

科技创新奖（2019-2020 年度）

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 授予等级 |
|----|---------------|----------------------------------|---|--|------|
| 1 | 2020-CX-001-1 | 大型轧机多态耦合振动解耦智能控制技术及应用 | 闫晓强, 苏建涛, 张 峥, 周祥成, 冯红喜, 任治辉, 郭海峰, 肖 彪, 齐杰斌, 吴继民, 肖 雄, 贾星斗, 贾金亮, 刘煜杰, 王立东 | 北京科技大学, 北京中科凯思科技有限公司, 北京科大迈捷科技有限公司, 河北工程大学, 恒进感应科技(十堰)股份有限公司, 钢诺新材料股份有限公司, 北京拜波赫光电科技有限公司 | 一等 |
| 2 | 2020-CX-002-1 | 轻质高强板材电磁辅助成形关键技术及应用 | 刘大海, 邓将华, 赵刚要, 邓 颖, 姜丽红, 郭正华, 范治松, 崔俊华, 杨 亮, 吴庆捷 | 南昌航空大学, 福州大学 | 一等 |
| 3 | 2020-CX-003-1 | 高压加氢环烷基橡胶油光、热稳定性改进关键技术研究及应用 | 韩 生, 蔺华林, 薛 原, 晏金灿, 蒋继波, 卢德力, 李原婷 | 上海应用技术大学 | 一等 |
| 4 | 2020-CX-004-1 | 低分子大豆肽规模化生产技术体系的创新及产业化应用 | 刘新旗, 刘国琴, 李 赫, 付慧彦, 张连慧, 崔 超, 徐 荣, 应 欣 | 北京工商大学, 华南理工大学, 诺利如一(安阳)生物科技有限公司, 中粮营养健康研究院有限公司, 山东御馨生物科技有限公司, 荣海生物科技有限公司 | 一等 |
| 5 | 2020-CX-005-1 | 运动系统智能化规划导航与控制技术 | 代冀阳, 吴 剑, 应 进, 李军华, 程若发, 周结华, 吴国辉 | 南昌航空大学 | 一等 |
| 6 | 2020-CX-006-1 | 合金设计及液态成型多尺度相场耦合研究及应用 | 赵宇宏, 侯 华, 陈利文, 程 鹏, 李中会, 韩永茂 | 中北大学, 山西清慧机械制造有限公司, 太原市康镁科技发展有限公司 | 一等 |
| 7 | 2020-CX-007-1 | 氢燃料电池轨道交通动力系统关键技术 | 陈维荣, 李 奇, 孙帮成, 李艳昆, 李 明, 戴朝华, 韩 莹 | 西南交通大学, 中车唐山机车车辆有限公司, 中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 四川荣创新能动力系统有限公司 | 一等 |
| 8 | 2020-CX-008-1 | 工业车辆信息物理系统技术研究与应用 | 林志赞, 韩志敏, 邱方长, 许林杰, 林祖乾, 魏 璇, 苏 丽 | 杭州电子科技大学, 浙江科钛机器人股份有限公司, 浙江中力机械有限公司 | 一等 |
| 9 | 2020-CX-009-1 | 3D 打印可动脊柱内植物与细胞移植精准重建脊柱脊髓功能的临床应用 | 贺西京; 蔡璇; 李浩鹏; 王栋; 秦杰; 曹凯; 程志坚; 王放; 卢腾; 欧阳鹏荣 | 西安交通大学第二附属医院 | 一等 |

| | | | | | |
|----|---------------|---------------------------------|--|---|----|
| 10 | 2020-CX-010-1 | 水资源智能监控系统关键技术研究与应用 | 蒋云钟, 冶运涛, 刘晨, 李大治, 叶建雄, 曹引, 段浩, 梁犁丽, 杜军凯, 郝震, 段春青, 顾晶晶, 李双平 | 中国水利水电科学研究院, 中科软科技股份有限公司, 厦门隆力德环境技术开发有限公司, 福建集大智能科技有限公司 | 一等 |
| 11 | 2020-CX-011-1 | 加密 PDF 电子胶片远程传版系统的研发与应用 | 谢浩, 王守友, 王剑, 王强, 刘青, 沙晓青, 白航, 脱晓冬, 奚今兰, 张海军, 徐立东, 李雅男, 郝伟涛, 朱暄 | 北京方正印捷数码技术有限公司, 人民教育出版社有限公司, 北京大学, 北京人教聚珍图文技术有限公司, 北京北大方正电子有限公司, 北京悟略科技有限公司 | 一等 |
| 12 | 2020-CX-012-1 | 动压驱动磨粒流光整加工工艺与技术 | 程晓民, 施飞, 梁荣, 李发宗, 林志立, 樊红朝, 赵忠, 鲍淑娣, 易新华, 王亚娟 | 宁波工程学院 | 一等 |
| 13 | 2020-CX-013-1 | 高质量高端化学品精馏核心技术与装备研发及产业化 | 李群生, 薛哲, 赵洪康, 于文杰, 谷俊杰, 郭凡, 李润超, 吴清鹏, 韦永继, 赵金川, 赵冠民, 田春来, 罗伟, 汤效飞, 刘兴勃 | 北京化工大学, 北京先锋创新科技发展有限公司, 北京邮电大学, 黎明化工研究设计院有限责任公司, 河北嘉和化工科技有限公司 | 一等 |
| 14 | 2020-CX-014-1 | 面向效能提升的城市轨道交通客流-车流协同管控关键技术及集成应用 | 魏运, 孙会君, 四兵锋, 元进辉, 郑宣传, 田青, 高国飞, 尹浩东, 李宇杰, 杨欣, 白文飞, 吴雁军, 彭培培, 陈明钿, 仝淑贞 | 北京城建设计发展集团股份有限公司, 北京交通大学, 北京市地铁运营有限公司, 同方股份有限公司, 北方工业大学, 苏州市轨道交通集团有限公司 | 一等 |
| 15 | 2020-CX-015-1 | 基于结构转型的氧化铝清洁生产 技术 | 张延安, 吕国志, 刘燕, 张伟光, 张子木, 豆志河, 赵秋月, 王坤, 牛丽萍 | 东北大学, 东大有色固废技术研究院(辽宁)有限公司 | 一等 |
| 16 | 2020-CX-016-1 | 分布式光储智能微电网关键技术研究与集成示范 | 周京华, 胡长斌, 景柳铭, 陈亚爱, 宋晓通, 朴政国, 张海峰, 张贵辰, 章小卫, 罗文 | 北方工业大学, 江西仪能新能源微电网协同创新有限公司 | 一等 |
| 17 | 2020-CX-017-1 | 高效节能变压器用超宽超薄铁基非晶带材的制备技术研究及产业化 | 李晓雨, 庞靖, 李庆华, 田守好, 王宏鉴 | 青岛云路先进材料技术股份有限公司 | 一等 |
| 18 | 2020-CX-018-1 | 儿患智能医学专家系统 | 倪鑫, 赵顺英, 王端民, 王海, 王丽丽 | 首都医科大学附属北京儿童医院, 北京思普科软件股份有限公司 | 一等 |

| | | | | | |
|----|---------------|-----------------------------|---|---|----|
| 19 | 2020-CX-019-1 | 基于复杂操作工况的天然气中汞污染物高效脱除技术及应用 | 张华伟, 张亚青, 焦甜甜, 张文睿, 田原宇, 王力, 郝利峰 | 青岛理工大学, 山东科技大学, 湖州师范学院 | 一等 |
| 20 | 2020-CX-020-1 | 中国高精度数字土壤构建与应用 | 张维理, 徐爱国, 张认连, 冀宏杰, 赵林萍, 李兆君, 刘峰, 张凤荣, 张怀志, 雷秋良, 武淑霞, 杨雅萍, 李雪梅, 刘双全 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 中国科学院南京土壤研究所, 中国农业大学, 中国科学院地理科学与资源研究所, 国家基础地理信息中心, 黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所 | 一等 |
| 21 | 2020-CX-021-1 | 天然镁橄榄石高效利用关键技术及工业应用 | 邓承继, 祝洪喜, 白晨, 余超, 丁军, 朱万政, 黄朝晖, 郁书中, 易成雄, 朱青友, 张小东, 段红娟, 彭学峰, 王德军 | 武汉科技大学, 中国地质大学(北京), 天津炜润达新材料科技有限公司, 瑞泰马钢新材料科技有限公司, 宜昌市宜元耐火材料有限公司, 宜昌科博耐火材料有限公司 | 一等 |
| 22 | 2020-CX-022-1 | 稀土铝合金材料在电线电缆上的应用及推广 | 李军, 王华俊, 瞿其勇, 严忠岐, 李世珍, 林泽民 | 安徽中青欣意铝合金电缆有限公司 | 一等 |
| 23 | 2020-CX-023-1 | 微晶纳孔金属基复合材料的开发及产业化 | 李光武, 王强松, 胡宝军, 王朝辉 | 北京弘微纳金科技有限公司 | 一等 |
| 24 | 2020-CX-024-2 | 基于复杂精密铸件成形的强韧化高性能铸型开发及应用 | 芦刚, 严青松, 徐志锋, 邓颖, 卢百平, 袁秋红, 张守银, 万红, 晏玉平 | 南昌航空大学, 宜春学院 | 二等 |
| 25 | 2020-CX-025-2 | 典型益生元生产关键技术研究、产品功效分析及终端推广应用 | 曾宪维, 魏远安, 杨新球, 陈子健, 伍剑锋, 谢志龙, 吴少辉, 陈振鹏, 浣金刚 | 量子高科(中国)生物股份有限公司 | 二等 |
| 26 | 2020-CX-026-2 | 肉鸡高效绿色饲料添加剂的研发与应用 | 谢宇, 邹志恒, 曾艳兵, 周希平, 凌云, 易彦洋, 张庆生, 何文, 赖贻奎, 刘志猛, 李伟 | 南昌航空大学, 江西省农业科学院畜牧兽医研究所, 江西派尼生物药业有限公司 | 二等 |
| 27 | 2020-CX-027-2 | 地铁盾构管片智能化生产关键技术研究与应用 | 曹玉新, 霍曼琳, 韩志强, 郝永旺, 祝建坤, 张家贺, 刘学生, 房师涛, 付帮景, 温付友, 刘同军, 韩旭东, 文仁广, 杨关军, 单宇佳 | 中国电建集团铁路建设有限公司, 中国电建集团山东电力管道工程有限公司, 兰州交通大学, 中国水利水电第七工程局有限公司, 中电建成都建设投资有限公司 | 二等 |

| | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------|---|---|----|
| 28 | 2020-CX-028-2 | 民航智慧安保关键技术研发与产业推广 | 石 宇, 周祥东, 罗代建 | 中国科学院重庆绿色智能技术研究院, 苏州爱力易达电气控制技术有限公司 | 二等 |
| 29 | 2020-CX-029-2 | 心血管影像学的基础探索及临床应用研究 | 郭应坤, 杨志刚, 徐正扬, 李真林, 文凌仪, 许华燕, 刘铁芳, 谢林均, 夏春潮, 师轲, 张丽芝, 张 恒 | 四川大学华西第二医院, 四川大学华西医院, 中国人民解放军总医院 | 二等 |
| 30 | 2020-CX-030-2 | 超长跨距高速光传输子系统关键技术与设备的研发及产业化 | 迟荣华, 桂 桑, 李现勤, 王 雷, 王 飞, 袁 渊, 吴松桂, 李 略, 陈金龙 | 无锡市德科立光电子技术有限公司(原无锡市中兴光电子技术有限公司) | 二等 |
| 31 | 2020-CX-031-2 | 基于大数据和动态知识图谱的智能交互式增强分析关键技术及系统 | 苏 萌, 刘译璟, 杜晓梦, 苏海波, 黄 伟, 高体伟, 左云鹏, 贾喜顺, 赵 群, 代其锋 | 北京百分点信息科技有限公司 | 二等 |
| 32 | 2020-CX-032-2 | 铝铁盐产品提质节能与自动化生产技术工业化开发 | 晏永祥, 何朝晖, 张跃飞, 余海平, 程仕明, 李信池 | 长沙理工大学, 衡阳市建衡实业有限公司, 修文县苏达新型环保材料有限公司, 张家界贵友环保材料科技有限公司 | 二等 |
| 33 | 2020-CX-033-2 | 新能源多材料轻量化车体耦合设计中的关键性问题研究及应用 | 孟宪明, 方 锐, 李洪亮, 吴 昊, 张 赛, 黄亚烽, 顾勇涛, 刘 敏, 高继东 | 中国汽车技术研究中心有限公司, 江苏亨睿碳纤维科技有限公司 | 二等 |
| 34 | 2020-CX-034-2 | 节能环保预制装配整体式工业化建筑关键技术 | 张季超, 李 霆, 周观根, 吴会军, 郭院成, 陈秀云, 陈惠玲, 杨德磊, 郝卫增, 吴承霞, 刘炳清, 张栋梁, 卢利敏, 朱文正, 许 勇, 于志伟, 王可怡, 胡紫东, 马 旭, 陈伟刚, 白俊宇, 马书杰, 齐晓娟, 张 岩, 陈泽宇 | 广州大学, 中南建筑设计院股份有限公司, 黄淮学院, 浙江东南网架股份有限公司, 广东新会中集特种运输设备有限公司, 郑州大学, 广州城建职业学院, 郑州一建集团有限公司, 河南成兴建设工程有限公司, 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司, 河南省基本建设科学实验研究院有限公司, 九州工程设计有限公司 | 二等 |
| 35 | 2020-CX-035-2 | 煤矿沿空回采巷道应力环境优化方法与开掘区域调控技术 | 郝 建, 石永奎, 刘建康, 邓晓刚, 徐天彬, 秦德渠, 叶 蔚, 武振国, 董洪青, 宋立军, 孔凡贵, 杨志华, 黄成军, 刘 强 | 山东科技大学, 国家能源集团宁夏煤业公司能源工程有限公司, 临沂矿业集团有限责任公司, 滕州市金达煤炭有限责任公司, 山东科大中天安控科技有限公司, 枣庄大兴矿业有限责任公司, 青岛达邦钻机有限公司 | 二等 |

| | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------|--|--|----|
| 36 | 2020-CX-036-2 | 船舶清洁能源利用 LNG-柴油双燃料发动机电控多点喷射系统 | 王立峰, 王秀强, 从田增, 苏明涛, 衣金水, 吴龙龙, 王孟晓, 吴鹏超 | 潍坊力创电子科技有限公司 | 二等 |
| 37 | 2020-CX-037-2 | 百万吨级 MCT 悬浮床加氢技术的开发及工业应用 | 李 林, 林 科, 江莉龙, 路 阳, 李春桃, 易金华, 王培培, 王 娜 | 北京华石联合能源科技发展有限公司, 北京三聚环保新材料股份有限公司, 福州大学, 武汉金中石化工程有限公司 | 二等 |
| 38 | 2020-CX-038-2 | 高性能聚合物电解质膜材料设计制备关键技术与应用 | 汪称意, 赵晓燕, 李 坚, 任 强, 徐 常, 沈 斌, 陈文涛, 周远鹏 | 常州大学 | 二等 |
| 39 | 2020-CX-039-2 | 基于油田硫酸盐还原菌的生态调控技术及污水处理关键技术与应用 | 魏 利, 李春颖, 魏 东, 欧阳嘉, 李十中, 陈忠喜, 刘忠宇, 潘春波, 赵云发, 张昕昕 | 广州市香港科大霍英东研究院, 哈尔滨工业大学, 清华大学, 大庆油田工程有限公司 | 二等 |
| 40 | 2020-CX-040-2 | 水稻籽粒充实度调控技术创新及其产业化开发 | 赵全志, 张志兴, 夏桂平, 郑先福, 欧阳由男, 彭廷, 徐国伟, 徐春梅, 魏中伟, 褚 光, 林文雄, 章秀福, 马国辉, 赵亚帆 | 河南农业大学, 福建农林大学, 中国水稻研究所, 湖南杂交水稻研究中心, 河南科技大学, 安徽省神农农业技术开发有限公司, 郑州郑氏化工产品有限公司 | 二等 |
| 41 | 2020-CX-041-2 | 面向工业互联网的设备知识图谱管理平台 | 张敏杰, 杨 宁, 罗华永, 王宇飞, 于嘉明, 宋刘陈, 丁辉, 张乾坤, 杨小亮, 尚 枫, 万 俊 | 善智互联(北京)网络科技有限公司 | 二等 |
| 42 | 2020-CX-042-2 | 警用犯罪现场勘查移动实验平台产业化关键技术研究及应用示范 | 刘 益, 潘 楠, 潘地林 | 昆明信诺莱伯科技有限公司, 昆明理工大学, 云南卡索实业有限公司, 北京卡索众和科技有限公司 | 二等 |
| 43 | 2020-CX-043-2 | 用于角化性皮肤病优化治疗的聚乳酸微针 | 郭新东, 崔 勇 | 北京化工大学, 中日友好医院 | 二等 |
| 44 | 2020-CX-044-2 | 从传统苗药中挖掘肥胖/糖尿病治疗新靶点及新物质的技术 | 冯奕斌, 夏 文, 支志明, 王 宁, 陈可瑜, 张 诚 | 香港大学中医药学院, 贵州百灵企业集团制药股份有限公司, 香港大学理学院化学系 | 二等 |

| | | | | | |
|----|---------------|---------------------------------|--|---|----|
| 45 | 2020-CX-045-2 | 城市轨道交通工程数字化协同设计关键技术 | 曹玉新, 王国光, 任国庆, 田海波, 贺蕾铭, 马文滢, 刘学生, 胡贤国, 肖 锋, 曾派永, 张 雯, 修春松, 罗 程, 赵修良, 杨建城, 卢成绪 | 中国电建集团铁路建设有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中电建成都建设投资有限公司 | 二等 |
| 46 | 2020-CX-046-2 | 腹部提压心肺复苏新技术建立与临床应用 | 张思森, 郝义彬, 王立祥, 李 静, 汪宏伟, 张 岩, 王红宇, 刘 青, 张梓然, 郭丽萍, 舒延章, 赵龙现 | 郑州人民医院, 北京德美瑞医疗设备有限公司 | 二等 |
| 47 | 2020-CX-047-2 | 可控制、可调节智能聚合物催化剂的关键技术 | 李松军 | 江苏大学 | 二等 |
| 48 | 2020-CX-048-2 | 基于纳米材料的系列功能性针织产品制造关键技术及产业化 | 孟家光, 张新安, 程燕婷, 姜锦富, 张 辉, 王 建, 陈玉霜, 毛萍华, 陈克勇, 赵澍 | 西安工程大学, 浙江新阳服饰股份有限公司, 宝鸡金健数码针纺有限责任公司, 浙江真爱毡业科技有限公司, 上海华翔羊毛衫有限公司, 安徽京威纺织服饰有限公司 | 二等 |
| 49 | 2020-CX-049-2 | 深基坑支护与降水工程监测预警系统及高水位治理关键技术研发与应用 | 陆征宇, 奉桂芳, 唐咸远, 冯 颖, 何 江, 刘桂萍, 李志勇, 李 洪, 邓 鹏, 何羽玲, 刘民光, 罗旺昌, 班德富, 黎文华, 梁应偶 | 广西建工集团第五建筑工程有限责任公司, 广西科技大学, 广西建工集团第四建筑工程有限责任公司, 广西盛丰建设集团有限公司 | 二等 |
| 50 | 2020-CX-050-2 | 国产化沸石转轮开发及在工业有机废气治理中的应用 | 梁 鹏, 鄧立鹏, 刘 冰, 展宗城, 孟庆锐, 王振青, 王 淦, 李文斐, 展 飞, 盛日然 | 青岛华世洁环保科技有限公司, 山东科技大学, 青岛纳博科环保科技有限公司 | 二等 |
| 51 | 2020-CX-051-2 | 多功能混凝土技术的研发与应用 | 冯乃谦, 林仲龙, 马展祥, 傅 军, 李先中, 覃善总, 杜 波, 郭自利, 张志龄, 冯君修 | 清华大学, 广州天达混凝土有限公司, 海南永桂联合水泥制品有限公司 | 二等 |
| 52 | 2020-CX-052-2 | 中智赛码人才智能甄选平台构建 | 李福帮, 张 卓, 郭绍波 | 中智国际人才资源服务有限公司, 中智贵阳人力资本科技有限公司 | 二等 |

| | | | | | |
|----|---------------|-----------------------------|--|--|----|
| 53 | 2020-CX-053-2 | 活动断层带隧道施工突水灾害安全处治技术 | 栾治军, 王贺起, 官黎明, 周思峰, 张 帅, 潘 俊, 郭宗山, 薛 斌, 李 健, 刘彦军, 刘 齐, 黄解放, 黄明利, 郝纯宗, 张 星, 伍应光, 薛江龙, 孙源明, 薛 焦, 张志恩 | 中交一公局桥隧工程有限公司 | 二等 |
| 54 | 2020-CX-054-2 | 功率元器件散热关键技术研究及超高温制冷空调的开发及应用 | 王宏超, 赵希枫, 李本卫, 赵现枫, 吴学全, 荣晓明, 张永良, 张明磊, 刘 睿, 王 军, 陈守海, 龚 英 | 海信(山东)空调有限公司 | 二等 |
| 55 | 2020-CX-055-2 | 城市地铁暗挖施工机械化技术 | 吴宝华, 陈树禹, 宋俊伟, 薛宝磊, 郭希芹, 扈士炎, 付志成, 黄明利, 崔兴平, 史秀会, 刘 磊, 沈 亮, 綦南京, 曾顺成, 张天泽, 田飞飞, 金恒安, 侯宪伟, 罗江璧 | 中铁十六局集团有限公司, 北京迈驰科技发展有限公司, 北京交通大学 | 二等 |
| 56 | 2020-CX-056-2 | 智能楼宇环境管理系统 | 刘杰 | 希望银蕨智能科技有限公司 | 二等 |
| 57 | 2020-CX-057-2 | 纤维板用EPI类无甲醛胶黏剂研发与应用 | 杨奠基, 石延芳, 毛 安, 姜 涛, 马 明, 王甲国, 宋 涛, 易 波, 王 路, 张纯杨, 刘晓庆 | 东营市盛基环保工程有限公司 | 二等 |
| 58 | 2020-CX-058-2 | 基于计算机视觉的人工智能安全管控平台 | 王乔晨, 马云岳, 刘 虎, 赵立涛, 王 飞, 田 蕾, 王子文, 任 义, 范 锐 | 中建材信息技术股份有限公司, 中建材信云智联科技有限公司 | 二等 |
| 59 | 2020-CX-059-2 | 高速公路巡检机器人及指挥调度平台 | 齐旭光, 罗 贺, 刘义亮, 朱默宁, 王国强, 邵 臻 | 北京云汉通航科技有限公司, 合肥工业大学, 北京方升辉科贸有限责任公司 | 二等 |
| 60 | 2020-CX-060-2 | 基于负载特性偏差预测的零纹波电源变换器 | 蒋明明, 李建江, 尹安全 | 唐山航宇电力电子设备有限公司 | 二等 |
| 61 | 2020-CX-061-2 | 基于科技成果转化全要素的创新智能云平台 | 李少良, 刘一泓, 张凯莹, 李 磊 | 武汉科技成果转化服务中心 | 二等 |
| 62 | 2020-CX-062-2 | 标准机械部件参数化设计及模型轻量化网格节点拓扑优化技术 | 庞志宁, 廖微微, 周建亮, 杨玉琢, 廖小烽, 李 智, 潘丽君, 陈梦通, 肖鹏飞 | 上海铠卫机械科技有限公司, 中国矿业大学, 北京易嘉咨询有限公司, 重庆科技学院, 成都惊梦互动科技有限公司, 沈阳度维科技开发有限公司 | 二等 |

| | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|--|--|----|
| 63 | 2020-CX-063-2 | 长大引水隧洞高效钻孔灌浆施工机械研发与应用 | 殷国权, 王天西, 张刚武, 熊高明, 宋宁, 漆巨彬, 李霄, 韩卫东, 王攀峰, 熊雨, 单卫华, 曾健 | 中国水利水电第七工程局有限公司, 中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司 | 二等 |
|----|---------------|-----------------------|--|--|----|

科技产业化奖（2019-2020 年度）

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 授予等级 |
|----|---------------|--------------------------------------|--|--|------|
| 1 | 2020-CY-001-T | 典型工业废物资源化与无害化技术及应用 | 曹宏斌, 李玉平, 李海波, 盛宇星, 刘晨明, 宁朋歌, 石绍渊, 赵赫, 谢勇冰, 赵月红, 孙家君, 张笛 | 中国科学院过程工程研究所 | 特等 |
| 2 | 2020-CY-002-1 | 明度智慧生物医药行业工业互联网平台建设及应用示范 | 葛亚飞, 王立君, 魏巍, 李加乐, 孙学工, 魏芬, 包卿, 林加旗, 龙善敏, 郝华, 倪晓姗 | 浙江明度智控科技有限公司 | 一等 |
| 3 | 2020-CY-003-1 | 全球脊灰病毒根除阶段关键疫苗 sIPV 和 bOPV 的研发及产业化应用 | 王辉, 张晋, 杨晓明, 赵玉秀, 梁宏阳, 王红燕, 杨云凯, 李爱灵, 于守智, 李娜, 朱秀娟, 张颖, 白江, 张萌, 董圆, 李婉莉, 刘小娟, 赵硕 | 北京生物制品研究所有限责任公司, 中国生物技术股份有限公司 | 一等 |
| 4 | 2020-CY-004-1 | 海洋微生物油脂绿色制炼、微胶囊化技术及全价人乳替代脂开发与产业化 | 白长军, 朱蓓薇, 王兴国, 金青哲 | 青岛海智源生命科技有限公司 | 一等 |
| 5 | 2020-CY-005-1 | 竹原纤维产业化示范与推广 | 姚文斌, 张蔚, 俞伟鹏, 陈荣, 马国维, 程时先, 吴华伟, 周旭东, 杨仁慧, 尹辉 | 浙江农林大学, 宜宾长顺竹木产业有限公司, 浙江华江科技股份有限公司, 湖北十堰复合材料有限公司 | 一等 |

| | | | | | |
|----|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|----|
| 6 | 2020-CY-006-1 | 基于量子点光谱传感技术的水环境原位实时在线监测系统 | 鲍捷 | 芯视界（北京）科技有限公司 | 一等 |
| 7 | 2020-CY-007-1 | 天然植物多酚与人体健康的研究及产业化应用 | 李赫宇, 王立晖, 晏仁义, 郑晓冰, 於洪建, 张东星, 王磊, 牛红军 | 天津益倍生物科技集团有限公司, 天津市益倍建生物技术有限公司, 天津市康世生物技术有限公司 | 一等 |
| 8 | 2020-CY-008-1 | 东北高寒地区秸秆沼气工程技术集成与示范 | 董仁杰, 郭建斌, 李芳, 鞠鑫鑫, 孔凡克, 孟蓬强 | 中国农业大学, 南京通用电气装备有限公司, 中国农业大学烟台研究院, 齐齐哈尔农垦通用新能源（繁荣）电力有限公司 | 一等 |
| 9 | 2020-CY-009-1 | 高强韧轻量化铝合金材料与高致密度半固态压铸技术在商用车上的产业化应用 | 彭立明 | 青岛宇远新材料有限公司 | 一等 |
| 10 | 2020-CY-010-2 | 广西扶贫振兴云产业化技术应用 | 刘翔, 周炼, 刘洪, 翁华斌, 唐丹众, 李长智, 伍艳, 杨宇 | 云上广西网络科技有限公司 | 二等 |
| 11 | 2020-CY-011-2 | 乙酰胆碱酯酶及其配套产品的产业化 | 沈鹤霄, 华权高, 马峰 | 武汉华美生物工程有限公司 | 二等 |
| 12 | 2020-CY-012-2 | 基因操作系列关键技术的创新与应用 | 华权高, 马立新, 陈羽西, 杨琥 | 武汉金开瑞生物工程有限公司 | 二等 |
| 13 | 2020-CY-013-2 | 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白系列产品的研发及产业化 | 华权高, 胡彩虹, 沈鹤霄, 来祥兵, 马峰, 黄爱, 刘瑾, 易汪雪 | 武汉生之源生物科技股份有限公司, 武汉华美生物工程有限公司 | 二等 |
| 14 | 2020-CY-014-2 | 泰康养老极速理赔中台 | 吕艳芝, 李静, 胡楠, 王小龙, 徐莉莉 | 泰康养老保险股份有限公司 | 二等 |

个人贡献奖（2019-2020 年度）

| 序号 | 编号 | 项目名称 | 完成人 | 完成单位 | 授予等级 |
|----|---------------|-------------------------------|-----|----------------------------------|-------|
| 1 | 2020-GR-001-1 | 非传统高性能计算技术研究及应用 | 张葛祥 | 成都理工大学 | 卓越贡献奖 |
| 2 | 2020-GR-002-1 | 计算智能方法及其应用 | 谭莹 | 北京大学 | 卓越贡献奖 |
| 3 | 2020-GR-003-1 | 原发性肺癌综合微创介入治疗技术应用及推广 | 李晓光 | 北京医院 | 卓越贡献奖 |
| 4 | 2020-GR-004-1 | 兽用抗生素生态效应及削减技术研究与应用 | 李兆君 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 | 卓越贡献奖 |
| 5 | 2020-GR-005-1 | 5G 极化码高性能编译码技术 | 牛凯 | 北京邮电大学 | 卓越贡献奖 |
| 6 | 2020-GR-006-2 | 从中医药中开发肿瘤和代谢性疾病的新药和新的治疗策略 | 冯奕斌 | 香港大学中医药学院 | 杰出贡献奖 |
| 7 | 2020-GR-007-2 | 高性能陶瓷膜产业化制备技术研究 | 常启兵 | 景德镇陶瓷大学 | 杰出贡献奖 |
| 8 | 2020-GR-008-2 | 新型生物催化系统的构建与产业化应用 | 姜艳军 | 河北工业大学化工学院 | 杰出贡献奖 |
| 9 | 2020-GR-009-2 | 超长跨距光传输系统高阶非线性及色散智能补偿技术及其应用 | 迟荣华 | 无锡市德科立光电子技术有限公司（原无锡市中兴光电子技术有限公司） | 杰出贡献奖 |
| 10 | 2020-GR-010-2 | 基于多光束探测的角膜多力学参数高分辨 OCE 在体弹性测量 | 蓝公仆 | 佛山科学技术学院 | 杰出贡献奖 |
| 11 | 2020-GR-011-2 | 农业废弃物养分循环与利用新技术研究与应用 | 张涛 | 中国农业大学 | 杰出贡献奖 |
| 12 | 2020-GR-012-2 | 南京市物流标准化研究及应用 | 李军 | 江苏省质量和标准化研究院 | 杰出贡献奖 |
| 13 | 2020-GR-013-3 | 耐药细菌生物被膜的防控策略 | 杨亮 | 南方科技大学医学院 | 特别贡献奖 |
| 14 | 2020-GR-014-3 | 3D 打印制备镁合金可降解血管支架关键技术研究 | 李强 | 潍坊科技学院 | 特别贡献奖 |
| 15 | 2020-GR-015-3 | 多无人平台协同公路巡检技术研究及应用 | 齐旭光 | 北京云汉通航科技有限公司 | 特别贡献奖 |
| 16 | 2020-GR-016-3 | 新冠肺炎临床治疗实践与应急服务 | 郑国栋 | 南方医科大学第三附属医院 | 特别贡献奖 |
| 17 | 2020-GR-017-3 | 应用于垂直回收运载火箭的大变比液氧甲烷发动机 | 周伟 | 九州云箭（北京）空间科技有限公司 | 特别贡献奖 |
| 18 | 2020-GR-018-3 | 服务型企业运营数字化工程技术研发与应用 | 方真英 | 北京北汽鹏龙汽车服务贸易股份有限公司 | 特别贡献奖 |

标准创新奖（2019-2020 年度）

| 序号 | 编号 | 组织名称 | | | 授予等级 |
|----|-------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|-------------|
| 1 | 2020-BZ-001 | 广州汽车集团股份有限公司 | | | 标准创新组织奖 |
| 2 | 2020-BZ-002 | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 | | | 标准创新组织奖 |
| 3 | 2020-BZ-003 | 深圳市市政工程总公司 | | | 标准创新组织奖 |
| 4 | 2020-BZ-004 | 上海交大海科检测技术有限公司 | | | 标准创新组织奖 |
| 序号 | 编号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 授予等级 |
| 1 | 2020-BZ-005 | GB/T 37550-2019《电子商务数据资产评价指标体系》国家标准 | 高 昂, 刘东华, 程越, 李柏晨, 王 双, 咸奎桐 | 中国标准化研究院 | 标准创新项目奖（一等） |
| 2 | 2020-BZ-006 | D/T 3025-2016《小型化掺铒光纤放大器》国家通信行业标准 | 李现勤, 陈金龙, 迟荣华, 武成宾, 郑彦升 | 无锡市德科立光电子技术有限公司（原无锡市中兴光电子技术有限公司） | 标准创新项目奖（二等） |
| 3 | 2020-BZ-007 | 区镇村三级政务服务体系建设及运营规范标准 | 孙曙东, 赵小华, 何 峰, 郑 涛, 金静芳, 李 军, 刘 珏, 吴 杰, 许萌君, 杜舒雅 | 苏州市吴江区行政审批局, 江苏省质量和标准化研究院 | 标准创新项目奖（二等） |
| 序号 | 编号 | 姓名 | | 工作单位 | 授予等级 |
| 1 | 2020-BZ-008 | 李建军 | | 金发科技股份有限公司 | 标准创新个人奖 |
| 2 | 2020-BZ-009 | 叶英 | | 北京市市政工程研究院 | 标准创新个人奖 |
| 3 | 2020-BZ-010 | 曹玉新 | | 中国电建集团铁路建设有限公司 | 标准创新个人奖 |