

# 沈阳市科学技术局文件

沈科发〔2020〕1号

## 沈阳市科学技术局关于下达 2019 年沈阳市 “高层次创新人才计划”项目安排的通知

各有关单位：

2019 年沈阳市“高层次创新人才计划”项目已经市政府审批通过，现下达给你们，请按照《沈阳市“盛京人才”计划专项资金管理办法》（沈人才〔2016〕4 号）规定，办理项目资金预算审核、资助协议签订等相关手续，认真组织实施项目，确保完成项目资助协议约定内容。

### 一、报送材料

1. 沈阳市“中青年科技创新人才支持计划”项目，需报送市科技局人事处《沈阳市中青年科技创新人才支持计划项目资助协

议》(一式五份,见附件2)。

2. 沈阳市“高层次人才创新成果转化补助资金”项目和“沈阳市高层次人才创业扶持资金”项目属于后补助类项目,不签订项目协议,需报送项目实施承诺书(一式两份,见附件3、4)。

3. 所有项目均报送沈阳市2019年高层次人才创新人才项目资金拨付表(见附件5)电子版和补助资金收据,按沈阳市2019年高层次人才创新人才计划项目表(见附件1)资金额度开具。收据为左上角带“辽宁省财政厅监制”章的收款收据,付款单位为“沈阳市科学技术局”,事由为“2019年沈阳市高层次人才创新人才计划项目补助资金”。收据要加盖收款单位的财务专用章(财务专用章不带数字编码的要附情况说明);单位账号章盖在收据背面。

## 二、报送方式

1月16日17:00前,将相关材料电子版及纸质版(加盖单位公章)报送至市科技局人事处(沈阳市沈河区青年大街201号528房间),逾期未报送的,视为项目承担单位放弃补助资金的申领,不予拨付补助资金。

## 三、项目实施管理

项目承担单位要严格按照有关文件要求和资助协议内容组织项目实施,确保专项资金使用合理合规,积极配合市科技局、财政局及有关部门对专项资金使用进行的监督检查。对项目承担单位违反项目管理细则和专项资金使用规定的,将终止或撤销立项项目,收回项目补助资金。

## 四、项目验收要求

“中青年科技创新人才支持计划”项目承担单位要按照项目协议约定，及时申请项目验收。对不积极配合验收工作的项目承担单位和项目负责人，取消下一年“高层次创新人才计划”项目申报资格，撤销立项项目，收回项目补助资金。

### 五、其他事项

请加入“科技人才项目申报”QQ群（626789135），下载相关附件的电子版文件。

联系人：刘露阳、辛立斌

联系电话：22721944

- 附件：
1. 沈阳市 2019 年高层次创新人才计划项目表
  2. 沈阳市中青年科技创新人才支持计划项目资助协议
  3. 沈阳市高层次人才创新成果转化补助项目实施承诺书
  4. 沈阳市高层次人才创业扶持项目实施承诺书
  5. 沈阳市 2019 年高层次创新人才项目资金拨付表



（此件主动公开）

## 附件1:

沈阳市2019年高层次创新人才计划项目表

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
1	RC190206	中青年科技创新人才支持计划	维生素B1新工艺的研究与应用	东北制药集团股份 有限公司	30
2	RC190319	中青年科技创新人才支持计划	新型肝细胞向递送精准治疗药物开发	拜奥泰克生物医学 科技(沈阳)有限 公司	20
3	RC190256	中青年科技创新人才支持计划	基于基因编辑的药物生物反应器——牛源重组人血白蛋白	拜奥泰克生物医学 科技(沈阳)有限 公司	10
4	RC190083	中青年科技创新人才支持计划	建立与传统质量及药效关联的三七质量标志物体系	辽宁中医药大学	10
5	RC190078	中青年科技创新人才支持计划	基于四君子汤含药血清中植物miRNA调控网络探讨益气健脾方药治疗胃癌的表现遗传学调控机制	辽宁中医药大学	10
6	RC190205	中青年科技创新人才支持计划	苹果酸舒尼替尼玻璃体缓释注射液关键技术攻关	沈阳兴齐制药股份 有限公司	10
7	RC190060	中青年科技创新人才支持计划	T细胞受体靶点的创新免疫抗肿瘤生物药研发	中国科学院沈阳应 用生态研究所	10
8	RC190035	中青年科技创新人才支持计划	眼内注射用莫西沙星制剂关键技术研究	沈阳兴齐制药股份 有限公司	10
9	RC190317	中青年科技创新人才支持计划	可用于靶向治疗骨关节炎的特异性表达eFGF18因子同光脂干细胞新药	拜奥泰克生物医学 科技(沈阳)有限 公司	10
10	RC190320	中青年科技创新人才支持计划	SMARCA1调控hESC向神经前体细胞分化的表现遗传机制研究	拜奥泰克生物医学 科技(沈阳)有限 公司	10
11	RC190103	中青年科技创新人才支持计划	舞毒蛾病毒寄生蜂大蛾卵跳小蜂寄生因子研究	辽宁省林业科学研 究院	10
12	RC190505	中青年科技创新人才支持计划	基于临床精准诊断的中药经典方开心散的多维度创新研究	沈阳药科大学	10
13	RC190105	中青年科技创新人才支持计划	白花败酱草预防治疗化学性肝损伤药效物质基础研究	辽宁大学	10
14	RC190483	中青年科技创新人才支持计划	硫化氢供体相关候选药物研发	沈阳药科大学	30
15	RC190457	中青年科技创新人才支持计划	组蛋白甲基转移酶EZH2/EHMT2协同表观调控耐药作用及其分子靶向逆转药物的研究	沈阳药科大学	20
16	RC190454	中青年科技创新人才支持计划	超高效药量紫杉醇脂微乳靶向纳米制剂的研发	沈阳药科大学	10
17	RC190372	中青年科技创新人才支持计划	基于“预警标志物”示踪技术的蚕丝子早期干预糖尿病肾病药物研发及作用机制研究	沈阳医学院	10
18	RC190393	中青年科技创新人才支持计划	LncRNA/wnt/β-catenin通过调节肿瘤相关中性粒细胞极化影响乳腺癌转移的机制研究及靶向药物研发	中国医科大学附属 第一医院	10
19	RC190498	中青年科技创新人才支持计划	麻醉药物对脑损伤保护机制的研究	中国医科大学附属 盛京医院	10

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
20	BC190397	中青年科技创新 人才支持计划	白藜芦醇对神经学习记忆损伤的影响及机制研究	沈阳医学院	10
21	BC190426	中青年科技创新 人才支持计划	功能化聚三亚甲基羧酸酯可生物降解抗肿瘤缓释植入 剂的关键技术研究	辽宁省计划生育科 学研究院	10
22	BC190308	中青年科技创新 人才支持计划	铁皮石斛原球茎悬浮培养生产多糖的工艺研究	辽宁何氏医学院	10
23	BC190340	中青年科技创新 人才支持计划	抗氧化皮克林乳液的构建及其负载功能活性因子的抗氧化 特性和消化特性研究	沈阳师范大学	10
24	BC190424	中青年科技创新 人才支持计划	辽宁地产药食同源中药保健产品精细加工技术成果转化与 产业化开发	沈阳师范大学	10
25	BC190465	中青年科技创新 人才支持计划	奥美拉唑肠溶胶囊一致性评价可行性报告	沈阳达普医药科技 有限公司	10
26	BC190437	中青年科技创新 人才支持计划	巴曲亭再评价药学研究	辽宁远大诺康生物 制药有限公司	10
27	BC190190	中青年科技创新 人才支持计划	共振在拆除口腔内金属桩核/牙冠中的应用及相关设备的研 发	中国医科大学附属 口腔医院	30
28	BC190167	中青年科技创新 人才支持计划	手性光可控氧敏氧化钨纳米粒子的制备与肿瘤光热治疗 的应用	中国医科大学	20
29	BC190160	中青年科技创新 人才支持计划	中医康复术语标准	辽宁中医药大学	10
30	BC190158	中青年科技创新 人才支持计划	RNA编辑型COPA调控肿瘤发生发展的机制研究	中国医科大学	10
31	BC190179	中青年科技创新 人才支持计划	血小板CD36抗原R型缺失与基因内含子序列的相关性研究	沈阳中心血站(辽 宁省血液中心)	10
32	BC190331	中青年科技创新 人才支持计划	miR-30a基因修饰的间充质干细胞片移植缓解骨关节炎的作 用及其机制研究	中国医科大学附属 盛京医院	10
33	BC190088	中青年科技创新 人才支持计划	基于冠脉CT的血流动力学分析软件的自主开发	东软医疗系统股份 有限公司	10
34	BC190162	中青年科技创新 人才支持计划	TNF超家族成员在皮肤、黏膜免疫调控机制及其相关疾病 靶向性药物研发的系统研究	中国医科大学	10
35	BC190092	中青年科技创新 人才支持计划	黄转重治疗室Scara机器人研制	沈阳尚贤微创医疗 器械股份有限公司	10
36	BC190146	中青年科技创新 人才支持计划	基于大数据多组学的糖尿病视网膜病变相关遗传变异的初 步探索和解析研究	中国医科大学附属 第一医院	10
37	BC190172	中青年科技创新 人才支持计划	视网膜祖细胞治疗视网膜变性疾病的转化应用示范研究	沈阳何氏眼科医院 有限公司	10
38	BC190008	中青年科技创新 人才支持计划	长链非编码RNA DANCR作为ceRNA促进ABC1介导的骨 内瘤细胞耐药机制研究	沈阳医学院附属中 心医院	10
39	BC190169	中青年科技创新 人才支持计划	前庭性偏头痛(VM)患者血浆5-羟色胺(5-HT)、过氧化 物酶受体激动剂受体(PPARs)水平及其影像表现的研究	辽宁省人民医院	5

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
40	RC190007	中青年科技创新 人才支持计划	1%伏立康唑滴眼液用于真菌性角膜炎治疗临床观察	沈阳市第四人民医 院	10
41	RC190202	中青年科技创新 人才支持计划	YAP1通过微丝/微管双重调控胃癌细胞转移分子机制及靶向 新药研发	中国医科大学附属 第一医院	30
42	RC190261	中青年科技创新 人才支持计划	核酸适配体W14功能化纳米探针负载anti-miR-210-3p分子 靶向用于转移性大肠癌靶向治疗及可视化荧光成像研究	中国医科大学	20
43	RC190487	中青年科技创新 人才支持计划	大肠癌伴神经内分泌分化与淋巴结转移的相关性及临床应 用的研究	辽宁省肿瘤医院	10
44	RC190194	中青年科技创新 人才支持计划	个性化音乐疗法在口腔诊疗过程中的应用及口腔音乐治疗 仪的研发	中国医科大学附属 口腔医院	10
45	RC190281	中青年科技创新 人才支持计划	基于“脾虚生痰”探讨肠道菌群影响dyHDL及其亚类促进动脉 粥样硬化的作用及机制	辽宁中医药大学附 属医院	10
46	RC190212	中青年科技创新 人才支持计划	基于MALDI-TOF和HPLC-MS技术对自闭症儿童肠道微生物 群及其代谢产物的临床研究	沈阳市儿童医院	10
47	RC190290	中青年科技创新 人才支持计划	3D打印抗菌钛合金口腔临床应用基础研究	中国医科大学附属 口腔医院	10
48	RC190386	中青年科技创新 人才支持计划	CXCL4L1/CXCR3调控TGF-β信号通路在前列腺癌发生发 展中的作用机制研究	中国医科大学附属 盛京医院	10
49	RC190263	中青年科技创新 人才支持计划	高精度仿生超精密3D打印产品研发	沈阳尚谱微创医疗 器械股份有限公司	10
50	RC190235	中青年科技创新 人才支持计划	疾病相关氨基酸生化标志物的免疫核酸纳米传感POCT检测 新技术	中国医科大学	10
51	RC190328	中青年科技创新 人才支持计划	线粒体及线粒体内蛋白质组功能异常致先天性白内障的机制 研究	中国医科大学附属 第一医院	10
52	RC190287	中青年科技创新 人才支持计划	基于IL-6/STAT3通路探讨肝干提取物对结直肠癌转移机制 研究	辽宁中医药大学附 属第二医院	10
53	RC190336	中青年科技创新 人才支持计划	外泌体在肝癌患者早期诊断和预后评估中的应用研究	中国医科大学附属 第四医院	10
54	RC190243	中青年科技创新 人才支持计划	LncRNA-MEG3通过p53促进高糖诱导的视网膜血管内皮损 伤机制的研究	沈阳市第四人民医 院	10
55	RC190484	中青年科技创新 人才支持计划	类固醇激素调控BRCA1基因对卵巢癌化疗敏感性影响的 机制及临床研究	中国医科大学附属 盛京医院	20
56	RC190434	中青年科技创新 人才支持计划	通过抑制Na/K-ATP酶活性增强三阴性乳腺癌免疫治疗效 果	辽宁省肿瘤医院	10
57	RC190456	中青年科技创新 人才支持计划	PTHrP通过激活Agt介导的炎症和血管形成参与骨肉瘤发生 发展机制研究	辽宁省肿瘤医院	10
58	RC190500	中青年科技创新 人才支持计划	结直肠癌类固醇分子分型方法的建立以及在预测复发转移中 的作用的研究	辽宁省肿瘤医院	10
59	RC190481	中青年科技创新 人才支持计划	磁热治疗-磁共振成像双功能纳米探针的构建及其在乳腺癌 研究中的应用	沈阳药科大学	10

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
60	BC190471	中青年科技创新人才支持计划	趋化因子及受体CCL11/CCR3调节脑梗死后神经发生机制研究	沈阳市第一人民医院	10
61	BC190439	中青年科技创新人才支持计划	基于血流动力学的冠状动脉粥样硬化斑块多维度稳定性分析关键技术及系统研发	东北大学	10
62	BC190480	中青年科技创新人才支持计划	富血小板纤维蛋白促进全脱出牙齿牙周再生的机制与应用研究	中国医科大学附属口腔医院	10
63	BC190479	中青年科技创新人才支持计划	姜黄素对砷中毒的拮抗作用	沈阳医学院	10
64	BC190390	中青年科技创新人才支持计划	混合现实(MR)及人工智能(AI)技术在胸外科的应用	中国医科大学附属第四医院	10
65	BC190447	中青年科技创新人才支持计划	TTC1通过介导自噬促进胃癌细胞增殖和侵袭的分子机制和临床应用研究	辽宁省肿瘤医院	10
66	BC190495	中青年科技创新人才支持计划	TNF- $\alpha$ 参与的炎症诱导内源性 $\beta$ -葡萄糖苷酶表达分泌调节在胆管色素结石形成中的作用及其机制的研究	中国医科大学附属盛京医院	10
67	BC190477	中青年科技创新人才支持计划	丹参酮IIA磺酸钠是否能拮抗亚砷酸钠诱导的心脏毒性和肝纤维化	沈阳医学院	10
68	BC190403	中青年科技创新人才支持计划	直肠癌新辅助治疗后个体化辅助治疗策略的研究	中国医科大学附属第一医院	10
69	BC190148	中青年科技创新人才支持计划	面向多维耦合分布不确定质量的再制造机床装配过程在线质量控制理论与方法	沈阳工业大学	30
70	BC190485	中青年科技创新人才支持计划	全自动双视觉激光切片工艺及装备	沈阳仪表科学研究所有限公司	20
71	BC190377	中青年科技创新人才支持计划	新型双定子复合转子低速直驱电动机设计与分析方法研究	沈阳工业大学	10
72	BC190448	中青年科技创新人才支持计划	双馈风电机组齿轮箱智能降温控制系统	沈阳嘉越电力科技有限公司	10
73	BC190042	中青年科技创新人才支持计划	紧凑式热带生产系统的计划与调度一体化动态协同优化关键技术研究	沈阳工程学院	10
74	BC190342	中青年科技创新人才支持计划	大型轴流压缩机叶盘转子系统动力学特性与试验研究	沈阳工程学院	10
75	BC190463	中青年科技创新人才支持计划	气、液两相雾化技术及微雾喷嘴研究与工程应用	沈阳仪表科学研究所有限公司	10
76	BC190365	中青年科技创新人才支持计划	大型风力发电机叶片健康监测关键技术的研究	沈阳工业大学	10
77	BC190451	中青年科技创新人才支持计划	复杂工业生产全流程工艺设计与操作一体化优化基本理论与方法研究	东北大学	10
78	BC190004	中青年科技创新人才支持计划	石墨烯可穿戴传感器的设计、制备、测试与应用技术研究	沈阳航空航天大学	10
79	BC190072	中青年科技创新人才支持计划	面向航空异质构件高性能连接的材料一体化加工技术	沈阳航空航天大学	10

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
80	BC190490	中青年科技创新 人才支持计划	船用动力系统高强度超大型复杂钛合金构件精密制造技术研究	沈阳铸造研究所有限公司	10
81	BC190323	中青年科技创新 人才支持计划	高阻燃性氢氧化镁接枝流生产工艺及工程基础研究项目	沈阳化工大学	20
82	BC190351	中青年科技创新 人才支持计划	单晶涡轮叶片热障涂层研制	中国航发沈阳黎明 航空发动机有限公司	20
83	BC190441	中青年科技创新 人才支持计划	纳米复合涂层微结构的磁场调控及其切削性能优化	东北大学	10
84	BC190374	中青年科技创新 人才支持计划	高性能纤维增强混凝土制备	沈阳理工大学	10
85	BC190359	中青年科技创新 人才支持计划	基于WO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> 薄膜电致变色智能玻璃的研发	沈阳大学	10
86	BC190346	中青年科技创新 人才支持计划	金属有机骨架薄膜材料的制备及其在重金属治理中的应用	辽宁大学	10
87	BC190326	中青年科技创新 人才支持计划	新型结构石墨烯/聚酰亚胺复合材料制备与碳化关键技术研究	沈阳化工大学	10
88	BC190459	中青年科技创新 人才支持计划	高性能铁路“黑匣子”绝热防护材料技术产业化	辽宁宝来工程科学研 究院有限公司	10
89	BC190292	中青年科技创新 人才支持计划	电火花沉积AlCoCrFeNi高熵合金涂层的开发与应用	沈阳理工大学	10
90	BC190366	中青年科技创新 人才支持计划	短程硝化-光-电三元耦合强化脱氮工艺及其调控机制研究	沈阳师范大学	10
91	BC190166	中青年科技创新 人才支持计划	多级孔纳米沸石的结构调控及其与缓蚀剂间交互作用机理研究	沈阳化工大学	10
92	BC190443	中青年科技创新 人才支持计划	氧化铝生产过程智能协调优化关键技术	东北大学	10
93	BC190207	中青年科技创新 人才支持计划	移动机器人环境感知系统研制	沈阳上博智德科技 有限公司	30
94	BC190630	中青年科技创新 人才支持计划	面向合作/非合作型无人机的监视与管控技术研究	沈阳航空航天大学	20
95	BC190093	中青年科技创新 人才支持计划	差分高频电子衍射仪总体设计与研制	中国科学院沈阳科 学仪器股份有限公司	10
96	BC190244	中青年科技创新 人才支持计划	机器人操作系统开发与应用	沈阳新松机器人自 动化股份有限公司	10
97	BC190496	中青年科技创新 人才支持计划	基于多冗余传感融合的单机翼植保无人机控制系统研制	沈阳无疆科技有限 公司	10
98	BC190112	中青年科技创新 人才支持计划	全断面岩石隧道掘进机(TBM)刀具系统失效预警关键技术	沈阳建筑大学	10
99	BC190082	中青年科技创新 人才支持计划	铁路接触网安全巡检检测系统	辽宁汉华信息工程 有限公司	10

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
100	RC190301	中青年科技创新 人才支持计划	薄涂层液晶显示设备晶圆边缘曝光系统 (WEE) 研发	沈阳芯源微电子 股份有限公司	10
101	RC190026	中青年科技创新 人才支持计划	智能化无人机辅助软件定义车辆网络技术研究	沈阳航空航天大学	10
102	RC190138	中青年科技创新 人才支持计划	全固态超级电容器研制	沈阳工业大学	10
103	RC190044	中青年科技创新 人才支持计划	激发态分子内质子转移反应机理关键影响因素研究	辽宁大学	10
104	RC190360	中青年科技创新 人才支持计划	过渡金属氧化物基柔性超级电容器构建及特性研究	沈阳工程学院	10
105	RC190324	中青年科技创新 人才支持计划	仿人机器人若干关键技术的研究及应用推广	沈阳城市学院	10
106	RC190149	中青年科技创新 人才支持计划	含多微网的配电网市场化运营模式研究	沈阳工程学院	10
107	RC190446	中青年科技创新 人才支持计划	草莓重要经济性状基因的分离鉴定与应用	沈阳农业大学	30
108	RC190472	中青年科技创新 人才支持计划	干温交替稻田新发沸石调温及减排效应研究	沈阳农业大学	20
109	RC190494	中青年科技创新 人才支持计划	蓝莓果实品质劣变机理及贮藏保鲜关键技术研究	沈阳农业大学	10
110	RC190147	中青年科技创新 人才支持计划	VeTalk	东软集团股份有 限公司	10
111	RC190085	中青年科技创新 人才支持计划	旱地新型油料作物防风蚀生态高效种植研究	辽宁省农业科学院	10
112	RC190177	中青年科技创新 人才支持计划	水稻广谱抗稻瘟病基因的定位及应用	辽宁省水稻研究所	10
113	RC190321	中青年科技创新 人才支持计划	知识产权公共信息资源的开放共享平台关键技术研发	沈阳大学	10
114	RC190157	中青年科技创新 人才支持计划	玉米种子活力相关基因的分子标记开发与应用	辽宁省农业科学院	10
115	RC190223	中青年科技创新 人才支持计划	水稻耐寒关键基因的发掘利用	沈阳师范大学	10
116	RC190098	中青年科技创新 人才支持计划	知识驱动的流程定制设计系统开发与应用	沈阳理工大学	10
117	RC190134	中青年科技创新 人才支持计划	外源物理场诱导寄物发育营养品质调控技术研究	辽宁省农业科学院	10
118	RC190489	中青年科技创新 人才支持计划	具广谱抗性的水稻品系的开发	沈阳农业大学	10
119	RC190362	中青年科技创新 人才支持计划	东北老工业基地水污染修复及深度净水材料与技术开发	中国科学院沈阳应 用生态研究所	30

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
120	RC190168	中青年科技创新 人才支持计划	基于海洋工程的地震水泥制备及其主动防腐体系构建	沈阳建筑大学	10
121	RC190199	中青年科技创新 人才支持计划	不同荷载作用下外包钢筋混凝土加固轴心受压柱抗弯性能研究	沈阳大学	10
122	RC190458	中青年科技创新 人才支持计划	股价暴落暴跌中金融机构交易行为的传染效应：基于投资者网络视角的研究	东北大学	10
123	RC190143	中青年科技创新 人才支持计划	极端天气频发背景下沈阳市主要园林绿化树种抗逆生理及环境适宜性研究	中国科学院沈阳应用生态研究所	10
124	RC190371	中青年科技创新 人才支持计划	设施菜地土壤中重金属和PAHs污染解析	沈阳大学	10
125	RC190473	中青年科技创新 人才支持计划	沈阳市湿地保护与可持续利用研究	沈阳农业大学	10
126	RC190329	中青年科技创新 人才支持计划	辽代陶瓷产品研发创新发展项目	辽宁省龙呈文化创意产业园有限公司	10
127	RC190169	中青年科技创新 人才支持计划	高浓度抗生素废水的绿色高效处理策略研究	沈阳航空航天大学	10
128	RC190195	中青年科技创新 人才支持计划	磁性颗粒增强型切增稠液制备及其智能隔震支撑研发	沈阳建筑大学	10
129	RC190286	中青年科技创新 人才支持计划	沈阳市农田系统黄曲霉毒素污染的生态风险管控技术研究	中国科学院沈阳应用生态研究所	10
130	RC190023	中青年科技创新 人才支持计划	中、低放射性有机废液无机化处理装备研发与产业化	沈阳中科环境工程科技开发有限公司	10
131	RC190380	中青年科技创新 人才支持计划	火灾后中空夹芯高强钢管混凝土柱工作机理和设计方法研究	沈阳大学	10
132	RC190444	中青年科技创新 人才支持计划	环境-经济-地理大数据创新增值与应用服务	中国科学院沈阳应用生态研究所	10
133	RC190001	高层次人才创业 扶持项目	人类羊膜及羊膜干细胞产品研发与应用	沈阳艾美奥生物工程技术研发中心有限公司	20
134	RC190133	高层次人才创业 扶持项目	自体脂肪干细胞制备及临床创面再生修复技术研究	沈阳细胞治疗工程技术研发中心有限公司	20
135	RC190504	高层次人才创业 扶持项目	基于肿瘤精准基因检测及类器官培养评价一体化诊疗技术开发与应用	辽宁医学诊疗科技研发中心有限公司	20
136	RC190486	高层次人才创业 扶持项目	诱导多能干细胞产业化应用	瑞丰干细胞中心(沈阳)有限公司	20
137	RC190482	高层次人才创业 扶持项目	仿制药一致性评价项目	沈阳信达泰康医药科技有限公司	10
138	RC190306	高层次人才创业 扶持项目	桥梁水下安全检测机器人	沈阳海人科技有限公司	20
139	RC190150	高层次人才创业 扶持项目	Vc发酵液制备农用微生物菌剂	沈阳中科普道生物科技有限公司	20

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
140	RC190491	高层次人才创业扶持项目	露骨破损混凝土的薄层修补技术及应用	沈阳建大博成科技有限公司	20
141	RC190507	高层次人才创业扶持项目	低成本可便携城市环境空气质量无线传感器监测终端与智能精细监测网络	沈阳悦蓝科技有限公司	20
142	RC190411	高层次人才创业扶持项目	农业无人机服务云平台	辽宁空牛科技发展有限公司	20
143	RC190431	高层次人才创业扶持项目	输油臂紧急脱离装置系列化开发	沈阳中创流体控制科技有限公司	20
144	RC190399	高层次人才创业扶持项目	高效智能化高浓有机难降解废水处理技术及一体化装备研发	辽宁拓康环保科技有限公司	20
145	RC190348	高层次人才创业扶持项目	恶性肿瘤康复治疗技术及产品市场化推广	沈阳衡泰医疗器械有限公司	10
146	RC190045	高层次人才创业扶持项目	矿山废弃物综合利用技术及新能源利用循环产业发展模式	沈阳中科生态环境研究院有限公司	20
147	RC190452	高层次人才创业扶持项目	思阳绩效管理系统	沈阳思阳网络科技有限公司	17
148	RC190464	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	硬岩掘进机研制	三一重型装备有限公司	100
149	RC190019	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	SKT90宽体车研制	三一重型装备有限公司	100
150	RC190303	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	新一代新能源智能功率预测系统	沈阳工程学院	100
151	RC190084	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	128层CT整机研制及关键技术研发项目	东软医疗系统股份有限公司	70
152	RC190513	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	隧道掘进机	三一重型装备有限公司	60
153	RC190354	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	绝热时效退火多用途真空系列设备研发	沈阳俱进真空科技有限公司	50
154	RC190334	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	区域检验协同服务平台	沈阳教嘉科技有限公司	40
155	RC190413	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	数字化车间及智能物流系统在电能计量行业中的应用	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	30
156	RC190387	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	固体电热储能清洁供暖设备成果转化	沈阳工业大学	30
157	RC190070	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	高端装备铸件绿色快速铸造技术与应用	沈阳铸造研究所有限公司	30
158	RC190104	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	基于复杂环境下沈阳地铁车站洞桩法施工关键技术研究	沈阳建筑大学	30
159	RC190097	高层次人才创新创业成果转化补助资金项目	LB0908系列汽车中冷器	沈阳华铁异型材料有限公司	30

序号	项目流水号	项目类别	项目名称	申报单位	补助资金 (万元)
160	RC190401	高层次人才创新成果转化补助资金项目	远程培训管理系统	沈阳天麒科技有限公司	30
161	RC190176	高层次人才创新成果转化补助资金项目	高流量呼吸湿化治疗仪	沈阳迈思医疗科技有限公司	20
162	RC190442	高层次人才创新成果转化补助资金项目	基于物联网的健康服务系统研发及应用示范	东软集团股份有限公司	20
163	RC190356	高层次人才创新成果转化补助资金项目	高精度自动化数控内圆磨床	沈阳海默数控机床有限公司	20
164	RC190131	高层次人才创新成果转化补助资金项目	腔内微创逆行性胰腺管引流导管	沈阳海泰微创医疗器械股份有限公司	20
165	RC190174	高层次人才创新成果转化补助资金项目	医用重离子治疗的束流诊断和调制技术	沈阳慧宇真空技术有限公司	20
166	RC190026	高层次人才创新成果转化补助资金项目	智能炼钢精密连铸成套装备成果转化项目	沈阳人和机械制造有限公司	20
167	RC190355	高层次人才创新成果转化补助资金项目	水冷离心铸管机	沈阳亚特重型装备制造有限公司	20
168	RC190006	高层次人才创新成果转化补助资金项目	大型塑料挤压造粒机用水下切粒系统的应用与推广	沈阳金峰特种刀具有限公司	20
169	RC190159	高层次人才创新成果转化补助资金项目	新一代舒适型无创双水平呼吸机研制	沈阳新松医疗科技股份有限公司	15
170	RC190135	高层次人才创新成果转化补助资金项目	新能源智能光伏发电35KV预装(户外)箱变电站成套设备产业化	沈阳工业大学	15
171	RC190512	高层次人才创新成果转化补助资金项目	B05单品项目开发	沈阳航天新光汽车零部件有限公司	15
172	RC190271	高层次人才创新成果转化补助资金项目	30万吨/年环氧丙烷项目关键设备甲醇塔再沸器	沈阳东方钛业股份有限公司	15
173	RC190211	高层次人才创新成果转化补助资金项目	工业厂房专用采暖装置及设备研发	沈阳金鼎伟业冷暖设备有限公司	15
174	RC190196	高层次人才创新成果转化补助资金项目	电蓄热调峰技术	沈阳汇智源电力工程技术有限公司	15
175	RC190200	高层次人才创新成果转化补助资金项目	节能型预消化饲料加工关键技术攻关	沈阳市康普利德生物科技有限公司	10

附件 2

项目编号 (网上申报流水号)	年 度				项目类别(领域)	人才类别(层次)
	2	0	1	9		

## 沈阳市中青年科技创新人才 支持计划项目资助协议

沈阳市科学技术局制

## 一、协议签订各方及共同遵守的条款

甲方： 沈阳市科学技术局

1. 甲方根据市人才办、市财政局制定的《沈阳市“盛京人才”计划专项资金管理办法》向乙方划拨专项资金。
2. 甲方按协议可定期或不定期对乙方项目执行情况进行监督检查。
3. 项目完成后，乙方提出验收申请，甲方依据本协议内容组织项目验收工作。
4. 如乙方不能兑现本协议内容、变更专项资金用途，甲方有权终止协议，对已经拨付的专项资金保留运用行政、经济或法律手段进行追缴的权力，并将视情节依法进行处罚。

乙方： \_\_\_\_\_

1. 乙方为获得资助单位，负责所拨付专项资金的管理，保证按本协议规定使用专项资金，保证专项资金安全，保证专款专用。
2. 乙方负责按协议规定的计划进度组织项目实施工作，有配套资金的应及时落实，并完成本协议约定的技术、经济及社会效益指标，保证专项资金使用效益。
3. 乙方按甲方要求报告工作进展情况和资金使用情况，重大问题及时报告。
4. 项目执行过程中，乙方如确需对项目的指标或实施进度进行调整，须提前提出申请，经甲方按照规定程序审批后调整，批复意见作为本协议的补充。
5. 项目执行期为2019年1月1日至2021年12月31日，项目完成后，乙方应及时提出项目验收申请，并提供完整的验收资料。如项目在协议约定的执行期无法验收，应在2021年10月31日前向甲方提出延期验收等指标变更申请。

丙方： \_\_\_\_\_

1. 丙方为获得资助的人才（团队），享有按本协议规定获得专项资金资助的权力，支付方式由乙丙双方协商确定。
2. 丙方按本协议确定的项目开展科研工作，保证工作进度，保证科研成果归属，如需调整由乙丙双方协商确定，并及时报告甲方。
3. 丙方原因导致项目无法进行或无法按期完成，专项资金停止资助，已经支付的专项资金由乙方负责收回，返还甲方。
4. 丙方有配合甲方监督检查专项资金使用情况的义务。

## 二、受资助对象概况

受资助单位情况	单位负责人		联系电话		移动电话	
	通讯地址					
	单位所在区		邮 编			
	联系人		联系电话			
	电子邮件		传 真			
	单位类型	1、企业，2、高等院校，3、科研院所，4、其他				
	上级主管部门	(注：按隶属关系填报，无主管部门填本单位名称不能填沈阳市科技局)				
	企业注册登记类型	01、国有企业，02、集体企业，03、股份合作企业，04、联营企业，05、有限责任公司，06、股份有限公司，07、私营企业，08、港、澳、台商投资企业，09、外商投资企业，10、其他企业				
受资助人才情况	姓 名	年 龄	学 历	职 称	本项目中具体工作分工及联系方式	
					联系电话：	
					联系电话：	
					联系电话：	
					联系电话：	
					联系电话：	
					联系电话：	
					联系电话：	
					联系电话：	

### 三、受资助人才所承担项目基本情况

项目名称	
主要内容：	
时间进度（分时间节点）：	

#### 四、项目检查验收主要考核指标

(一) 中期检查指标 (项目实施形成的新技术、新工艺、新产品情况; 获得专利情况及经济和社会效益等方面定性或者定量的指标)

考核指标 (一)		
指标名称	考核内容	考核方法
新技术、新工艺、新产品情况	项目实施过程中形成的新技术、新工艺、新产品的数量、质量、应用情况等	查阅项目报告、专利证书、产品样品等
获得专利情况	项目实施过程中获得的专利数量、质量、应用情况等	查阅专利证书、专利数据库等
经济和社会效益	项目实施过程中产生的经济效益和社会效益等	查阅财务报表、社会评价报告等

(二) 终期验收指标 (项目实施形成的新技术、新工艺、新产品情况; 获得专利情况及经济和社会效益等方面定性或者定量的指标)

考核指标 (二)		
指标名称	考核内容	考核方法
新技术、新工艺、新产品情况	项目实施过程中形成的新技术、新工艺、新产品的数量、质量、应用情况等	查阅项目报告、专利证书、产品样品等
获得专利情况	项目实施过程中获得的专利数量、质量、应用情况等	查阅专利证书、专利数据库等
经济和社会效益	项目实施过程中产生的经济效益和社会效益等	查阅财务报表、社会评价报告等

五、专项资金资助金额及使用计划 (单位: 万元)

(一) 资助金额			
经市科技局局长办公会审批, 同意资助“盛京人才”计划专项资金 万元 (金额大写)。			
(二) 拨付计划			
拨付时间	年 月	经费总额 (100% 拨付)	
(三) 支出预算 (乙方填写, 属资助团队请在备注中注明每个人资助额。 用于科技研发的支出不超过 60%, 用于人才的支出不少于 40%)			
科 目	金 额	比 例	备 注
1、科技研发支出			
2、人才安家补贴 或租房补助支出			税前
3、人才津贴支出			税前
4、人才培训支出			
5、人才奖励支出			税前
6、其他支出			项目负责人预留项目审计 费, 以实际支出为准
合 计			

收款地址:

单位全称 \_\_\_\_\_  
 开户银行 \_\_\_\_\_  
 账 号 \_\_\_\_\_  
 财务联系人 \_\_\_\_\_ 电话 (手机) \_\_\_\_\_

## 六、签订协议各方

甲方： 沈阳市科学技术局 (单位公章)

单位签字代表： \_\_\_\_\_ 年 月 日

主管处室负责人： \_\_\_\_\_ 年 月 日

乙方： \_\_\_\_\_ (单位公章)

法人代表： \_\_\_\_\_ 年 月 日

项目负责人： \_\_\_\_\_ 年 月 日

丙方： \_\_\_\_\_ 年 月 日

(备注：本协议共五页，一式五份，甲乙丙三方、市人才办、市财政局各存一份)

附件 3

沈阳市高层次人才创新成果转化补助项目  
实施承诺书

按照《沈阳市高层次人才创新成果转化补助资金实施细则》（沈科发[2017]4号）有关规定，我单位承担的“×××”项目获得2019年“盛京人才”计划专项资金补助××万元。为进一步规范和加强项目和经费管理，推进项目实施，我单位郑重承诺：

一、严格按照《沈阳市“盛京人才”计划专项资金管理办法》（沈人才〔2016〕4号）安排和使用财政补助资金，确保项目实施中不出现任何违法、违规等行为，如出现此类问题，我单位将自行承担一切责任。

二、积极配合市科技局、市财政局等相关部门依法依规组织或委托具有资质的第三方中介机构对项目实施及经费使用情况的监督、检查、评估等工作。

项目负责人签字：

单位公章：

年 月 日

1

附件 4

## 沈阳市高层次人才创业扶持项目 实施承诺书

按照《沈阳市高层次人才创业扶持资金管理细则》（沈科发〔2017〕5号）有关规定，我单位承担的“×××”项目获得2019年“盛京人才”计划专项资金补助××万元。为进一步规范和加强项目和经费管理，推进项目实施，我单位郑重承诺：

一、严格按照《沈阳市“盛京人才”计划专项资金管理办法》（沈人才〔2016〕4号）安排和使用财政补助资金，确保项目实施中不出现任何违法、违规等行为，如出现此类问题，我单位将自行承担一切责任。

二、积极配合市科技局、市财政局等相关部门依法依规组织或委托具有资质的第三方中介机构对项目实施及经费使用情况的监督、检查、评估等工作。

项目负责人签字：

单位公章：

年 月 日

附件5

2019年高层次创新人才项目资金拨付汇总表

立项单位(公章):		单位(万元)				
序号	项目编号	项目名称	补助资金(万元)	申报单位(户名)	开户支行	账号
1						
2						
3						
合计:						

