

宁夏回族自治区人民政府规章标准文本

●权威性 ●法规性 ●政策性 ●指导性

宁夏回族自治区
人民政府公报

编辑委员会

主任:马金元

副主任:张正清 李英旭

委员:(按姓氏笔画排列)

王振家 孔 铮

任海峰 刘 林

刘立宁 刘立铨

朱佳舟 李 伟

杨 武 张海立

陆国辉 陈建忠

陈栋楠 周海忠

胡 科 崔 倬

黄建国

(月 刊)

2024 年 第 9 期

(总第 738 期)

2024 年 9 月 30 日出版

目 录

【自治区人民政府文件】

宁夏回族自治区人民政府关于 2023 年度自治区科学

技术奖励的决定

(宁政发〔2024〕24 号) (3)

【自治区人民政府办公厅文件】

宁夏回族自治区人民政府办公厅关于印发《宁夏回族

自治区加快内外贸一体化发展行动方案》的通知

(宁政办发〔2024〕37 号) (30)

发布政令 宣传政策

指导工作 服务社会

目 录

【自治区人民政府规范性文件】

宁夏回族自治区人民政府关于公布宁夏回族自治区

重点保护野生植物名录(第一批)的通知

(宁政规发〔2024〕3号) (33)

宁夏回族自治区人民政府关于禁止在牛首山东抽水

蓄能电站工程占地和淹没区范围内新增建设项目

和迁入人口的通告

(宁政规发〔2024〕4号) (36)

主 编:胡 科

责任编辑:庞 涛

徐胜利

马晓菲

主管:宁夏回族自治区人民政府办公厅

主办:宁夏回族自治区人民政府办公厅

编辑出版:宁夏回族自治区人民政府

公报室

地 址:银川市兴庆区解放西路

361号自治区政府大楼

10楼A1003室

邮政编码:750001

电 话:(0951)6363834

传 真:(0951)6363831

电子邮箱:nxgb@nx.gov.cn

网 址:http://www.nx.gov.cn

国际标准连续出版物号:ISSN 1008-0783

国内统一连续出版物号:CN 64-1062/D

印刷:宁夏区政府办公厅机要印刷厂(有限公司)

宁夏回族自治区人民政府关于 2023 年度自治区科学技术奖励的决定

宁政发〔2024〕24 号

各市、县（区）人民政府，自治区政府各部门、各直属机构：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神和习近平总书记考察宁夏重要讲话精神，认真落实自治区党委和人民政府决策部署，大力实施科技创新驱动战略，着力提升区域科技创新能力，以科技创新引领现代化产业体系建设，自治区人民政府决定，对推动我区科学技术进步、经济社会高质量发展中作出突出贡献的个人和组织给予奖励。

根据《宁夏回族自治区科学技术奖励办法》规定，经自治区科学技术奖励委员会审核，自治区党委和人民政府批准，授予“高性能钽钨、铌钨合金与抗氧化涂层技术与应用研究”等 9 项成果为 2023 年度自治区科学技术进步奖一等奖；授予“核反应堆用锑铍芯块关键技术研究国产化”等 38 项成果为 2023 年度自治区科学技术进步奖二等奖；授予“氨法电解提取含锌固废中锌金属的绿色生产关键技术

及应用”等 78 项成果为 2023 年度自治区科学技术进步奖三等奖；授予“干旱沙区生态恢复与重建的生态水文学基础”等 2 项成果为 2023 年度自治区自然科学奖一等奖；授予“复杂动态系统的控制、估计与故障诊断理论”等 8 项成果为 2023 年度自治区自然科学奖二等奖；授予“高光谱与高分辨率遥感图像融合算法研究及其在农作物精细分类中的应用”等 23 项成果为 2023 年度自治区自然科学奖三等奖；授予“超/特高压换流变故障性涌流及其对差动保护的影响研究及应用”等 2 项成果为 2023 年度自治区技术发明奖三等奖；授予浙江大学阳永荣、生态环境部南京环境科学研究所汪龙眼 2023 年度自治区科学技术合作奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉、奋发有为，为宁夏科技创新发展再立新功。全区广大科技工作者要大力弘扬新时代科学家精神，带领科研团队积极投身经济建设主战场，打好关键核心技术攻坚战，勇当高水平科技自立自强排头兵，

不断推动科技成果转化应用，为建设科技强国贡献宁夏力量。全区各级各部门要深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察宁夏重要讲话精神，坚决落实自治区党委和人民政府关于科技创新各项工作部署，大力推动科技创新，持续深化科技体制机制改革，扎实推进科技政策落地，着力强化创新资金保障，不断提升企业创新能力，广泛凝聚创新发展合力，积极推动更多高质量创新成果转化为宁夏新

质生产力，为加快建设美丽新宁夏、奋力谱写中国式现代化宁夏篇章作出新的更大贡献。

附件：2023 年度自治区科学技术奖
授奖项目名单

宁夏回族自治区人民政府

2024 年 8 月 22 日

（此件公开发布）

附件

2023 年度自治区科学技术奖授奖项目名单

(一) 自治区科学技术进步奖一等奖(9 项)			
序号	奖项名称	主要完成人	主要完成单位
1	高性能钽钨、钨钨合金与抗氧化涂层技术与应用研究	陈林, 赵刚, 周小军, 刘昌国, 潘宏辉, 肖来荣, 白掌军, 孙伟, 朱宝辉, 张亚军, 李小平, 王立斐, 李刚, 刘尖	宁夏东方钽业股份有限公司, 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司, 上海空间推进研究所, 中南大学
2	高性能对位芳纶制备及大规模工程化关键技术	宋西全, 姜茂忠, 唐凯, 李春霞, 林威宏, 王忠华, 高殿飞, 于宏广, 雒瑞银, 杜志林, 于晓, 王忠伟, 张建红, 刘书杰, 徐林	宁夏泰和芳纶纤维有限责任公司, 泰和新材集团股份有限公司, 宁夏泰和兴材料科技有限公司, 烟台泰和兴材料科技股份有限公司

3	面向危重症病人救治的呼吸支持与 治疗 技术 及 装备	石岩,陈丽君,罗祖金,王伟,苏子华,谭海,曲爱丽,韦石,孙治博,刁俊,张慧芳,尹磊,黄晓波,牛燕霞	银川市第一人民医院,宁夏医科大学总医院,北京航空航天大学,上海市医疗器械检验研究院,北京航天长峰股份有限公司,宁夏大学,首都医科大学附属北京朝阳医院,武汉清易云康医疗设备有限公司
4	保障宁夏电力大规模安全外送的综合防控关键技术及应用	摆世彬,田志浩,张红丽,张慧玲,柯贤波,蒙飞,陈涵,米宁,高峰,霍超,李宏强,李惠玲,王琄,张钢,严明辉	国网宁夏电力有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,国家电网有限公司西北分部,中国电力科学研究院有限公司,北方民族大学
5	中阿旱区绿色智能高效节水关键技术与装备规模化应用	孙兆军,何俊,李茜,徐利岗,王冲,许景辉,韩磊,万平,李磐,齐拓野,焦炳忠,王芳,刘勇,耿旭升,MO-HAMO WAFFAK LOTFI	宁夏大学,大禹节水集团股份有限公司,西北农林科技大学,宁夏回族自治区水利科学研究院,宁夏回族自治区农田水利建设与开发整治中心,新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所,宁夏水务投资集团有限公司,沃丰智慧科技(宁夏)有限公司, Qatar Jiao Trading&Contracting W. L. L
6	贺兰山东麓冲积扇荒漠地区酿酒葡萄优质高效关键技术创新与示范	王振平,李栋梅,李文超,王军,代红军,张振文,马丹阳,周兴,马文婷,陈德启,闫梅玲,奚强,王振莉,康增,胡宏远	宁夏大学,宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管理委员会,中国农业大学,西北农林科技大学,宁夏兰山骄子葡萄酒庄有限公司,宁夏美御酒业有限公司,银川宝实酒庄有限公司,宁夏德龙酒业有限公司,中粮长城葡萄酒(宁夏)有限公司

7	枸杞生产机械研制及农机农艺融合技术研究示范	石志刚,曹有龙,万如,梅松,张曦燕,王孝,周旋,李云翔,何鹏力,唐建宁,仇智虎,杨利斌,李越鲲,张志娟,秦垦	宁夏农林科学院枸杞科学研究所,农业农村部南京农业机械化研究所,宁夏枸杞产业发展中心,宁夏科杞现代农业机械技术服务有限公司,百瑞源枸杞股份有限公司,宁夏中杞生态农业科技有限公司,宁夏科芯农业科技有限公司
8	枸杞重大害虫监测预报及绿色防控关键技术研究与应用	张蓉,王芳,祁伟,刘畅,巫鹏翔,赵紫华,孙伟,何嘉,彩万志,乔彩云,李剑萍,张润志,周兴隆,董婕,刘娟	宁夏农林科学院植物保护研究所,中国农业大学,宁夏枸杞产业发展中心,中国科学院动物研究所,宁夏回族自治区气象科学研究所,宁夏回族自治区农业技术推广总站,中宁县枸杞产业发展服务中心,玺赞庄园枸杞有限公司,宁夏菊花台庄园枸杞种植有限公司
9	氧化苦参碱及其组合物治疗顽固性皮肤病的临床研究与应用	施惠娟,陈冬梅,周慧,宋洪彬,邹倩,司佳薇,郭雅涛,张小鸣,王立鹏,赵倩颖,李承,李永雯,薛潇潇,于佳宇,王芳	宁夏医科大学总医院
(二)自治区科学技术进步奖二等奖(38项)			
序号	奖项名称	主要完成人	主要完成单位
1	核反应堆用锑铍芯块关键技术研究及国产化	邵伟,乔鹏,贾宝春,康宝宁,马琨,张子富,丁凯,王宁,刘宁	西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司

2	靶材用低氧高纯 铌粉制备关键技术 研究与推广 应用	程越伟,梁宏源,王晓东, 郑培生,黄志学,郭涛,陈 飞,胡瑞升,梁斌	宁夏东方钨业股份有限公司
3	低温超导铌钛合 金制备关键技术 研究及应用	刘彦昌,李建锋,胡革全, 沈立华,王培军,韩伟松, 李培强,袁红军,吕勇	宁夏中色金航钛业有限公司
4	400kg 级蓝宝石 晶体生长设备及 工艺开发	滕斌,康森,段斌斌,王子 学,丁钰明,王国强,尚吉 龙,常慧,苏艳芳	天通银厦新材料有限公司
5	回采巷道自适应 超前支护关键技 术与装备研发 应用	刘新华,张坤,徐亚军,慕 松,胡相捧,杜明超,王成, 于翔,刘伟	天地宁夏支护装备有限公司,宁夏大 学,天地科技股份有限公司,山东科 技大学,国家能源集团宁夏煤业有限 责任公司
6	宁夏国家级天然 气主干管网运行 保障关键技术研 究及应用	胡子秋,王凯,王海峰,王 鹏,闫锋,李佳鹏,王洪钧, 梁恽,王艺	国家管网集团联合管道有限责任公 司西气东输分公司银川管理处,北京 石油化工学院,国家石油天然气管网 集团有限公司西气东输分公司,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,中国石油大学(北京)
7	基于二氧化碳固 定及高通量进化 的谷氨酸绿色生 产工艺研究与 应用	孟刚,魏爱英,马文有,王 吉玮,苏厚波,张英,李峰, 张坤	宁夏伊品生物科技股份有限公司

8	冶金固废低成本资源化技术及应用	韩凤兰,张深根,李宁,刘波,董福元,郭生伟,吴澜尔,陈宇红,石砚	北方民族大学,北京科技大学,宁夏天元锰业集团有限公司,石嘴山市宝利源特种合金有限公司
9	跨模态医学影像组学的智能辅助诊断关键技术研究	周涛,夏勇,胡伏原,陆惠玲,戴亚康,白静,支力佳,贺钧,耿辰	北方民族大学,苏州科技大学,西北工业大学,中国科学院苏州生物医学工程技术研究所,宁夏医科大学,苏州国科康成医疗科技有限公司
10	基于桌面无线远程操控智能开采关键技术研究示范工程	翟文,李俊孟,马昆,吕凤圆,任予鑫,齐文跃,杜昭,郭亚超,杨洋	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司,中国矿业大学,燕山大学
11	宁东煤矿区废弃油井灾害防控关键技术研究与应用	王成,肖江,梁顺,黄光利,马智,马兴华,陈旭,杨莉辉,姬亚东	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司,西安科技大学,中煤科工集团重庆研究院有限公司,中煤科工西安研究院(集团)有限公司,中国矿业大学,重庆大学
12	宁东矿区水敏感型巷道围岩强化控制关键技术	黄辉,徐强,李小龙,刘小明,虎晓龙,黄海鹏,姚强岭,陈小磊,张杰	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司,中国矿业大学
13	新型电力系统电力保供能力提升关键技术及应用	耿天翔,丁恰,祁鑫,葛鹏江,王运,苏波,李武璟,丁涛,刘刚	国网宁夏电力有限公司,国家电网有限公司西北分部,国电南瑞科技股份有限公司,西安交通大学,清华四川能源互联网研究院,北京科东电力控制系统有限责任公司,国网宁夏电力有限公司建设分公司

14	大型换流设备冷却系统效能提升关键技术及装置应用	赵欣洋,于晓军,李早阳,刘志远,梁守硕,陆洪建,杨晨,陈昊阳,安燕杰	国网宁夏电力有限公司超高压公司,西安交通大学,上海泽鑫电力科技股份有限公司,宁夏宁电电力设计有限公司,国网宁夏电力有限公司,陕西金源自动化科技有限公司,中电普瑞电力工程有限公司
15	面向多主体智能决策的能源大数据关键技术及应用	夏绪卫,朱东歌,马瑞,闫振华,刘敦楠,陈岸青,韩红卫,柴育峰,沙江波	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,华北电力大学,国网信通亿力科技有限责任公司,国网区块链科技(北京)有限公司,国网宁夏电力有限公司
16	六盘山特长公路隧道自然风利用节能技术研究	丁小平,张利维,于丽,王联,冀鹏举,杨武,李刚,岳旭光,李瑞杰	宁夏公路管理中心(原宁夏公路建设管理局),西南交通大学,四川省公路规划勘察设计研究院有限公司,中铁建大桥工程局集团西北工程有限公司
17	沙漠腹地公路修筑与风积沙资源化利用关键技术	惠迎新,门光誉,王金国,何锐,刘军勇,张凌云,贾小龙,赵旭东,徐腾飞	宁夏交通建设股份有限公司,宁夏交投工程建设管理有限公司,宁夏交建交通科技研究院有限公司,宁夏公路勘察设计院有限责任公司,宁夏大学,中交第一公路勘察设计院有限公司,长安大学
18	宁东煤炭高强度开采采空塌陷地质灾害防控与生态修复关键技术研究与应用	王国瑞,弓永峰,李培现,何小锋,王辉,扈志勇,张佳,程霞	宁夏回族自治区国土资源调查监测院,中国矿业大学(北京),北京江伟时代科技有限公司

19	碳化硅陶瓷膜材料产业化与工程应用	魏逸彬,张宇,李双,姬文兰,黄越,魏东,张伟宁,年佩,李博文	宁夏大学,南京弘顺和生物科技有限公司,山东理工大学,宁夏兴凯硅业有限公司,宁夏东方钽业股份有限公司,宁夏圆惠环保科技有限公司
20	暖温性荒漠草原区退化草地修复及生产力提升技术研发与示范	马红彬,沈艳,邢恩德,王召明,兰剑,曹兵,谢应忠,彭文栋,何昀明	宁夏大学,水利部牧区水利科学研究所,蒙草生态环境(集团)股份有限公司,盐池县科技服务中心
21	宁夏酿酒葡萄病虫害绿色防控关键技术创新与示范	顾沛雯,苏宝峰,刘飞,张怡,左新会,冯延涛,刘俊成,闫思远,赵楠	宁夏大学,西北农林科技大学,浙江大学,宁夏农林科学院植物保护研究所,宁夏立兰酒庄有限公司,宁夏西鸽酒庄有限公司,宁夏君祥葡萄酒庄有限公司
22	酿酒葡萄生产机械化关键技术及装备	杨术明,施爱平,贾卫东,王昱潭,欧鸣雄,杨启志,马伏龙,陈小斌,王茂博	宁夏大学,江苏大学,宁夏智源农业装备有限公司,宁夏优尼克机械科技有限公司
23	菜田多重障碍高效阻控与冷凉蔬菜优质高效生产	曹云娥,王继涛,田永强,李建设,蒋学勤,高艳明,陈书霞,肖自斌,刘晓娇	宁夏大学,宁夏回族自治区园艺技术推广站,中国农业大学,西北农林科技大学,宁夏万辉生物环保科技有限公司
24	贺兰山东麓葡萄园气候资源评价与开发利用关键技术	张晓煜,穆海彬,李红英,周娟,陈豫英,苏龙,范锦龙,王静,王素艳	宁夏回族自治区气象科学研究所,宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管理委员会,宁夏气象台,酪悦轩尼诗夏桐(宁夏)葡萄园有限公司,宁夏大学,国家卫星气象中心,宁夏回族自治区气候中心

25	宁夏地下水环境预警与保护关键技术研发与应用	张玉龙, 钱会, 李培月, 周瑞娟, 陈洁, 韩增玉, 吴健华, 高燕燕, 金辉	宁夏回族自治区生态环境监测中心, 长安大学
26	贺兰山东麓葡萄酒微生物种质资源挖掘与风味表达关键技术研究 与示范	葛谦, 燕国梁, 李彩虹, 罗阳, 唐柯, 陈翔, 姜文广, 闫玥, 李记明	宁夏农产品质量标准与检测技术研究所, 中国农业大学, 江南大学, 宁夏科技发展战略和信息研究所, 宁夏张裕龙谕酒庄有限公司
27	牛无抗保健新产品创制与产业化应用	黎玉琼, 崔东安, 张立强, 高海慧, 张珠明, 文汇玉, 郜军荣, 谢建亮, 丁学芬	宁夏农林科学院动物科学研究所, 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 广东温氏大华农生物科技有限公司, 北方民族大学, 宁夏农垦乳业股份有限公司, 固原市畜牧水产技术推广服务中心, 固原市原州区畜牧技术推广服务中心
28	胡麻新品种选育及产品开发关键技术创新与应用	曹秀霞, 张炜, 钱爱萍, 杨治伟, 王芳平, 栾勇, 王晓煜, 崔建忠, 曹学海	宁夏农林科学院固原分院, 宁夏六盘珍坊生态农业科技有限公司
29	马铃薯主食化关键技术与推广应用	郭志乾, 张国辉, 巩楠, 王喜刚, 余帮强, 颀瑞霞, 张锋锋, 罗昀, 苏林富	宁夏农林科学院固原分院, 宁夏农林科学院植物保护研究所, 宁夏农林科学院农业资源与环境研究所, 宁夏农林科学院农业生物技术研究中心, 宁夏农产品质量标准与检测技术研究所, 固原天启薯业有限公司, 雪川六盘山食品(宁夏)有限公司

30	六盘山野生树种繁育及植被近自然修复技术研发应用	余治家,余萍,王正安,贾宝光,马杰,王彦辉,李卓,殷爱萍,梁斌	宁夏农林科学院固原分院,中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所,固原市原州区林业总场
31	柠条饲料产业化及林分可持续经营研究与应用	温学飞,高强,谭定忠,寻立之,高垚垚,李浩霞,潘占兵,徐小春,段亚莉	宁夏农林科学院林业与草地生态研究所,宁夏回族自治区农业机械化技术推广站,宁夏大学,哈尔滨工程大学,湖南碧野生物科技有限公司,北方民族大学,宁夏丰牧饲料科技服务有限公司
32	宁夏草地资源监测评价及退化草原生态修复利用关键技术与应用	王占军,魏淑花,黄文广,季波,朱猛蒙,谢高地,任小玢,王蕾,刘玉宏	宁夏农林科学院林业与草地生态研究所,宁夏农林科学院植物保护研究所,中国科学院地理科学与资源研究所,宁夏回族自治区草原工作站
33	闽宁科技合作的宁南山区高效生态农业技术创新研究与示范	郭鑫年,白小军,许泽华,林戎斌,韩清芳,李剑蓓,张国防,韩新生,邢润东	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所,福建农林大学,福建省农业科学院食用菌研究所,西北农林科技大学,宁夏农林科学院园艺研究所,宁夏宁苗生态建设集团股份有限公司
34	宁夏盐碱地土壤微生物治理关键技术研究与应用	李凤霞,王长军,王学琴,毕江涛,王宗抗,沈婧丽,张永宏,孙娇,马金国	宁夏农林科学院农业资源与环境研究所,宁夏科技发展战略和信息研究所,宁夏大学,平罗县农业技术推广服务中心,深圳市芭田生态工程股份有限公司,北京世纪阿姆斯生物技术有限公司

35	优质耐盐碱水稻新种源创制与应用	孙建昌,史延丽,马静,李培富,王昕,王坚,惠建,黄玉锋,刘炜	宁夏农林科学院农作物研究所,宁夏大学,宁夏农林科学院农业生物技术研究中心,宁夏回族自治区原种场,宁夏穗丰种业有限公司,宁夏杰农种业科技有限公司,宁夏钧凯种业有限公司
36	宁夏果树种质资源创制及集约化配套栽培技术体系创建与应用	岳海英,李晓龙,冯学梅,魏天军,郭永忠,李慧,贾永华,黄岳,岳芬芬	宁夏农林科学院园艺研究所,宁夏农林科学院林业与草地生态研究所,沙坡头区林业技术推广服务中心,宁夏正果农业科技有限公司,宁夏东昂农业科技有限公司
37	宁夏主栽瓜菜品种选育及高产高效技术集成与应用	裴卓强,温学萍,苗萌萌,张翔,梁朴,任登成,沈松真,刘建荣,张薇	宁夏泰金种业股份有限公司,宁夏回族自治区园艺技术推广站,宁夏回族自治区种子工作站,石嘴山市农业技术推广服务中心,平罗县农业技术推广服务中心,宁夏泰金种业有限公司,宁夏固原市农业技术推广服务中心
38	慢阻肺气道重塑及慢性炎症的研究与临床应用	陈娟,侯嘉,张雅囡,邓宁,齐瑞鑫,邱洁,郭晓桐,范玉春,王蓓	宁夏医科大学总医院,浙江大学
(三)自治区科学技术进步奖三等奖(78项)			
序号	奖项名称	主要完成人	主要完成单位
1	氨法电解提取含锌固废中锌金属的绿色生产关键技术及应用	张栋,吴春晗,侯俊峰,张露,张海啸	宁夏鼎辉科技有限公司,北方民族大学

2	新型耐高温铌钨合金铸锭研制	刘闯,王蓉,黄云红,任志东,刘毅,刘永生,朱敬坤	宁夏东方钽业股份有限公司
3	氯碱延伸新材料清洁化生产关键技术研究与应用	顾家立,赵伟,徐麟,王西安,陈德,刘兴亮,郭刚	宁夏华御化工有限公司
4	物理法高纯石墨烯绿色制备关键技术及应用示范	刘彦军,孙侠,安晓君,高明山,赵增华,周超,王自泉	宁夏墨工科技有限公司,浙江金彩新材料有限公司
5	催化裂解干气制乙苯的工艺及装备研究	杨金波,李维海,闫芳,吕渊,闫海,胡绍丹,郑小雨	宁夏宁鲁石化有限公司
6	C4 综合利用清洁生产高辛烷值汽油集成技术	张政学,王征,闫龙,马兴川	宁夏瑞科新源化工有限公司,大连理工大学,宁夏大学省部共建煤炭高效利用与绿色化工国家重点实验室
7	2-氯-5-甲基吡啶中间体工艺技术研究与应用	徐林,唐青山,石苏洋,刘勇,杨昌清,马捷	宁夏瑞泰科技股份有限公司,江苏扬农化工集团有限公司
8	隧道沥青路面阻燃关键技术研究与应用	林海成,杜傲伟,赵文贤,路建强,柳伟,孙成辉,曹学兵	中交基础设施养护集团宁夏工程有限公司
9	3MW 及以上陆上风力发电设备用关键部件研制及产业化	陈思明,李培亮,程行东,陈孝先,姚红汝,于翔,韩军	共享装备股份有限公司,宁夏共享精密加工有限公司
10	可信智能服务系统关键技术及标准化研究与应用	韩强,张云龙,王晓峰,韩萌,李强,袁玉宇,张旻旻	北方民族大学,西部电子商务股份有限公司,北京邮电大学,中国电子技术标准化研究院

11	宁夏地区特/超低渗透油藏多级复合深部调驱技术及规模应用	饶天利, 马世清, 曹荣荣, 程辰, 杨露, 赵昆, 周冰欣	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院
12	宁夏地区长 8、长 9 油藏老井整体重复压裂关键工程技术	张召召, 令永刚, 陈亚舟, 李建辉, 黄婷, 马腾, 周美红	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第三采油厂, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司油气工艺研究院
13	银西铁路银川机场黄河特大桥施工关键技术	姜喜东, 林凤国, 宁世凯, 谢润泽, 周友权, 任玉鹏, 郝大鹏	中铁建大桥工程局集团西北工程有限公司, 中国铁建大桥工程局集团有限公司, 中国铁路兰州局集团有限公司银川工程建设指挥部, 中铁第一勘察设计院集团有限公司, 中铁建大桥工程局集团南方工程有限公司
14	基于多源异构数据的高速公路路网运行监测与应急指挥调度系统的应用研究	李建国, 方志军, 马军, 杜洋, 刘大海, 袁雷, 孔旭阳	宁夏交通投资集团有限公司, 宁夏交投科技发展有限公司, 宁夏交投高速公路管理有限公司, 宁夏交投工程建设管理有限公司
15	宁夏石嘴山市惠农区煤层气资源评价及水平井开发技术研究	乔炜, 牛国斌, 吴天才, 马凯, 门鹏, 郭庆, 乔月飞	宁夏回族自治区煤炭地质局
16	六盘山区地形云空中云水资源开发利用关键技术及应用示范	常倬林, 田磊, 孙艳桥, 曹宁, 马思敏, 周积强, 贾乐	宁夏回族自治区气象灾害防御技术中心, 中国气象局人工影响天气中心, 固原市气象局

17	永宁县幅(J48E011017)、梧桐树幅(J48E011018)、横山堡幅(J48E011019,宁夏境内)1:5万综合地质调查	马玉学,马学东,赵志鹏,公亮,白明辉,刘海燕,李黎明	宁夏回族自治区基础地质调查院(宁夏回族自治区地质矿产中心实验室)
18	高透明高开口线性低密度聚乙烯薄膜料的研究开发与工业应用	宋美丽,王俊杰,李瑞龙,张宇,智瑞,袁玉龙,王齐	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司
19	拱形巷道迈步自移式快速掘进支护系统的研制及应用	张杰文,蒙鹏科,张森,刘晓明,李浪平,蒋栋,何学源	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司,江苏中贵重工有限公司
20	费托合成废水节碱降盐短流程资源化技术研究与应用	代军,陆曦,徐炎华,刘向东,谢江宁,杨丽坤,纪志国	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司,南京工业大学
21	宁东煤田工作面顶板水害精准防控关键技术及应用	王占银,赵宝峰,黄忠正,宗伟琴,马莲净,周建军,张卫军	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司,中煤科工西安研究院(集团)有限公司,西安建筑科技大学
22	基于大电网工控系统网络安全监测及隔离技术的研究与应用	张宏杰,郑铁军,彭嘉宁,贺建伟,施佳锋,孙涛,李勃	国网宁夏电力有限公司,国网宁夏电力有限公司吴忠供电公司,北京科东电力控制系统有限责任公司

23	支撑源网荷储互动的电力市场关键技术及平台研发应用	乔宁,陈海东,许小峰,张超,张吉生,何春宁,高春成	国网宁夏电力有限公司,华北电力大学,北京科东电力控制系统有限责任公司
24	智能多冗余低压直流电源系统关键技术及应用	史磊,柴斌,宋海龙,刘若鹏,薛占钰,赵晓健,陈实	国网宁夏电力有限公司超高压公司,国网宁夏电力有限公司,山东泰开自动化有限公司,保定钰鑫电气科技有限公司,南京国电南自电网自动化有限公司
25	基于人工智能的电力通信网故障诊断关键技术及应用	王峰,李亚杰,马梦轩,王亚男,赵永利,丁慧霞,武延年	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,北京邮电大学,国网宁夏电力有限公司,中国电力科学研究院有限公司,深圳市国电科技通信有限公司
26	智能变电站保护控制系统故障诊断与测试技术及应用	刘海涛,牛健,栗磊,吴建云,赫嘉楠,尹亮,刘子博	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,国网宁夏电力有限公司,河北省电力有限公司电力科学研究院,武汉凯默电气有限公司,山东信诚同舟电力科技有限公司
27	宁夏多换流器电网次同步振荡风险辨识与控制关键技术及应用	张汉花,韩民晓,田蓓,姚蜀军,马鑫,李峰,顾文波	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,华北电力大学
28	变压器不停电检测关键技术研究及工程应用	周秀,常文治,田天,杨海涛,白金,张建国,朱林	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,国网安徽省电力有限公司电力科学研究院,保定天威新域科技发展有限公司,西安茂荣电力设备有限公司

29	多源数据融合的 电网工程造价集 成控制关键技术	刘尚科,肖艳利,王铮,刘 金朋,李培栋,卢艳超,刘 小敏	国网宁夏电力有限公司经济技术研 究院,华北电力大学,江西博微新技 术有限公司,国网经济技术研究院有 限公司
30	保障新能源消纳 和系统灵活的源 网荷储协同规划 关键技术研究与 应用	车彬,靳盘龙,陈宝生,何 川,齐彩娟,蒙金有,张 玮琪	国网宁夏电力有限公司经济技术研 究院,四川大学
31	面向高效低碳配 电网的规划运行 分析系统研发及 推广应用	宫建锋,苏剑,刘伟,齐屹, 安义,朱超,徐正阳	国网宁夏电力有限公司经济技术研 究院,中国电力科学研究院有限公 司,天津大学,国网江西省电力有限 公司电力科学研究院,国网浙江省电 力有限公司经济技术研究院
32	新型配电网运行 状态感知与故障 处置关键技术及 应用	王波,喻锟,王晓康,郭文 东,侯小娥,贾智伟,秦力	国网宁夏电力有限公司吴忠供电公 司,长沙理工大学,国网宁夏电力有 限公司电力科学研究院,国网宁夏电 力有限公司设备管理部,长沙精科电 力技术有限公司
33	宁夏中部干旱带 压砂地水土流失 危害风险分析及 生态安全评价	岳自慧,梁博惠,刘平,王 文,李真朴,石云,任蓬	宁夏回族自治区水利科学研究院,宁 夏禾舜生态科技有限公司,宁夏大学
34	宁夏唐徕渠灌区 现代化用水调控 关键技术与管理 模式研究	王怀博,苏笑曦,李金泽, 汤英,薛里图,解勇,邓 小来	宁夏回族自治区水利科学研究院,宁 夏回族自治区唐徕渠管理处,宁夏国 源科技有限公司,北京联创思源测控 技术有限公司

35	宁夏典型农村节能环保型污水处理技术及智能管控设备研发与集成示范	刘学军, 范永杰, 唐瑞, 杨文娟, 毛玉星, 熊雄, 赵剑强	宁夏回族自治区水利科学研究院, 宁夏元蔚环保科技有限公司, 长安大学, 重庆大学
36	宁夏水土保持精准化监测监管关键技术与系统开发应用	杨志, 张国军, 张晓明, 任宗萍, 魏小燕, 王友胜, 李鹏	宁夏回族自治区水土保持监测总站, 西安理工大学, 中国水利水电科学研究院, 北京北科博研科技有限公司
37	西北大级差高含沙量河渠水文在线监测技术研究及应用	马永刚, 侯峥, 徐涛, 王生鑫, 徐良, 李林燕, 杨腾远	宁夏回族自治区水文水资源监测预警中心
38	宁东煤炭基地生态地质环境动态监测与评价研究	魏采用, 张永庭, 严瑾, 韩芬, 李樵民, 梁伟, 杨雪茹	宁夏回族自治区遥感调查院
39	低成本制备纤维增强树脂基复合材料及应用	康少付, 瞿立, 张博明, 王长春, 穆云飞, 崔彦刚, 安百俊	宁夏大学, 泰安市捷宜复合材料科技有限公司, 宁夏凯添燃气发展股份有限公司
40	宁夏旱作农业关键技术与集成应用	马琨, 任小龙, 王顺霞, 杨金娟, 刘文娟, 李海梅, 李成虎	宁夏大学, 西北农林科技大学, 宁夏回族自治区草原工作站, 宁夏回族自治区农业技术推广总站, 海原县农业技术推广服务中心
41	人工光植物工厂节能及高效栽培技术与示范应用	吴龙国, 程瑞锋, 李琨, 叶林, 张瑶, 袁谅, 滕云飞	宁夏大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 北京创新生活科技开发有限责任公司, 宁夏泰金种业股份有限公司, 宁夏巨日现代农业科技有限公司

42	饲料(绿肥)油菜种植加工综合利用关键技术研究 与示范	何文寿,高巧仙,郭生海,李惠霞,陈萍,马晓成,年学文	宁夏大学,宁夏回族自治区农垦事业管理局农林牧技术推广服务中心,宁夏新大众机械有限公司,宁夏科丰种业有限公司
43	宁夏枸杞产地识别技术体系构建 与创新应用	开建荣,于修焯,贾秀芳,赵丹青,王彩艳,王贵荣,刘志	宁夏农产品质量标准与检测技术研究所,西北农林科技大学,中国科学院合肥物质科学研究院,中宁县林业技术推广服务中心,湖南人文科技学院
44	宁夏特色牛羊肉品质提升关键技术研究与应用	梁小军,李聚才,马吉锋,于洋,王秉龙,施安,禹彩云	宁夏农林科学院动物科学研究所,宁夏回族自治区畜牧工作站,平罗县畜牧水产技术推广服务中心,宁夏泾源县六盘山牧业有限责任公司,宁夏荣华牧业控股有限公司
45	宁夏主要农作物养分及水分遥感监测技术研究与应用	杨淑婷,李永梅,袁夏,熊凤超,刘正予,海云瑞,李季	宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所,南京理工大学,宁夏绿先锋农业科技发展有限公司
46	设施平菇优质高效栽培关键技术研究与应用	王海霞,李冬,李阿波,王东云,陈艳玲,杜涵,邓杰中	宁夏农林科学院园艺研究所,宁夏大学,宁夏农垦贺兰山农牧场(有限公司),灵武市佰川菌菇专业合作社
47	西瓜品种宁农科5号、6号的选育及高效生产技术创新应用	于蓉,郭松,杜慧莹,沙新林,杨万邦,田梅,祁亚淑	宁夏农林科学院园艺研究所,中卫市农业技术推广与培训中心
48	盐碱地玉米土传病害和稻瘟病微生物菌剂创制与高效应用	沙月霞,任剑,董国菊,于丽,姜彩鸽,刘晓丽,胡美娟	宁夏农林科学院植物保护研究所,平罗县金茂源家庭农场,宁夏回族自治区农业技术推广总站,西南大学

49	宁夏特色优势瓜菜主要病害农药减施高效防控技术研究 with 示范	康萍芝, 杜玉宁, 吴晓燕, 张治科, 王雪, 邢敏, 苗卫虎	宁夏农林科学院植物保护研究所, 银川市西夏区农业技术推广服务中心, 中卫市农业技术推广与培训中心, 青铜峡市农业技术和农机化推广服务中心, 宁夏宁辉农业发展有限公司
50	宁南山区食用菌菌种生产及高效栽培技术研究 with 示范	祁登荣, 任怡莲, 蔡志欣, 周花, 李春燕, 赵明春, 翟红霞	彭阳县福泰菌业有限责任公司, 宁夏农林科学院, 福建省农业科学院食用菌研究所, 宁夏大学
51	宁夏牛羊隐孢子虫分子流行病学调查及综合防治技术研究	周海宁, 米荣升, 杨佳冰, 邵俊丽, 闫小芹, 陈兆国, 田祥	宁夏回族自治区动物疾病预防控制中心, 中国农业科学院上海兽医研究所
52	肉牛养殖智能管理系统的示范与应用	宣小龙, 赵万余, 张毅龙, 姜玉芳, 张升提, 陈春宁, 于有利	隆德县畜牧技术推广服务中心, 北京牧江科技有限公司, 固原市农产品质量安全监管中心(固原市动物疾病预防控制中心)
53	宁夏轻简化装配式日光温室结构研发及配套技术集成示范推广	赵玮, 汪洋, 盛海, 李雪峰, 金鑫, 李春江, 田淑霞	宁夏回族自治区园艺技术推广站, 宁夏新起点现代农业装备科技有限公司, 彭阳县蔬菜产业发展服务中心
54	宁南黄土丘陵区林木优新品种发掘及创新利用	王娅丽, 朱强, 邵建海, 张涛, 曾继娟, 白建国, 吴保兵	宁夏金成林生态农林科技有限公司, 宁夏林业研究院股份有限公司, 宁夏六盘山生态园林有限公司
55	乡村振兴战略背景下宁夏小农户与现代农业融合发展研究	王微, 张静, 王梓懿, 徐如明, 周玉婷, 马莉莉, 王国庆	宁夏农林科学院农业经济与信息技术研究所, 中国共产党宁夏回族自治区委员会党校(宁夏行政学院), 宁夏回族自治区农村经济经营管理站, 国家统计局固原调查队, 宁夏菜师兄农业科技有限公司

56	宁夏技术市场体系建设实践与探索	白青,赵功强,李哲,徐锦娟,李营,祁锡,杨阳	宁夏回族自治区生产力促进中心
57	基于高通量测序技术构建宁夏HIV/AIDS分子传播网络及系统耐药监测平台的应用研究	吴忠兰,张银豪,裴建新,赵建华,杨东智,马学平,王瑞庆	宁夏回族自治区疾病预防控制中心
58	TFP5 通过 NGF/Sirt1 轴抑制 Cdk5/p25 活性干预糖尿病肾病足细胞损伤机制的研究	郑亚莉,鄂静,曹释露,保莉,罗红艳,张国庆,杨丽嵘	宁夏回族自治区人民医院
59	髌部损伤创新诊治及关键技术应用	马锋,罗小海,马敬祖,马宁,汪赵富,马晓军,杨亚军	宁夏回族自治区人民医院
60	遗传性视神经疾病的致病基因及临床干预研究	李慧平,盛迅伦,袁仕琴,邹刚,张爽,刘雅妮,容维宁	宁夏回族自治区人民医院,甘肃爱尔眼视光医院
61	强力五虎合剂对小鼠支气管肺炎的作用及其对TLR4/NF-κB信号通路的影响	田杰,王龙成,王小龙,马力,李丽霞	宁夏回族自治区中医医院暨中医研究院
62	院内制剂脉管通胶囊防治动脉粥样硬化的临床研究	张常喜,郭涛,李冀,王立平,张凤春,王成娟	宁夏回族自治区中医医院暨中医研究院

63	健脾益肾化浊方对肥胖型 PCOS 模型大鼠生殖内分泌的影响及机制研究	冯亚宏, 张晓静, 杜小利, 杜翠忠, 马会明, 陈苗	宁夏回族自治区中医医院暨中医研究院
64	基于数字孪生技术的青少年脊柱侧弯诊疗方法研究与示范应用	任永红, 朱治铭, 杨佳, 王浚懿, 王伟, 杨景科, 张昌盛	宁夏回族自治区中医医院暨中医研究院, 北京诺亦腾科技有限公司, 宁夏众智创达科技有限公司
65	枸杞组方抗二型糖尿病的现代研究及制剂开发	张立明, 李航鹰, 张霞, 彭晓东, 乔海琦	宁夏医科大学
66	新农合方案调整对宁夏项目县农村居民受益分布及疾病经济负担的影响研究	乔慧, 谢永鑫, 陈娅楠, 肖文文	宁夏医科大学
67	中药复方治疗缺血性脑卒中的配伍机制与药效物质基础研究及应用	马学琴, 付慧玲, 杨玲玲, 刘菁菁, 王玫	宁夏医科大学, 银川市第一人民医院
68	Nrf2 调控 TGF- β 1/Smad3 信号通路参与放射性肺纤维化的机制研究	王艳阳, 赵仁, 白雪红, 王嘉琳, 马蓉	宁夏医科大学总医院
69	容量超负荷对腹膜透析患者远期预后的影响与机制研究	田娜, 陈娜, 付丽娜, 褚睿, 马亚琪, 王艳, 拜雨炜	宁夏医科大学总医院

70	椎管内麻醉的镇静作用及其机制研究	马汉祥,张永海,杨凡,陈学新,汤翠翠,尉静芳,马玲	宁夏医科大学总医院
71	经内镜胰管引流治疗急性胰腺炎	王佐正,姚维杰,赵成思,刘迪,王根旺,姚彦蓉	宁夏医科大学总医院
72	HRZ 三联抗癆药及 TGF- β 1siRNA 脂质体纳米微粒的构建及体内体外实验研究	牛宁奎,师志云,王立楠,施建党,丁惠强,王自立,杨宗强	宁夏医科大学总医院
73	肠道菌群生物多样性对脓毒症肺损伤的作用	杨晓军,杨小娟,王晓红,张小亚,刘丹,张小彬,刘勤富	宁夏医科大学总医院
74	磁共振功能成像在脑胶质瘤患者术后放疗脑功能保护中的应用	王晓东,王明磊,黄雪莹,赵超云,夏新舍,和鸿	宁夏医科大学总医院
75	温针灸治疗膝骨关节炎作用机制新发现和关键治疗技术的创新及推广应用	武永利,刘君伟,张艳玲,刘娣,马晓秀,李春,杨磊	宁夏医科大学总医院
76	基于 Fas/FasL 信号通路灸对腰椎间盘突出后重吸收作用机制的研究	许建峰,林瑞珠,李海涛,张彦明,宋俊垚	宁夏医科大学总医院
77	一种腺苷钴胺粗品的制备方法	户鹏东,裴立忠,高宏伟,沈毅,马琼	宁夏金维制药股份有限公司

78	口腔数字化诊疗技术规范及应用推广	赵文艳,李俊慧,王泰,赵旭斌,赵德福,张淑红,宋杰	银川市口腔医院,北京大学口腔医院
(四)自治区自然科学奖一等奖(2项)			
序号	奖项名称	主要完成人	
1	干旱沙区生态恢复与重建的生态水文学基础	李新荣(宁夏大学),何明珠(中国科学院西北生态环境资源研究院),潘颜霞(中国科学院西北生态环境资源研究院),刘任涛(宁夏大学),谭会娟(中国科学院西北生态环境资源研究院)	
2	小麦种质关键性状精准鉴定与基因挖掘	陈东升(宁夏农林科学院农作物研究所),张维军(宁夏农林科学院农作物研究所),张晓科(西北农林科技大学),亢玲(宁夏农林科学院农作物研究所),何进尚(宁夏农林科学院农作物研究所),王小亮(宁夏农林科学院农作物研究所)	
(五)自治区自然科学奖二等奖(8项)			
序号	奖项名称	主要完成人	
1	复杂动态系统的控制、估计与故障诊断理论	潘俊涛(北方民族大学),王振华(哈尔滨工业大学),周萌(北方工业大学),王晶(北方工业大学),费树岷(东南大学)	
2	基于表界面电子调控的光催化剂设计与制氢效能研究	靳治良(北方民族大学),郝旭强(北方民族大学),郭鑫(北方民族大学),王国荣(北方民族大学),王凯(北方民族大学)	
3	干旱半干旱地区气溶胶—云光学、微物理特性及吸湿增长特性多波长多参数拉曼激光雷达探测研究	毛建东(北方民族大学),狄慧鸽(西安理工大学),李娟(北方民族大学),华灯鑫(西安理工大学),赵虎(北方民族大学),王强(北方民族大学)	

4	生物质基碳催化转化制化学品和液体燃料的研究	马玉龙(宁夏大学),孙永刚(宁夏大学),林枫(宁夏大学),麻晓霞(宁夏大学),王丽琼(宁夏大学),朱颖博(宁夏大学)
5	苜蓿抗逆高产性状形成的分子机理及种质创制	麻冬梅(宁夏大学),周传恩(山东大学),付春祥(中国科学院青岛生物能源与过程研究所),王赞(中国农业大学),孙彦(中国农业大学),马巧利(宁夏大学)
6	宁夏引黄灌区农田土壤—生物炭固碳减排效应及机制	刘汝亮(宁夏农林科学院),李洪波(中国农业科学院),张爱平(中国农业科学院),王永生(中国科学院),洪瑜(宁夏农林科学院),王翰霖(银川市农业技术推广服务中心)
7	宁夏土壤诊断分类系统构建与土壤质量演变规律研究	李百云(宁夏农林科学院),龙怀玉(中国农业科学院),李红娜(中国农业科学院),曲潇琳(农业农村部耕地质量监测保护中心),王琛(宁夏农林科学院),周涛(宁夏农林科学院)
8	中国甘草资源的质量特征及其高品质生产的基础研究	王汉卿(宁夏医科大学),张新慧(宁夏医科大学),刘颖(北京中医药大学),王英华(宁夏回族自治区药品检验研究院),马玲(宁夏回族自治区药品检验研究院)
(六)自治区自然科学奖三等奖(23项)		
序号	奖项名称	主要完成人
1	高光谱与高分辨率遥感图像融合算法研究及其在农作物精细分类中的应用	保文星(北方民族大学),冯伟(西安电子科技大学),屈克文(北方民族大学),张小伍(北方民族大学),马轩(北方民族大学)
2	新型高效钒、钼基光催化产氢助催化剂的发现及应用	敏世雄(北方民族大学),王芳(北方民族大学),张正国(北方民族大学)

3	含大规模分布式电源的智能电网优化控制与调度策略研究	潘欢(宁夏大学),杨国华(宁夏大学),纳春宁(宁夏大学),刘兴杰(宁夏大学),李峰(宁夏大学),袁家海(华北电力大学)
4	基于氧化石墨烯/分子筛纳米片制备超薄分子筛膜及其气体分离性能研究	王政(宁夏大学),宋智(北方民族大学),张轩(宁夏工商职业技术学院),邵秀丽(宁夏工商职业技术学院),马强(宁夏大学),高新(宁夏大学)
5	ZSM 分子筛孔结构及酸性位在催化甲醇制丙烯及副产轻烃选择制丙烯中的交互作用	赵天生(宁夏大学),范素兵(宁夏大学),吕俊敏(宁夏大学)
6	宁夏荒漠草原土壤种子库研究	李国旗(宁夏大学),邵文山(甘肃武威凉州区林业局),李淑君(山东鼎立环境检测有限公司),赵盼盼(高新发展股份有限公司),韩润燕(湖南省水利水电勘测设计研究院)
7	基于生态优先的宁夏中南部干旱区域水资源配置模式构建及其效果评价研究	李金燕(宁夏大学),李超超(宁夏大学),唐莲(宁夏大学),申晓晶(宁夏大学)
8	葡萄属植物冷害应答机制的分子基础与关键调控网络解析	徐伟荣(宁夏大学),张军翔(宁夏大学),郝新意(宁夏大学),张宁波(宁夏大学),姚文孔(宁夏大学),焦淑珍(宁夏大学)
9	宁夏地方黄牛肉质性状关键优异基因挖掘及其调控机制研究	魏大为(宁夏大学),张久盘(宁夏农林科学院),李芬(宁夏大学),桂林生(青海大学),梅楚刚(西北农林科技大学),罗仍卓么(宁夏大学)
10	植物通气组织的形成机制及其对生境的适应性研究	倪细炉(宁夏大学),谭玲玲(青岛农业大学),刘文哲(西北大学),李昌晓(西南大学),王东清(宁夏农林科学院),袁中勋(长江师范学院)
11	细胞程序性死亡在宿主抗 Mtb 感染过程中的作用	邓光存(宁夏大学),王玉炯(宁夏大学),吴晓玲(宁夏大学),李武(宁夏大学),徐金瑞(宁夏大学),杨易(宁夏大学)

12	宁夏固原炭山地区油页岩地质调查及成矿规律研究	海连富(宁夏回族自治区矿产地质调查院(自治区矿产地质研究所)),王磊(宁夏回族自治区矿产地质调查院(自治区矿产地质研究所)),马治军(宁夏回族自治区矿产地质调查院(自治区矿产地质研究所)),宋扬(宁夏回族自治区矿产地质调查院(自治区矿产地质研究所))
13	宁南山区旱作农田土壤有机碳迁移转化特征及其对耕作措施的响应机制	周丽娜(宁夏农林科学院),蔡铁(西北农林科技大学),雷晓婷(宁夏农林科学院),吴霞(宁夏农林科学院),王玮(宁夏农业综合开发中心),祁焕军(宁夏农林科学院)
14	基于灰产色链霉菌基因组信息发掘抗革兰氏阴性菌的天然“木马分子”	江志波(北方民族大学),马晓莉(北方民族大学),李春龙(北方民族大学),南泽东(北方民族大学),刘亚凤(北方民族大学),王芳(山东省药学院)
15	mTOR 介导糖尿病加重脑缺血再灌注损伤的机制研究	杨笑(宁夏医科大学总医院),黑常春(宁夏医科大学),刘萍(宁夏医科大学总医院),李平安(北卡中央大学),周玉佳(宁夏医科大学)
16	苦豆子总碱及氧化苦参碱调节“Tfh—GCB 细胞”轴治疗 RA 的机制研究	张艳丽(宁夏医科大学),池淑红(宁夏医科大学总医院),曹干(宁夏医科大学),马爱玲(宁夏医科大学总医院)
17	系统性红斑狼疮性别差异性易感基因的鉴定及其功能分析	党洁(宁夏医科大学),马占兵(宁夏医科大学),霍正浩(宁夏医科大学),周少岚(宁夏医科大学总医院)
18	miRNAs 对肺泡巨噬细胞自噬溶酶体成熟及抗结核分枝杆菌感染的调控机制	张爱君(宁夏医科大学),徐广贤(广东医科大学),屈昱良(宁夏医科大学),陈建(银川国龙骨科医院),郭乐(宁夏医科大学),丁淑琴(宁夏医科大学)
19	宁夏银川地区婴幼儿呼吸道人博卡病毒(HBoV)感染的流行特征及其关联性研究	李芳(宁夏医科大学总医院),孙玉宁(宁夏医科大学),仝雪霞(宁夏医科大学总医院),曾亮(宁夏医科大学总医院),王香团(宁夏医科大学总医院),季凯(宁夏医科大学)

20	靶向 α -亚麻酸抗多囊卵巢综合征炎症的研究	王浩(宁夏医科大学), 张晓霞(宁夏医科大学), 王景(宁夏医科大学总医院), 李珂(宁夏医科大学), 汪婷(宁夏医科大学)
21	高温抑制精原干细胞自我更新调控机制及其应用的研究	马文智(宁夏医科大学), 贾桦(宁夏医科大学), 王佳(宁夏医科大学), 马良宏(宁夏医科大学总医院), 高伟俊(宁夏医科大学)
22	第三代双膦酸盐药物唑来膦酸抗肿瘤作用机制研究	游颜杰(宁夏回族自治区人民医院), 康东(宁夏回族自治区人民医院), 李海军(内江市第二人民医院), 郭凤琴(漯河市中医院), 冶正财(宁夏回族自治区人民医院), 李文梅(宁夏回族自治区人民医院)
23	载 INH、RFP 纳米人工骨局部治疗脊柱结核的实验研究	戈朝晖(宁夏医科大学总医院), 马荣(宁夏医科大学总医院), 梁思敏(宁夏医科大学总医院), 马赫(深圳市坪山区中心医院), 蔡则成(宁夏医科大学总医院), 吴鹏(宁夏医科大学总医院)

(七) 自治区技术发明奖三等奖(2 项)

序号	奖项名称	主要完成人
1	超/特高压换流变故障性涌流及其对差动保护的影响研究及应用	罗美玲(国网宁夏电力有限公司), 郑涛(华北电力大学), 黄伟兵(国网宁夏电力有限公司), 蔡乾(国网宁夏电力有限公司), 孙小湘(国网宁夏电力有限公司), 谢海滨(国网宁夏电力有限公司)
2	钽铌废料的高效回收与清洁提取工艺研究	李辉(宁夏东方钽业股份有限公司), 鲁东(宁夏东方钽业股份有限公司), 周宗荣(宁夏东方钽业股份有限公司), 喻文斌(宁夏东方钽业股份有限公司), 马应利(宁夏东方钽业股份有限公司), 黄万辉(宁夏东方钽业股份有限公司)

(八) 自治区科学技术合作奖(2 人)

序号	获奖人
1	阳永荣(浙江大学)
2	汪龙眠(生态环境部南京环境科学研究所)

宁夏回族自治区人民政府办公厅关于印发 《宁夏回族自治区加快内外贸一体化 发展行动方案》的通知

宁政办发〔2024〕37号

各市、县（区）人民政府，自治区政府各部门、各直属机构：

《宁夏回族自治区加快内外贸一体化发展行动方案》已经自治区人民政府同意，现印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

宁夏回族自治区人民政府办公厅

2024年7月25日

（此件公开发布）

宁夏回族自治区加快内外贸一体化 发展行动方案

为认真贯彻落实习近平总书记考察宁夏重要讲话精神，全面落实《国务院办公厅印发〈关于加快内外贸一体化发展的若干措施〉的通知》部署，加快推进自治区内外贸一体化发展，现制定如下行动方案。

一、总体目标

力争到2027年，自治区内外贸政策规则衔接更加有效，融合发展基础不断夯实，内外联通物流网络更加畅通；推进内陆开放型经济试验区建设取得新成效，成为融入国内国际双循环的重要区域、黄河流域生态保护和高质量发展先行区开放新

高地；全区外贸产业基础更加稳固，经营主体不断壮大，每年新增有进出口实绩的企业30家，机电和高新技术产品出口占比达40%左右。

二、主要任务

（一）加快内外贸规则制度衔接融合。

1. 加快内外贸标准衔接。鼓励企事业单位、社会团体、高等院校、科研机构加强对国际标准的研究和应用培训，积极参与国际标准制修订工作，参加国家级、自治区级服务业标准化试点。建立科技研发与标准化工作联动机制，拓宽科技成果标准化渠道，将标准制定融入技术中心等

科技创新平台和新型研发机构建设任务。
〔自治区工业和信息化厅、商务厅、发展改革委、市场监管厅按职责分工负责〕

2. 加快内外贸检验认证衔接。鼓励检验检测认证机构面向内外贸一体化市场主体提供“一站式”服务。严格落实AEO互认便利政策，完整执行“主动披露”系列制度规范。深入推进我国与中亚、东盟等国家海关检验检疫机制性合作成果在宁夏落地实施。加强对出口转内销产品强制性产品认证绿色通道政策宣传。
〔银川海关，自治区商务厅、市场监管厅按职责分工负责〕

3. 加快内外贸监管衔接。加快清理阻碍要素资源和商品服务自由流通的隐性规则，高效服务全国统一大市场建设，促进内外贸资源要素顺畅流动。将临床必需易短缺药品纳入医药储备目录储备保障。完善临床短缺药品监测机制，推进落实医疗器械紧急使用相关政策规定。落实监管方式成熟、国内需求旺盛的进口展品在境内销售的相关支持政策。
〔自治区发展改革委、工业和信息化厅、卫生健康委、药监局，银川海关，商务厅按职责分工负责〕

4. 加快内外贸产品同线同标同质。鼓励企业对标先进标准提高产品品质，入驻“三同”公共信息服务平台。鼓励企业对其产品满足“三同”要求作出自我声明或委托第三方机构进行认证。除法律法规有特别要求外，允许企业加贴中文标签标识并作出产品安全书面承诺后，以自我符合性声明的方式销售。
〔自治区市场监管厅、商务厅按职责分工负责〕

（二）推动内外贸市场渠道对接。

5. 推动外贸企业拓展国内市场。组织开展外贸优品拓内销系列活动，支持有进出口实绩的外贸企业设立商品展示展销

中心、参加国内举办的国际性展会。促进优质外贸产品通过电商平台等方式开展内销活动，帮助外贸企业拓展国内市场和渠道。
〔自治区商务厅，银川海关，五市人民政府按职责分工负责〕

6. 推动内贸企业拓展国际市场。加快实施外资三年外贸五年倍增计划，助力进出口扩规提质。支持符合出口标准的内贸企业开展国际产品认证、海外商标注册、境外专利申请，参加外经贸相关政策培训以及境外展会，尝试采用跨境电商方式开展国际业务。
〔自治区商务厅，银川海关，五市人民政府按职责分工负责〕

7. 发挥平台载体对接作用。充分发挥中国国际进口博览会、中国进出口商品交易会、中国国际服务贸易交易会以及中国—阿拉伯国家博览会、中国（宁夏）国际葡萄酒文化旅游博览会等重点展会作用，助力区内企业开展供需对接。推动中沙（吉赞）产业集聚区等境外经贸合作区加快建设，鼓励内外贸企业借助合作区平台开展对外经贸合作。
〔自治区商务厅、贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会，五市人民政府按职责分工负责〕

（三）优化内外贸一体化发展环境。

8. 加强知识产权保护。加大对内外贸企业商标权、专利权的保护力度，开展服装鞋帽、家居家装、家用电器等领域打击侵权假冒专项行动。重点开展枸杞、葡萄酒、肉乳等优势特色产业知识产权保护专项行动。持续开展平台点亮行动，督促区内网络交易主体亮证、亮照。加强知识产权海关保护，促进贸易强区建设。
〔自治区市场监管厅，银川海关按职责分工负责〕

9. 完善内外贸信用体系。发挥信用信息共享平台作用，推动企业信用信息共享应用。鼓励内外贸企业使用信用报告、

保险、保理等信用工具，防范市场销售风险。加强公共信用信息、金融、税务、外汇、海关等部门及行业信用平台协同联动，依法依规实施守信激励和失信惩戒。〔银川海关，自治区发展改革委、商务厅，宁夏金融监管局、宁夏税务局、中国人民银行宁夏分行按职责分工负责〕

10. 提升物流服务能力。积极参与共建“一带一路”和融入西部陆海新通道建设。稳定运行银川至迪拜、曼谷、香港国际（地区）航线，力争开辟国际国内全货运航线。推动实施铁路专用线、供应链基础设施等一批重点项目，不断完善枢纽物流基础设施。稳定运行银川南—青岛港、银川南（平罗、惠农）—天津港、惠农—京唐港“一单制”、“一箱制”图定班列，支持班列运营公司以集装箱为单位混编运输内外贸货物。〔自治区交通运输厅、发展改革委，银川海关，商务厅，民航宁夏监管局、中国铁路兰州局集团公司银川铁路物流中心、西部机场集团宁夏机场有限公司，五市人民政府按职责分工负责〕

11. 加强内外贸人才培养。加强内外贸相关专业建设，打造一批核心课程、优质教材和实践项目。鼓励第三方机构或企业开展相关人才培养培训，加强涉外法律服务人才队伍建设。建立职称评审“绿色通道”，对做出突出贡献和急需紧缺的高层次人才，按照人才实际贡献值、行业影响力等指标进行评价，激发内外贸融合人才队伍活力。〔自治区教育厅、人力资源社会保障厅按职责分工负责〕

（四）加强重点领域内外贸融合发展。

12. 培育内外贸一体化企业。积极培育具有综合竞争力、内外贸并重的一体化领跑企业，增强两个市场资源整合配置能力。引导供应链核心企业带动上下游企业

开拓国内国际市场，提升内外贸融合发展能力。建立面向全国大市场的“宁字号”农产品营销体系，举办“宁夏优品全国行”、“宁夏精品中国行”等推介展销活动，培育壮大内外贸一体化农业企业。〔自治区商务厅、农业农村厅、工业和信息化厅按职责分工负责〕

13. 培育内外贸融合发展产业。支持现代煤化工、新型材料、风电光伏、葡萄酒、枸杞、冷凉蔬菜等优势产业重点企业内外贸一体化发展，开拓国内国际市场。深入推进国家级经开区创新提升。全面落实新版《外商投资准入特别管理措施（负面清单）》，支持外商投资国家鼓励类项目。〔自治区工业和信息化厅、商务厅，银川市人民政府按职责分工负责〕

14. 加强内外贸品牌建设。组织企业申报参加国家知识产权局“千企百城”商标品牌价值提升行动。培育申报全国质量品牌提升示范区。引导支持商标品牌指导站开展品牌培育和价值提升活动。鼓励引导内外贸企业参加中国品牌日活动，支持内外贸企业培育自主品牌。〔自治区市场监管厅、发展改革委、商务厅，五市人民政府按职责分工负责〕

三、保障措施

自治区各有关部门和五市人民政府要根据任务分工，积极推进各项政策措施落实；充分发挥外经贸发展专项等现有中央和自治区财政资金的推动作用，支持内外贸一体化发展；加强出口信用保险和国内贸易信用保险协同，加大内外贸一体化信用保险综合性支持力度，鼓励保险机构开展国内贸易信用保险业务；认真落实跨境融资便利化改革政策，支持符合条件的银行为跨境电商等新业态提供跨境结算服务，鼓励金融机构开发相应的金融产品。

宁夏回族自治区人民政府关于公布
宁夏回族自治区重点保护野生植物名录
(第一批) 的通知

宁政规发〔2024〕3号

各市、县（区）人民政府，自治区政府各部门、各直属机构：

为加强我区野生植物保护，维护生物多样性和生态平衡，根据《中华人民共和国野生植物保护条例》规定，现将《宁夏回族自治区重点保护野生植物名录（第一批）》予以公布，请结合实际，切实加强野生植物保护和管理工作。本名录自2024年9月10日起施行。

宁夏回族自治区人民政府
2024年8月6日

（此件公开发布）

宁夏回族自治区重点保护野生植物名录（第一批）

序号	中文名	学名
裸子植物 Gymnosperms		
（一）麻黄科		Ephedraceae
1	中麻黄	Ephedra intermedia
被子植物 Angiosperms		
（二）五味子科		schisandraceae
2	北五味子	Schisandra chinensis
（三）薯蓣科		Dioscoreaceae
3	穿龙薯蓣	Dioscorea nipponica
（四）兰科		Orchidaceae

序号	中文名	学名
4	二叶舌唇兰	Platanthera chlorantha
5	裂瓣角盘兰	Herminium alaschanicum
6	角盘兰	Herminium monorchis
7	广布小红门兰	Orchis chusua
8	小斑叶兰	Goodyera repens
9	绶草	Spiranthes sinensis
10	大叶火烧兰	Epipactis mairei
11	二叶兜被兰	Ponerorchis cucullata
12	原沼兰	Malaxis monophyllos
(五) 小檗科		Berberidaceae
13	红毛七	Caulophyllum robustum
14	南方山荷叶	Diphylleia sinensis
(六) 星叶草科		Circaeasteraceae
15	星叶草	Circaeaster agrestis
(七) 毛茛科		Ranunculaceae
16	升麻	Actaea cimicifuga
17	铁筷子	Helleborus thibetanus
(八) 芍药科		Paeoniaceae
18	草芍药	Paeonia obovata
19	川赤芍	Paeonia anomala
(九) 景天科		Crassulaceae
20	小丛红景天	Rhodiola dumulosa
(十) 豆科		Fabaceae
21	圆果甘草	Glycyrrhiza squamulosa
22	荚膜黄芪	Astragalus membranaceus
(十一) 榆科		Ulmaceae
23	小叶朴	Celtis bungeana
(十二) 荨麻科		Urticaceae

序号	中文名	学名
24	贺兰山荨麻	Urtica helanshanica
(十三) 胡桃科		Juglandaceae
25	胡桃楸	Juglans mandshurica
(十四) 省油沽科		Staphyleaceae
26	膀胱果	Staphylea holocarpa
(十五) 无患子科		Sapindaceae
27	文冠果	Xanthoceras sorbifolium
(十六) 蓼科		Polygonaceae
28	鸡爪大黄	Rheum tanguticum
(十七) 石竹科		Caryophyllaceae
29	裸果木	Gymnocarpos przewalskii
(十八) 猕猴桃科		Actinidiaceae
30	四萼猕猴桃	Actinidia tetramera
(十九) 杜鹃花科		Ericaceae
31	松下兰	Monotropa hypopitys
(二十) 夹竹桃科		Apocynaceae
32	白麻	Apocynum pictum
(二十一) 茄科		Solanaceae
33	截萼枸杞	Lycium truncatum
34	黄果枸杞 (野生)	Lycium barbarum
(二十二) 木犀科		Oleaceae
35	羽叶丁香	Syringa pinnatifolia
(二十三) 玄参科		Scrophulariaceae
36	贺兰山玄参	Scrophularia alaschanica
(二十四) 列当科		Orobanchaceae
37	沙苻蓉	Cistanche sinensis
38	盐生肉苻蓉	Cistanche salsa
(二十五) 桔梗科		Campanulaceae

序号	中文名	学名
39	秦岭党参	Codonopsis tsinlingensis
(二十六) 伞形科		Apiaceae
40	羌活	Notopterygium incisum

宁夏回族自治区人民政府关于 禁止在牛首山东抽水蓄能电站工程占地和淹没区 范围内新增建设项目和迁入人口的通告

宁政规发〔2024〕4号

牛首山东抽水蓄能电站是我区“十四五”期间计划实施的重点能源项目，为做好工程建设和移民安置工作，根据国务院《大中型水利水电工程建设征地补偿和移民安置条例》（国务院令第679号），现就有关事项通告如下：

一、工程位于宁夏回族自治区中宁县与青铜峡市交界的黄河青铜峡水库右岸牛首山西麓，主要建设内容包括上水库、下水库、输水系统、地下厂房、地面开关站等，上水库正常蓄水位1743m，下水库正常蓄水位1273m，电站装机容量140万千瓦。工程占地和淹没区范围（以下简称控制区）涉及青铜峡市峡口镇、青铜峡镇及中宁县白马乡，具体范围以施工征地红线图为准。

二、自本通告发布之日起，在工程控制区范围内禁止新增建设项目和迁入人口。

三、在工程控制区范围内，任何单位和个人不得新建、改建和扩建建设项目；不得擅自开发土地、修建房屋及新建其他

设施，已批准但尚未开工的项目不再建设，在建项目停止建设。

四、工程所在地人民政府要切实加强组织领导，严格执行有关规定，依法制止违反规定在控制区范围内新增建设项目和迁入人口的行为。

五、项目主管单位或项目法人应会同工程所在地人民政府，按照有关规定对控制区范围内进行工程建设征地实物指标调查、登记、公示、核定，调查结果经调查者和被调查者签字认可公示后建档建卡，由所在地人民政府签署意见。

六、本通告施行期限自发布之日起至工程征地工作完成之日止。对违反本通告的行为，将依照法律法规以及有关政策规定予以处理。

宁夏回族自治区人民政府

2024年9月14日

（此件公开发布）