成本≤1000元2、光照稳定，均匀3、一定的光照强度，达到牙齿美白激发药效所需4、比较长的使用寿命（大禹5000小时）5、使用方便 |

企业技术难题和需求项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 　浙江立泰复合材料股份有限公司 | 行业 | 　制造业 |
| 通讯地址 | 　浙江省德清雷甸工业园振兴路7号 | 邮编 | 　313219 |
| 网址 | 　lt@ltcm.com.cn | E-mail | 　qsz@ltcm.com.cn |
| 联系人 | 　邱淑贞 | 电话 | 　8379671 | 手机 | 　15067230524 |
| 企业简介（500字以内）：浙江立泰是国内领先的陶瓷防弹装甲解决方案提供商及产品制造商。目前是一家已在国家中小企业股权转让系统挂牌的国家高新技术企业。自 2003 年成立以来，公司一直致力于先进防弹陶瓷及其复合轻装甲的研发、生产与营销。十多年来，坚持聚焦战略，以专业为本，以客户需求为导向，以创造客户价值为己任，开发了一系列先进的防弹陶瓷和人体防护产品，制造技术与产品性能均达到国际先进水平；建立了面向客户的快速响应机制，具备了紧急订单的承接能力。目前，产品分布于包括欧美等发达国家在内的世界各地，并由人体防护产品向车辆、舰船、飞机、流动方仓用装甲产品领域延伸。公司下设总经理办公室、市级技术中心、行政部、生产部、技术质量部、供销部及 5 个生产车间，占地面积 15 亩，工业厂房 6500 平方米，现有员工 72 人，其中各类工程技术人员 23 人（高级职称 4 人、中级职称 8 人），外聘高级工程师 6人。公司建立了市级企业技术中心，配置了数百万元试验与测试手段与装备；与浙江大学、上海工程技术大学等高校和研究院所合作，致力于碳化硼、碳化硅系列复合材料的研发和创新活动。通过有效整合社会资源，能方便快捷地利用合作方的电子显微镜、X 射线衍射仪、各种先进的力学性能检测设备，深入分析产品的显微组织结构和性能，并充分利用高校的智力资源，加快新产品的研发进度和水平。目前已有的主要研发成果包括：完成国家中小企业创新基金项目 1 项，国家火炬计划项目 1 项，国家级重点新产品 1 项，省级高新技术产品 2 项，省级新产品 10 项，授权发明专利 3 项，实用新型专利 3 项，另 7 项发明专利处实审阶段。建立了完整的质量管理体系，并通过了 ISO9001 质量体系认证，以保证产品与服务质量的稳定与持续改进。 |
| 技术难题(技术需求)名称 | 　碳化硅陶瓷增韧技术 |
| 主要内容（包括技术指标）： 已有反应烧结碳化硅陶瓷应用于防弹领域，目前存在抗多发弹能力不足的问题，主要是碳化硅陶瓷的脆性所致。希望在不降低抗弯强度和弹性模量的前提下，将材料的断裂韧性从现有的2.5~3.5MPa·m1/2，提高到3.5~4.5MPa·m1/2。 |