附件

2019年度自治区科学技术奖励名单

科学技术特别贡献奖（2名）

（按姓氏笔画排序）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 工 作 单 位 |
| 孙俊民 | 男 | 1966.10 | 大唐国际高铝煤炭资源开发利用研发中心 |
| 郭晋龙 | 男 | 1957.12 | 呼和浩特市城市轨道交通建  设管理有限公司 |

自然科学奖（17项）

一等奖（5项）

序号：1

项目名称：荒漠化地区水文过程及其生态响应研究

完成单位：内蒙古农业大学，清华大学

完 成 人：刘廷玺，段利民，雷慧闽

序号：2

项目名称：蒙医传统外治疗法理论体系的建立与基础临床研究

完成单位：内蒙古医科大学，内蒙古医科大学附属医院

完 成 人：阿古拉，包立道，斯楞格

序号：3

项目名称：功能配位聚合物的设计、可控合成及性能研究

完成单位：内蒙古大学

完 成 人：刘志亮，王艳琴，杜春芳

序号：4

项目名称：tPA、cAMP与Ghrelin等内源信号分子对牛羊卵母细

胞与胚胎发育的作用及机制研究

完成单位：内蒙古农业大学

完 成 人：曹贵方，李海军，杜晨光

序号：5

项目名称：水平轴风力机尾流结构影响及涡声关系研究

完成单位：内蒙古工业大学

完 成 人：汪建文，张立茹，高志鹰

二等奖（3项）

序号：6

项目名称：基于联接元的机电产品再制造拆卸结构再生设计方法

研究

完成单位：内蒙古工业大学

完 成 人：张秀芬，裴承慧，萨日娜

序号：7

项目名称：偏微分方程新型高效数值方法构造、分析与应用

完成单位：内蒙古大学

完 成 人：李 宏，刘 洋，何斯日古楞

序号：8

项目名称：阿拉善荒漠区珍稀泌盐植物长叶红砂耐盐胁迫的适应

机制及调控机理研究

完成单位：内蒙古大学

完 成 人：王迎春，郑琳琳，党振华

三等奖（9项）

序号：9

项目名称：小分子食品添加剂剂量与毒理效应研究

完成单位：内蒙古医科大学

完 成 人：孙 涓，夏 远

序号：10

项目名称：Wnt/β-catenin信号通路在晶状体后囊膜混浊中晶状

体上皮细胞纤维化的调控机制研究

完成单位：内蒙古医科大学附属医院

完 成 人：包秀丽，刘婷婷，张利民

序号：11

项目名称：多元稀土六硼化物LaxCe1-xB6微观结构及电子发射

机理研究

完成单位：内蒙古师范大学

完 成 人：包黎红，特古斯，乌仁图雅

序号：12

项目名称：高导电性电极材料在超级电容器构筑及甲醇电催化转

化中的应用

完成单位：内蒙古工业大学

完 成 人：高艳芳，李利军，郭子涵

序号：13

项目名称：金属、非金属及点空位掺杂氧化锌的光电磁性能研究

完成单位：内蒙古工业大学

完 成 人：侯清玉

序号：14

项目名称：快淬非晶态A2B 型Mg 基电极合金的晶化过程与电化

学循环稳定性的关联研究

完成单位：内蒙古科技大学

完 成 人：张羊换，胡 锋，张国芳

序号：15

项目名称：基于神经血管单元探讨蒙医三根平衡针法干预抑郁模

型大鼠的分子生物学机制研究

完成单位：内蒙古自治区国际蒙医医院，内蒙古自治区精神卫生

中心

完 成 人：赛音朝克图，陈丽霞，白淑英

序号：16

项目名称：规整光催化剂及其活性组分的设计、制备及在环境净

化领域应用的基础研究

完成单位：内蒙古工业大学

完 成 人：张前程，刘聚明，杨桔材

序号：17

项目名称：STIM1通过钙离子信号通路促进头颈肿瘤发生发展的

研究

完成单位：内蒙古医科大学附属医院

完 成 人：崔晓波，白云飞，王博谦

科学技术进步奖（104项）

一等奖（16项）

序号：1

项目名称：粉煤灰盐酸法铝镓协同提取关键技术研发及应用

完成单位：神华准能资源综合开发有限公司，中国神华能源股份

有限公司，吉林大学

完 成 人：郭昭华，魏存弟，徐会军，王永旺，姬学良，高桂梅，

董 宏，陈 东，池君洲

序号：2

项目名称：数字骨科学概念的提出及应用

完成单位：内蒙古医科大学附属医院，南方医科大学，内蒙古医

科大学第二附属医院

完 成 人：张元智，赵建民，刘 瑞，李鉴轶，张立峰，路全立，

李亚光

序号：3

项目名称：内蒙古中西部中生代产铀盆地理论技术创新与重大找

矿突破

完成单位：核工业二〇八大队，中国地质大学（武汉），核工业

北京地质研究院

完 成 人：彭云彪，焦养泉，蔡煜琦，苗爱生，杨建新，刘武生，

侯树仁，康世虎，王 贵

序号：4

项目名称：寒旱地果树引种与优质栽培技术集成

完成单位：赤峰市林业科学研究院，宁城县经济林管理站

完 成 人：李显玉，赵治国，李 锴，赵景忠，赵 鸥，伊 梅，

郑春波，吴红雪，白晓旭

序号：5

项目名称：荞麦大垄双行轻简化全程机械化栽培技术研究与推广

完成单位：赤峰市农牧科学研究院

完 成 人：卜 一，李尽朝，王欣欣，白大鹂，唐 超，路耿新，

姜 英，彭立强，丁素荣

序号：6

项目名称：复合乳酸菌微生态制剂的研究与产业化开发

完成单位：内蒙古农业大学，内蒙古和美科盛生物技术有限公司

完 成 人：陈永福，张和平，乔向前，刘文俊，于 洁，程 斌，

包维臣，马 晨，黄卫强

序号：7

项目名称：向日葵黄萎病发生规律、互作机制及综合防控技术研究

完成单位：内蒙古农业大学，内蒙古自治区农牧业科学院

完 成 人：赵 君，白全江，周洪友，云晓鹏，景 岚，杜 磊，

张 键，徐利敏，张园园

序号：8

项目名称：内蒙古高原牧草种质资源收集保存与创新利用

完成单位：内蒙古自治区草原工作站，中国农业科学院草原研究

所，内蒙古农业大学，内蒙古大学

完 成 人：赵景峰，李志勇，石凤翎，赵利清，师文贵，乌兰敖登，

朝克图，杨晓东，达 丽

序号：9

项目名称：重载铁路路基稳定性评价与病害控制技术研究与推广

完成单位：神华包神铁路集团有限责任公司，哈尔滨工业大学，

内蒙古科技大学

完 成 人：周志成，赵莹莹，凌贤长，潘有忠，帖立彬，王希云，

关 达，孙建龙，吕 军

序号：10

项目名称：牧区草原—家畜系统精准生产经营技术研究与示范

完成单位：内蒙古农业大学，内蒙古蒙草生态环境(集团)股份有

限公司，东北师范大学，甘肃省农业科学院，中国

农业大学

完 成 人：韩国栋，吴建平，王德利，赵萌莉，王成杰，戎郁萍，

李治国，王忠武，王召明

序号：11

项目名称：优质高产抗病马铃薯新品种内农薯1号选育及推广应用

完成单位：内蒙古农业大学，呼和浩特市农业技术推广中心，乌

兰察布市农业技术推广站，包头市农业技术推广中 心，内蒙古华颂农业科技有限公司

完 成 人：于 卓，于肖夏，李长青，马艳红，王殿清，王荣贵，

刘 杰，张志军，郭云汉

序号：12

项目名称：国际标准蒙古文数字出版系统研发及应用示范

完成单位：内蒙古出版集团有限责任公司，内蒙古德力海信息技

术有限公司，内蒙古财经大学

完 成 人：双 龙，吉日木图，石白乙拉，包海山，布日古都，

包晓峰，鲍英杰，呼格吉乐，阿拉斯

序号：13

项目名称：沥青路面表面病害三维检测技术及工程应用研究

完成单位：内蒙古自治区交通建设工程质量监督局，交通运输部

科学研究院，长安大学，同济大学

完 成 人：王殿臣，张洪伟，李亚非，惠 冰，杨 群，郭朝阳，

徐湘田，马荣贵，王学营

序号：14

项目名称：基于全光纤传感的变压器状态监测技术的研究和应用

完成单位：国网内蒙古东部电力有限公司，国网电力科学研究院

武汉南瑞有限责任公司，国网辽宁省电力有限公司，

国网冀北电力有限公司，国网江苏省电力有限公司电

力科学研究院

完 成 人：姜国义，李海明，江 翼，刘海波，李文震，皮本熙，

康 凯，刘正阳，陈 文

序号：15

项目名称：煤基醋酸乙烯成套生产技术及工程应用

完成单位：内蒙古蒙维科技有限公司，天津大学，安徽皖维高新

材料股份有限公司

完 成 人：张敏华，吴福胜，董秀芹，高申保，姜浩锡，孙先武，

耿中峰，柳巨澜，余英哲

序号：16

项目名称：内蒙古地区蒙古族人群COPD易感基因及其功能研究

完成单位：内蒙古自治区人民医院

完 成 人：孙德俊，徐桂华，云春梅，高笑宇，李 媛，王 鑫，

闫晓萌，焦 娜，丁明静

二等奖（43项）

序号：17

项目名称：包钢高镁低硅含氟熔剂性球团矿的开发与应用研究

完成单位：内蒙古包钢钢联股份有限公司，内蒙古科技大学，中

国北方稀土（集团）高科技股份有限公司

完 成 人：邬虎林，赵殿清，罗果萍，边美柱，石世斌，付国伟，

黄雅彬

序号：18

项目名称：超高洁净度钢轨钢冶炼连铸关键技术的开发与应用

完成单位：内蒙古包钢钢联股份有限公司

完 成 人：谌智勇，辛广胜，智建国，王文义，刘 南，翁 举，

高 勇

序号：19

项目名称：人体干细胞资源库关键技术的研究与产业化

完成单位：内蒙古干细胞医学工程技术研究中心，北京京蒙高科

干细胞技术有限公司

完 成 人：武晓云，康会彦，吕 岩，刘学敏，王云虹，高 锦

序号：20

项目名称：深厚富水软岩大直径立井及毗邻硐室冻结法开凿关键

技术

完成单位：兖州煤业鄂尔多斯能化有限公司，中国矿业大学，兖

矿集团有限公司，兖州煤业股份有限公司，通用技术

集团工程设计有限公司（原煤炭工业济南设计研究院有限公司）

完 成 人：孟祥军，杨维好，吴向前，张 驰，刘心广，王衍森，

韩 涛

序号：21

项目名称：一种移位寄存器单元及栅极驱动电路的研究与应用

完成单位：鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司

完 成 人：李付强，李 成，安星俊

序号：22

项目名称：深埋特厚煤层一次采全厚综放安全高效开采技术研究

完成单位：鄂尔多斯市华兴能源有限责任公司，中国煤炭工业协

会生产力促进中心，北京天地玛珂电液控制系统有限

公司

完 成 人：雷成祥，刘结高，邱上进，陈苗虎，宋晓燕，刘念全，

郑厚发

序号：23

项目名称：食饲兼用型胡萝卜新品种选育及高产高效生产技术研

究与应用

完成单位：内蒙古自治区农牧业科学院

完 成 人：陈源闽，张艳萍，廉 勇，王葆生，张笑宇，王 永，

赵 彦

序号：24

项目名称：荒漠草原绒山羊高效生态养殖技术研究与示范

完成单位：内蒙古自治区农牧业科学院，鄂托克前旗北极神绒牧

业研究所，中国农业科学院兰州兽医研究所，西北农

林科技大学，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

完 成 人：赵存发，郝巴雅斯胡良，窦永喜，刘 斌，杨雨鑫，

蒋 琳，李玉荣

序号：25

项目名称：固定沙地活化风蚀坑土壤风蚀控制与植被恢复技术

完成单位：内蒙古自治区林业科学研究院

完 成 人：闫德仁，胡小龙，袁立敏，黄海广，曲 娜，薛 博

序号：26

项目名称：内蒙古河套盆地油气风险勘探目标优选与重大突破

完成单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司，中国

石油集团东方地球物理勘探有限责任公司

完 成 人：付锁堂，刘显阳，姚泾利，左智峰，包洪平，张才利，

马占荣

序号：27

项目名称：内蒙古草原增碳减排多尺度管理技术创新与应用

完成单位：中国农业科学院草原研究所

完 成 人：丁 勇，李元恒，李西良，吴新宏，萨茹拉，杨婷婷，

王 珍

序号：28

项目名称：磁共振波谱和扩散张量成像对帕金森病认知功能损害

及抑郁分析的应用研究

完成单位：内蒙古医科大学附属医院，内蒙古自治区中医医院

完 成 人：牛广明，乔鹏飞，江名芳，石 峰，高 阳

序号：29

项目名称：一种高效脱磷剂实现污水达标的应用

完成单位：包头市排水产业有限责任公司

完 成 人：高小龙，季 民，郝振华，谷兆全，康文庆，董军伟，

段连钧

序号：30

项目名称：内蒙古镫口扬黄灌区渠道泥沙输移过程监测模拟与防

治技术研究及应用

完成单位：内蒙古自治区水利科学研究院，内蒙古农业大学，内

蒙古自治区镫口扬水灌区管理局

完 成 人：于 健，李 超，李伟帅，胡 生，武称意，李 全，

崔瑞军

序号：31

项目名称：重点能耗工业企业能源计量数据管理系统的研发应用

完成单位：内蒙古自治区计量测试研究院

完 成 人：吕金华，宁 铨，岳远朋，梁宏霞，潘井宝，刘晓飞

序号：32

项目名称：寒旱区秸秆与农林废弃物纤维素生物降解及其低温沼

气化生产技术推广示范

完成单位：内蒙古农业大学，内蒙古自治区生物技术研究院

完 成 人：段开红，张秀娟，万永青，冯福应，侯亚光，郜晋楠，

满都拉

序号：33

项目名称：内蒙古重污染天气预报预警技术研究与集成应用

完成单位：内蒙古自治区环境监测中心站，中国科学院大气物理

研究所，联通系统集成有限公司，中科三清科技有限

公司

完 成 人：樊庆云，张丽君，任远哲，晏平仲，王 鹏，王建国，

关塔拉

序号：34

项目名称：太阳能干燥关键技术装备研发

完成单位：中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司，

内蒙古华德新技术有限公司，内蒙古电子信息职业技

术学院，内蒙古农业大学

完 成 人：王全喜，刘贵林，王振华，贺 刚，王 旭，杜建强，

李小燕

序号：35

项目名称：内蒙古自治区蒙中药资源试点普查

完成单位：内蒙古自治区中医医院（中医药研究所）

完 成 人：伊乐泰，李旻辉，毕雅琼，李彩峰，郭文芳，雷露静，

王文乐

序号：36

项目名称：内蒙古现代肉牛良种繁育技术集成推广

完成单位：内蒙古自治区畜牧工作站，内蒙古自治区农牧业科学

院，内蒙古农业大学，通辽市家畜繁育指导站，兴安盟畜牧工作站

完 成 人：包呼格吉乐图，李忠书，红 海，王 峰，敖日格乐，

武志红，戴广宇

序号：37

项目名称：PDCD1基因多态与北方汉族人群系统性红斑狼疮相关

性研究

完成单位：呼和浩特市第一医院

完 成 人：董海荣，嘎勒登玛，韩富秋，巴林其木格，李 燕

序号：38

项目名称：常温酸奶系列产品开发及技术平台打造

完成单位：内蒙古伊利实业集团股份有限公司

完 成 人：巴根纳，樊启程，付永刚，贾 琳，郑卫东，杨 杰，

周冠宏

序号：39

项目名称：SCR烟气脱硝催化剂全寿命周期管理技术研究及工程

应用

完成单位：内蒙古自治区电力科学研究院，江苏龙净科杰环保技

术有限公司，生态环境部环境工程评估中心，内蒙古

科电电气有限责任公司

完 成 人：禾志强，刘永江，李浩杰，邓立锋，张志勇，高正平，

莫 华

序号：40

项目名称：内蒙地区主动脉瘤手术和微创技术治疗改进

完成单位：内蒙古自治区人民医院，中国医学科学院北京协和医院

完 成 人：任补元，郑月宏，梁 越，孙 波，王 磊，金翻亮，

云 跃

序号：41

项目名称：小儿颅骨缺损手术危险因素及可行性研究

完成单位：内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院

完 成 人：张春阳，赵志军，杨 扬，文 平，侯晓峰，韩建国，

孙广升

序号：42

项目名称：盾构施工煤矿长距离斜井关键技术

完成单位：神华神东煤炭集团有限责任公司，中国神华能源股份

有限公司

完 成 人：杨俊哲，杨 鹏，杜 彬，卓 卉，南清安，王存飞，

宋立兵

序号：43

项目名称：油菜新品种NM88选育与化肥农药减施技术研究及产

业化应用

完成单位：内蒙古自治区农牧业科学院，华中农业大学，呼伦贝

尔市农业技术推广服务中心，呼伦贝尔生态产业技术

研究院

完 成 人：李子钦，宋培玲，皇甫海燕，鲁剑巍，郭 晨，魏晓军，皇甫九茹

序号：44

项目名称：沙柳重组木关键技术及产业化

完成单位：鄂尔多斯市华林沙柳科技有限公司

完 成 人：李茂林，李 一

序号：45

项目名称：复合绝缘子隐形缺陷的无损检测与健康状态评估关键

技术

完成单位：国网内蒙古东部电力有限公司检修分公司，重庆大学，

国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司，国网内

蒙古东部电力有限公司电力科学研究院，国网黑龙江

省电力有限公司电力科学研究院

完 成 人：李猛克，祝永坤，王 平，孟 辉，红 轮，丁仁杰，

张海龙

序号：46

项目名称：脆性巧克力球阻水及低粘度复合益生菌酸奶关键技术

创研与产业化

完成单位：内蒙古伊利实业集团股份有限公司

完 成 人：张海斌，孙云峰，尹小静，张丽媛，王明娜，杨 梅，

薛建岗

序号：47

项目名称：草原矿区生态修复重建关键技术研究与示范

完成单位：水利部牧区水利科学研究所

完 成 人：何京丽，邢恩德，珊 丹，梁占岐，荣 浩，刘艳萍，

郭建英

序号：48

项目名称：蒙医温病未成熟热至成熟热证期机制及对症药物治疗

机理的现代研究

完成单位：内蒙古民族大学

完 成 人：额尔敦朝鲁，李 立，杨玉秋，胡玉荣，赵福全，王高娃，王格日乐吐

序号：49

项目名称：储能型风电场作为电网黑启动电源的关键技术与应用

完成单位：国网内蒙古东部电力有限公司，华北电力大学（保定）

完 成 人：万玉良，吴 坚，陈 璐，刘 鑫，易善军，吴晓丹，

苏 鹏

序号：50

项目名称：河套灌区土壤盐渍化特征及改良技术集成与应用

完成单位：内蒙古自治区农牧业科学院，内蒙古自治区土壤肥料

和节水农业工作站，内蒙古农业大学，五原县农牧和

科技局

完 成 人：李焕春，李寿强，杨树青，高 娃，景宇鹏，张 君，

任永峰

序号：51

项目名称：内蒙古地区致密砂岩气藏持续稳产关键技术与规模应用

完成单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

完 成 人：赵忠军，余浩杰，费世祥，肖 峰，刘莉莉，王东旭，

史松群

序号：52

项目名称：内蒙古科技创新大数据平台研建

完成单位：内蒙古科技信息网络工程技术研究中心，内蒙古自治

区科学技术信息研究院

完 成 人：高安社，温永春，马鸡换，李凌云，张 鼎，李元哲，

曹 娜

序号：53

项目名称：高铝粉煤灰提取氧化铝回转窑优化系统

完成单位：内蒙古大唐国际再生资源开发有限公司，湖南大学，

湖南理工学院

完 成 人：张小刚，孙俊民，孙振斌，张 生，陈 华，章 兢，

张国云

序号：54

项目名称：生鲜乳质量安全控制关键技术及应用

完成单位：内蒙古自治区农牧业科学院，中国农业科学院北京畜

牧兽医研究所，内蒙古伊利实业集团股份有限公司

完 成 人：姚一萍，郑 楠，王丽芳，刘慧敏，张兴夫，李 琴，

张三粉

序号：55

项目名称：急性缺血性脑卒中低溶栓率原因分析

完成单位：包头市中心医院

完 成 人：张京芬，李月春，李锐铭，陈 强，程国娟，张小雪，

郝喜娃

序号：56

项目名称：内蒙古蒙汉新生儿呼吸窘迫综合征与SP-B基因变异

的相关性研究

完成单位：内蒙古医科大学附属医院

完 成 人：梅 花，刘春枝，马金柱，刘春丽，宋 丹，红 荣，

张钰恒

序号：57

项目名称：干燥综合征发病机制和新治疗靶点的研究及α-胞衬

抗体在临床诊断中的意义

完成单位：内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院

完 成 人：王永福，庞春艳，杨国安，王 慧，杨 麟，耿立霞，

张文兰

序号：58

项目名称：胸外科ERAS体系的建立与实践

完成单位：内蒙古医科大学附属医院

完 成 人：郭占林，张 满，王宇飞，康世荣，那 顺，黄少君，

马 英

序号：59

项目名称：三维微环境wnt/β-catenin通路在胰腺癌化疗耐药

中的作用机理

完成单位：内蒙古医科大学附属医院

完 成 人：张 强，张 彤，王万祥

三等奖（45项）

序号：60

项目名称：采用雾冷介质开发热处理钢轨的生产集成技术研究及

产业化应用

完成单位：内蒙古包钢钢联股份有限公司，中国铁道科学研究院

集团有限公司金属及化学研究所

完 成 人：王永明，邹彦春，涛 雅，高明星，达木仁扎布

序号：61

项目名称：白介素13基因Intron 3+1923多态性与儿童哮喘中

的作用机制与研究

完成单位：包头市第四医院

完 成 人：贾春梅，刘雪梅，王冬梅，姜采荣，王巧莲

序号：62

项目名称：基于智能算法的锅炉高效率低NO\_x燃烧建模与多目

标优化技术

完成单位：内蒙古自治区电力科学研究院

完 成 人：韩 义，蔡 斌，于英利，王研凯，李 鑫

序号：63

项目名称：主动脉夹层MSCTA技术优化及撕裂内膜走行规律的临

床研究

完成单位：内蒙古医科大学附属医院，包头市第八医院，内蒙古

医科大学

完 成 人：刘挨师，郝粉娥，赵 磊，原小军，杨晓光

序号：64

项目名称：500kV输电线路航检影像数据分析与缺陷识别系统

完成单位：内蒙古达智能源科技有限公司，内蒙古电力（集团）

有限责任公司航检分公司

完 成 人：陈晓东，齐 铎，邱 莉，梅秀庄，丁 磊

序号：65

项目名称：不飞絮“蒙树2号杨”新品种选育

完成单位：内蒙古和盛生态科技研究院有限公司，内蒙古和盛生

态育林有限公司，内蒙古蒙树生态环境有限公司

完 成 人：赵泉胜，康向阳，铁 英，封卫平，田 菊

序号：66

项目名称：跨界产品长货架期奶酪发酵乳关键技术研究及开发

完成单位：内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司

完 成 人：李洪亮，吴秀英，李树森，胡嘉杰，牛世祯

序号：67

项目名称：超大型煤矿特厚松软岩层建井关键技术研究与应用

完成单位：内蒙古伊泰广联煤化有限责任公司，北京中煤矿山工

程有限公司，北京科技大学，辽宁工程技术大学

完 成 人：张振金，谭 杰，刘阳军，纪洪广，贾怀晓

序号：68

项目名称：生产高品质多品种PVA的关键工艺技术研究及工业应用

完成单位：内蒙古双欣环保材料股份有限公司

完 成 人：徐勇彪，姜 维，吴远友，程瑞平，王宏星

序号：69

项目名称：持续血液净化治疗儿童脓毒症的研究及转归的多因素

分析

完成单位：内蒙古自治区妇幼保健院

完 成 人：图 雅，王育民，王焕芳，张玉玲，郝晓飞

序号：70

项目名称：易自燃煤层综采工作面综合防火技术创新实践关键技

术研究

完成单位：淮矿西部煤矿投资管理有限公司，鄂尔多斯市中北煤

化工有限公司，西安科技大学

完 成 人：疏义国，邓润义，刘文永，何宏康，郭 军

序号：71

项目名称：大规模风电集群特性与多源协调策略研究

完成单位：内蒙古科技大学，内蒙古自治区气象服务中心

完 成 人：亢 岚，杨培宏，魏毅立，李 忠，张富全

序号：72

项目名称：科尔沁沙地枣树优良品种筛选及丰产栽培技术研究

完成单位：翁牛特旗林业和草原局，中国科学院沈阳应用生态研

究所，辽宁丰林林业科技服务有限公司

完 成 人：阿拉木萨，郭宇航，冯琳琳，吕晓东，赵磊磊

序号：73

项目名称：大型供电企业综合信息安全平台建设及关键技术研究

完成单位：国网内蒙古东部电力有限公司信息通信分公司

完 成 人：齐四清，刘世民，李国强，范鹏飞，杜 娜

序号：74

项目名称：大型露天矿境界外驻留矿产资源安全高效开采技术

完成单位：包钢集团矿山研究院（有限责任公司），包钢（集团）公司白云鄂博铁矿，中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司，金属矿山安全与健康国家重点实验室，华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司

完 成 人：牟英杰，刘凤国，周 瑞，闫国英，章 林

序号：75

项目名称：鄂尔多斯地区耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基因分型

研究

完成单位：鄂尔多斯市中心医院

完 成 人：王艳海，段宝生，陈卫华，张 静，东晓仙

序号：76

项目名称：乌兰察布市大麦复种燕麦高产栽培技术研究与推广应用

完成单位：乌兰察布市草原工作站，内蒙古自治区农牧业科学院，四子王旗草原工作站，察右后旗草原工作站，乌兰察布市瑞田现代农业有限公司

完 成 人：张东红，潘国栋，刘志萍，李 荣，王 霞

序号：77

项目名称：ZM-1型矿井WEB监测监控系统设计与数据分析应用

完成单位：中煤西北能源有限公司，乌审旗蒙大矿业有限责任公司

完 成 人：马世志，梁云峰，郑道能，雷青彦，杨 卫

序号：78

项目名称：双条杉天牛生物学特性及防治技术研究

完成单位：鄂尔多斯市森林病虫害防治检疫站

完 成 人：刘朝霞，李旭东，王 斌，闫 锋，贾 莉

序号：79

项目名称：基于三维激光扫描实现风机塔筒垂度监测关键技术研究

完成单位：内蒙古电力勘测设计院有限责任公司

完 成 人：刘江龙，毛 克，何金铭，刘永强，李瑞君

序号：80

项目名称：自走式向日葵收获机的研发与产业化

完成单位：托克托县宏昌机械制造有限公司

完 成 人：周建成，宋为民，郭永良，姜建光，贾文斌

序号：81

项目名称：BIM技术在高速铁路桥梁中的应用研究

完成单位：中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司

完 成 人：刘 丹，吕向英，马万乐，李 贺，武 泽

序号：82

项目名称：CYP2C19基因多态性对蒙汉民族合理用药的比较研究

完成单位：内蒙古医科大学附属医院

完 成 人：李 婧，王悦喜，王呼萍

序号：83

项目名称：苏里格气田苏东区块开发潜力评价

完成单位：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

完 成 人：于占海，陈启文，孙岩岩，曹振国，刘会会

序号：84

项目名称：一步法固定床甲醇制芳烃工业示范应用

完成单位：内蒙古庆华集团乌斯太能源化工有限公司，赛鼎工程

有限公司（原化学工业第二设计院）

完 成 人：陈学伟，胡凤山，潘国平，董新安，马英民

序号：85

项目名称：真实世界研究内蒙古地区晚期肺腺癌患者治疗生存状况

完成单位：鄂尔多斯市中心医院

完 成 人：金高娃，李全福，邓淑琴，侯吉祥，郭文静

序号：86

项目名称：农村新能源先进适用技术及产品集成示范

完成单位：内蒙古农村生态能源环保站 ，赤峰市农业环保能源

站，巴彦淖尔市农业环境保护能源监察站，呼和浩特

市农业技术推广中心

完 成 人：孟 德，贾利欣，周泽艳，杨世英，白永泉

序号：87

项目名称：气管微创冷冻治疗联合放射性粒子永久植入治疗主大

支气管肺癌的临床研究

完成单位：呼和浩特市第一医院

完 成 人：毛 宇，李恒善，云耀峰，杨秀彦，黎 明

序号：88

项目名称：超高压技术在乳品加工生产中的产业化示范

完成单位：内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司

完 成 人：钱文涛，陈 伟，陈 云，王孟辉，刘 宇

序号：89

项目名称：农村牧区公路半刚性基层全厚度现场均匀拌合施工技术

完成单位：鄂尔多斯市路泰公路工程有限责任公司

完 成 人：高 仲，罗志宝，牛建平，李建军，祁 鑫

序号：90

项目名称：联合抗抑郁剂治疗酒依赖患者降低患者复饮率随访研究

完成单位：呼伦贝尔市精神卫生中心

完 成 人：张 雄，李亚军，马世发，钟玉涛，祁冬冬

序号：91

项目名称：高稳定性烧结钕铁硼辐射（多极）磁环产业化开发

完成单位：包头稀土研究院

完 成 人：刘国征，赵明静，付建龙，李 泉，高 岩

序号：92

项目名称：内蒙古宜耕沙地保护性开发关键技术

完成单位：内蒙古自治区土地整治中心，中国农业大学，内蒙古

农业大学

完 成 人：闫旭东，张宏飞，吴晓光，石建初，左合君

序号：93

项目名称：包头稀土精矿碱法生产资源综合利用新技术

完成单位：内蒙古自治区冶金研究院（内蒙古自治区冶金产品质

量检验所）

完 成 人：范永忠，李 林，景 慧，路红霞，张玲玲

序号：94

项目名称：固液复合耐磨材料部件的开发

完成单位：包头市鹿电高新材料有限责任公司，中国兵器工业集

团第五二研究所

完 成 人：张鸣一，高 平，崔 燕，田迎春，郭永亮

序号：95

项目名称：啤酒包装线整线平衡自动控制系统

完成单位：内蒙古灵奕（集团）信息技术有限责任公司

完 成 人：刘 炯，敖乐根，张 越，邢伟华，宫朝明

序号：96

项目名称：生产线仿真优化与资源重用技术研究

完成单位：内蒙古第一机械集团有限公司工艺研究所

完 成 人：杜劭峰，马 涛，班永华，赵 富，郝慧慧

序号：97

项目名称：首批引进国外技术的2MW国产风电机组的全面改造升

级技术研究

完成单位：中广核新能源投资（深圳）有限公司内蒙古分公司

完 成 人：郑海明，刘彦东，苗宝平，党继平，张 炤

序号：98

项目名称：年产百万吨缓倾斜煤层自充式胶结充填采煤技术

完成单位：内蒙古裕兴矿业有限公司，中国矿业大学（北京）

完 成 人：路 彬，李永亮，杨仁树，辛恒奇，杨国梁

序号：99

项目名称：标准大骨瓣减压术治疗重度颅脑损伤及早期颅骨修补

的临床研究

完成单位：内蒙古自治区人民医院

完 成 人：王 忠，苏 宁，吴日乐，戚建军，张晓军

序号：100

项目名称：10千伏智能隔离开关的开发与应用研究

完成单位：国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院，国网内蒙古东部电力有限公司赤峰供电公司，国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院，河南平高电气股份有限公司，国网福建省电力有限公司龙岩供电公司

完 成 人：张俊双，郭金刚，万润楠，欧阳强，韩建军

序号：101

项目名称：循环流化床锅炉大比例掺烧煤泥及燃烧优化调整的研

究与应用

完成单位：内蒙古京泰发电有限责任公司

完 成 人：李世雄，李 跃，郭 俊，马俊杰，曾宪江

序号：102

项目名称：内蒙古蒙汉多功能数据库（地方志）信息化平台

完成单位：呼和浩特市传星科技有限责任公司

完 成 人：赵国春，赵振方，张 洁，查干浪涛，芙 蓉

序号：103

项目名称：阿盟地产蒙药材种植培育基地建设

完成单位：阿拉善盟蒙医医院（阿拉善盟蒙医药研究所）

完 成 人：杨巴嘎纳，陈苏依勒，图布扎雅，斯钦特古斯，

阿拉嘎

序号：104

项目名称：城市周边废弃地万亩草原修复技术

完成单位：内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司

完 成 人：高秀梅，云锦凤，王君芳，崔雨萱，田志来

中青年科学技术创新奖（9名）

（按姓氏笔画排序）

| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 工 作 单 位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 刘志萍 | 女 | 1969.02 | 内蒙古自治区农牧业科学院 |
| 孙 凯 | 男 | 1975.10 | 包头市中心医院 |
| 李 驰 | 女 | 1973.02 | 内蒙古工业大学 |
| 李国婧 | 女 | 1972.09 | 内蒙古农业大学 |
| 李旻辉 | 男 | 1978.10 | 内蒙古科技大学包头医学院 |
| 祁 智 | 男 | 1972.11 | 内蒙古大学 |
| 张俊晶 | 男 | 1978.11 | 内蒙古医科大学附属医院 |
| 韩佳彤 | 男 | 1970.03 | 呼和浩特市市政工程技术服务中心 |
| 赫文秀 | 女 | 1971.03 | 内蒙古科技大学 |