

## 附件 3

## 2015 年四川省 17 个单位人才合作项目需求信息表（43 项）

单位序号：1-1

引才单位	成都理工大学	单位类别	高等院校	单位网址	http://www.cdut.edu.cn/	邮编	610059
通讯地址	四川省成都市成华区二仙桥东三路 1 号	联系人	李欣	电话	028-84078792	E-mail	61721300@qq.com
属于“7+7”何种产业领域		属于“5+5”何种产业领域	页岩气				
单位简介 (150 字)	<p>成都理工大学是一所以理工为主，以地质、能源、资源科学、核技术、环境科学为优势，以化工、材料、电子、机械、信息科学、管理科学等学科专业为特色的多科性大学，拥有学士、硕士、博士三级学位授予权、教授和博士生导师资格审批权，是教育部“卓越工程师教育培养计划”高校。学校现设 16 个教学学院、1 个沉积地质研究院和 1 个地质调查研究院；80 个本科专业，其中国家级特色专业 8 个，国家级专业综合改革项目 4 个，省级特色专业 12 个，省级专业综合改革试点项目 12 个；国家级“卓越工程师教育培养计划”试点专业（含独立招生方向）7 个；拥有 5 个一级学科博士学位授权点，19 个一级学科硕士学位授权点，1 个一级学科国家重点学科、3 个二级学科国家重点学科、1 个国家重点（培育）学科；有 3 个国家级实验教学示范中心、1 个国家级虚拟仿真实实践教学中心、3 个国家级工程实践教育中心、2 个国家大学生校外实践教育基地，是国家级大学生创新创业计划实施学校；2 个国家重点实验室（地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室、油气藏地质及开发工程国家重点实验室）、2 个我校牵头建设的“四川 2011 协同创新中心”、2 个四川省重点实验室、2 个国土资源部重点实验室、2 个国土资源部野外科学观测研究基地和 4 个博士后科研流动站。</p>						
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求	所属领域	合作方式	提供条件	
1	川盆地及周缘优质页岩气资源潜力评价协同创新中心	重点科研难题攻关项目	中国南方复杂构造背景、高演化页岩气富集机理认识不清，适合于四川及周缘页岩气资源潜力评价指标体系和标准规范欠缺。	页岩气	合作技术开发	资金配套、工作环境、国家项目	

单位序号：1-2

<b>单位名称</b>		电子科技大学	<b>单位类别</b>	高等院校	<b>单位网址</b>	http://www.uestc.edu.cn/	<b>邮编</b>	611731
<b>通讯地址</b>		成都市高新西区西源大道 2006 号	<b>联系人</b>	易国锋	<b>电话</b>	028-61830504	<b>电子邮件</b>	yiguofeng@uestc.edu.cn
<b>属于“7+7”何种产业领域</b>		电子信息、装备制造、能源电力	<b>属于“5+5”何种产业领域</b>		信息安全、节能环保装备、航空与燃机、新能源汽车			
<b>单位简介 (150 字)</b>		<p>电子科技大学是教育部直属全国重点大学、国家“211 工程”、“985 工程”重点建设大学，原名成都电讯工程大学。学校大力实施“人才强校”战略，现拥有一支包括 7 位中国科学院、中国工程院院士，13 位 IEEE Fellow，59 位国家“千人计划”入选者（含青年千人计划），26 位长江学者，14 位国家杰出青年科技基金获得者，8 位国家级教学名师和全国优秀教师等在内高水平师资队伍。学校现有一级学科国家重点学科 2 个（所包括的 6 个二级学科均为国家重点学科）；国家级重点实验室 4 个，国家工程中心 1 个，省、部级设置的研究所（院、中心）、实验室 39 个。</p>						
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求			所属领域	合作方式	提供条件
1	分子通信中信道建模与定向通信控制研究	重点科研难题公关项目	分子通信是近年来新兴的交叉学科领域,在国际上尚处于起步阶段,相关的理论和技术都不完善。本项目研究基于扩散方式和神经元传输方式下的分子通信信道模型,需要结合分子的生物学特性,同时结合通信与信息理论,对分子通信性能进行分析,寻求建立适合纳米尺度的信息论分析方法。			电子信息	合作技术开发	参照学校相关政策
2	V2G 系统中电动汽车充电调度与信息传输优化策略研究	重点科研难题公关项目	电动汽车入电网系统是目前智能交通领域的难点。本项目探索能源与信息双重双向交互环境下的 V2G 系统特性,重点解决 V2G 系统充电调度策略和无线信息传输领域的科学问题。			电子信息	合作技术开发	参照学校相关政策
3	生物芯片设计	重点科研难题攻关项目	人员要求: 博士学位、有 3 年海外研发经历			电子信息		参照学校相关政策

单位序号：1-3

单位名称	绵阳师范学院	单位类别	高等院校	单位网址	www.mnu.cn	邮编	621006
通讯地址	绵阳市高新区绵兴西路166号	联系人	邵菁	电话	0816-2579573	电子邮件	renshichu0816@163.com
属于“7+7”何种产业领域	钒钛钢铁及稀土、新材料；电子信息	属于“5+5”何种产业领域	新能源汽车、科技服务				
单位简介 (150字)	绵阳师范学院是有70余年办学历史的省属全日制普通本科院校，已形成研究生教育、全日制本专科高等教育及留学生教育的多类型人才培养体系。现有在职教职工1231人，专任教师963人，其中具有正、副高级职称教师413人，硕、博士学位教师596人。现有省重点实验室1个，省科学重点研究基地4个，省人才培养模式创新实验区2个，四川县域经济发展研究中心等各级各类科研机构29个。学校坚持科研为地方经济建设和社会发展服务，积极推进“产学研用一体化”建设，近年来，参与或承担了多项国家自然科学基金、国家社会科学基金和省部级重点科研课题1000余项，以及大量与地方政府和企业合作的横向课题。学院老师研发项目拟于有实力企业、个人进行合作技术开发及市场推广。						
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求	所属领域	合作方式	提供条件	
1	新能源汽车用电池及电机磁体开发与推广	重点科研攻关项目	1. 技术尚有完善的空间； 2. 部分实验设备欠缺，资金缺口约1000万元人民币。	新材料	合作技术开发	部分中试及测试设备；技术服务	
2	多通道高清机顶盒	其他合作项目	该高清机顶盒同时解密多路节目，并提供2路视频和多路IP输出，可供多个用户同时观看节目。需生产推广资金500万。	电子信息	购买技术或合作创办企业	产品、技术服务	
3	局域网IPTV系统	其他合作项目	该系统以多媒体网关为硬件核心，客户端辅以安卓APK实现局域网IPTV广播与接收，另外配以视频推送服务器，还可实现视频点播。该系统成本低廉，特别适合中小型酒店会所使用。需生产推广资金500万。	电子信息	购买技术或合作创办企业	产品、技术服务；系统方案	

单位序号：1-4

单位名称	西南石油大学		单位类别	高等院校	单位网址	www.swpu.edu.cn	邮编	610500
通讯地址	四川省成都市新都 区新都大道8号		联系人	赵宇馨	电话	028-83032319	电子邮件	swpu_rsc@1 26.com
属于“7+7”何 种产业领域	油气化工		属于“5+5”何 种产业领域	页岩气				
单位简介 (150字)	西南石油大学是新中国创建的第二所石油本科院校，是一所中央与地方共建、以四川省人民政府管理为主的高等学校。经过50多年的建设，学校现已发展成为一所以工为主、多学科协调发展、石油天然气优势突出和特色鲜明的大学，石油主干学科专业在全国处于领先水平。学校拥有油气藏地质及开发工程国家重点实验室，教育部石油天然气装备重点实验室、天然气开发工程研究中心、油田化学工程研究中心，四川省天然气开发与开采研究实验基地、天然气发展研究中心等48个国家、省部级重点实验室和横向联合研究中心。“十一五”以来，学校共承担新增国家自然科学基金、“863”、“973”、支撑计划、科技重大专项等各类科研项目6121项，获省部级以上科技奖励93项；获国家专利458项，其中发明专利159项。							
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求			所属领域	合作方式	提供条件
1	新能源材料与器件	重点科研难题攻关项目	以太阳能、风能、分散式/低品位天然气的利用为目标，研究能量转化、储存和运输的关键材料和器件，提高能量利用效率，减少碳排放。			新能源	合作技术开发	油气藏地质及开发工程国家重点实验室、新能源研究中心实验设备
2	非常规油气开发	重点科研难题攻关项目	以经济开发非常规天然气（页岩气、煤层气、天然气水合物）、页岩油等为目标，探索开发生产机理，研发先进完井及开采技术。			油气化工	合作技术开发	油气藏地质及开发工程国家重点实验室、新能源研究中心实验设备
3	地热能开发与利用	重点科研难题攻关项目	以开发利用油田及其它地热区的地热资源为目标，研究高温岩石物理和热学性质，研发先进的建井及地热水抽采技术，探索油田低温地热资源的合理利用途径。			油气化工	合作技术开发	油气藏地质及开发工程国家重点实验室、新能源研究中心实验设备

单位序号：1-5

单位名称	内江师范学院		单位类别	高等院校	单位网址	http://www.njtc.edu.cn	邮编	641112
通讯地址	四川省内江市东桐路705号		联系人	周艺	电话	0832-2342197	E-mail	rsc@njtc.edu.cn
属于“7+7”何种产业领域	节能环保、生物等		属于“5+5”何种产业领域					
单位简介（150字）	内江师范学院是经教育部批准设立的全日制省属本科院校。学校设有15个二级学院（部），52个本科专业，涉及十个学科门类。现有教职工1470人，其中专任教师918人，正、副高职361人，硕、博士572人。专任教师中具有博士学位的比例达62%。学校设施齐备，办学条件优良，现有四川省省属高校科研创新团队2个，省高校重点实验室3个，省人文社会科学研发基地1个和院士工作站1个等共计24个研究所（室）。							
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求	所属领域	合作方式	提供条件		
1	再生资源利用研究	重点科研难题攻关项目	要求具有有机固体废弃物研究基础	新材料	其他合作方式	根据情况提供安家费、科研启动费		
2	数值仿真实验室	重点科研难题攻关项目		其它	其他合作方式	根据情况提供安家费、科研启动费		
3	鳅科鱼类规模化亲本培育技术研究	重点科研难题攻关项目	野生亲生驯养；人工繁殖的苗种生长缓慢；亲鱼性腺发育困难	生命科学	其他合作方式	科研平台：长江上游鱼类资源保护与利用“四川省重点实验室		

单位序号：1-6

引才单位：（盖章）中国兵器装备集团自动化研究所				填表日期：2015年5月13日	
引才单位	中国兵器装备集团自动化研究所	单位类别	单位网址 <a href="http://www.58suo.com">www.58suo.com</a>	邮编	####
通讯地址	四川省绵阳市游仙区仙人路二段七号58所	联系人	电话 0816-2278191	email	<a href="mailto:yhydzm@163.com">yhydzm@163.com</a>
属于“7+7”何种产业领域	电子信息、装备制造、新一代信息技术、新能源汽车	属于“5+5”何种产业领域	现代物流		
单位简介	中国兵器装备集团自动化研究所成立于1977年11月，隶属于中国兵器装备集团公司，坐落在中国科技城四川省绵阳市，占地300余亩，现有职工600余人，其中科技人员占职工总数的71%。				
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明或人才、技术、资金要求	所属领域	合作方式
1	特种行业自主可控计算机	重点科研难题攻关项目	“国产化、高性能、小型化、低功耗”等要求，且环境适应性要求高，需在SIP、3D-MCM技术，特种计算机技术等方面寻求人才、技术合作，希望能引进海内外高端人才或开展合作	电子信息	合作技术开发
2	高精度稳定跟瞄控制系统	重点科研难题攻关项目	结合应用，要实现车载平台下的 $\mu$ rad控制精度，且对稳定性能要求高，希望能引进行业高端人才或开展合作	电子信息	合作技术开发
3	无人环境感知与智能控制	重点科研难题攻关项目	结合应用，解决在野外（战）环境下的感知识别和控制，希望能引进行业高端人才或开展合作	电子信息	合作技术开发

## 单位 1-7

<b>单位名称</b>	公安部四川消防研究所	<b>单位类别</b>	科研院所	<b>单位网址</b>	http://www.scfri.cn/	<b>邮编</b>	610036
<b>通讯地址</b>	四川省成都市金牛区金科南路 69 号	<b>联系人</b>	汤静怡	<b>电话</b>	028-87510332	<b>电子邮件</b>	jingyitang@scfri.cn
<b>属于“7+7”何种产业领域</b>		<b>属于“5+5”何种产业领域</b>	科技服务				
<b>单位简介 (150 字)</b>	公安部四川消防研究所长期从事建筑结构防火研究和相关标准的制修订工作，先后承担了国家“九五”、“十五”、“十一五”、“十二五”等重大科技攻关项目，现有大型耐火试验炉三套和其它分析设备共二百多台套，拥有以博士、硕士为主的高学历、高素质、年轻化的技术和管理团队，为完成本项重点攻关项目提供了充足的人力资源。						
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>项目类别</b>	<b>项目难点说明 或人才、技术、资金要求</b>	<b>所属领域</b>	<b>合作方式</b>	<b>提供条件</b>	
1	火灾中超高层建筑结构稳定性预测预警技术研究	重点科研难题攻关项目	<p>随着我国经济建设的快速发展，城市化进程不断加快，超高层建筑也进入高速发展期。而火灾对建筑结构稳定性具有重要影响，国内外已出现多起由于火灾引起的建筑坍塌事故。火灾中的超高层建筑结构受热效应和侧向风荷载耦合作用，同时还受建筑结构形式的影响，其结构稳定性变化规律非常复杂，需开展系统的实验和数值模拟研究。</p> <p>本项目拟通过与国外顶尖研究团队合作，利用其在数值模拟研究方面的优势，结合本单位在实验研究方面的条件，共同探索超高层建筑结构防火关键技术，经费需求 300 万人民币。</p>	其它 (消防安全)	合作技术开发	<p>项目需求单位可利用现有的大型耐火试验炉开展初步研究，获得超高层建筑典型构件的耐火规律；还可提供大型实验场地，通过建成“标准建筑”研究不同火灾场景下的整体结构稳定性规律，研究成果可用于数值模拟的模型验证。</p> <p>需求单位拟与英国爱丁堡大学的研究团队合作。该团队在结构抗火方面具有一流的研究水平，拥有英国最强大的计算资源，曾对 WTC 的倒塌过程进行真实重构</p>	

单位序号：1-8

<b>单位名称</b>	农业部沼气科学研究所		<b>单位类别</b>	科研院所	<b>单位网址</b>	www.biogas.cn	<b>邮编</b>	610041
<b>通讯地址</b>	成都市人民南路四段 13 号		<b>联系人</b>	宁睿婷	<b>电话</b>	028-85260330	<b>电子邮件</b>	biogaskyc@caas.cn
<b>属于“7+7”何种产业领域</b>	新能源、节能环保		<b>属于“5+5”何种产业领域</b>	节能环保装备				
<b>单位简介 (150 字)</b>	农业部沼气科学研究所直属中国农业科学院，是国内沼气领域唯一集研究、技术开发和培训为一体的国家级科研机构，现有在职职工 117 人，研究所下设微生物研究中心、生物质能源研究中心等 6 个科研部门以及科研开发处和计划财务处等 4 个职能部门。拟与美国、德国等国家的生物质能源科研单位合作展开沼气、生物燃料等方面的研究。							
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>项目类别</b>	<b>项目难点说明 或人才、技术、资金要求</b>			<b>所属领域</b>	<b>合作方式</b>	<b>提供条件</b>
1	农村生物能源发展战略与技术模式	重点科研难题攻关项目	欧洲沼气工程典型模式、美国的燃料乙醇发展步骤及绩效研究以及国外生物质能源发展路线图研究			新能源	合作技术开发	
2	畜禽粪污沼气化处理	重点科研难题攻关项目	畜禽粪污沼气化处理利用后，沼液完全利用困难，达标处理费用高			节能环保	合作技术开发	

单位序号：1-9

<b>单位名称</b>	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司		<b>单位类别</b>	科研院所	<b>单位网址</b>	www.panyan.cn	<b>邮编</b>	617000
<b>通讯地址</b>	四川省攀枝花市桃源街90号		<b>联系人</b>	何志雄	<b>电话</b>	0812-3380512	<b>电子邮件</b>	hzx33@sina.com
<b>属于“7+7”何种产业领域</b>	钒钛钢铁及稀土		<b>属于“5+5”何种产业领域</b>					
<b>单位简介 (150字)</b>	攀钢研究院已经发展成为钒钛资源开发的国家队，钒钛战略联盟主要发起及理事单位，拥有科研设施完善、实力强、工作环境优越的国家级技术中心、博士后科研工作站、钒钛资源综合利用国家重点实验室等平台，有开放包容的人文环境和优秀的研发团队。为海外高层次人才提供项目负责人或主研岗位以及优厚待遇、长远的职业发展通道。							
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>项目类别</b>	<b>项目难点说明 或人才、技术、资金要求</b>			<b>所属领域</b>	<b>合作方式</b>	<b>提供条件</b>
1	高纯钛粉制备及应用研究	重点科研 难题攻关 项目	开发出适合熔盐电解制备高品质钛粉成套装备，解决电解装置关键部位材质选择、电解槽槽型结构、装置密封控制技术、钛粉杂质元素控制以及钛粉制备过程增氧等重要技术难题，并结合钛粉下游产业开展电解钛粉应用于钛质多孔材料制备及镀膜靶材等相关产品制备研究，打通整个产业链，最终实现产业化。预计投入1170万元，引进电化学2名、粉末冶金1名、有色冶金1名，合计4名有国外知名研发机构成熟经历的博士或正高以上海外高层次人才。			钒钛 钢铁	合作 技术 开发	实行“基薪+奖励”制度，奖励种类多，另有安家费、租房补贴、工作津贴等。项目转产按比例提成。

2	海洋工程用钛合金生产技术研究及应用示范	重点科研难题攻关项目	在高强韧钛合金成分设计及优化技术、高性能新型钛合金的组织结构与性能研究、高强钛合金超厚板材工业化生产技术研究、超厚钛合金板材的应用性能研究和评价等重大关键问题需引进海外高层次人才联合攻关。预计投入 1500 万元，引进材料科学与工程 1 名、材料成型仿真模拟 2 名、材料加工工程 1 名，合计 4 名有国外知名研发机构或企业成熟经历的博士或正高以上海外高层次人才。	钒钛钢铁	合作技术开发	实行“基薪+奖励”制度，奖励种类多，另有安家费、租房补贴、工作津贴等。项目转产按比例提成。
3	含钒钛高强汽车钢板开发或推广应用	重点科研难题攻关项目	针对 V、Ti、Nb 在不同强度级别和不同用途汽车结构用先进高强度热轧带钢中的强韧性机理、V、Ti 在热轧双相钢和冷轧双相钢中的作用机理、Ti、Nb 在微合金化高强冷轧钢板的组织细化和强化控制技术、V、Ti 在冷轧相变诱导塑性钢中的作用机理和奥氏体调控技术等重大技术难点研究，掌握钒、钛在相关高强汽车钢板中的强韧（塑）化与组织调控技术。在此基础上，形成各等级微合金化汽车结构用先进高强高韧的技术规程和技术秘密。急需引进材料学 1 名、成分设计及模拟计算 1 名、金属材料及热处理 1 名，合计 3 名有国外知名企业或研发机构成熟经历的博士或正高以上海外高层次人才。	钒钛钢铁	合作技术开发	实行“基薪+奖励”制度，奖励种类多，另有安家费、租房补贴、工作津贴等。项目转产按比例提成。
4	高性能铁路轨道用钒钛微合金化新产品研制及应用	重点科研难题攻关项目	攀钢将开发钒、钛在新一代高疲劳性能高速铁路钢轨、高强耐磨过共析钢轨、超高强高韧性贝氏体钢轨（含道岔钢轨）以及高耐腐蚀高疲劳强度弹簧钢中的应用研究，计划引进金属材料学 1 名、成分设计及模拟计算 1 名、金属材料及热处理 1 名、腐蚀与防护 1 名，合计 4 名有国外知名石油企业或研发机构成熟经历的博士或正高以上海外高层次人才。	钒钛钢铁	合作技术开发	实行“基薪+奖励”制度，奖励种类多，另有安家费、租房补贴、工作津贴等。项目转产按比例提成。

5	输油（气）管线用钛-钢复合板产业化与工程示范	重点科研 难题攻关 项目	攀钢在钛-钢结合界面特性对结合强度的影响研究、钛-钢复合板工艺平台建设及产业化技术研究、钛-钢复合板在输油（气）管线上的应用技术研究以及钛-钢复合输油（气）管线的工程示范及服役性能研究等方面急需引进海外高层次人才进行攻关。计划引进（金属钛）材料学 1 名、成分设计及模拟计算 1 名、（金属钛）金属材料及热处理 1 名，合计 3 名有国外知名石油企业或研发机构成熟经历的博士或正高以上海外高层次人才。	钒钛 钢铁	合作 技术 开发	实行“基薪+奖励”制度，奖励种类多，另有安家费、租房补贴、工作津贴等。项目转产按比例提成。
---	------------------------	--------------------	--	----------	----------------	---

单位序号：1-10

单位名称	四川省安全科学技术研究院		单位类别	科研院所	单位网址	www.scasst.com	邮编	610045
通讯地址	成都市武科西四路 18 号 安全科技大厦 A 座 8 楼		联系人	张铭莹	电话	028-61517603	电子邮件	171703882@qq.com
属于“7+7”何种产业领域	其他		属于“5+5”何种产业领域		科技服务			
单位简介 (150 字)	四川省安全科学技术研究院是面向全省安全生产领域综合性和社会公益型科研事业单位，是四川省安全生产监督管理局的主要科技支撑之一，有科研人员 200 余人，博士、硕士近 50%，高级工程师、工程师 60 余人，四川省安全生产专家 8 人，拥有国内先进水平四川省非煤矿山与重大危险源监控实验室和重大危险源测控四川省重点实验室。							
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求		所属领域	合作方式	提供条件	
1	基于三维几何场测控技术的桥梁健康档案信息平台建设	重点科技难题攻关项目	在项目执行过程中需要引进用于桥梁安全监测的高精度三维激光扫描测量技术及相关专业专家进行现场指导		测绘，安全监测	合作技术开发	为引进人才配套科研启动补贴、支付住房（租房）补贴、子女教育补贴、配偶生活补贴等补贴经费	
2	基于高分辨率对地观测系统的非煤矿山重大危险源安全监测与综合风险评价	重点科技难题攻关项目	在项目执行过程中需要卫星遥感和 GIS 专业的专家进行技术指导和技术咨询。		遥感	合作技术开发	为引进人才配套科研启动补贴、支付住房（租房）补贴、子女教育补贴、配偶生活补贴等补贴经费	

单位序号：1-11

单位名称	四川省畜牧科学研究院		单位类别	事业单位	单位网址	www.sasa.cn	邮编	610066
通讯地址	成都市锦江区牛沙路7号		联系人	张锦秀	电话	13980580867	电子邮件	811692365@qq.com
属于“7+7”何种产业领域	无		属于“5+5”何种产业领域	无				
单位简介 (150字)	四川省畜牧科学研究院是一所具有70余年历史的公益性研究机构,是国内一流的区域性畜牧科技创新中心和人才培养基地。动物营养研究团队现有27人,享受国务院政府特殊津贴专家2人,省学术和技术带头人2人,博士3人,硕士18人。计划通过本项目,引进人才,开展养殖池塘底泥微生物的特征、优势群落形成的环境条件和优势微生物群落调控技术研究。							
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求		所属领域	合作方式	提供条件	
1	池塘底质优势微生物群落调控技术研究	重点科研 难题攻关 项目	需要池塘微生物群落调控的新技术和人才		生命科学	合作 技术 开发	提供科研条件和往返差旅住宿 费用	

单位序号：1-12

引才单位	中国电科第二十九研究所		单位类别	国有企业	单位网址	http://www.swiee.com/	邮编	610036
通讯地址	四川省成都市茶店子营康西路 496 号		联系人	李兴林	电话	028-87550229	E-mail	497316313@163.com
属于“7+7”何种产业领域	电子信息, 高端装备		属于“5+5”何种产业领域					
单位简介	中国电子科技集团公司第二十九研究所, 是我国最早建立、专业从事电子战技术研究、装备型号研制和生产的国家一类系统工程研究所。多年来一直承担着国家重点工程、国家重大基础、国家重大安全等工程任务。能够设计开发和生产陆、海、空、天、弹等各种平台的电子信息系统装备, 向合作伙伴和用户提供高质量的系统和体系解决方案。							
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明或人才、技术、资金要求	所属领域	合作方式	提供条件		
1	化合物半导体制造	其他项目	以 GaAs, GaN 为代表的化合物半导体器件、芯片相关的设计、工艺、测试, 关键技术攻关、人才引进、资金支持等	化合物半导体	合作技术研发	国内首条化合物半导体芯片生产、制造平台		

单位序号：1-13

单位名称	四川北方硝化棉股份有限公司		单位类别	国有企业	单位网址	<a href="http://www.sn-nc.com">www.sn-nc.com</a>	邮编	646605
通讯地址	四川省泸州市龙马潭区高坝		联系人	喻强	电话	0830-2796911	电子邮件	snc_rzb@sina.com
属于“7+7”何种产业领域	新材料		属于“5+5”何种产业领域					
单位简介 (150字)	公司系兵器集团公司所属上市公司，总部位于四川泸州，拥有两个生产基地、四个控股公司，业务板块包括硝化棉制造与销售、泵业产品制造与销售、石化与特种化工产品贸易、纤维素研发等。公司现有 2200 名职工，拥有一个国家级研发中心，技术及研发人员 189 人，其中首席专家及集团级头人各 1 人，营销及管理团队 354 人，引进人员为企业 provide 关键技术支持和服务。							
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求		所属领域	合作方式	提供条件	
1	醋酸丁酸纤维素 (CAB)项目	企业技术难题 攻关项目	国内生产工艺技术落后，生产工艺控制不稳定，产品质量差，CAB 产品仅能用于低端市场。		新材料	合作技术开发		

单位序号：1-14

单位名称	四川格林泰科生物科技有限公司		单位类别	民营企业	单位网址		邮编	
通讯地址	成都市高新区高朋大道28号		联系人	江万祥	电话	13730866594	电子邮件	Wanxiang.jiang@greentech-china.com
属于“7+7”何种产业领域	生物		属于“5+5”何种产业领域		健康服务			
单位简介 (150字)	格林泰科位于四川省眉山市眉山经济开发区新区，总占地面积356亩，注册资本1.18亿元，由国内药效研究领域权威专家创建，核心团队均来自于海归药效学专业人士，组建集临床前药效评价中心、国际会议中心、生物医药人才培训基地及新药研发中心为一体的高端人才、高端技术、规模化、规范化、国际化的新药临床前一站式技术服务CRO产业。							
序号	项目名称	项目类别	项目难点说明 或人才、技术、资金要求		所属领域	合作方式	提供条件	
1	疾病动物模型研发	企业技术攻关项目	人类重大疾病的动物模型能用于商业化的紧缺，需要开发能用于商业服务的疾病模型，拥有该方面的经验的人才紧缺		生物医药	合作技术开发	提供相应的硬件条件和研究经费	
2	3D打印体外替代模型的建立	重点科研攻关项目	3D打印技术已具有一定的发展，然而用于药物筛选的应用还未见报道，急需具有3D技术而又兼顾生物医药的人才加入		生物医药	合作技术开发	提供相应的硬件条件和研究经费	

单位序号：1-15

<b>单位名称</b>	德昌县志能稀土有限责任公司		<b>单位类别</b>	民营企业	<b>单位网址</b>	www.zn-re.com	<b>邮编</b>	615500
<b>通讯地址</b>	德昌县银鹿工业园区		<b>联系人</b>	吴艳	<b>电话</b>	13734966916	<b>电子邮件</b>	541523609@QQ.com
<b>属于“7+7”何种产业领域</b>	新材料		<b>属于“5+5”何种产业领域</b>					
<b>单位简介 (150字)</b>	<p>德昌县志能稀土有限责任公司于2011年9月重组，重组后的志能是一家集抛光粉的生产、单一稀土产品的分离及稀土化合物的研发为一体的稀土精深加工企业，位于攀西战略资源创新开发实验区德昌工业集中区，占地20万平方米，现有员工200余人，其中专业人才30余人。志能稀土投资4.6亿元建成年产2000吨高精度稀土抛光粉的生产线及综合利用配套项目，主要产品为高精度抛光粉，镧、铈、镨、钕系列氧化物，碳酸盐及其化合物，产品纯度99%—99.999%。志能稀土已通过ISO9001—2008质量管理体系认证；2012年被列入“四川省战略性新兴产业重点建设项目”；2013年被确定为《攀西战略资源创新开发实验区建设规划》中推进稀土矿科学开发利用、提高稀土深加工规模水平的重要企业之一；已与西昌学院等高校合作共建研发中心。</p>							
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>项目类别</b>	<b>项目难点说明 或人才、技术、资金要求</b>		<b>所属领域</b>	<b>合作方式</b>	<b>提供条件</b>	
1	大比表面积氧化铈	企业技术难题攻关项目	所生产的氧化铈950℃老化5小时		新材料	合作技术开发	住宿、年薪、研发平台	

单位序号：1-16

<b>单位名称</b>	南充职业技术学院	<b>单位类别</b>	高等院校	<b>单位网址</b>	www.nczy.com	<b>邮编</b>	637000
<b>通讯地址</b>	四川省南充市高坪区小龙镇宏发路94号	<b>联系人</b>	刘志祥	<b>电话</b>	08172702737 13699667969	<b>电子邮件</b>	nczyrsc@163.com
<b>属于“7+7”何种产业领域</b>	饮料食品	<b>属于“5+5”何种产业领域</b>					
<b>单位简介 (150字)</b>	南充职业技术学院是经四川省人民政府批准、国家教育部备案的全日制普通高等学校、四川省示范性高职院校建设单位，学院现设有8个教学系部。校内教授9人，副教授153人，讲师149人，“双师素质”教师380人。与香槟—阿登大区巴泽尔职业技术学院的合作共同组建法国美食技术应用学院、共同举办法国餐厨师培训班、共同开办法国餐教学餐厅和开设法语为学院第二外语。						
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>项目类别</b>	<b>项目难点说明 或人才、技术、资金要求</b>	<b>所属领域</b>	<b>合作方式</b>	<b>提供条件</b>	
1	共建法国美食技术应用学院	其他合作项目	缺乏法语专业技术人员	饮料食品	其他合作方式		

单位序号：1-17

<b>单位名称</b>	西南科技大学	<b>单位类别</b>	高等院校	<b>单位网址</b>	www.swust.edu.cn	<b>邮编</b>	621010
<b>通讯地址</b>	四川省绵阳市涪城区青龙大道中段 59 号	<b>联系人</b>	彭家伟	<b>电话</b>	0816-6089093	<b>电子邮件</b>	pengjiawei@swust.edu.cn
<b>属于“7+7”何种产业领域</b>	装备制造	<b>属于“5+5”何种产业领域</b>	科技服务				
<b>单位简介 (150 字)</b>	西南科技大学是一所全日制多科性普通本科高校，教育部确定的国家重点建设的西部地区 14 所高校之一，是四川省人民政府与教育部共建高校，国家国防科工局与四川省人民政府共建高校，学校现有国防基础学科 1 个、省级重点学科 11 个；国家级特色专业建设点 6 个、国防紧缺专业 1 个、国防重点专业 1 个、省级特色专业 15 个；3 个博士学位授权一级学科，1 个博士后科研流动站；省部共建国家重点实验室培育基地 1 个、国防重点学科实验室 1 个、省部共建教育部重点实验室 2 个、教育部工程研究中心 1 个，省级重点实验室 1 个、省级工程技术研究中心 1 个、省级高校重点实验室 10 个、省级人文社科重点研究基地 3 个；国家级实验教学示范中心 1 个、省级实验教学示范中心 6 个。						
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>项目类别</b>	<b>项目难点说明 或人才、技术、资金要求</b>	<b>所属领域</b>	<b>合作方式</b>	<b>提供条件</b>	
1	结构三向拟动力加载系统	重点科研难题攻关项目	项目难点：结构三向拟动力加载控制模块研制开发；人才技术需求：液压动力加载控制系统研发与调试人员。	装备制造	合作技术开发	提供实验室、配备一定的实验工作人员，学校政策相关的经费、劳务等，项目提供国内外学术交流、举办学术会议等条件，其它待遇面议。	