向全区广大科技工作者致以节日的问候

2017年全区优秀科技工作者光荣榜

（按姓氏笔画排序）

马瑞强

内蒙古分享农业科技有限公司高级农艺师，其发明的优质水果玉米高效栽培技术，在巴彦淖尔市进行示范推广通过验收评估，在全市推广，效益可观。围绕高效栽培技术，公司申请了3项专利。其公司采用物理、化学、生物等工程手段改造盐碱地，针对巴彦淖尔市480万亩盐碱地进行综合技术集成手段改造，现已修复盐碱地11000亩，成效显著。

王玉敏

赤峰学院附属医院肿瘤内科主治医师，一直围绕氧化损伤与疾病开展研究。主持国家自然科学基金项目1项和内蒙古自然基金项目2项，作为主要完成人参加2项国家自然科学基金，10项省部级科研课题的研究工作。成果获赤峰市科技进步三等奖1项和内蒙古医学会科学技术奖三等奖2项。近年发表了5篇SCI论文及10余篇核心期刊论文，主编出版学术专著二部。

王振国

通辽市农业科学研究院副研究员，一直从事高粱及杂粮新品种选育和高效栽培技术的研究和推广应用工作。先后参加和主持10多项国家、自治区、市级项目。主持育成作物新品种14个，其中6个品种通过国家鉴定、认定，3个为我区该作物多年来首个新品种，4个品种获得国家植物新品种保护权。参与编写专业论著5部，撰写学术论文20余篇，获得国家实用新型发明专利1项。

王继春

就职于内蒙古自治区地质调查院区调所，参与完成国家级地调项目6个，中国科学院院士项目1个，主持完成国家级地调项目2个。参与、主持完成各类设计、工作方案及成果报告20余份。先后发表论文11篇，其中SCI 2篇、EI 1篇、核心期刊8篇。合作出版专著1本。在顺利完成项目任务的基础上，获得了许多技术方面的重大突破。

王鹏飞

内蒙古北方重工业集团有限公司技术中心产品研究院高级工程师，一直从事特种装备科研开发工作。多年来在研发国内装备的同时积极推动国际军贸市场，多款装备实现了外贸出口，为企业发展作出了突出贡献。

乌仁套迪

阿拉善盟畜牧研究所高级兽医师，一直从事骆驼研究，主持和参加的项目有“阿拉善双峰驼遗传多样性研究”“阿拉善双峰驼生鲜乳和绒毛产品标准的制定”“驼奶驼峰有效成分的分析及美容产品的开发”“阿拉善双峰驼补饲增乳试验”等。其探索和研发产羔母驼专用饲料，颠覆了牧民传统养骆驼观念，为将来实现骆驼标准化养殖提供了科学依据。

禾志强

内蒙古电力科学研究院高级工程师，一直从事科研开发、成果转化应用的推广工作。先后承担科技项目4项，参与国家自然科学基金项目3项，获中国电力建设科技成果三等奖1项，中国电力建设科学技术进步奖三等奖1项，编写专著2本，论文30余篇，软件著作权1项，“禾志强职工创新示范岗”被评为内蒙古电力（集团）有限责任公司“职工创新示范岗”。

白杰

内蒙古工业大学化工学院教授，主要从事功能材料的制备与性能研究、新型纳米催化剂的制备与性能研究、煤化工等领域的研究工作，主持国家自然科学基金项目、教育部博士点新教师项目、内蒙古科技攻关项目等纵向课题十余项。研究成果在国内外学术期刊上发表科研论文120余篇，申请专利4项。一直努力将技术转化为生产力，为经济建设服务。

刘锐

内蒙古第一机械集团科研所高级工程师，一直从事特种车辆的科研项目管理工作。期间开展1019工程行动系统缓冲器、减振器的工厂化生产试制工作；作为技术负责人负责主动悬挂行动系统研制工作。

孙文静

内蒙古自治区环境监测中心站高级工程师，一直从事土壤污染状况调查、土壤环境质量监测和土壤环境保护规划等工作。先后撰写技术论文6篇，作为副主编、第二作者出版书籍2部，参编出版书籍1部。2015年被评为环境保护部“环境监测三五人才——技术骨干”；获得环境保护部“全国土壤污染状况调查先进个人”荣誉称号；2016年评为“国家环境保护专业青年拔尖人才”。

孙志宏

食品科学与工程学院副研究员，一直从事乳酸菌生物多样性和基因组学的基础研究。先后主持承担国家自然基金1项、863项目研究任务1项、内蒙古自治区自然基金3项，入选内蒙古自治区“草原英才”工程、内蒙古自治区青年创新人才、“草原英才”工程后备人才、2015年度科技部、外专局创新人才推进计划青年领军人才境外研修项目。

苏燕

包头医学院教授，一直从事血红蛋白相互作用和基因诊断方面的研究。所在课题组，首次将红细胞血红蛋白释放实验与SDS-PAGE、免疫共沉降技术及质谱技术相结合来分析和检测红细胞内血红蛋白的相互作用，进一步研究活态红细胞内以血红蛋白为核心的抗氧化复合体的组成及其在血红蛋白携氧和抗氧化过程中的重要生物学意义。

李兴

内蒙古师范大学副研究员，一直从事污水处理厂的调试、运行和管理工作。主持科研项目10项，其中国家自然科学基金项目2项、教育部重点项目1项；参与国家“863计划”、科技支撑计划项目、国家自然科学基金等研究课题9项；发表论文50余篇，参编专著一部，获内蒙古师范大学科研奖2项，获实用新型专利3项，参编地方标准3项。

李晓东

内蒙古自治区农牧业科学院研究员，一直从事甜菜育种及植物基因工程研究工作，先后参与或主持国家科技部高技术研究“863计划”、国家科技部农业科技成果转化资金项目、国家农业部948项目、内蒙古自治区人才基金项目、内蒙古自治区科技攻关项目等19项。在国内核心期刊等重点刊物发表研究性论文21篇，作为副主编出版著作1部；参编2部，获专利4项。

杨素芝

赤峰市林业科学研究院助理研究员，主要从事森林经营和经济林研究，参加《文冠果优良单株及类型选择研究》《文冠果播种育苗技术比较试验研究》《文冠果丰产栽培模式研制》等项目。2014年主要负责内蒙古自治区文冠果工程技术研究中心工作，2016年开始负责国家林业局文冠果工程技术研究中心工作。发表专业论文10余篇，其中第一作者4篇。

张威

呼和浩特铁路局科研所技术开发部部长，一直从事虚拟现实三维仿真技术的研究。首创出铁路行业仿真教学培训中“学习、练习、考试”三位一体闭环的全新教学模式；研制的铁道信号仿真模拟演练培训系统硬件平台，目前已在广铁集团得到实际应用。开发出职教网络管理平台系统，通过服务器的统计管理功能，有效提升了管理的实时性和有效性……

张壮伟

中核北方核燃料元件有限公司高级工程师。其采用二氧化钍粉末及芯块中15种稀土元素的检测方法，属于国内首次建立该检测方法，在该项目中形成了专利两项；建立了《六氟化铀中铀含量及富集度检测方法》，解决了国内采用固体烧结方法周期长、用料浪费的问题。气体富集度检测装置研制成功，突破了加拿大技术的制约，实现了气体富集度检测装置的国产化。

张奇伟

内蒙古科技大学材料冶金学院副教授。结合内蒙古地区特有的稀土资源优势，一直致力于开展稀土多功能材料的研究。作为第一作者或通讯作者，国际主流SCI源期刊发表论文30余篇，其中一区SCI收录论文7篇；申请中国发明专利6项、授权专利3项。近年来共负责承担国家自然科学基金、中国博士后基金、内蒙古自然科学基金等项目12项。

张洪伟

内蒙古交通建设工程质量监督局高级工程师。近年来，围绕国内空白的抑制冻结沥青路面应用技术开展了多项国家及省部级科技攻关项目的研究工作。参与区内多个高等级公路项目的设计与检测工作、《内蒙古公路与运输》编辑出版工作，承担科研项目19项，编制地方标准3项，发表学术论文36篇；申请国家专利15项，软件著作权2项。

陆青山

内蒙古大学物理科学与技术学院副教授，从事光电功能材料在发光以及光催化方面的研究。发表论文18篇，其中SCI论文17篇，申请国家发明专利2项，授权1项。已完成国家自然科学基金青年基金项目，教育部博士学科点专项科研基金，中国博士后科学基金面上项目，中国博士后基金第六批特别资助，内蒙古自治区自然科学基金。

陈乌云

内蒙古阿拉善盟蒙医医院（蒙医药研究所），一直从事蒙医临床、科研工作，在各级医学刊物上发表科研论文10余篇。作为第一协助者，协助完成内蒙古科技厅项目《蒙医治疗手足口病临床研究（编号：20110519）》，用蒙医理论填补了蒙医学关于手足口病方面研究的空白；以第二作者参加编写出版《常见儿科疾病防治》一书，在书中首次记录蒙医防治手足口病的方法。

陈世江

内蒙古科技大学，一直致力于采矿工程专业的研究工作。近年来，围绕岩石破裂失稳过程中的力学难题，主持包括国家自然科学基金在内的纵向课题5项，累计研究经费近70万元，目前培养在读研究生4名；参与国家自然科学基金2项，省部级课题多项。在这些课题资助下，发表相关学术论文30余篇，授权国家专利6项，其中以第一作者授权国家发明专利4项。

周永利

准能集团生产技术部高级工程师。近年来，组织、管理、参与研发科技创新项目35项，形成成果15项，其中参与研究的“神华准格尔能源有限公司黑岱沟及哈尔乌素露天煤矿抛掷爆破、炸药配方与生产工艺系统研究实施及服务”项目成果的应用与同期投入单斗——卡车工艺相比，每年可多创效益8亿多元。参与研究了“黑岱沟露天煤矿交通车辆预警系统研究开发”项目等。

郝贞洪

内蒙古工业大学教授，一直致力于土木工程的研究工作，主持承担国家自然科学基金项目3项、自治区自然科学基金项目2项、自治区人才开发基金项目1项，主持承担中国电力科学研究院项目2项，横向项目多项；以第一作者发表的科研学术论文40余篇，其中SCI/EI收录25篇；自行研制完成科研仪器设备2套，获批实用新型专利7项，发明专利1项（已授权）。

胡文鑫

一直从事稀土镁（铝）合金的新材料研发与制备成型工艺的开发工作，目前已开发出针对稀土镁合金规模化制备过程中所必须的新型技术：无熔剂保护下的稀土镁合金熔炼工艺技术、稀土镁合金的均质纯净化技术等。实现解决了现有镁合金规模化制备技术难于转向稀土镁合金制备的问题，为稀土镁合金的高品质铸锭产品的获得提供高效率途径。

侯国林

内蒙古大学教授，一直在应用数学领域从事科学研究，坚持利用算子理论研究无穷维Hamilton系统，并注重相关数学理论研究在力学中的应用，现主持1项国家自然科学基金项目、连续主持过3项内蒙古自然科学基金项目，并入选2015年度内蒙古自治区高等学校青年科技英才计划。2002年以来，在重要的数学、力学和物理方面的学术期刊上发表论文30余篇，其中SCI收录13篇。

郭富强

内蒙古自治区水利科学研究院工程师。参加的科研项目有水利部公益性行业科研专项经费项目1项、水利部“十二五”重大科技推广项目1项，自治区重大水利科技示范项目1项，主持自治区水利科技项目1项，主持地方公益性服务科研项目1项。2014年在田间试验和成果总结的基础上，参与编制完成《玉米中心支轴式喷灌水肥管理技术规程》等12项地方技术标准。

常书娟

农学博士学位，就职于内蒙古自治区草原勘察规划院遥感研究室（内蒙古草原遥感及应急技术储备重点实验室；内蒙古草原遥感监测与评估工程技术研究中心），从事天然草原动态监测与评估相关研究工作。先后参加多项省部级及行业项目，主持内蒙古自然基金一项，农业部草原监理中心技术支撑项目4项。2012年于PLOS ONE发表相关学术论文一篇。

常金财

呼伦贝尔市林业科学研究所工程师，一直从事林业生态保护与建设、防沙治沙管理、森林保护与培育、林业规划设计等林业相关工作。完成林业勘察规划设计、实施方案等设计300余项，工作范围覆盖呼伦贝尔市14个旗市区、6个直属林业局；不间断开展防沙治沙监测及沙尘暴监测工作，使呼伦贝尔沙区生态环境明显改善；独立负责科学研究及推广项目4项，参与完成11项。

戴明建

内蒙古自治区地质学会工程师，一直从事于铀矿勘查与研究工作。近年来发表科技论文20余篇，其中SCI收录2篇（1篇待刊）、EI收录1篇、核心期刊10余篇。主持、独立完成和参与项目近20项，项目经费累计近亿元。项目涉及区域广、工作环境差、项目性质多样。工作区涉及内蒙古自治区二连盆地、鄂尔多斯盆地和巴音戈壁盆地3大主要砂岩型铀矿找矿盆地。