**附件1:**

**2017年科技创新“双十工程”项目验收结论汇总表**

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **申报单位/协同单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计：30项** |
| **（一）重大科技成果转化项目：11项** |
| **1** | **2017RW001** | **3D打印CO2激光器产业化项目** | **吉林省永利激光科技有限公司** | **合格** | **20** | **长科验字[2020]1号** |
| **2** | **2017RW002** | **卫星及火箭碳纤维/氰酸酯预浸料产业化成果转化** | **长春长光宇航复合材料有限公司** | **合格** | **20** | **长科验字[2020]2号** |
| **3** | **2017RW003** | **超声波热量表计量装置研发及产业化** | **吉林省安亿家热能计量有限责任公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]3号** |
| **4** | **2017RW004** | **大变倍长焦距智能监控成像系统** | **长春长光奥立红外技术有限公司／中科院长春光学精密机械与物理研究所** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]4号** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **申报单位/协同单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| **5** | **2017RW005** | **网络学习空间构建平台产业化** | **东北师大理想软件股份有限公司／东北师范大学** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]5号** |
| **6** | **2017RW006** | **轨道交通地铁车零部件核心创新产品** | **长春市新金享冷弯型钢有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]6号** |
| **7** | **2017RW007** | **高端智能化汽车天窗生产线研制项目** | **长春合心机械制造有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]7号** |
| **8** | **2017RW008** | **多功能除雪机产业化** | **长春市布拉德除雪机械有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]8号** |
| **9** | **2017RW009** | **食用菌主食化生产关键技术研究开发与示范** | **长春迪莉娅食品有限公司/吉林农业大学** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]9号** |
| **10** | **2017RW010** | **具有改善睡眠功能的保健食品“灵芝人参五味子胶囊”及相关功能食品的产业化** | **吉林省鹿业生物制品有限公司/长春市吉韩参业有限公司/长春中医药大学** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]10号** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **申报单位/协同单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| **11** | **2017RW011** | **新型植物复合蛋白仿真系列休闲食品的开发** | **吉林省惠森食品有限公司/吉林农业大学** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]11号** |
| **（二）重大科技攻关项目19项** |
| **12** | **2017RW012** | **基于3D视觉引导的智能型刹车盘自动化生产线研制** | **吉林省金沙数控机床股份有限公司／长春工业大学** | **合格** | **20** | **长科验字[2020]12号** |
| **13** | **2017RW013** | **高寒地区智能微电网宽温镍氢电池储能技术攻关** | **中国科学院长春应用化学研究所／中盈志合吉林科技股份有限公司／长春理工大学** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]13号** |
| **14** | **2017RW014** | **热防护复合材料用耐高温树脂的中试技术攻关** | **中国科学院长春应用化学研究所／长春艾迪赛科技有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]14号** |
| **15** | **2017RW015** | **地理信息时空大数据云平台关键技术与应用示范** | **中国科学院东北地理与农业生态研究所／长春长白信息科技有限责任公司／吉林大学** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]15号** |
| **16** | **2017RW016** | **搪塑模具的硅胶及环氧树脂模型制备关键技术攻关** | **中国科学院长春应用化学研究所／吉林科尔物流涂装设备有限公司／吉林大学** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]16号** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **申报单位/协同单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| **17** | **2017RW017** | **人工合成云母超大晶体攻关** | **吉林省隆华测控股份有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]17号** |
| **18** | **2017RW018** | **车用铅炭启停电池的产业化开发** | **吉林省凯禹电化学储能技术发展有限公司／吉林大学** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]18号** |
| **19** | **2017RW019** | **新型手背静脉认证系统及远距离虹膜识别技术的攻关** | **吉林无罔生物识别科技有限公司／长春大学** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]19号** |
| **20** | **2017RW020** | **环境友好型材料在医用材料领域规模化应用** | **吉林金源北方科技发展有限公司／吉林大学白求恩第一医院／长春市妇产医院** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]20号** |
| **21** | **2017RW021** | **重型卡车离合器典型结构件激光焊接关键技术研究** | **长春理工大学／长春一东离合器股份有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]21号** |
| **22** | **2017RW022** | **电动汽车新型电池组及其热管理技术攻关** | **吉林大学／中国第一汽车集团公司新能源汽车分公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]22号** |
| **23** | **2017RW023** | **仿生泵产业化生产关键技术攻关及装备研发** | **吉林大学／长春瑞泰博尔克科技有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]23号** |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **申报单位/协同单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| **24** | **2017RW024** | **新一代标准动车组铝合金车体搅拌摩擦焊先进制造技术产业化研究** | **长春工业大学／吉林省泰浩轨道客车装备有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]24号** |
| **25** | **2017RW025** | **高通量消像差凹面全息光栅研制** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所／长春长光中天光电科技有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]25号** |
| **26** | **2017RW026** | **一种新的鉴定技术在公共安全领域中应用研究** | **东北师范大学/吉林省品恩特科技有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]26号** |
| **27** | **2017RW027** | **城市黑臭水体水质净化低能耗技术的研发** | **东北师范大学/深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司吉林分公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]27号** |
| **28** | **2017RW028** | **全籽粒大豆加工的关键技术攻关** | **吉林福瑞德食品有限公司/吉林农业大学** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]28号** |
| **29** | **2017RW029** | **速冻传统发酵面食生制品发酵工艺的研究** | **长春中之杰食品有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]29号** |
| **30** | **2017RW030** | **玉米高效转化蛋氨酸生产关键技术研究** | **吉林农业大学/长春鸿成生物化工材料技术开发有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]30号** |

**2017年科技创新（医药健康产业发展）重大专项验收结论汇总表**

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **申报单位/协作单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计：21项** |
| **（一）重大科技攻关项目：16项** |
| **1** | **2017RW049** | **缓解口干症及骨质疏松的参源性保健食品有效成分的研究** | **吉林大学/吉林省奥康保健食品有限公司/蓝科恒业医疗科技(长春)有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]31号** |
| **2** | **2017RW050** | **双靶点新型肿瘤治疗性疫苗临床前和临床研究** | **吉林大学/长春百克生物科技股份公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]32号** |
| **3** | **2017RW051** | **用于糖尿病治疗的长效血糖调节多肽重组基因修饰的脐带间充质干细胞制备及关键技术研究** | **吉林省太阳鸟再生医学工程有限责任公司/东北师范大学** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]33号** |
| **4** | **2017RW052** | **猪脑神经节苷脂GM1的制备及产业化** | **东北师范大学/吉林省奇健生物技术有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]34号** |
| **5** | **2017RW053** | **1类抗感染新药抗菌肽PL-5喷雾剂临床研究** | **长春普莱医药生物技术有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]35号** |
| **6** | **2017RW054** | **一种抑癌肽的抗肿瘤应用研发** | **东北师范大学/吉林省裕林药业有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]36号** |
| **7** | **2017RW055** | **基于经方、验方的中药保健食品关键技术与产品开发** | **长春中医药大学/长春天力健康食品有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]37号** |
| **8** | **2017RW056** | **一种人参降血糖保健食品的开发** | **长春中医药大学/长春沃邦科技有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]38号** |
| **9** | **2017RW057** | **《经皮在体肝储备功能无创分析仪器的研发及其应用示范》的攻关** | **吉林大学/长春国地探测仪器工程技术股份有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]39号** |
| **10** | **2017RW058** | **一种可调节可弯曲鼻窦镜球囊导管系统** | **长春艾迪尔医用科技发展有限公司/吉林省人民医院** | **不合格** | **0** | **无** |
| **11** | **2017RW059** | **小型便携式高性能呼吸机研制** | **吉林省沃鸿医疗器械制造有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]40号** |
| **12** | **2017RW060** | **智能化多波长复合激光治疗仪研制** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春三京科技有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]41号** |
| **13** | **2017RW061** | **超高压产业化提取人参有效成分的关键技术及产品开发研究** | **吉林农业大学/吉林省东鳌鹿业科技开发有限公司/吉林省凯洛士科技有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]42号** |
| **14** | **2017RW062** | **数字化生物制药设备中低压纯化系统产业化攻关** | **长春三德天晟科技有限公司/长春百克生物科技股份公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]43号** |
| **15** | **2017RW063** | **便携式凝血药物快速检测仪** | **长春理工大学/长春迪瑞医疗科技股份有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]44号** |
| **16** | **2017RW064** | **感觉驱动手功能康复机器人研制** | **吉林大学/吉林省嘉士伟医疗科技有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]45号** |
| **（二）科技成果转化项目：5项** |
| **17** | **2017RW065** | **琥珀酰明胶注射液工艺优化、标准提升及产业化** | **吉林省长源药业有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]46号** |
| **18** | **2017RW066** | **外科止血生化药物——凝血酶病毒灭活/去除工艺优化和质量提升研究及产业化** | **长春雷允上药业有限公司** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]47号** |
| **19** | **2017RW068** | **细胞工厂显微光电监测设备产业化** | **长春祈健生物制品有限公司/长春理工大学** | **合格** | **10** | **长科验字[2020]48号** |
| **20** | **2017RW069** | **中药创新药物白香丹胶囊临床研究与开发** | **吉林修正药业新药开发有限公司/修正药业集团长春高新制药有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]49号** |
| **21** | **2017RW070** | **抗氧化功能保健食品“健生牌茸茯片”的开发与产业化及系列鹿提取物标准化建设** | **吉林省长生鹿业有限公司/长春中医药大学** | **不合格** | **0** | **无** |

**2017年长春市地院（校、所）合作专项项目验收结论汇总表**

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **承担单位****/协作单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计：34项** |
| **1** | **2017RW081** | **ε-聚赖氨酸的化学合成关键技术研究** | **中国科学院长春应用化学研究所/吉林省中科应化化工新材料孵化器有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]50号** |
| **2** | **2017RW082** | **耐疲劳低形变聚氨酯微孔弹性体材料的研制和产业化** | **中国科学院长春应用化学研究所/长春安旨科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]51号** |
| **3** | **2017RW083** | **高温稀土晶体生长关键技术攻关及样机研制** | **中国科学院长春应用化学研究所/长春新特试验机有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]52号** |
| **4** | **2017RW084** | **蜂窝式稀土SCR催化剂规模化制备技术研究** | **中国科学院长春应用化学研究所/吉林省嘉泽环保科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]53号** |
| **5** | **2017RW085** | **高灵敏度光纤耦合器阵列生物传感器研制** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春光华微电子设备工程中心有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]54号** |
| **6** | **2017RW086** | **远场自由态虹膜采集装置的研制** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春方圆光电技术有限责任公司** | **不合格** | **0** | **无** |
| **7** | **2017RW087** | **基于机器视觉的自动化工业检测技术研究** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春长光智享科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]55号** |
| **8** | **2017RW088** | **异形瓶药液微弱异物检测技术研究** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春奥普光电技术股份有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]56号** |
| **9** | **2017RW089** | **优质食味粳稻水肥适时调控与精加工关键技术研究** | **中国科学院东北地理与农业生态研究所/德惠市一品松江米业有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]57号** |
| **10** | **2017RW090** | **不同土地类型汉麻品种筛选与适应性种植研究** | **中国科学院东北地理与农业生态研究所/长春博超汽车零部件股份有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]58号** |
| **11** | **2017RW091** | **奶牛高单宁全价颗粒料研发及配套饲喂技术推广** | **中国科学院东北地理与农业生态研究所/广泽农牧科技有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]59号** |
| **12** | **2017RW092** | **系列玉米醇溶蛋白肽功能复合纳米纤维膜的制备与应用研究** | **吉林农业大学 /长春金农禾现代农业有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]60号** |
| **13** | **2017RW093** | **豆渣源纳豆激酶的发酵工艺优化及制剂工艺研究** | **吉林农业大学/吉林省田野泉酿造有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]61号** |
| **14** | **2017RW094** | **白檀优异资源产业化关键技术研究** | **吉林农业大学/长春诚韵园林工程有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]62号** |
| **15** | **2017RW095** | **玉米秸秆生物炼制D-乳酸关键技术研究** | **吉林农业大学/吉林中粮生化有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]63号** |
| **16** | **2017RW096** | **大尺寸高清LED医用显示系统研究及产业化** | **吉林大学/长春希达电子技术有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]64号** |
| **17** | **2017RW097** | **小型化自助式医疗辅助系统关键技术研究** | **吉林大学/吉林省智微科技有限责任公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]65号** |
| **18** | **2017RW098** | **鹿血浆酶解肽（TP）在制备抗衰老抗肿瘤药物或保健品中的应用** | **吉林大学/吉林省东鳌鹿业科技开发有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]66号** |
| **19** | **2017RW099** | **新型增韧型医用水凝胶敷料合成技术攻关** | **吉林大学/长春吉原生物科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]67号** |
| **20** | **2017RW100** | **磁共振探水仪运维云平台建设** | **吉林大学/吉林育信科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]68号** |
| **21** | **2017RW101** | **汽车座椅疲劳耐久万能试验机的研制** | **吉林大学/吉林泰斯达测控技术有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]69号** |
| **22** | **2017RW102** | **通过调节氧化应激提高母猪胚胎发育和产仔数的技术研究** | **吉林大学/吉林省天惠牧业有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]70号** |
| **23** | **2017RW103** | **中子活化原理检测面粉中滑石粉含量的可行性研究** | **吉林大学/吉林省隆迪科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]71号** |
| **24** | **2017RW104** | **恶性肿瘤间质化疗用核壳型多药载药缓释系统的研制** | **吉林大学 /长春艾迪赛科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]72号** |
| **25** | **2017RW105** | **基于多金属氧酸盐纳米复合纤维膜氧化脱硫催化材料制备的研究** | **东北师范大学/吉林省东成环保集团有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]73号** |
| **26** | **2017RW106** | **蜜环菌多糖降血糖保健食品的研究** | **东北师范大学/长春东师绿健科技有限责任公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]74号** |
| **27** | **2017RW107** | **用于医用激光治疗仪的全固态钬激光光源研究** | **长春理工大学/长春易励光电仪器有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]75号** |
| **28** | **2017RW108** | **新能源汽车用宽温电池材料的研制** | **长春理工大学/中盈志合吉林科技股份有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]76号** |
| **29** | **2017RW109** | **单源多能X射线暗场透视成像检测系统研究** | **长春理工大学/长春晨佳科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]77号** |
| **30** | **2017RW110** | **双模式城区电力光纤支撑网在线检测研究** | **长春理工大学/国网吉林省电力有限公司信息通信公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]78号** |
| **31** | **2017RW111** | **刀具磁化处理技术与产品开发** | **长春工业大学/中车长春轨道客车有限公司转向架制造中心** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]79号** |
| **32** | **2017RW112** | **汽车涂胶工业机器人视觉检测系统的研究** | **长春工业大学/长春市施耐利机器人系统有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]80号** |
| **33** | **2017RW113** | **聚乙烯醇缩丁醛边角料回收再利用技术及产业化**  | **长春工业大学/长春中科应化特种材料有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]81号** |
| **34** | **2017RW114** | **公共健康管理平台** | **长春工业大学/长春市吉佳通达信息技术有限责任公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]82号** |

**2016年立项、2019年执行期满部分项目验收结论汇总表**

| **序号** | **任务书编号** | **项目名称** | **申报单位/协作单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计：3项** |
| **（一）科技创新“双十工程”重大科技成果转化项目** |
| **1** | **2016RW020** | **用于智能机器人及制导火箭弹陀螺仪的小型化光电编码器** | **吉林宇恒光电仪器有限责任公司/哈尔滨工业大学机器人研究所** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]84号** |
| **2** | **2016RW021** | **车载1/4英寸高性能系统级CMOS图像传感器芯片产品产业化** | **吉林省福斯匹克科技有限责任公司/吉林省卡思特科技有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]85号** |
| **3** | **2016RW027** | **创新药物非诺贝酸原料及片剂的开发与产业化** | **长春海悦药业有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]86号** |

**2016年立项申请延期验收项目验收结论汇总表**

| **序号** | **任务书编号** | **项目名称** | **申报单位/协作单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计：2项** |
| **（一）科技创新“双十工程”重大科技攻关项目 2项** |
| **1** | **2016009** | **利用牛血开发一类新兽药产业化关键技术攻关** | **长春市中保牧生物科技有限公司/长春三德天晟科技有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]87号** |
| **2** | **2016010** | **河蚌肉酶解调味料/蛋白粉加工关键技术研究及产品开发** | **吉林省春润生物科技有限公司/吉林大学** | **合格** | **20** | **长科验字[2020]88号** |

**2018年科技创新“双十工程”项目验收结论汇总表**

| **序号** | **任务 编号** | **项目名称** | **承担单位/协作单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计 ：26项** |
| **（一）重大科技攻关项目：14项** |
| **1** | **18SS002** | **非特定谱段模块化遥感测量系统（系列）开发** | **长春长光睿视光电技术有限责任公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]89号** |
| **2** | **18SS003** | **基于双目立体视觉的虚拟现实全景成像系统研制** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]90号** |
| **3** | **18SS04** | **基于微流体技术的自动血型判读工作站的研制** | **长春国科医工科技发展有限公司/长春大学** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]91号** |
| **4** | **18SS05** | **智能用电安全探测器研制** | **吉林省龙电电气有限公司/吉林建筑大学** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]92号** |
| **5** | **18SS006** | **车载被动预警探测系统的研制** | **长春通视光电技术有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]93号** |
| **6** | **18SS007** | **新能源电动汽车电机驱动控制器开发** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春方圆光电技术有限责任公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]94号** |
| **7** | **18SS008** | **半导体激光器驱动与控制专用仪器设备的研发与产业化** | **吉林大学/长春福尔曼电控科技有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]95号** |
| **8** | **18SS009** | **电热磁耦合微纳米压痕测试仪器研制与产业化** | **吉林大学/中机试验装备股份有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]96号** |
| **9** | **18SS011** | **轿车后地板自动化焊装生产线关键技术研究与开发** | **长春工业大学/吉林省百浪汽车装备技术有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]97号** |
| **10** | **18SS012** | **多源异构国产卫星遥感大数据智能挖掘平台开发** | **长光卫星技术有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]98号** |
| **11** | **18SS013** | **“智擎”人工智能云平台开发** | **长春博立电子科技有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]99号** |
| **12** | **18SS014** | **基因测序仪用高精度扫描工件台及控制系统研制** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春奥普光电技术股份有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]100号** |
| **13** | **18SS017** | **花鹿茸中多活性组分的综合提取技术研究及鹿茸活性蛋白粉的研制** | **长春科技学院/吉林农业大学/吉林省东鳌鹿业科技开发有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]101号** |
| **14** | **18SS018** | **农业时空大数据研究及农业科技服务云平台开发** | **吉林省互联网传媒股份有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]102号** |
| **（二）重大科技成果转化项目：12项** |
| **15** | **18SS019** | **环境友好牛皮汽车座椅材料成果转化** | **吉林省华裕汽车零部件有限公司/东北师范大学** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]103号** |
| **16** | **18SS020** | **基于菲并咪唑基团的蓝色荧光材料科技成果转化** | **长春海谱润斯科技有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]104号** |
| **17** | **18SS021** | **高性能有机电致发光材料的产业化** | **吉林奥来德光电材料股份有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]105号** |
| **18** | **18SS022** | **无轴承锥体定心式编码器产业化** | **长春荣德光学有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]106号** |
| **19** | **18SS023** | **危化品车间智能转运及立体仓储系统成果转化** | **长春北方化工灌装设备股份有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]107号** |
| **20** | **18SS024** | **先进压合技术在智能焊装线上的产业化** | **一汽模具制造有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]108号** |
| **21** | **18SS025** | **大面阵、高灵敏度CMOS图像传感器GSENSE6060成果产业化** | **长春长光辰芯光电技术有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]109号** |
| **22** | **18SS026** | **机场道面异物监测系统产业化** | **长春奥普光电技术股份有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]110号** |
| **23** | **18SS027** | **高精度高分辨力绝对式光栅旋转编码器产业化** | **长春禹衡光学有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]111号** |
| **24** | **18SS028** | **无卤阻燃轻量化电线生产关键技术成果转化** | **长春市北方特种电线电缆制造有限公司/长春工业大学** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]112号** |
| **25** | **18SS029** | **年产2000吨L-精氨酸及小品种氨基酸产业化** | **长春鸿成生物化工材料技术开发有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]113号** |
| **26** | **18SS030** | **月见草油精制关键设备集成创新及产业化** | **吉林省百利生物科技有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]114号** |

#

**2018年医药健康产业科技创新重大专项验收结论汇总表**

| **序号** | **任务编号** | **项目名称** | **承担单位/协作单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计：25项** |
| **（一）重大科技攻关项目：17项** |
| **1** | **2018RW031** | **抗IL-1β全人源单抗创新药物研究与开发** | **长春金赛药业有限责任公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]115号** |
| **2** | **2018RW032** | **治疗干眼症药物地夸磷索原料及滴眼液的开发** | **长春普华制药股份有限公司/上海勋和医药科技有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]116号** |
| **3** | **2018RW033** | **高固定强度腱骨修复用植入器件的关键制备技术开发** | **长春圣博玛生物材料有限公司/中科院长春应化所** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]117号** |
| **4** | **2018RW034** | **人参黄连有效组分速崩片治疗Ⅱ型糖尿病的新药临床前研制** | **长春中医药大学/ 修正药业集团长春高新制药有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]118号** |
| **5** | **2018RW035** | **苦参种植关键技术研究与产地加工技术研制** | **吉林省玖盛堂药业有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]119号** |
| **6** | **2018RW036** | **无动物组分植物蛋白细胞培养基项目的开发** | **吉林省赛普药业有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]120号** |
| **7** | **2018RW037** | **智能化OPT模式染料脉冲光平台开发** | **吉林省科英激光股份有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]121号** |
| **8** | **2018RW038** | **黄芪、人参等6种中药配方颗粒的研制** | **中国科学院长春应用化学研究所/ 长春人民药业集团有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]122号** |
| **9** | **2018RW039** | **甲状腺微小癌高灵敏度基因分析芯片及检测试剂盒的研制** | **吉林大学/吉林省蒲川生物医药有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]123号** |
| **10** | **2018RW040** | **载有 VEGF 及万古霉素的纳米钙增强型骨支架材料的研制** | **吉林大学/长春艾迪赛科技有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]124号** |
| **11** | **2018RW041** | **人脐带间充质干细胞治疗类风湿关节炎注射液的开发** | **吉林大学/安康源生物科技（吉林）有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]125号** |
| **12** | **2018RW042** | **新型膀胱起搏器研制** | **吉林大学/吉林省屹辉医药科技股份有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]126号** |
| **13** | **2018RW043** | **人参系列健康食品开发及产业化** | **长春中医药大学/吉林省盛世华鑫生物科技有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]127号** |
| **14** | **2018RW044** | **非侵入式牙病早期检诊近红外数字仪器开发** | **东北师范大学/ 长春禹衡光学有限公司/吉林大学** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]128号** |
| **15** | **2018RW045** | **智能卧式下肢康复训练机器人研制** | **长春工业大学/吉林省亮达医疗器械有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]129号** |
| **16** | **2018RW046** | **人体外周血循环肿瘤细胞（CTC）精准筛查技术及设备研制** | **长春理工大学/长春呈实健康实业有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]130号** |
| **17** | **2018RW047** | **吉林省道地药材五味子、槲寄生、白花蛇舌草中药材种植及中药饮片生产标准化研制** | **吉林省北药药材加工有限公司/长春中医药大学/吉林省鼎信食品药品检验检测科技有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]131号** |
| **（二）重大科技成果转化项目：8项** |
| **18** | **2018RW048** | **口腔聚合物基双固化树脂产品的开发与产业化** | **吉林省登泰克牙科材料有限公司/吉林大学** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]132号** |
| **19** | **2018RW049** | **中药大品种三七伤药片二次开发与产业化** | **吉林省红石药业有限公司/长春三德天晟科技有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]133号** |
| **20** | **2018RW050** | **体外快速诊断POCT检测技术及系列产品产业化** | **长春呈实健康实业有限公司/长春理工大学** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]134号** |
| **21** | **2018RW051** | **全自动妇科分泌物分析系统产业化** | **迪瑞医疗科技股份有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]135号** |
| **22** | **2018RW052** | **SUNMATIK-9系列全自动生化分析仪的产业化** | **长春赛诺迈德医学技术有限责任公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]136号** |
| **23** | **2018RW053** | **淀粉基植物胶囊的产业化** | **吉林亚泰明星制药有限公司/中科院长春应化所** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]137号** |
| **24** | **2018RW054** | **季节性流感病毒裂解疫苗（四价）成果转化** | **长春生物制品研究所有限责任公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]138号** |
| **25** | **2018RW055** | **参一胶囊在肺癌领域增加给药剂量的临床疗效、亚型分析及安全性研究的成果转化** | **吉林亚泰制药股份有限公司** | **合格** | **50** | **长科验字[2020]139号** |

**2018年地院（校、所）合作专项验收结论汇总表**

| **序号** | **任务编号** | **项目名称** | **承担单位/协作单位** | **验收结论** | **尾款****（万元）** | **证书编号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合计 ：31项** |
| **1** | **2018RW077** | **基于图像处理的高精度高转速的角度传感技术研究** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春长光启衡传感技术有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]140号** |
| **2** | **2018RW078** | **粮食安全小麦赤霉菌检测系统开发及应用研究** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春吉大科学仪器设备有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]141号** |
| **3** | **2018RW079** | **应用于钢水成分在线分析的高分辨率五通道组合式光纤光谱仪的研究** | **中国科学院长春光学精密机械与物理研究所/长春长光格瑞光电技术有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]142号** |
| **4** | **2018RW080** | **高铁车头骨架铝型材构件三维拉弯扭成形设备与工艺研究** | **吉林大学/长春市铮徽机械制造有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]143号** |
| **5** | **2018RW081** | **面向智慧城市的交通状况与人口分布大数据分析平台研究** | **吉林大学/联通系统集成有限公司吉林省分公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]144号** |
| **6** | **2018RW082** | **材料磁性在线快速检测系统研究** | **吉林大学/长春市英普磁电技术开发有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]145号** |
| **7** | **2018RW083** | **井下烃类气体随钻仿生富集与光电融合识别系统研究** | **吉林大学/长春奥普光电技术股份有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]146号** |
| **8** | **2018RW084** | **寄生虫基因芯片检测试剂盒研制技术攻关** | **吉林大学/吉林寰基生物科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]147号** |
| **9** | **2018RW085** | **基于高性能修饰阳极构建微生物燃料电池-光电催化耦合体系对氯酚化合物降解研究** | **东北师范大学/中国市政工程东北设计研究总院有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]148号** |
| **10** | **2018RW086** | **输电线路状态在线监测系统研究** | **东北师范大学/吉林省送变电工程有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]149号** |
| **11** | **2018RW087** | **航天用柔性轻质隔热材料的研究** | **中国科学院长春应用化学研究所/长春艾迪赛科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]150号** |
| **12** | **2018RW088** | **新能源电动汽车用锂-空气二次电池关键材料与器件的研究** | **中国科学院长春应用化学研究所/吉林省中科应化化工新材料孵化器有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]151号** |
| **13** | **2018RW089** | **商用车楔式制动器总成关键技术研究** | **长春工业大学/长春一汽富晟特必克制动有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]152号** |
| **14** | **2018RW090** | **轨道客车用宽温域高性能水性阻尼涂料的研究** | **长春工业大学/吉林希尔工业新材料技术有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]153号** |
| **15** | **2018RW091** | **网络时滞下电动汽车底盘协调控制关键技术研究** | **长春工业大学/长春孔辉汽车科技股份有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]154号** |
| **16** | **2018RW092** | **城市近距离视场扩增型激光通信系统的技术研究** | **长春理工大学/吉林省赛诺索光电科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]155号** |
| **17** | **2018RW093** | **复杂内曲面磨料流研抛机床及其关键技术研究** | **长春理工大学/中国航发长春控制科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]156号** |
| **18** | **2018RW094** | **保健浆果蔓越莓种植及产业化关键技术研究** | **中国科学院东北地理与农业生态研究所/长春中俄科技园股份有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]157号** |
| **19** | **2018RW095** | **作物根际微生物改良、重组和构建及其在绿色有机农业发展中的应用研究** | **中国科学院东北地理与农业生态研究所/吉林嘉泰农牧有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]158号** |
| **20** | **2018RW096** | **生物秸秆法改良苏打盐碱地的应用研究** | **吉林农业大学/吉林省东亚化工研究所有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]159号** |
| **21** | **2018RW097** | **基于大数据的温室智慧农业研究** | **吉林农业大学/吉林润森农业开发股份公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]160号** |
| **22** | **2018RW098** | **蓝莓功能性品种选育及深加工技术研究** | **吉林农业大学/吉林省普蓝高科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]161号** |
| **23** | **2018RW099** | **基于林蛙胶原蛋白肽复合纳米纤维膜的制备关键技术与应用研究** | **吉林农业大学/吉林省方平科技有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]162号** |
| **24** | **2018RW100** | **人参提取技术创新与液态食品开发研究** | **吉林省农业科学院/长春福瑞纳新新食品有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]163号** |
| **25** | **2018RW101** | **工业大麻品种选择及高效栽培技术集成研究** | **吉林省农业科学院/吉林省捷诚投资有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]164号** |
| **26** | **2018RW102** | **基于大数据的智慧校园管理平台关键技术研究** | **吉林建筑大学/长春金阳高科技有限责任公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]165号** |
| **27** | **2018RW103** | **基因工程菌-功能材料协同处理城市污水中重金属和四环素类抗性基因的研究** | **吉林建筑大学/福州城建设计研究院有限公司吉林分公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]166号** |
| **28** | **2018RW104** | **石墨烯EPS模块装配式建筑关键技术研究** | **吉林建筑大学/吉林云亭石墨烯技术股份有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]167号** |
| **29** | **2018RW105** | **缓解体力疲劳功能的保健食品“瑞迪芬®哈芪片”的开发研究** | **长春中医药大学/吉林省长生鹿业有限公司** | **基本合格** | **0** | **长科验字[2020]168号** |
| **30** | **2018RW106** | **一种心脑血管疾病诊断试剂TMAO的开发研究** | **长春中医药大学/长春光机医疗仪器有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]169号** |
| **31** | **2018RW107** | **汽车多楔带噪声特性与多轮传动优化设计方法研究** | **长春大学/长春英嘉齿轮有限公司** | **合格** | **9** | **长科验字[2020]170号** |