第十三届中国技术市场协会金桥奖项目奖评审结果公示目录

（按拼音排序）

获奖名称	主申报单位	等级
AI融合的地质灾害动静防治体系关键技术装备研发与应用	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司	特等奖
北斗抗干扰、高精度、高动态关键技术研发与产业化	北京李龚导航科技股份有限公司	特等奖
超大吨位多功能精密力学试验系统关键技术与装备	河南交院工程技术集团有限公司	特等奖
超大型省级配电网数字化云平台关键技术及产业化应用	国电南瑞南京控制系统有限公司	特等奖
超高层建筑临时支撑结构稳定控制关键技术研究与工程应用	中建交通建设集团有限公司	特等奖
超声波成孔成槽检测系统新技术研究及产业化	武汉中岩科技股份有限公司	特等奖
储能系统关键材料与高效复合温控装备研发及应用	中国科学院过程工程研究所	特等奖
大电网卫星遥感智能巡检系统及产业应用	国网电力工程研究院有限公司	特等奖
大跨缆索桥梁智能检测与诊断关键技术及装备	广东省公路建设有限公司	特等奖
大型高性能智能矿用车关键技术及产业化应用	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	特等奖
大型公共建筑钢结构智能建造关键技术创新及应用	北京建工集团有限责任公司	特等奖
地下工程岩体结构灾变机理与主动预控关键技术	山东大学	特等奖
低渗高瓦斯煤层强制增渗技术及装备	中煤科工集团重庆研究院有限公司	特等奖
低渗-致密油藏CO_2 驱流度调控与驱渗协同高效开发关键技术及应用	青岛科技大学	特等奖
电动汽车火灾演化与安全评价关键技术及应用	招商局检测车辆技术研究院有限公司	特等奖
动物疫苗智能制造关键技术研发与应用	瑞普生物股份有限公司	特等奖
盾构隧道智能建造关键技术研究与工程应用	中交隧道工程局有限公司	特等奖

多波段1.1X镜头与MTF分析技术开发及其在直接成像设备的应用	源卓微纳科技（苏州）股份有限公司	特等奖
非粮植物油高值化利用关键技术与产业化	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	特等奖
釜式超临界发泡关键技术及绿色产业化应用	青岛科技大学	特等奖
复杂石化生产过程产品质量建模与优化控制关键技术及产业化应用	辽宁石油化工大学	特等奖
钢管混凝土拱桥抗疲劳和强健性提升关键技术研究与应用	福州大学	特等奖
港口船舶大气环境智能感知、溯源与控制技术研发与应用	北部湾港股份有限公司	特等奖
高层混凝土模块智能建造关键技术研究及工程应用	中建海龙科技有限公司	特等奖
高肥效滴灌水肥精准调控关键技术装备与专用肥料研发及应用	石河子大学	特等奖
高精密氮化硅陶瓷轴承球研制及应用	中材高新氮化物陶瓷有限公司	特等奖
高快速路客货混驶段多维度协同感知与管控技术及应用	山西省智慧交通研究院有限公司	特等奖
高适应性低碳清洁焚烧关键技术及规模化应用	北京航空航天大学	特等奖
高速电力线载波与高速无线双模通信技术研究与应用	中国电力科学研究院有限公司计量研究所	特等奖
高速动车组智能运维关键技术及产业化应用	中车唐山机车车辆有限公司	特等奖
高速公路分布式新能源柔性互联自洽关键技术及应用	长沙理工大学	特等奖
高温高压法制备大尺寸（≥3.5英寸）金刚石金属基导热片关键技术及产业化应用	河南鸿泰钻石科技有限公司	特等奖
高效环保脱硝催化技术研发与多领域产业化应用	大唐南京环保科技有限责任公司	特等奖
高效节能永磁水泵及其故障诊断关键技术研发及应用	爱科赛智能科技（浙江）有限公司	特等奖
高原隧道长距离多作业面分阶段智慧低碳通风技术	中交第二公路工程局有限公司	特等奖
光学遥感卫星遮光薄膜结构研制与试验关键技术及应用推广	天津航天机电设备研究所	特等奖

轨道车辆人智协同工业设计关键技术创新与应用	西南交通大学	特等奖
国和一号（CAP1400）屏蔽电机主泵研制及应用	沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司	特等奖
海阳核电一次调频功能建设创新示范	山东核电有限公司	特等奖
化工园区气体泄漏数智化监控关键技术及应用	国科云端（北京）网络科技有限公司	特等奖
环烷基原油高值化炼制关键技术及特种油品产业化	西安石油大学	特等奖
基于AI的全光感多元动力灾害监测预警关键技术及产业化	山东光安智能科技有限公司	特等奖
基于大模型的智能网联交通主动安全智能体系统研发及应用	南京理工大学	特等奖
基于海量广域灵活资源能量耦合的地区电网精准调控关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司金华供电公司	特等奖
基于酶催化集成技术的药用油脂绿色开发及产业化应用	广州白云山汉方现代药业股份有限公司	特等奖
基于数字建模的城市交通基础设施群风险辨识与运行保障关键技术及应用	深城交科技集团股份有限公司	特等奖
极端地质与运营环境地下工程防灾关键技术及应用	中国地质大学（武汉）	特等奖
家庭用蔬菜智能种植箱关键技术研发	福建福耀科技大学	特等奖
碱性溶液高效绿色提锂关键技术与产业示范	中国科学院青海盐湖研究所	特等奖
紧致精巧型涡喷发动机产品设计及应用	清航空天（北京）科技有限公司	特等奖
菌酶药用植物协同发酵生产功能型饲料添加剂关键技术开发与应用	武汉纺织大学	特等奖
可吸收运动医学植入器械产品	长春圣博玛生物材料有限公司	特等奖
空口测试（OTA）关键技术、装备研制及应用	南京信息工程大学	特等奖
跨海域生态敏感区桥梁施工关键技术、装备与应用	中交第四航务工程局有限公司	特等奖
垃圾焚烧飞灰多级脱毒与资源化关键技术及应用	杭州师范大学	特等奖

沥青路面耐久提升与高质再生关键技术及工程应用	北京工业大学	特等奖
沥青路面预防养护功能型薄层成套技术与应用研究	山东高速交通建设集团有限公司	特等奖
绿色优质高速纺级己内酰胺成套技术及产业化应用	中国天辰工程有限公司	特等奖
面向大型设施的多维光纤感知与智能诊断技术及应用	重庆大学	特等奖
面向能源交通重大工程的反非法入侵关键技术及应用	电子科技大学	特等奖
面向配电网的通感算控一体化技术与成套装备研发及产业化应用	北京智芯微电子科技有限公司	特等奖
面向现货交易的工业负荷与电网协同运行控制技术、装备与应用	国网辽宁省电力有限公司	特等奖
民用航空高性能碳/碳复合材料制动盘的研发和产业化应用	北京优材百慕航空器材有限公司	特等奖
耐盐作物选育和作物抗盐剂创制及其在盐碱地开发利用方面的应用	广东海洋大学	特等奖
脑卒中救治康复一体化介入脑机创制及应用	南开大学	特等奖
千万吨级高镁硬高矿化度矿井水多级深度处理与资源回收关键技术研究及应用	西安西热水务环保有限公司	特等奖
全空间抗菌净味健康冰箱关键技术及产业化	海信冰箱有限公司	特等奖
熔盐储热耦合燃煤机组灵活性提升关键技术及应用	西安热工研究院有限公司	特等奖
深防水高保真声学部件关键技术研发与产业化	东莞市富颖电子材料有限公司	特等奖
深水复杂环境传动系统关键技术研发与产业化应用	温州职业技术大学	特等奖
生物质热解气化联产炭气油技术与装备	华中科技大学	特等奖
施工污水CO_2 矿化中和关键技术与智能装备及产业化应用	四川省铁路建设有限公司	特等奖
数智驱动的民生服务多业务场景融合分析关键技术及应用	地纬智能科技股份有限公司	特等奖
水电厂智能调控一体化关键技术研究及应用	国能智深控制技术有限公司	特等奖

水利水电工程数字设计工厂关键技术及应用	黄河勘测规划设计研究院有限公司	特等奖
太空环境治理及应用——卫星和碎片可控回收技术	长春理工大学	特等奖
钽基金属植入材料精准治疗骨科疾病的研发与应用	大连大学附属中山医院	特等奖
特高含硫气田集输系统腐蚀防控与安全运维关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川东北气矿	特等奖
应用于风光绿色能源电站的分布式50Mvar级GVPI空冷调相机	上海电气电站设备有限公司上海发电机厂	特等奖
油气开采过程智能诊断预警调控技术及工业应用	中国石油技术开发有限公司	特等奖
运载火箭海上发射起竖系统关键技术及应用	鲁东大学	特等奖
长大桥梁韧性约束体系及关键装置产业化应用	中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	特等奖
正交异性钢桥面板U肋双面焊成套关键技术及全生命周期产业化应用	武汉锂鑫科技股份有限公司	特等奖
支撑新型能源体系建设的变电站无人机规模化智能巡检关键技术与装备	国网湖南省电力有限公司超高压变电公司	特等奖
智能电车底盘技术创新及高效柔性产业化实践	安徽江淮汽车集团股份有限公司	特等奖
智能终端可变光圈马达研发及产业化项目	上海比路电子股份有限公司	特等奖
重载交叉双旋翼无人直升机关键技术及产业化应用	北京清航紫荆装备科技有限公司	特等奖
装配式轨道交通构件性能提升与高质量生产技术	中国建筑第六工程局有限公司	特等奖

第十三届中国技术市场协会金桥奖项目奖评审结果公示目录

（按拼音排序）

获奖名称	主申报单位	等级
“3S”一体化多维安全构网电池储能装备关键技术研究与产业应用	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	一等奖
2450mm高端钛板专用轧制装备自主研制与应用	国机重型装备集团股份有限公司	一等奖
60MW压缩空气储能系统阵列式高效换热器研制及应用	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	一等奖
6F.03燃气轮机关键核心部件国产化研制与应用	华能苏州热电有限责任公司	一等奖
安全防护与高效散热型自适应能效变压器技术及应用	湖南天威电气股份有限公司	一等奖
渤海湾盆地页岩油大型压裂关键技术及规模化应用	中国石油集团渤海钻探工程有限公司	一等奖
草甘膦等高磷含盐有机废液定向转化资源化环保处理系统及关键核心技术	大连科林能源工程技术开发有限公司	一等奖
超高压电缆交联聚乙烯绝缘材料关键技术研究及工程应用	浙江万马股份有限公司	一等奖
超浸润自修复功能涂层的构筑与防水防腐关键技术及应用	广东海洋大学	一等奖
超长高压富水岩溶隧道大流量透涌水防控与建造关键技术及应用	中国建筑第七工程局有限公司	一等奖
城市更新背景下高架桥梁快速改扩建技术及应用	上海沪申高速公路建设发展有限公司	一等奖
城市智慧交通和智慧物流关键技术研究与应用项目	内蒙古科学技术研究院	一等奖
船载气象天气现象综合监测及气象水文智能预报关键技术与应用	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	一等奖
大尺寸复合材料增减材装备及智能软件系统	华复连理（大连）科技有限公司	一等奖
大容量配电变压器抗短路强化与高效散热关键技术及应用	河南帷幄电气有限公司	一等奖
大型复杂构件激光清洗关键技术及成套装备	山东产研强远激光科技有限公司	一等奖
地下工程压力型抗渗缓粘结预应力抗拔桩设计施工关键技术研究及应用	中国建筑技术集团有限公司	一等奖

地下空区灾害源精细化探查及绿色处治关键技术	山东科技大学	一等奖
低风阻轻量化汽车智能背门系统电动尾翼研发及产业化应用项目	上海恩井汽车科技有限公司	一等奖
低活性端氨基聚醚合成与慢反应聚脲基功能涂料制备的研究和应用	山西省低碳建筑实验室有限公司	一等奖
低空复杂风场环境下风机装备设计制造与集群智能调控关键技术研发及应用	电子科技大学（深圳）高等研究院	一等奖
电力通信网络数字化运维关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局	一等奖
堆石混凝土坝高效建造与智能化管控关键技术及应用	北京金河水务建设集团有限公司	一等奖
盾构隧道下穿高速铁路路基变形机理及主动控制技术	中铁工程设计咨询集团有限公司	一等奖
多维模块光伏声屏障关键技术研究及产业化应用	深圳市双禹王声屏障工程技术有限公司	一等奖
多元岩性隧道群承载拱精准识别及分类调控关键技术与应用	山东高速淄临高速公路有限公司	一等奖
多源蛋白资源高值化利用及活性成分创制技术开发与产业化应用	中国食品发酵工业研究院有限公司	一等奖
非挤土静钻根植桩关键技术及应用	宁波中淳高科股份有限公司	一等奖
风电叶片超薄柔性大量程无线覆冰监测系统	中国三峡武汉科创园	一等奖
风电装备高强螺栓定轴力施工与智能监测运维关键技术研发及应用	中广核风电有限公司	一等奖
风力机叶片结构优化与健康监测算法、装备与应用转化	内蒙古工业大学	一等奖
复合岩溶地层盾构数字化探查与安全高效掘进关键技术	山东科技大学	一等奖
复杂深层精细控压成套装备及规模化应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司	一等奖
复杂网架智能安全建造关键技术研究及应用	中建科工集团有限公司	一等奖
高比能磷酸锰铁锂正极材料关键技术与产业化	哈尔滨工业大学（威海）	一等奖
高纯度低能耗熔融结晶项目	上海东庚化工技术有限公司	一等奖
高端装备用特种钢凝固-热加工组织性能协同调控关键技术及应用	中北大学	一等奖

高功率多极耳锂离子电池开发与产业化	天津力神聚元新能源科技有限公司	一等奖
高功率密度、高动态、高可靠性国产化重载机器人伺服电机研究与应用	美的集团股份有限公司	一等奖
高集成度自适应多波束有源相控阵关键技术研究及产业化	南京华成微波技术有限公司	一等奖
高抗干扰拉曼光谱纳米材料创制与智能判读农兽残速测装置开发及应用	山东省农业科学院农产品质量安全与标准研究所	一等奖
高烈度地区大跨度异形桥梁设计与施工关键技术	中铁上海工程局集团第一工程有限公司	一等奖
高浓度硝酸磷肥绿色环保生产关键技术研究	天脊煤化工集团股份有限公司	一等奖
高频多源数据驱动的公路智能检测与养护关键技术及工程应用	中国公路工程咨询集团有限公司	一等奖
高渗透率山区配电网移相调压与柔性合环关键技术及应用	国网浙江省电力有限公司江山市供电公司	一等奖
高速公路网络全息信息融合及智能管控关键技术研究与应用	北京公科飞达交通工程发展有限公司	一等奖
高通量活体介观显微成像装备研制与产业化应用	浙江荷湖科技有限公司	一等奖
高压开关柜绝缘状态新型感知与多模态融合诊断关键技术及应用	国网北京市电力公司电力科学研究院	一等奖
铬盐工业固体废物回用及高值化转化关键技术及装备	湖北振华化学股份有限公司	一等奖
公路安全防护设施绿色化提升技术研究及推广应用	北京中交华安科技有限公司	一等奖
公路隧道施工信息动态感知关键技术	山东高速基础设施建设有限公司	一等奖
谷豆类杂粮智能化低损收获关键技术及产业应用	农业农村部南京农业机械化研究所	一等奖
轨道交通新能源机车储能与电传动平台关键技术及应用	北京北交新能科技有限公司	一等奖
轨道交通行车与应急辅助系统研发及应用	上海工程技术大学	一等奖
国家粮油安全经济作物油莎豆高效开发关键技术与应用示范	西南大学	一等奖
国家战略铬危废高值化利用与超高纯金属铬制备关键技术及产业化	生态环境部固体废物与化学品管理技术中心	一等奖
海洋油气输送管道非侵入多参数实时监测技术及应用	中国石油大学（华东）	一等奖

航空动力装备智能监测诊断与寿命预测关键技术及应用	大连理工大学	一等奖
航天高可靠时间触发网络关键技术	西安微电子技术研究所	一等奖
红树林困难立地“育苗—定植—生境” 生态修复技术体系及工程化实践	华东师范大学	一等奖
化妆品紫外线防晒剂的制备技术创新及产业化	湖北师范大学	一等奖
基于大数据与智能算法的工程咨询/决策咨询全链条数字化服务系统在《数字中欧班列枢纽（阿拉山口）建设项目》的示范应用	新疆西北鑫联城市规划设计有限公司	一等奖
基于电站安全高效的锅炉水冷壁通用型爬壁机器人及巡检系统	北京中安吉泰科技有限公司	一等奖
基于流场调控的公路风吹雪灾害防治技术研究及工程应用	新疆交通科学研究院有限责任公司	一等奖
基于人车隧协同的隧道安全节能照明与智能管控关键技术研究	四川纵横交安科技有限公司	一等奖
基于三级均衡与AI内短路智能诊断技术的组串式双级储能系统研发与应用	中国广核新能源控股有限公司	一等奖
基于数字化技术的输电线路地线融冰远程接线装备	中国能源建设集团南京线路器材有限公司	一等奖
基于'四超一高'性能矩阵全钢轮胎的研发	青岛双星轮胎工业有限公司	一等奖
基于通用工业机器视觉平台的交通基础设施工程场景智能体研发及应用	杭州汇萃科技有限公司	一等奖
基于污染精准溯源的流域水生态修复技术及应用	成都理工大学	一等奖
基于无人机的输电线路巡视检修人工替代成套装备	国网山东省电力公司济南供电公司	一等奖
基于异构数据融合的复杂威胁智能感知关键技术及应用	中国科学院信息工程研究所	一等奖
基于知识图谱与故障树的中小水轮发电机组性能劣化机理与再制造关键技术及应用	天津仁爱学院	一等奖
监测-救援-保障应急装备体系关键技术研发及产业化	哈尔滨工业大学（威海）	一等奖
交联聚氯乙烯绝缘防外冲击波电力电缆的关键技术及应用	亚星线缆集团有限公司	一等奖
金属管材腐蚀监测的电磁超声智能检测系统及产业化	齐鲁工业大学	一等奖

抗量子可信区块链关键技术及行业数字化示范应用	中国移动通信集团广东有限公司	一等奖
宽域变工况下乌江流域混流式水轮机数智化稳定运行关键技术研究	贵州乌江水电开发有限责任公司乌江渡发电厂	一等奖
矿区重金属污染场地低碳生态修复关键技术及示范	湖南省环境保护科学研究院	一等奖
锂电池储能电站多层级保护控制关键技术及应用	国网天津市电力公司	一等奖
沥青路面降噪性能及耐久提升关键技术	华运通达科技集团有限公司	一等奖
流体机械转动部件空化调控技术研究及应用	辽宁石油化工大学	一等奖
卤代新污染物高效脱卤菌剂规模化生产关键技术	中山大学	一等奖
铝电解烟气多场耦合与超细液滴超低能耗脱硫技术开发	沈阳博宇科技有限责任公司	一等奖
氯代有机物污染场地绿色修复关键技术与材料研究及应用	北京建工环境修复股份有限公司	一等奖
棉蚜多源感知与精准防控智能系统关键技术及应用	石河子大学	一等奖
面向产业基础技术创新的高效粉料运输装备设计制造运维一体化研发及应用	济南大学	一等奖
面向超高清的融合媒体生产业务工作站	成都索贝数码科技股份有限公司	一等奖
面向复杂高危环境的多模态融合防爆巡检机器人关键技术及产业化	七腾机器人有限公司	一等奖
面向高端芯片制造的高清洁度高压空气泵研发及产业化	威海奥牧智能科技有限公司	一等奖
面向高危作业的脑机融合多体征智能安全终端及全域调度平台产业化	北京盛悦通讯信息技术有限公司	一等奖
面向工程机械精细化管理的智能管控平台研发及产业化应用	南京智鹤电子科技有限公司	一等奖
面向零碳场景的公路水路交通自洽能源系统规划、设计与评估关键技术及应用	交通运输部科学研究院	一等奖
面向燃煤高效精准管控的无人化煤场智能系统研究与示范	国能（天津）大港发电厂有限公司	一等奖
面向输变配全场景的智能机巢无人值守巡检关键技术研究及规模化应用	北京煜邦电力技术股份有限公司	一等奖

面向特高压/换流站的AI+空地一体化运检技术及规模化应用	南京国电南自电网自动化有限公司	一等奖
面向新型电力系统的压缩空气储能全流程数字化设计与仿真控制平台	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	一等奖
面向智慧农业的种-管-收成套装备关键技术及应用	襄阳金美科林农业开发有限公司	一等奖
牛羊绿色低碳养殖与品质源头提升技术	浙江农林大学	一等奖
农产品功效成分的检测及包埋递送关键技术开发及应用	中国农业大学营养与健康系	一等奖
“南水·坤宁”车载堤防险情隐患探测成套技术装备及实践	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院	一等奖
农村黑臭水体“筛-治-管”全链条技术管控与示范	河南省生态环境技术中心	一等奖
耦合熔盐储能的供热双机灵活性运行与智能优化技术研究应用	济宁华源热电有限公司	一等奖
平原丘陵复杂工况稻麦高效低损联合收获关键技术研发及产业化应用	智慧农业技术与装备“一带一路”联合实验室	一等奖
汽车涂装非稳态VOCs废气治理关键技术与装备	湖南汽车工程职业大学	一等奖
全场景网络安全态势感知平台的开发和应用	国网湖北省电力有限公司信息通信公司	一等奖
全国产化配微电网智能终端与数智化调控平台研发及产业化	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	一等奖
全自主无人水产养殖多功能投饵船的研发及产业化应用	浙江大学	一等奖
热带气候航站楼复杂曲面多功能集成屋盖建造关键技术研究与应用	中建三局第一建设工程有限责任公司	一等奖
生猪全产业链绿色高效养殖关键技术集成与产业化应用	西南科技大学	一等奖
石油化工过程重大危险源风险评价关键技术与应用	辽宁石油化工大学	一等奖
适宜机采棉花新品种选育及品质提升关键技术集成应用	新疆农垦科学院	一等奖
数据驱动的疏浚工程安全与环保风险智能识别与精准防控关键技术研究及应用	中交上海航道局有限公司	一等奖
水电工程河网水生态修复关键技术与应用	水电水利规划设计总院	一等奖
水电站高危封闭空间多场景特种机器人关键技术及应用	三峡金沙江云川水电开发有限公司禄劝乌东德电厂	一等奖

水运工程超软基加固及岸坡防护新技术与应用	交通运输部天津水运工程科学研究所	一等奖
四川省马尔康市加达矿区0~80线锂矿勘探	中国地质科学院矿产资源研究所	一等奖
隧道工程喷射混凝土微纳协同改性及超耗控制技术应用	四川川交建设集团有限公司	一等奖
特高压交直流固态模锻间隔棒的研发与应用	江苏天南电力股份有限公司	一等奖
特色果蔬全链条精准保鲜技术体系构建与应用	天津市农业科学院	一等奖
特种装备关重构件精确塑性成形成性关键技术及应用	西华大学	一等奖
团簇式嵌入智能调控特种合金成分工艺关键技术及产业化应用	大连交通大学	一等奖
吸附膜耦合老卤高效提锂与减排集成技术及应用	青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	一等奖
矽卡岩型富铁矿深部勘查理论技术创新与产业应用	山东省煤田地质规划勘察研究院	一等奖
新疆红枣采后低损贮藏与全链条高值化加工关键技术及产业应用	石河子大学	一等奖
新能源场站数智安全主动防御关键技术、装备研制与规模化应用	南京南自华盾数字技术有限公司	一等奖
新能源机车用大容量动力电池关键技术与应用	中车大连机车车辆有限公司	一等奖
新型高通量、抗污染复合膜材料的关键制备技术及水处理应用	成都理工大学	一等奖
新型锂盐生产工艺关键技术与应用	南京佳华科技股份有限公司	一等奖
新型无线自组网关键技术研发与应用	天津七一二通信广播股份有限公司	一等奖
新型斜拉-索桁张力结构体系场馆关键技术创新与应用	中建八局天津建设工程有限公司	一等奖
信息化关键基础设施构建与数据安全智能防护关键技术及行业推广	西安邮电大学	一等奖
星载全谱段超大视场高精度定量海洋遥感探测载荷关键技术及应用	北京邮电大学	一等奖
盐湖基硼产品制备关键技术开发与工业化生产	青海中信国安科技发展有限公司	一等奖
医用掺铥光纤激光器研制及应用	密尔医疗科技（深圳）有限公司	一等奖

优质驴产品加工关键技术创新与产业化应用	聊城大学	一等奖
造纸用生物基功能材料绿色制造关键技术及产业化应用	湖北工程学院	一等奖
制导控制系统	沈阳理工大学	一等奖
智能超高清视讯系统关键技术研究与应用	广东保伦电子股份有限公司	一等奖
智能感知动态适应手提纸袋成型机	浙江欧诺机械科技股份有限公司	一等奖
智能灌溉关键装备研发及产业化与应用	大禹节水集团股份有限公司	一等奖
中药创新药1.1类参葛补肾胶囊治疗抑郁症关键技术构建及产业应用	新疆华春生物药业股份有限公司	一等奖
装配式建筑智能建造装备关键技术与应用	沈阳建筑大学	一等奖
资源集约型绿色手机模具智能制造关键创新技术	安庆师范大学	一等奖
钻爆法隧道数智建造关键技术及应用	北京交通大学	一等奖
作物一次性施用高效肥料产品创制	山东省农业科学院	一等奖

第十三届中国技术市场协会金桥奖项目奖评审结果公示目录

（按拼音排序）

获奖名称	主申报单位	等级
5G高频通讯低介电材料用聚酰亚胺单体BPDA的研发和量产转化	天津众泰材料科技有限公司	二等奖
A类阻燃防白蚁铠装中压电力电缆的研发与应用	河南通达电缆股份有限公司	二等奖
iNKT细胞研发与制备技术及应用	北京基因启明生物科技有限公司	二等奖
Micro-OLED的芯片关键技术与产业化应用	南昌工学院	二等奖
靶向HMGB1/TLR4通路的中药活性成分筛选关键技术及产业化应用	湖北民族大学	二等奖
北方平原浅水湖泊环境智慧监测及生态修复关键技术	沈阳赛思环境工程设计研究中心有限公司	二等奖
濒危植物种质保育及道地药材栽培产业化示范	上饶师范学院	二等奖
超大吨位转体斜拉桥建造关键技术	中铁十八局集团第五工程有限公司	二等奖
超深（大）溶腔地质高速铁路桥梁建造关键技术及应用	中铁二十二局集团第五工程有限公司	二等奖
承插式柔性接口防腐钢管关键技术研究及产业化应用	天津友发管道科技有限公司	二等奖
城市轨道交通通信智能运维一体化平台关键技术与应用	杭州市地铁集团有限责任公司	二等奖
城市社区智能安全协同与动态风险防控关键技术及应用	浙江越秀外国语学院	二等奖
抽水蓄能电站自主可控二次系统数智运行关键技术及工程应用	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司	二等奖
脆肉罗非鱼健康养殖集成技术推广应用	仲恺农业工程学院	二等奖
大功率管线输送泵国产化技术及应用	辽宁恒星泵业有限公司	二等奖
大规格宽幅钛合金板材制备及关键技术应用	西部钛业有限责任公司	二等奖
大米半干法磨粉关键技术与装备创制及应用	中国农业科学院农产品加工研究所	二等奖

大模型赋能时空数智一体化关键技术与产业化应用	中移九天人工智能科技（北京）有限公司	二等奖
大数据智能维检监管中心的研究与应用项目	中电投（内蒙古西部）新能源有限公司	二等奖
大型复杂顶级音乐厅综合建造技术创新及应用	中建八局无锡建设有限公司	二等奖
大型高精度液压缸关键技术研究及产业化应用	山东能源装备集团液压科技有限公司	二等奖
大型励磁系统自主可控碳化硅电阻关键技术与应用	三峡金沙江云川水电开发有限公司宁南白鹤滩电厂	二等奖
大型深插超长钢圆筒振沉施工关键技术与国产化装备应用	中交第三航务工程局有限公司	二等奖
大型水质净化厂AOA极限脱氮除磷低碳技术研究与应用	深圳市利源水务设计咨询有限公司	二等奖
大宗工业固废功能化改性及公路工程应用关键技术	河南省中工设计研究院集团股份有限公司	二等奖
带环向稳定索的开口型大跨悬挑钢罩棚结构体系关键技术研究及应用	中建八局华中建设有限公司	二等奖
道地药材防治肺系疾病中药创新药研发与转化	山东康众宏医药科技开发有限公司	二等奖
地铁线网级智慧车站自主管控与智能运维关键技术及应用	济南轨道交通集团有限公司	二等奖
低糖特色发酵饮品关键技术研发及产业化应用	山东省果树研究所	二等奖
低噪音、复杂环境适应型电站研发及应用	郑州金阳电气有限公司	二等奖
电动汽车库精准高效火灾立体防控关键技术与应用	中国中元国际工程有限公司	二等奖
电力光缆网络数智化体系建设关键技术与应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电分公司	二等奖
电站锅炉数字孪生产品研制及应用	上海锅炉厂有限公司	二等奖
动物乳腺生物反应器制药平台关键技术及产业化	上海市儿童医院	二等奖
断层破碎带TBM卡机灾变预测预警与控制技术	石家庄铁道大学	二等奖
多场景智能缓释型环保功能材料关键技术及产业化	成都天佑晶创科技有限公司	二等奖
多次取向长纤维增强热塑性复合材料的开发和产业化应用	肥城联谊工程塑料有限公司	二等奖

多点离焦青少年近视防控光学镜片智能制造与产业化应用	艾普光学科技（厦门）有限公司	二等奖
多功能气溶胶富集浓缩系统及其应用	复旦大学	二等奖
多抗、广适性系列桑树新品种育成与推广应用	浙江省农业科学院	二等奖
多维协同创新的白酒智能酿造技术研究及应用	安徽古井贡酒股份有限公司	二等奖
二维材料非平衡热化学合成及其用于二氧化碳电催化还原关键技术	郑州大学	二等奖
风电场退役组件低碳增值资源化回收关键技术研究及应用	上海电力实业有限公司	二等奖
复方地龙胶囊产业化关键技术研究	江西济民可信药业有限公司	二等奖
复杂城区高铁新增联络线绿色高效建造关键技术	中铁十局集团有限公司	二等奖
复杂地形输电线路空地协同智能巡检与多源灾害防控关键技术与应用	贵州电网有限责任公司运行分公司	二等奖
复杂热工况装备表面换热调控关键技术及应用	东北林业大学	二等奖
复杂溶洞探测及地基基础处置成套关键技术研发与应用	中国建筑第四工程局有限公司	二等奖
甘肃大宗中药材提质增产一体化技术集成创新与产业化示范转化	甘肃省科学技术情报研究所（甘肃省科学技术发展战略研究院）	二等奖
干细胞和免疫细胞制备关键技术攻关及产业化	青岛瑞思德生物科技有限公司	二等奖
高堆石坝土工膜防渗关键技术与应用	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	二等奖
高品质细线化钨丝金刚线关键技术研究及应用	河南恒星科技股份有限公司	二等奖
高速公路钢板组合梁桥SA级装配式组合护栏成套技术体系研发及示范	中国交通建设股份有限公司	二等奖
高温高速潜油电泵机组	山东威马泵业股份有限公司	二等奖
高温气冷堆自动化高性能燃料装卸系统关键设备	华能核能技术研究院有限公司	二等奖
高效节能绿色低碳立体卷铁心变压器研发及产业化	山东鲁控电力设备有限公司	二等奖
高效连续化石油树脂的研发与应用	濮阳班德路化学有限公司	二等奖

高性能过渡金属碳/氮化物复合材料的关键制备技术及应用	河南工业大学	二等奖
高性能合金磁粉芯材料关键技术研究及应用	广东泛瑞新材料股份有限公司	二等奖
高性能聚合物膜限域输运调控关键技术及产业化应用	四川大学	二等奖
高性能铝合金支吊架系统关键技术研究与应用	中建安装集团有限公司	二等奖
高性能吸气材料及P系列吸气剂泵研发及产业化	上海晶维材料科技有限公司	二等奖
高压大流量岩溶突涌水注浆防控材料与应用关键技术	山东大学	二等奖
高油高产文冠果品种选育与高值加工关键技术与应用	山东沃奇农业开发有限公司	二等奖
高值高质柔性电介质储能材料关键技术及应用	上海第二工业大学	二等奖
铬渣中有价金属元素高效提取及资源化利用关键技术与装备	重庆民丰化工有限责任公司	二等奖
工业企业智慧水务关键技术及应用实践.	中国水利水电科学研究院水资源研究所	二等奖
公路桥涵工程工业化绿色低碳关键技术集成与示范应用	中交一公局集团有限公司	二等奖
公路施工安全双控体系建设与智能管控技术研发及应用	交通运输部公路科学研究院	二等奖
栝楼—小麦套作高效种植技术集成与推广	聊城市农业科学院	二等奖
轨道交通氢能“制-储-加-用-检”一体化研究及应用	株洲国创轨道科技有限公司	二等奖
国际首套千方级三维结构碱性电解制氢槽技术	上海氢器时代科技有限公司	二等奖
国际水利工程鲁班工坊数字孪生平台关键技术与应用	浙江水利水电学院	二等奖
海马高效养殖技术体系构建及示范推广	鲁东大学	二等奖
海上风电专用66kVT型屏蔽型可分离连接器的研发	济南大智电力科技有限公司	二等奖
海洋工程用绿色自修复一体化防腐关键材料研发及产业化	江苏冠军科技集团股份有限公司	二等奖
海洋浅水油气井喷失控应急救援技术及装备体系	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	二等奖

寒旱区公路大宗固废资源化利用关键技术与工程应用	新疆交投建设管理有限责任公司	二等奖
旱作区马铃薯种质创新与综合增产技术转化应用	甘肃省农业工程技术研究院	二等奖
红枣加工关键技术创新及产业化	哈密喜折惠干鲜果销售有限公司	二等奖
化工园区安全监测预警智能管控平台关键技术研发与规模化应用	泰山信息科技有限公司	二等奖
环保稳定型橡胶沥青成套应用技术	山东高速新材料集团有限公司	二等奖
缓速产酸低温适配乳酸菌创制及发酵面制品品质营养协同提升关键技术开发与应用	天津科技大学	二等奖
黄泛区复杂地基土处理关键技术研究及工程应用	山东建筑大学	二等奖
基于AIE与微流控纸芯片融合的口岸快检技术及应用	黄埔海关技术中心	二等奖
基于GIS的农业服务管理系统开发及产业化应用	华北水利水电大学	二等奖
基于VPD技术的SiO_x负极动态离心沉积式收集关键技术研究	上海第二工业大学.	二等奖
基于北斗时空融合编码的低空空域数字化与智能管控技术研发及应用	北京智网易联科技有限公司	二等奖
基于变曲率沟槽高精度球体高效高一致性加工关键技术与装备	杭州职业技术大学	二等奖
基于材料基因工程的先进无机纤维智能设计技术及应用	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	二等奖
基于多传感数据融合的智能上甑系统	泸州智通自动化设备有限公司	二等奖
基于多模态感知的高原特色作物生长表型智能监测关键技术研究及应用	武汉东湖学院	二等奖
基于环保温变油墨的烟盒印刷与智能防伪贴标一体化关键技术	湖北广彩印刷有限公司	二等奖
基于基因等多模态精神疾病生物样本库构建及转化应用	苏州市广济医院	二等奖
基于离子共价可逆网络的强韧可降解PMMA材料制备与产业化应用	浙江理工大学	二等奖
基于模块化类脑启发架构的协作进化智能体关键技术研发及产业化	青岛滨海学院	二等奖
基于耐久性的双层SMA钢桥面沥青铺装层应用关键技术研究	安徽省引江济淮集团有限公司	二等奖

基于强化学习的AI垂直大模型赋能反渗透提效降耗智慧化调控技术的开发与应用	南京顺水达环保科技有限公司	二等奖
基于区域气象大模型的新能源集中功率预测一体化解决方案	北京玖天气象科技有限公司	二等奖
基于数据驱动的大型抽水蓄能电站机电安装全流程一体化管控关键技术应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	二等奖
基于数字孪生的邻轨交基坑群超前换撑施工关键技术研究与应用	中建六局建设发展有限公司	二等奖
基于物联网的肉鸡规模化绿色养殖关键技术创新与集成	沂水友邦养殖服务有限公司	二等奖
基于异构多云纳管与全链路资源编排的云灾备系统	天翼云科技有限公司	二等奖
疾病特异性iPSC模型构建、基因修复及精准诊疗试剂产业化体系开发与应用	安徽理工大学	二等奖
记忆合金系列产品的研发与转化	中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院	二等奖
甲基四氢苯酐绿色催化合成与高附加值应用关键技术的研究	山东中利新材料有限公司	二等奖
减污降碳协同下流域水葫芦智能管控－高效资源化－碳封存耦合关键技术研发及产业化应用	华南理工大学	二等奖
节能环保型防火阻燃电缆关键技术开发与应用	内蒙古仁达特种电缆有限公司	二等奖
景洪水电站枢纽工程安全联动监控数智化技术及应用	华能澜沧江水电股份有限公司	二等奖
军用重型车辆专用柴机油关键制备技术及产业化	道骐科技有限公司	二等奖
抗磨耐腐蚀工业润滑油关键技术研发及产业化应用	济宁动力油业有限公司	二等奖
蓝莓种业创新与专用生物基质创制及产业化示范	威海胶东伯瑞农业发展股份有限公司	二等奖
冷冻水产品高通量高精度自动称重与包装关键技术创新及产业化应用	浙江海洋大学	二等奖
利用矿井废水在高盐极端环境矿区开展道路绿化关键技术研究与示范	中国科学院新疆生态与地理研究所	二等奖
连续重整装置回路及参数故障预警系统开发	中国石油大学（北京）	二等奖
零碳园区光储充协同智慧管控技术与产业应用	内蒙古工业大学	二等奖

路面基层中磷石膏资源化利用关键技术研究与应用	湖北省路桥集团有限公司	二等奖
路域生态碳汇核算评估与增汇减损关键技术研究与应用	中咨华科交通建设技术有限公司	二等奖
绿色低碳装配式钢结构近零能耗建筑技术	国舜绿建科技有限公司	二等奖
绿色高效的环境友好型农药制剂产品的开发及产业化应用	华北制药集团爱诺有限公司	二等奖
氯马斯汀关键原料MPE的研制及应用	山东川成医药有限公司	二等奖
煤层底板高承压岩溶水害超前防治关键技术与重大示范应用	中国煤炭地质总局第一水文地质队	二等奖
煤矿无人驾驶机器人多场景智能作业关键技术研究与应用	华电煤业集团成都智能装备有限公司	二等奖
煤系地层高瓦斯隧道施工关键技术研究及应用	中交二公局（山东）建设有限公司	二等奖
棉花高效绿色复种栽培技术集成及应用	石家庄市农林科学研究院	二等奖
棉籽粕酶解制备棉籽酶解蛋白及非粮生物基新材料产业化	新疆希普生物科技股份有限公司	二等奖
面向大型工业场景的高性能桥门式起重机关键技术研究及产业化	德玛格起重机（大连）有限公司	二等奖
面向电力市场的分布式光储充用聚合交易关键技术与智慧运营平台	华能江苏综合能源服务有限公司	二等奖
面向多场景的高柔性智能四向穿梭车及高密度存储系统关键技术及应用	江苏华章物流科技股份有限公司	二等奖
面向高端精密装备制造领域的高精度复合磨削中心系列产品研制及关键技术攻关	上海机床厂有限公司	二等奖
面向工程类的高强度环保耐磨涂料关键技术研究与应用	山东高速工程建设集团有限公司	二等奖
面向环境友好的轨道交通载运装备关键技术及线路运行测试研究与应用	台州台中轨道交通有限公司	二等奖
面向金融行业百Gbps级业务网络全路径智能运维关键技术及应用	科来网络技术股份有限公司	二等奖
面向企业服务的智能融合传播关键技术创新与应用	齐鲁理工学院	二等奖
面向实验室高精准长序列任务的具身智能机器人	浙江人形机器人创新中心有限公司	二等奖
面向数字经济高质量发展的多语言智能感知与情感交互关键技术体系及应用	内蒙古大学	二等奖

面向乡村振兴的智慧种植关键技术研发与应用落地实践	浪潮智慧科技有限公司	二等奖
面向新型电力系统的火电协同城市清洁供热关键技术及应用	华润电力登封有限公司	二等奖
面向运载工具节能减排的数据驱动主动流动控制与协同优化关键技术及应用	深圳技术大学	二等奖
面向自动驾驶仿真测试的高保真多模态传感器数据生成关键技术及应用	吉林大学	二等奖
奶绵羊本土化培育关键技术集成优化与推广应用	乌兰察布市畜牧工作站	二等奖
耐盐花生新品种选育及配套栽培技术研究与推广应用	山东省花生研究所	二等奖
农药全生命周期毒性风险评估与管控技术创新及其应用	南京医科大学	二等奖
钕铁硼磁体废料稀土资源低碳回收—多元素协同提取与循环再造技术体系	中稀天马新材料科技股份有限公司	二等奖
配电网光储充协同控制技术创新与应用	宿迁电力设计院有限公司	二等奖
汽油机涡轮增压可变截面喷嘴环组件的项目应用	萍乡德博科技股份有限公司	二等奖
千米长联无砟轨道多塔矮塔斜拉桥高精度建造关键技术	中铁上海工程局集团有限公司	二等奖
驱动茶产业会展服务质量升级的茶加工技术全链条创新与产业化应用	重庆第二师范学院	二等奖
全国首个医疗机构自研体外诊断试剂备案项目——“五项抗癫痫药物浓度测定试剂盒”的成果转化及产业化示范	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	二等奖
全球清洁能源评估与开发智能决策一体机	全球能源互联网集团有限公司	二等奖
全球智慧航运新基建	中远海运科技股份有限公司	二等奖
全预制装配式桥梁构造体系与关键建造技术	中国建设基础设施有限公司	二等奖
全自动生化分析仪	迪瑞医疗科技股份有限公司	二等奖
人表皮生长因子受体2靶向诊疗项目	北京市肿瘤防治研究所	二等奖
人工智能与小麦育种的融合创新及应用	齐鲁师范学院	二等奖
软岩隧道韧性建造关键技术及产业化应用	四川蜀道城建集团有限公司	二等奖

三北工程荒漠化治理体系化装备研发与产业化应用	国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所	二等奖
山东特色动物活性肽高值化开发关键技术与应用	山东省中医药研究院	二等奖
山区高速公路数智化运维路空协同关键技术研究及应用	杭州杭千高速公路发展有限公司	二等奖
上海市轨道交通15号线工程总体设计	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	二等奖
深海海啸预警及多功能综合监测系统自主研制与应用	国家海洋技术中心	二等奖
生态纺织品全生命周期智能监测关键技术与快检装备研发及应用示范	天津市理化分析中心有限公司	二等奖
生态型超高性能混凝土的设计与制备成套技术	中交一公局厦门工程有限公司	二等奖
石墨烯强韧化陶瓷刀具关键技术研发及产业化应用	潍坊职业学院	二等奖
食药同源高纤基益生菌谷物冲调粉创制技术与产业化	国家粮食和物资储备局科学研究院	二等奖
食源性致病菌的拉曼快检与纳米臭氧气泡绿色防控关键技术开发及产业化	河南农业大学	二等奖
疏浚底泥分类分级与绿色资源利用关键技术及产业化	中交天津航道局有限公司	二等奖
双导轮宽变矩液力变矩器扁平化节能技术与产业化应用	安徽科技工程大学	二等奖
双向卡槽斜齿啮合防松脱复合密封卡接式电缆保护管产业化与应用	山东新北方电气设备有限公司	二等奖
水沙耦合驱动下山区河流涉水工程防洪安全评价关键技术	长江水利委员会长江科学院	二等奖
水下大直径盾构隧道穿越溶洞地层安全防控关键技术	中国建筑一局（集团）有限公司	二等奖
四川省煤矿水害”空天地“一体化精准防控关键技术	四川省安全科学技术研究院	二等奖
隧道与地下洞室群多因素计算方法与稳定性智能控制关键技术	中国市政工程西北设计研究院有限公司，	二等奖
台区智能融合终端拓扑识别与协同防窃电关键技术及应用	浙江万胜智能科技股份有限公司	二等奖
碳纤维毡滤筒研制及有机废气“转筒吸附-原位脱附-自动再生”成套装备产业化	常州大学	二等奖
特色农产品活性组分绿色保护精深加工技术装备研发及产业化	山东省农业科学院农产品加工与营养研究所	二等奖

特色食用菌全产业链融合技术集成创新与邹城产业示范样板打造	山东省农业科学院蔬菜研究所	二等奖
特种高磁感取向硅钢专用镁质新材料开发	河北镁神科技股份有限公司	二等奖
同装置不同原料工艺制备高品质精己二胺关键技术	河南神马尼龙化工有限责任公司	二等奖
文化遗产数字保护与沉浸式展陈集成关键技术研发及产业化应用	北京清大科艺文化创意有限公司	二等奖
无卤低烟阻燃耐火高性能电缆关键技术研发及产业化	华力通线缆股份有限公司	二等奖
西南多震地区装配式榫接柔性生态挡墙施工技术研究	中铁二十三局集团第一工程有限公司	二等奖
细胞因子14项磁微粒化学发光检测项目	复星诊断科技（上海）有限公司	二等奖
线缆材料热解机理与垂直火蔓延演化分析技术及应用	江苏上上电缆集团有限公司	二等奖
消化疾病全病程人工智能辅助诊疗系统的研制与产业化应用	天津御锦人工智能医疗科技有限公司	二等奖
小麦大面积高产综合栽培技术研究与应用	济宁市农业科学研究院	二等奖
新型高大空间超大组合图案装饰造型装配式施工关键技术	中建深圳装饰有限公司	二等奖
新型绿色零醛添加粘合剂在FOSB刨花板生产线上的生产应用及中试平台项目	保定天泽林板业有限公司	二等奖
新型蓄冷储能关键技术研发及产业化应用	天津瀛德冷链技术有限公司	二等奖
新型智能型综合配电箱	河南省三禾电气集团有限公司	二等奖
新一代燃机电厂多场景数智融合应用实践	广东华电惠州能源有限公司	二等奖
新一代数字文旅平台关键技术研发与应用	山东翠鸟智能科技有限公司	二等奖
雪尼尔在梭织牛仔上的开发和应用	广州宝合笠纺织品有限公司	二等奖
岩溶泉水保护与城市发展协同关键技术	山东省地矿工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队）	二等奖
冶金企业员工安全行为量化提升研究及应用	中钢武汉安全环保研究院股份有限公司	二等奖
一体化智能量测计量与高低压成套配电设备耐候阻燃技术研发及推广	隆之星电力科技有限公司	二等奖

一种具有智能控温消融功能的高频电外科手术器械	南昌华安众辉健康科技股份有限公司	二等奖
一种梯度缓释型纳米减水剂及其制备方法	广州市建筑科学研究院集团有限公司	二等奖
一种压力范围广的逆止阀关键技术及工业化应用	温州职业技术大学	二等奖
医氧系统空压机故障诊断技术研究及应用	山东润一智能科技有限公司	二等奖
异种金属材料固相连接关键技术装备与产业化	安徽万宇机械设备科技有限公司	二等奖
优质高产莴苣新品种的成果转化与推广应用	上海市农业生物基因中心	二等奖
有机无机杂化材料基自供能系统关键技术及应用	中原工学院	二等奖
鱼类高值化精准加工关键技术的集成创新与应用	中国海洋大学	二等奖
豫产冬凌草资源研发与高值化应用	河南中医药大学	二等奖
粘结剂喷射成型（3D打印）专用砂研发与应用	彰武县联信铸造材料科技有限公司	二等奖
粘性粉尘的一体化治理技术	辽宁石油化工大学	二等奖
长寿命宽温域有机电极铝离子电池系统构筑及其轻量化集成技术	潍坊科技学院	二等奖
智慧家庭用户与业务感知驱动的端云协同体验保障技术及应用	中移（杭州）信息技术有限公司	二等奖
智慧燃气运行系统—港华智慧运行平台TOP	港华燃气投资有限公司	二等奖
智能化深度降耗减碳成套技术	上海电气电站环保工程有限公司	二等奖
智能散热自感知模块化低压成套开关设备关键技术及应用	中原科技学院	二等奖
中草药型-低蛋白无抗发酵饲料的研发与应用	甘肃农业大学	二等奖
中俄原油管道节能降温安全保障关键技术	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司新能源储运研究中心	二等奖
中深层地岩热清洁供暖技术	甘肃省建材科研设计院有限责任公司	二等奖
中晚期肝癌TACE综合治疗关键技术创新与临床转化应用	四川省肿瘤医院	二等奖

肿瘤热疗组织温度场的实时精准测控技术创新、开发与产业化	湖北科技学院	二等奖
猪鸡饲料豆粕减量替代和节粮关键技术推广	禾丰食品股份有限公司	二等奖
猪圆环病毒2型、猪肺炎支原体二联灭活疫苗 （重组杆状病毒rB-06株+CJ株）的研制及应用	天康生物制药有限公司	二等奖
蛛联庇禾——以蜘蛛控虫为核心的水稻零农药种植集成技术示范与推广	井冈山大学	二等奖
装配式公路箱梁无人化梁厂关键施工技术	中国建筑土木建设有限公司	二等奖
紫光云可信云与智能算力平台在高校数字化教学实训中的转化应用	紫光云技术有限公司	二等奖
自适应薄膜衍射空间成像技术及其应用	宜宾学院	二等奖
自主可控高可靠飞控系统设计与应用	西安航空学院	二等奖
“鲁棉”系列棉花新品种转化与推广应用	山东省农业科学院经济作物研究所	二等奖
“智护飞羽”—— 构建大数据AI智能防鸟生态圈	西安创奕信息科技有限公司	二等奖