

内蒙古自治区人民政府关于 2019年度自治区科学技术奖励的决定

内政发〔2020〕19号

各盟行政公署、市人民政府，自治区各委、办、厅、局，各大企业、事业单位：

根据《内蒙古自治区科学技术奖励办法》的规定，经自治区科学技术评审委员会评审、自治区科学技术奖励委员会审定，自治区人民政府决定授予孙俊民、郭晋龙科学技术特别贡献奖；授予“荒漠化地区水文过程及其生态响应研究”等5项成果自治区自然科学一等奖；授予“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”等3项成果自治区自然科学二等奖；授予“小分子食品添加剂剂量与毒理效应研究”等9项成果自治区自然科学三等奖；授予“粉煤灰盐酸法铝镓协同提取关键技术研发及应用”等16项成果自治区科学技术进步一等奖；授予“包钢高镁低硅含氟熔剂性球团矿的开发与应用研究”等43项成果自治区科学技术进步二等奖；授予“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”等45项成果自治区科学技术进步三等奖；授予刘志萍等9名中青年科技工作者自治区中青年科学技术创新奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，为推动全区科技进步事业再建新功。全区科技工作者要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，向获奖单位和个人学习，深入实施创新驱动发展战略和“科技兴蒙”行动，勇于担当、敢于超越，为建设创新型内蒙古、全面建成小康社会、打造祖国北部边疆亮丽风景线作出新的更大的贡献。

附件：2019年度自治区科学技术奖励名单

2020年11月10日

（此件公开发布）

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 $\text{La}_x\text{Ce}_{1-x}\text{B}_6$ 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，白大鹞，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：牧区草原一家畜系统精准生产经营技术与示范

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，充

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：内蒙古磴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，内蒙古自治区磴口扬水灌区管理局

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所，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及示范

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: 杜劲峰, 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 焯

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

姓 名	性别	出生年月	工 作 单 位
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

抄送：自治区党委各部门，内蒙古军区，武警内蒙古总队。
自治区人大常委会办公厅、政协办公厅，自治区监委，自治区高级人民法院，检察院。
各人民团体，新闻单位。

内蒙古自治区人民政府办公厅文电处

2020年11月10日印发
