

浙江省省级工业设计中心申报材料

(工业设计基地)

基地名称（盖章）：绍兴市工业设计基地

填报日期：2019年 6月 19日

浙江省经济和信息厅印制

企业声明

1. 本企业自愿向浙江省经济和信息化厅提出省级工业设计中心申请。
2. 本企业自愿遵守浙江省经济和信息化厅《浙江省省级工业设计中心认定管理办法（试行）》及相关文件规定。
3. 本企业自愿提供省级工业设计中心审查、管理、监督所需的数据资料，并为其审查工作提供方便。
4. 本企业所提供的申请表内容和附件材料均属实，若出现问题，愿承担一切责任。

申请企业法人代表（签名）：

年 月 日

工业设计基地（园区）情况（一）

单位：万元、家、人、个、平方米

工业设计基地（园区）名称		绍兴市工业设计基地		
详细地址		浙江省绍兴市曲屯路 151 号		
基本情况	运营主体	浙江工业职业技术学院资产经营有限公司		
	主要服务领域	工业设计服务、培训、行业资源对接、协作交流、品牌推广、政产学研合作		
	成立时间	2015. 10	营业面积	6300
	注册资本	600	总投资	1200
	法定代表（负责人）	李志奎	联系电话	0575-88009148
	基地联系人	汪芳	联系电话	13173908192
	入驻企业数	20	从业人员数	10
近两年主要指标		2017 年	2018 年	
经济指标	集聚工业设计机构数		23	22
	其中：工业设计企业		21	20
	企业工业设计中心		2	2
	专职从事工业设计人员		161	195
	其中：本科及以上学历人员数（含工业设计师及以上职业资格人员、中高级专业技术职务的人员）		88	116
	服务企业总数		173	199
	其中：本地企业数		116	122
	省内企业数		50	65
	国内企业数		7	12
	国外企业数		0	0
	基地营业总收入		1098. 652	2246. 194
	其中：工业设计服务收入		978. 14	2135. 24
	纳税总额		19. 57	454. 61
	工业设计成果转化值		150000	260000
	专利授权数		9	21
	其中：实用新型		5	11
外观设计		2	8	
发明专利		2	2	
版权授权数		0	0	

工业设计基地（园区）情况（二）

单位：万元

近两年设计成果获奖情况			
获奖作品	奖项名称	获奖时间	授奖部门(或机构)
智能水龙头	Red Dot Award 德国红点奖	2018.9.28	Zentrum Nordhein Westfalen
中国积木	中国设计智造大奖一等奖	2018.5.8	浙江省政府
迅香茗茶	第七届中国创意林业产品 大赛金奖	2018.11	中国林业产业联合会
苏泊尔空气净化器	绍兴市第五届工业设计大赛 产品组铜奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
铝锅加热圈焊接焊接机器人	绍兴市第五届工业设计大赛 产品组优秀奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
智能枕边助手	绍兴市第五届工业设计大赛 创意组优秀奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
黄酒酒瓶升级系列化设计	绍兴市第五届工业设计大赛 黄酒组铜奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
黄酒暖酒器	绍兴市第五届工业设计大赛 黄酒组优秀奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
黄酒 QQ 糖	绍兴市第五届工业设计大赛 黄酒组铜奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
黄酒加热贴	绍兴市第五届工业设计大赛 黄酒组优秀奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
SMATE-睡眠伴侣	绍兴市第五届工业设计大赛 产品组银奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
黄小酌	绍兴市第五届工业设计大赛 黄酒组优秀奖	2018.10.28	绍兴市经济和信息化委员会
原竹衣帽钩	第三届绍兴市文化创意产品 设计大赛优秀奖	2018.11.10	绍兴市文化广电新闻出版局
净水器	Red Dot Award 德国红点奖	2017.10.18	Zentrum Nordhein Westfalen
浮游垃圾收集桶	绍兴市第四届工业设计大赛 产品组铜奖	2017.11.4	绍兴市经济和信息化委员会
超高速概念列车	绍兴市第四届工业设计大赛 创意组银奖	2017.11.4	绍兴市经济和信息化委员会
忆江南.新清风智能口罩	第二届绍兴市文化创意产品 设计大赛元培奖（银奖）	2017.11.11	绍兴市文化广电新闻出版局
水の恋	第二届绍兴市文化创意产品 设计大赛树人奖（铜奖）	2017.11.11	绍兴市文化广电新闻出版局

近两年主要设计成果产业化情况（列出 10 项）			
项目名称	设计机构名称	客户企业名称	设计成果产业化值
AC 电链锯设计	绍兴朔方工业设计有限公司	台州欧特工制造有限公司	3246.17
绍兴城市礼品	绍兴吾是匠信息技术有限公司	景点销售	149.16
电解银高频整流器设备	绍兴汇友机电科技有限公司	浙江长贵金属粉体有限公司	180
铜锭挤压设备	绍兴汇友机电科技有限公司	浙江普力源铜业有限公司	260
螺旋桨磨光设备	绍兴汇友机电科技有限公司	台州市椒江永固船舶螺旋桨	160
傲基净化器	绍兴市匠意工业设计有限公司	安徽乐金环境有限公司	5250
茶吧机	绍兴市匠意工业设计有限公司	浙江艾波特环保科技股份有限公司	5000
阀门双头扭力机	绍兴奥创智能科技有限公司	浙江盾安智控科技有限公司	1048
光纤接头自动组装设备	绍兴奥创智能科技有限公司	杭州光驰通信技术有限公司	5098.8
自动轧机	绍兴奥创智能科技有限公司	绍兴天龙锡材有限公司	396
近两年专利、版权及其他著作权获得情况（列出 30 项）			
专利名称	专利号	权利人	授权时间
鲁迅笔下名言系列	国作登字-2017-F-00353606	吴徽	2017.1.23
鲁迅笔下人物系列	国作登字-2017-F-00350739	吴徽	2017.2.7
一种伸缩净水吸管	ZL201720023471.3	深圳市匠意科级开发有限公司	2017.8.25
一种火灾应急面罩	ZL201720023465.8	深圳市匠意科级开发有限公司	2017.8.25
一种可调式自动盖章机	ZL201510740702.8	浙江工业职业技术学院	2017.10.27
光纤护套移印机	ZL201620844299.3	绍兴市奥创智能科技有限公司	2017.1.4
光纤插芯组装设备	ZL201620844298.9	绍兴市奥创智能科技有限公司	2017.1.11
长尾夹自动装配机	ZL201510723632.5	绍兴市奥创智能科技有限公司	2017.8.1

水韵绍兴	国作登字 -2018-F-00431099	绍兴吾是匠信息 技术有限公司	2018.1.17
新彩绍兴	国作登字 -2018-F-00431098	绍兴吾是匠信息 技术有限公司	2018.1.17
我爱大绍兴	国作登字 -2018-F-00451103	绍兴吾是匠信息 技术有限公司	2018.2.24
从百草园到三味书屋	国作登字 -2018-F-00500210	绍兴吾是匠信息 技术有限公司	2018.2.28
一种用于防止自动扶 梯上儿童坠落的装置	ZL201720917540.5	绍兴众七智能科 技有限公司	2018.4.10
积木（1）	ZL201730511090.5	傅金平	2018.6.1
积木（2）	ZL201730511183.8	傅金平	2018.6.1
迅哥儿	国作登字 -2018-F-00580806	绍兴吾是匠信息 技术有限公司	2018.7.13
LED 灯	ZL201830389976.1	劳建华	2018.11.27
一种新型多功能手机 壳	ZL201720763335.8	浙江工业职业技 术学院	2018.1.2
一种购物拉杆车	ZL201820205630.6	浙江工业职业技 术学院	2018.9.11
一种图书馆推车	ZL201820207290.0	浙江工业职业技 术学院	2018.9.25
一种新型能源灭蚊灯	ZL201720763730.6	浙江工业职业技 术学院	2018.1.9
一种可折叠式懒人支 架	ZL201720764302.5	浙江工业职业技 术学院	2018.1.2
一种多功能代笔式卷 尺	ZL201720763726.X	浙江工业职业技 术学院	2018.1.2
一种家庭用儿童防夹 门	ZL201720764238.0	浙江工业职业技 术学院	2018.1.5
一种倾斜锅盖	ZL201720152391.8	浙江工业职业技 术学院	2018.2.6
一种比例可控刹车能 回收装置	ZL201510078937.5	浙江工业职业技 术学院	2018.7.13
一种连杆驱动三维磁 场测量探头	ZL201410727587.6	浙江工业职业技 术学院	2018.7.13
一种新型活力冲浪板	ZL201720688693.7	浙江工业职业技 术学院	2017.12.29
一种新型高效 LED 灯条分板机	ZL201721878831.4	浙江工业职业技 术学院	2018.7.24
一种方便更换的纺织 用收线装置	ZL201720774908.7	浙江工业职业技 术学院	2018.5.22

主要工业设计企业和企业设计中心名单（列出 20 家）			
企业（中心）名称	负责人	联系电话	设计人员数
绍兴市奥创智能科技有限公司	徐金宝	18967588528	11
绍兴简华工业设计有限公司	劳建华	13857522655	3
绍兴朔方工业设计有限公司	杨跃刚	18858467283	4
绍兴市匠意工业设计有限公司	邓杨英	13823150704	13
绍兴吾是匠信息技术有限公司	韩晓挺	13017711707	9
绍兴市七度空间文化创意有限公司	王芝祥	13516759151	7
绍兴润泽文化创意有限公司	王晓刚	13906757988	10
绍兴百衲文化传播有限公司	杨超登	18505855088	8
绍兴绘璟文化创意有限公司	吴徽	18605759933	7
绍兴天域软件有限公司	黄定杰	13305756649	4
绍兴汇友机电科技有限公司	董建文	13676854158	15
绍兴众七智能科技有限公司	任德铭	15157586060	9
绍兴谦义网络信息技术有限公司	应周龙	13065593357	5
绍兴市越城区兔子洞创意工作室	傅金萍	18658538790	5
浙江锦蓝钻信息科技有限公司	宋达宏	15068745321	25
浙江古口建筑科技有限公司	郦建	13065518811	7
绍兴事视通优加文化传媒有限公司	朱晓岚	15257506886	13
绍兴市佳杰装饰设计工程有限公司	林屹	18367532488	4
浙江汉米智能科技有限公司	林嵩	13335855689	7
应跃大师工作室	应跃	13515755055	15

从事工业设计人员名单（列出 100 名）				
姓名	年龄	学历	职业资格/技术职务	电话
徐金宝	38	本科	总经理	18258577618
吕忠光	46		工程师	17706850926
杨可	36	博士	技术顾问	13951213679
吴继华	44	博士	技术顾问	13735371106
王丽艳	49	本科	高级工程师/研发经理	13357559951
罗刚樑	31	本科	助理工程师	15157540035
劳建华	41	本科	总经理	13857522655
周丽先	34	硕士	工业设计师	17706759007
杨跃刚	42	本科	总经理	18858467283
邓杨英	36	本科	总经理	13823150704
李宝磊	33	本科	设计总监	15017938439
任建波	30	本科	设计总监	13267153165
孙艺榕	39	硕士	工业设计师	18057520975
何湑	30	硕士		17706759010
姜佟辉	28	本科		18390949699
孙晓珍	23	本科		13128940818
韩晓挺	42	本科	总经理	13017711707
谢雁	41	本科	中级职称	13505756656
王睿麒	26	本科		18358581703
单城	25	本科		13065590776
黄晨怡	24	本科		15958557800
查坚毅	30	本科		18657560256
黄华成	28	本科	平面设计师	13645759201
杨彩琴	25	本科		17805857269

王芝祥	56		总经理	13516759151
李存霞	52	硕士	高级工业设计师	18057521157
赵军	36	硕士	工业设计师	18057520958
许逸梦	26	硕士	高等学校教师资格	17757588706
屠玲洪	44	中专	法人	18106897988
王晓刚	39	本科	总经理	13906757988
马晓杰	43	本科		13858457216
俞荣标	37	本科	工业设计师	15157503030
童玉琴	40	硕士	高等学校教师资格	13065560012
郑惠	30	硕士		13362565536
徐嘉颖	27	硕士		18858553097
刘建芳	29	硕士		13362565535
杨超登	31	博士	法人	17706550188
杨铁钢	54		总经理	13216785777
任智赛	30	本科		13567536151
周宇君	34	本科		18368509209
冯颖瑜	30	硕士		15336855750
姜磊	36	硕士	设计总监	13588502340
董建文	65	大专	总经理	13676854158
刘嵩	45	学士		18042258787
董汉菁	30	硕士		15158114720
金浙良	36	硕士		15967581005
郑晓斌	39	硕士	工程师	13476385227
吴徽	34	大专	总经理	18605759933
周依宁	25	本科		15988266579

茅舒青	33	硕士		18057528078
Kit Hoang	50	研究生		13305756649
郑佳东	23	大专		13429344319
韩越祥	38	博士		18057525037
邝金凤	34	硕士		18057523399
任德铭	25	大专	总经理	15157586060
许阳峰	26	本科		15751855305
吴小良	37	硕士	工程师	18057527615
何吉利	44	硕士	副教授	18057520909
卢民	36	硕士	工程师	15157586060
王泽锴	31	本科		15868890738
应周龙	24	大专	总经理/中级维修工	13065593357
王大伟	37	本科	中、初级讲师	18057523691
陈暄	40	硕士	信息系统项目管理师	18057525807
曹郁	35	硕士		13957593621
成春强	36	硕士		13588546319
傅金萍	29	本科	工业设计师	18658538790
袁琳	37	硕士		18057523535
王雪	40	硕士		18057525322
酆钰筠	29	硕士		15068851491
陈慧娴	28	硕士		13705771520
宋达宏	35	本科	总经理	15068745321
何高洁	27	本科		18758519539
周锋	30	本科		18658582008
张龙军	29	本科		15257586390

叶瑾	37	本科		13388678232
章倪	29	本科		18989552500
黄灵峰	30	本科		18698574592
王菲	27	硕士		15673154602
沈栋	30	本科		18368575898
韩婷婷	25	本科		15757387051
赵玛莲	23	本科		17858508085
安柳青	28	本科		18368525313
王大为	36	本科		18616861230
郦建	49	本科	总经理	13065518811
俞福利	36	研究生	工程师/副总	13732498626
张伟康	33	本科	工程师/设计顾问	15167572037
郝晓洁	33	本科	深化设计	13735209955
朱晓岚	45		总经理	15257506886
鲁风	26	本科		15257506792
楼芷烟	26	本科		15088530309
邹鹏	49	本科		15257506796
黄俊华	41	本科		13757518600
章虹	44	硕士		13957582121
林 嵩	50	硕士	副教授/维修电工高级 技师/高级实验师	13105855886
孙英达	55	本科	机械工程师	13957572137
柯良	36	博士	技师	13615751940
何柏海	58	本科	高级技师	15157581919
毛江峰	38	本科	高级技师	13157597170
邵树锋	36	本科	高级技师	13735242353
高奇锋	41	硕士	教授	15157500202

工业设计基地（园区）情况（三）

基地运营等有关情况

绍兴市工业设计基地由绍兴市经济和信息化局和浙江工业职业技术学院共同建设。基地充分发挥学校工业设计、数字媒体等专业群的人才智力储备优势，实现绍兴市公共实训基地的技术设备共享，构建我市工业设计公共服务平台，把基地打造成我市工业产品创新研发基地、企业转型升级服务基地和高端工业设计人才、机构聚集地。

1、硬件建设

绍兴市工业设计基地由浙江工业职业技术学院资产经营有限公司运行管理。学校通过内部资源整合优化，在基地建设总投入 1200 余万元，腾出老教学楼 6300 平米进行改建作为基地运行空间；投资 380 余万元建立 SLS 快速成型工作室，FDM/DLP 快速成型工作室、虚拟仿真工作室等技术平台，为基地入驻企业及省内企业提供 3D 打印、虚拟仿真等技术服务。是目前绍兴乃至浙江地区最全、最精的 3D 打印技术服务中心。同时基地内部设观光电梯、玻璃阳光房、茶咖啡室、公共会议室、展厅、报告厅，与学校食堂、图书馆、体育馆资源共享，配套齐全。

2、基地授名、开园，并为评为市级工业设计中心（基地）

2015 年 8 月 5 日，绍兴市特色工业设计示范基地建设领导小组授名工业设计基地为“绍兴市工业设计基地”。

2015 年 10 月 26 日，绍兴市工业设计基地开园仪式正式举行。

2016 年 6 月 29 日，绍兴市工业设计协会成立，绍兴市工业设计基地当选绍兴市工业设计协会副会长单位。基地 15 家入驻企业加入协会成为会员单位。

2016 年 12 月 7 日，绍市经信【2016】181 号文，基地被认定为市级工业设计中心（基地）。

2018 年 1 月，绍兴市越城区越财企【2018】1 号文，基地获 2016 年度经济奖励扶持政策资金 300 万。

3、组织体系及运营模式

组织架构

绍兴市工业设计基地由浙江工业职业技术学院运营管理，学院成立浙江工业

职业技术学院资产经营有限公司，同时成立了董事会、监事会、总经理的组织架构，成立工业设计基地职能部门，设综合办公室、财务审计部、招商部、校企合作部等职能部门，财务部由学校计财处兼职，为绍兴市工业设计基地日常运营行使相关职权。

运营模式

基地致力于打造工业设计创新技术服务平台，提供设计服务、培训、行业资源对接、协作交流、品牌推广等服务。对入驻企业主要采用“开放式平台+专家指导+硬件配套+组织活动、培训+行业协会对接+全方位服务”的运营模式，为入驻企业在设计研发、产品构建、资源对接等方面提供服务。主要运营模式为：

1) 提供便利化、全要素、开放式工业设计服务。为入驻企业提供前沿性、引导性设计服务，有良好的设计氛围、网络空间、社交空间和资源共享空间。

2) 多平台集约化平台服务体系。以信息网络服务平台、产学研对接服务平台、创业服务平台等为接口，建智慧基地服务平台，提升基地品牌形象和整体竞争力。

3) 协作交流、品牌推广服务。引进加拿大、意大利等国际优秀设计企业，通过展会、论坛、大赛、设计师沙龙等形式进行品牌协作交流。加强国际合作，形成动态合作联盟。

3、产学研合作

基地加强校企合作，协同学校，协助入驻企业与设计类专业师生建立并开展产学研合作育人模式，实行校内“导师制”，建立“现代学徒制试点”，开展产教融合活动 46 余次，2000 余人次参加，6 家企业为高校现代学徒制试点单位，并由专业教师指导学生在企业内完成商业项目，达到互赢。为促进产学研合作、加快创新成果转化，基地着力进行成果展示交易服务、配套设施投入、校企合作搭建、学术交流论坛组织等多项服务平台创建。

4、专业人员培训

积极开展工业设计研修班、绍兴市设计师沙龙活动、主题讲座、创业研讨会、培训、对外游学、宣传推荐、创客大赛等各类活动场次活动 60 余次，6000 余人次参加。设计师沙龙已邀请 10 余位国内外知名设计师分享国内外先进设计理念和思维。拟打造成绍兴设计界第一品牌。

5、工业设计社会化服务

1) 绍兴市工业设计协会副会长单位，协会秘书处设在基地内

基地做好协会的日常工作，副主任兼任协会秘书长，定期组织召开会长办公会议，理事会议。完善协会章程，协会会费收缴、管理办法，协会印章使用和管理办法；召开全市工业设计研讨会；成功举办“绍兴市十佳工业设计奖”评选活动，推广学校、基地和协会的影响力。

2) 组织承办省市各类大赛、设计师沙龙活动

2014年至今连续承办由市经信局主办的五届绍兴市工业设计大赛，2018年工业设计大赛共有18个省市29所高校的设计师、设计机构送审共470件作品，范围最广，数量最多，质量最高。2016年至今，承办由绍兴市文旅局主办的三届绍兴市文化创意设计大赛，2018年以“竹文化”为主题，16个省市300多位设计师选送了实物作品494件。促进文创价值提升，构建功能复合的文创走廊。

两赛事均向国际接轨，评审团由台湾、美国、意大利国际设计师和中国美院、江南大学、复旦大学专家组成。基地企业和高校学生共获得金奖1项、银奖8项、铜奖10项、优秀奖13项，基地获优秀组织奖。浙江卫视、今日杭钢、绍兴电视台、绍兴日报等各类省市媒体相继报道。

其他荣誉：绍兴市工业设计十佳设计师4人、市工业设计十佳企业1家、市工业设计十佳推进者1人、省工业设计十佳推进者1人。基地入驻设计师还荣获“中国设计智造大奖”一等奖(国际性学院奖)，为至今绍兴地区所获最高奖。

3) 做好产业对接，整合资源，提升基地服务品质

配合省市经信部门做好政策引导、平台构建、中心培育、融合对接、优化服务，推动工业设计与制造业融合对接。为服务地方企业，推动地方工业设计产业发展作出努力和贡献。

基地积极组织企业参与各类活动，如世界工业设计大会-WIDC设计周参加系列活动、中国设计智造大奖决赛和颁奖典礼，及中国智造大奖佳作展、赴北京参加第十四届(2018)光华龙腾奖颁奖典礼暨中国设计节闭幕式、科技设计国际会议、杭州白马湖国际会展中心杭州文博会及浙江省城市之礼品牌发展论坛、中德制造高峰论坛。

现基地入驻企业1人为越城区科学技术协会代表；3家为省科技中小型企业。企业2件设计作品入围德国红点奖评审。

今后两年目标与规划情况

贯彻落实“四个全面”战略布局和“五大”发展理念，抢抓实施“中国制造2025”的重大机遇，顺应“互联网+”的发展趋势，围绕绍兴市十三五工业发展规划，坚持政府推进、创新驱动，以政校企产学研结合为抓手，以工业产品设计创新为核心，紧密结合绍兴市优势产业，使基地成为绍兴市工业产品创新研发基地、企业转型升级服务基地和高端工业设计人才、机构集聚地，并逐渐发展成为长三角经济圈具有引领作用的特色工业设计人力、智力和产业集聚地。

一、基本原则

1、坚持创新理念

创新工业设计基地工作管理体制和运行机制，加强与绍兴地区企业、产业、产品、旅游的深度融合，不断推出设计创新成果，强化设计服务功能，增强发展活力，提升工作绩效，推动设计的现代化。

2、坚持绿色理念

推动战略性新兴产业和传统优势产业、先进制造业和生产性服务业互动发展，引导主导产业集聚发展，加快培育环保、新材料、新能源等战略性新兴产业。正确处理资源、环境与发展的关系，在促进企业发展的过程中，强调资源消耗低、环境污染少、经济效益好的可持续发展。

3、坚持共享理念

强化供需对接，准确把握地区设计需求，提升设计服务品质，优化资源配置，完善设计服务评价工作机制，提高设计服务效率，提升设计服务水平。整合优势资源，建立共享网络，避免重复建设和资源浪费，使基地服务对象的具体需求能够以最快的速度找到相关资源。

二、创新建设

通过实施绍兴市工业设计基地建设行动规划，提升工业设计在工业经济发展中的重要地位，增强区域工业设计发展水平，提升工业企业自主创新能力。

1、制定“五项”措施，提供“六大”服务

围绕产业发展重点，制定五项措施：

(1) 制定优惠政策，重点引入国内外知名设计机构和设计大师，联合有关行业协会、高等院校、科研机构及设计机构建立以行业发展内容为主导的行业设计

基地，全面服务于行业中小企业，从而带动各行业整体设计水平的提升。

(2) 鼓励企业加大对工业设计的投入力度，组织行业龙头企业与设计企业共同推进一批符合重点发展内容，国际化程度高、具有品牌挖掘潜质的工业设计项目。

(3) 拓展国际视野，吸收国际设计经验，开发产业结合度高、竞争能力强的新产品。

(4) 培育绍兴市工业设计大赛品牌，围绕绍兴市重点产业领域，选择设计主题开展设计竞赛。以工业设计基地为主要场所举办企业和高等院校、设计机构需求对接活动，鼓励高等院校和设计机构在工业设计领域与绍兴市重点、特色产业开展长期科技合作。

(5) 聘请国内外知名设计大师积极开展各种形式的设计咨询和讲座，提升企业自主创新意识，构建积极的创意设计环境。

提供“六大”服务：

(1) 引进国内外中高端创新设计机构和专业人才，成为产业创意设计的人才“输送站”；

(2) 提供优质的产品设计服务，成为产业创意设计的产品“服务站”；

(3) 为政府、企业提供市场趋势、技术信息、专利信息、市场情报、产品定位、设计战略、品牌战略等咨询服务，成为产业创意设计的信息“情报站”；

(4) 整合相关高校、企业、设计机构的研究与实验设备，构建完整的设计技术支撑体系，建设资源信息库，成为产业创意设计的技术“加油站”。

(5) 推进“创意资本”模式，联合国内外风险投资机构、金融机构及民营资本，设立工业设计创投基金，培育一批专业性强、成长性好的设计企业。

(6) 交流服务。积极引导设计企业加强对周边地市的业务拓展，组织设计企业、设计师与专业人才赴国内外交流学习；同时引进国内外高端设计机构进驻基地，提升我市工业设计总体水平。

2、健全产业链式设计服务平台

引入以工业设计为核心的国内外优秀设计公司，并延伸至品牌、营销、软硬件智能技术、材料、工艺等产业链式的服务机构。根据企业需求，构建多层次的服务模式，为相关企业提供与之需求对应的设计服务、共性技术服务、设计信息

服务、品牌建设服务和人才培养服务，从而构筑面向全市的工业设计服务体系，推动全市制造业、生产性服务业和工业设计产业的快速发展；

3、建设面向绍兴市制造业的软硬件公共服务平台

为服务企业提供三维数据输入、3D 打印输出、市场及趋势分析研究及知识产权服务；密切联系高校、研究机构正确提炼绍兴市重点产业的共性需求，构建有针对性的共性技术研究中心；初步引导绍兴市企业实现产品结构转型，将材料创新、技术创新、产品创新和工艺创新融为一体；

4、打造吻合绍兴产业环境的创新产品及品牌孵化培育平台，为绍兴市产业输送更多的具有独立知识产权和品牌雏形的创新项目。以错位互补为原则，坚持走“协同创新”与“创意资本”两轮驱动的基地建设方略；建设“创意”交易平台，引进风险投资机构，为新产品孵化提供资金支持；

三、有效投入

1、设立工业设计基地专项扶持资金

设立专项扶持资金，主要用于基地的基础建设费、运营公司运行费用、基地宣传推广、招商引资、基地内企业奖励扶持、服务平台建设等。

2、基础硬件建设

持续建设基地基础设施，计划投入 200 万元，形成基地特色氛围、企业文化氛围、工业设计氛围等。

主要任务如下：

(1) 完成基地氛围营造，包括基地内部墙、地面改造，公共区域美化，大厅装饰，内部亮化，内外庭院阳光房建设，茶咖啡室建设等；

(2) 观光电梯建设；

(3) 企业文化建设。

3、智慧服务平台建设

前期投入 20 万建设智慧基地服务平台，进一步提高工业设计基地服务体系，促进对外衔接，保障事事全面发展与安全稳定。同步建立并运行绍兴市工业设计基地网站及微信公众号，及时发布绍兴地区的工业设计及国内外工业设计领域信息、国际市场发展趋势、技术信息的收集、整理和服务。

智慧服务平台追求高效管理、便捷服务，以互联网技术和物联网技术为依托，

搭建工业设计基地公众号平台。通过企业考核管理，顺利完成市级职能部门考核要求；通过智慧基地管理平台的建设，全面梳理基地各类工作的整合，并在此基础上对数据进行集中管理和综合分析，利用大数据挖掘和分析技术，为基地发展及管理提供科学的数据支撑。

四、设计成果

继续引进国内外知名设计企业或机构 3-5 家入驻，培育市级工业设计中心 3 家，省级工业设计中心 1 家，省级科技型中小企业 3 家，国家科技型中小企业 1 家，高新技术企业 1 家，工业设计从业人员达到 200 人以上；鼓励企业参加德国红点奖、IF 奖、中国设计制造大奖等国内外知名奖项的评选，继续承办市级工业设计大赛和工业设计高峰论坛，做好设计企业和制造业之间的对接，让获奖作品设计落地，开展绍兴市设计师沙龙活动，工业设计企业的年设计服务收入超过 3000 万，工业设计成果转化产值 1 个亿。

五、组织体系建设

建立基地设计企业与绍兴制造企业对接机制，已形成培训交流、快速成型、数据查询、知识产权保护、设计成果交易等相关公共服务平台；拟通过继续引进企业，结合宣传推广，并为绍兴企业提供设计服务、共性技术支持、信息服务和人才服务，迅速提升基地的知名度。

1、完善组织保障体系，保障设计产业有序推进

继续加强对外招商、基地宣传、活动开展、日常管理等工作。完善运营公司的财务管理制度、入驻企业的考核制度，建立奖惩制度，积极争取上省市各级各类扶持政策，推动设计公司健康良性发展。

2、建立健全政策引导机制，鼓励工业设计业做精做强

三个层面的建设：

1) 企业层面。鼓励工业企业加大设计研发投入，加强产品线的规划及加大新产品开发和申请发明专利和实用新型专利，提升企业的自主创新能力；培育优秀设计企业，加强国际化交流培训合作，提高设计师的专业设计能力和创新水平。

2) 基地层面。通过企业间的技术集成、信息集成和服务链集成，构建基地内公共设计服务平台，形成各主体之间的相互协作和共生耦合关系，实现设计公司、制造企业与高校研发中心的资源共享；通过建立互动合作机制，加强基地内企业

之间的合作交流，促进基地内工业设计产业的集聚联动发展。积极构建创意活动平台，推进相关基地之间错位经营、优势互补。

3) 区域层面。将设计与高校研发中心、行业协会以及兄弟省市之间有机结合起来，构建基于区域集聚联动发展的工业设计产业链，最大限度地综合利用创意资源。

3、三大核心的突破

1) 以工业设计为抓手，增强企业自主创新能力：依托工业设计基地，以工业设计、产品设计和品牌建设为主要目标，推进加快区域主要产业的自主创新能力。

2) 细分设计需求，提供针对性设计服务：正确辨识产业发展主要需求，在政策支持、设计服务、共性技术、人才培养、产业链建设等方面，完善基地的集聚和服务功能，强调基地服务的“针对性、有效性”。

3) 以基地企业示范，正确引导企业转型升级：充分发挥基地的引导性作用，以入驻企业为示范，引导企业调整产品结构、增强自主创新能力、淘汰落后产能，有效推进区域产业的转型设计，促进区域经济良性健康发展。

4、一个平台的搭建

以基地为依托，以高校、科研院所、设计机构和龙头企业为核心单位，建立面向全市的基础性、开放型、公共性的工业设计创新服务载体，其目标是：

1) 通过加强产学研合作，集聚创新设计资源，建成一个适应区域产业创新设计特点的创新型公共服务平台，成为产品创新设计的服务基地、创意人才成长的培育机构、高校共性技术和创意设计成果再转化的黄金桥梁。

2) 成为创意设计产业化集聚的示范基地，全面提升绍兴市重点产业的文化竞争力和市场竞争能力。以促进资源整合、便于统筹规划。

提出具体战略：

3) “多模式、多途径”创新设计服务模式

创新基地的服务系统，改变简单而原始的“设计公司-企业”的设计服务模式，建立多模式设计服务模式，根据企业的不同层次需求，提供最优解决方案。

针对重点支柱产业，通过建立行业设计中心，研究产品开发战略，提供从用户研究、概念设计、结构设计、快速成型、样机制作以及产品测试和评估的完整设计服务体系。帮助各中小企业拥有自主设计产品，避免知识产权纠纷。

4) “多层次、新思想”构建基地公共服务体系

在基地公共服务建设过程中，采取强弱交错、优势互补的战略思路，通过政府相关政策的制定和优惠措施的引导，由中小型设计企业、高校设计部门和行业研究机构共同构建专业设计基地，在设备、技术和创新设计等方面聚集优势和资源对应满足大型工业企业的设计服务需求；而对于中小型工业企业可以直接通过购买大型工业设计企业的设计服务，来满足自身在专业设计上的需求，达到资源共享的双赢效应。

六、运营模式创新

1、强化目标推进，构建公共服务平台

实施目标责任制推进与考核，基地将根据行动计划，分年度制订并实施年度推进计划和量化考核办法，明确年度的工作重点和工作任务，着力推进工业设计基地顺利建设和服务的有效开展。

2、注重市场导向，加强招商工作

大力开展招商入驻工作，在稳步提高企业质量的同时以研究成果推广为工作重点，一方面通过企业技术创新适应和满足显在的市场需求；另一方面，通过技术创新刺激和重创潜在的市场需求。进一步扩大与区域重点产业集群的紧密合作，初步引导企业实现产品结构转型，专利数量或授权总量逐年增长。

3、加强知识产权保护 维护企业和设计师的合法权益

加大保护力度，强化保护意识，营造良好的环境氛围保护设计产品的产权和价值。鼓励设计产品申请专利权，注册商标专用权等版权登记，强化工业设计知识产权的社会中介服务，帮助工业设计企业建立知识产权保护机制，形成贯穿于工业产品设计创作、生产、流通和消费全过程的知识产权保护体系。

七、人才队伍建设

1、“国际化、超前化”设计人才战略方针

在基地建设过程中，灵活采用“国际化”人才建设方略，通过基地与国内外知名设计机构建立合作体制，与设计机构和设计人才建立互动机制，让设计人才有针对性的开展设计服务和技术服务。

推动“国际化人才设计服务队伍”方略，吸引国际知名设计团队或设计大师为本地企业进行设计服务；同时，通过人才培养基地的建设，有效提高区域工业

设计师的设计能力。

收集企业的设计需求，与国内外设计机构和设计人才建立互动机制，通过基地与国内外知名设计机构建立合作体制，初步搭建“国际化人才设计服务队伍”。初步收集并建立设计人才数据库和人才信息中心。

2、构筑区域人才高地 加强设计人才的培养与引进

高度重视专业设计人才队伍建设，进一步促进基地设计人才聚集与高校设计教学实践的有机结合。

大力推进“人才设计服务队伍”模式，积极引进一批既具有工程设计基础又具有艺术设计能力的复合型高端工业设计人才，培养一批富有创意、敢于创新、有较大影响力的工业设计领军人才，创新人才激励机制，优化人才创业环境，吸引各类工业设计人才在绍兴市落户创业。以完善服务功能和激励保障机制留住高端复合型人才。

八、履行工业设计公共服务平台职责

1、健全合作互动机制，广泛开展国际合作与交流

广泛开展与国内外工业设计领域的合作与交流，提高设计观念上的创新能力和水平，实现与国际水平接轨。邀请国外机构、专家参与基地工业设计合作。以基地为依托，开展各项设计活动和座谈会，加强工业设计产业链上下游之间的联系。统筹规划创意设计资源，促进基础设施和公共服务基地的共建共享，形成资源共享与互动双赢的合作机制。

围绕区域主导行业，依托当地高等院校，初步建立软硬件公共服务平台，收集并归纳行业发展的主要问题，凝练共性关键技术需求，初步构建有针对性的工业设计平台、产品体验平台、产品中试中心、知识产权中心。

2、依托政府、高校、行业协会，持续做好平台服务

积极打造工业设计基地的区域品牌，创新环境建设和构建面公共服务体系；全面提升区域创意设计环境，配合省市经信局，承办工业设计大赛；邀请国际知名院校或设计机构与企业进行设计合作交流、各类企业培训和讲座，为企业提供工业设计咨询与信息服务。开展各类平台建设，完善基地服务功能。积极组织本土工业设计企业及作品参加国内外知名工业设计展会和评奖。

完善基地公共服务平台的基础上，增设中介服务机构和资本运行机构，建立

完善的基地服务体系。

3、“协同化、创新性” 驱动创新创意成功落地

工业设计产业的大力发展，离不开高校、企业和设计机构的协同发展，专业人才的实践能力提升、设计机构的服务能力提升和企业的产品创新策略必须相互配合。因此，在基地建设过程中，强调高校教育、设计机构发展和实体企业需求之间的系统创新环境的搭建，三者充分互动，实现共同发展。

另外，创意设计不仅仅是服务，其本身就是一种“产品”，一种“资本形式”。在基地建设中，可运用创意资本的力量，将其作为一种资本形式以驱动制造企业的发展，驱动创新产业的发展。基地将大力建设一种“创意”交易平台，将高校和设计机构的创意设计转化为可以交易的产品样机，供生产制造企业采纳执行。在这一建设方略中，重点工作是如何建立一个具有“知识产权保护”的成果释放平台和创意资本模式。

工业设计基地（园区）情况（四）

主要工业设计团队带头人情况（一）				
基本情况	姓 名	徐金宝	性 别	男
	出生年月	19810713	国 籍	中国
	公司职务	总经理	联系电话	18967588528
职称学历	专业职称	机械工程师		
	学历、学位 (毕业院校及专业)	沈阳航空工业学院 飞行器制造专业 飞行器制造工程、飞机机电维修管理 双学位		
工作经历及成绩	<p>2004年毕业于沈阳航空工业学院飞行器制造工程专业，本科学历，拥有飞行器制造工程和飞机机电维修与管理双学位，专业知识特长为我从事机械自动化行业奠定了一定的知识、能力基础，但在技术开发工作实践中深深认识到自己的动手能力不足，在我的长期坚持和不断努力下，进入到产品设计项目管理岗位；同时自学了《研发项目管理学》，还经常在网上下载相关系列管理讲座，参加企业各种项目管理方面的讲座、培训，并与实际工作有机的结合，为后续的研发管理提供有力的理论保障。2015年我毅然辞去工作，创立绍兴市奥创智能科技有限公司，从事机器换人产品的开发工作，为绍兴本土的劳动密集型企业转型尽一份绵薄之力。两年的产品研发工作培养了我较为敏锐的科技创新意识和较为成熟的创新项目市场价值观。</p> <p>2004年从学校来到绍兴，进入绍兴蓝鸟工业设计有限公司工作，从事产品设计和结构开发工作，勤奋的学习使我很快在设计领域如鱼得水，多个产品推向市场并取得了好评，开发了当时市场上为数不多的家用空气净化器，基本结构原理是通过涡轮风扇把空气吸进来，使空气净化器在工作时，空气通过层层滤网，最后到达送风口。多次提出改进方案，创新部分空气流通结构；开发的铝质空汀取暖器以及在此基础上研发壁挂式和卧式空汀取暖设备，应用高速导热材料技术，通过特殊配方附着在铝材内表面，利用其导热性特性，重新设计内部空气加热结构，提高产品的热效率，降低加工成本，在高端取暖市场广受好评。</p> <p>2009年在绍兴三原重工工作期间开发的蒸汽桨叶式污泥干燥机，真得印染厂的污泥进行干燥，最后进行无害化焚烧处理，在传统蒸汽干燥设备的基础上进行结构改进，由导热油作为加热介质，对污泥进行干化。其中包括焊接件的加工改进，零部件热处理。油路管线的设计改进等，把产品质量和市场需求有机结合，收到了广泛的好评，同时也为公司带来的大量订单。对污泥干燥机做整机设计时，需要大量的理论计算数据的校核，比如力矩的计算，齿轮的设计蒸汽和油的管径确定等，通过借助网络资源，在各种网络论坛中搜索专用计算软件，比如齿轮，链轮专用设计计算软件，大大提高了设计效率。同时复杂机械机构需要模拟其运动过程，检验结构</p>			

是否合理，是否干涉，通过使用 SolidWorks 软件的运动仿真过程，解决了设计中诸多结构缺陷。

2010 年在绍兴宏邦电子科技有限公司进行 IC 分选机设备研发工作，在原有 SOP 的分选机基础上，设计、研发 SSDIP 分选机，并圆满成功；分选机的效率是考核分选机的一个重要指标，我提出几个结构方案进行论证，最终分选机结构和效率上进行大幅度调整，效率明显提高；部分之前分选机的测试位绝缘材料无法满足新机型的设计要求，测试区域绝缘性能要求更高，我在网络上查询众多高压绝缘的结构方案，最终进行改良，成功实施在本产品上，解决了以往绝缘难度大，绝缘材料浪费，成本高的难题。高压防护罩结构全新设计。

2012 年在 2 浙江联达锂电科技有限公司主导研发的锂电池极片挤压式涂布机，是浙江省首台套投产的大型动力锂电池极片生产设备，项目在行业内极具竞争力，并在超威电池生产车间投入使用，顺利验收成果，得到厂家和行业内专家的认可。同年主导研发的大型动力锂电池极片模切机，达到业内前所未有的自动化程度，中航工业集团投入使用后，成为业内的制造标杆，引起多家同行的效仿，使航空航天领域锂电池的制造设备自动化程度向前推进了一大步。

2015 年成立绍兴市奥创智能科技有限公司以来，针对绍兴本土的劳动密集型企业进行针对性开发，研发机器换人产品，提升本土传统产业的竞争力，降低工人劳动强度。先后进行了文教产品机器换人项目开发，主要针对长尾夹自动化装配过程进行机器换人设备转换，受到市场的一致好评，针对客户的实际使用情况，后续产品改进工作也同时在进行。针对苏泊尔等劳动密集型家电生产企业，进行了大量机器换人的自动化装备开发，比如自动抛光，自动锁螺丝和自动贴标签的重复劳动的工作，以及实现全自动化的生产。公司的自主创新工作还在继续，同时也进行了大量科技人员储备，为后续发展做准备。

通过多年的科技工作，也参加比赛并取得了一定的成绩：

2007年6月绍兴市第一届创新创业大赛 二等奖

2008年7月绍兴市第二届创新创业大赛 二等奖

2015年10月绍兴市工业设计大赛 三等奖

2015年11月“苏泊尔”杯创业在袍江全国大学生创客大赛三等奖

2016年12月奇思妙想浙江行创业大赛总决赛 优秀奖

10 多年的科技研发工作中，取得的一点点成绩已然过去，各级部门和领导给予的肯定和荣誉却太多太多，回头想来，心有不安，唯有“迈步从头越”，不断努力、进取，让自己在科技工作中更上一个新台阶。

主要工业设计团队带头人情况（二）

基本情况	姓 名	邓杨英	性 别	女
	出生年月	1983.05.15	国 籍	中国
	公司职务	总经理	联系电话	13823150704
职称学历	专业职称	平面设计师		
	学历、学位 (毕业院校及专业)	大学本科，学士，南华大学，平面设计		
工作经历及成绩	<p>工作及创业经历：</p> <p>2005年6月，南华大学本科毕业；</p> <p>2005年7月，就职于深圳富士马电脑设计公司担任设计师；</p> <p>2005年10月—2006年8月，于广东外语外贸大学商务日语（国际三级）；</p> <p>2007年3月—2009年8月，于广东日清食品有限公司（日资）任大区区域总监；</p> <p>2009年10月—2011年5月，任深圳市嘉兰图设计有限公司顺德分公司市场总监；</p> <p>2012年2月，创办深圳市匠意科技开发有限公司；</p> <p>2015年10月，成立深圳市匠意科技开发有限公司（绍兴）分公司；</p> <p>2018年4月，创办深圳匠意设计创意有限公司；</p> <p>2018年10月，成立绍兴市匠意工业设计有限公司。</p> <p>带领团队所取得的成绩：</p> <p>连续三年荣获中国设计红星奖，荣获2014年红点设计大奖、2014年“IF”产品设计奖、2017年和2018年红点设计大奖；入围2016年广东省“省长杯”工业设计大奖、2019年红点设计大奖及2019年DIA中国设计智造大奖等。</p>			

主要工业设计团队带头人情况（三）				
基本情况	姓名	杨跃刚	性别	男
	出生年月	1977.02	国籍	中国
	公司职务	总经理	联系电话	177 6988 8801
职称学历	专业职称			
	学历、学位 (毕业院校及专业)	本科/学士 安徽工程大学/产品造型专业		
工作经历及成绩	<p>从事工业设计领域的主要工作经历和取得的成绩</p> <p>2002.3-2005.5：中美合资宁波樱奇电器实业有限公司 任工业设计师/品牌策划师 负责公司新产品设计；负责公司整体品牌策划工作。</p> <p>2005.6-2007.6：浙江亚特电器有限公司（上市企业） 工业设计师/企划部长 负责公司新产品设计；负责公司整体品牌策划工作。</p> <p>2007.7-2009.10：宁波创佳工业设计有限公司 创意总监： 负责公司设计项目运营及管理，主导设计创新工作。</p> <p>2009.11-2012.5：宁海乐星感应电器有限公司（国家高新技术企业） 技术研发部经理 主导公司高新技术项目运作，管理公司研发部日常工作。数款产品获评宁波优秀科技产品，主导申报实用新型专利 30 余项/年，企业因此获得浙江省专利示范企业称号。</p> <p>2012.6-2014.11：浙江动一新能源科技有限公司（拟上市企业） 技术研发部经理 主导创新设计 5 大系列，30 余款全新锂电园林工具产品，为公司市场销售奠定有力基础。因全新系列产品的推出，动一销售业绩从 2012 年 5 千万左右，逐年翻番，目前其市场销售已达 7 亿人民币。</p> <p>2014.12-至今：绍兴朔方工业设计有限公司 总经理，创始人，朔方设计，专注于制造企业的工业设计服务，服务客户 30 余家实体制造企业，创新设计项目产品 200 余款，数款项目产品客户企业销售额千万级。为客户创新项目综合销售额在 15 亿以上。 目前已自主申报实用新型专利 7 项（客户合作项目因知识产权转给客户，不在计算之中）。</p>			

注：本表由基地内 2-3 家主要工业设计团队的带头人填写