中共中央党史和文献研究院负责人就《党的十九大以来大事记》编写情况答记者问

新华社北京10月13日电 为迎接中国共产党第二十次全国代表大会的胜利召开,中共中央党史和文献研究院编写了《党的十九大以来大事记》(以下简称《大事记》)。日前,中共中央党史和文献研究院负责人接受采访,就编写《大事记》的有关情况回答了记者的提问。

问:在全党全社会喜迎党的二十大胜利召开之际,中共中央党史和文献研究院编写了《大事记》。请问开展这项工作的主要考虑是什么?

答:党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。党的二十大的召开,是党和国家政治生活中的一件大事。中央党史和文献研究院是党的历史和理论研究专门机构,编写《大事记》是党中央赋予我院的一项重要政治任务,是我院迎接党的二十大胜利召开开展的一项重要工作。

党的十九大以来的5年极不寻常、极不平凡。以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,团结带领全党全军全国各族人民有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战,以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义推向前进。党和国家事业在应对变局中不断开创新局面,取得举世瞩目的重大成就。编写《大事记》就是要记录和反映新时代以习近平同志为核心的党中央治国理政的伟大实践,记录和反映党领导人民以新时代党的伟大自我革命引领新时代坚持和发展中国特色社会主义这场伟大社会革命的光辉历程,记录和反映党和国家事业取得的举世瞩目的重大成就,激励广大党员、干部、群众坚定历史自信、增强历史主动,守正创新、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

问:请您谈谈编写《大事记》的指导思想和基本原则。

答:《大事记》的编写,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导。在编写过程中,牢牢把握了以下基本原则:一是坚持唯物史观和正确党史观。认真贯彻习近平总书记关于党的历史特别是新时代党史的重要讲话和指示批示精神,坚定站在党和人民的立场,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,以党的十九大报告、历次中央全会文件以及其他重要文献资料为基本遵循,特别是对标对表《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》,确保在基本结论和重要评价上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,确保所记条目符合史实,让正史成为全党全社会的共识。二是坚持历史逻辑与理论逻辑相贯通。正确认识和把握中国特色社会主义进入新时代、我国发展进入新阶段的历史方位,坚持历史与现实、理论与实践、国内与国际相结合,充分反映以习近平同志为核心的党中央治国理政实践与理论创新之间的辩证关系,充分反映党的十九大以来中国特色社会主义伟大实践和马克思主义中国化时代化最新成果。三是坚持继承与发展相统一。在格式、体例、风格、规模等方面与《党的十八大以来大事记》保持一致,同时不断探索和创新大事记编写的理念和方法,充分吸收新时代党的历史和党的理论研究最新成果,力求集政治性、思想性、学术性于一体。

问:请您简要介绍一下组织编写《大事记》的相关情况。

答:党的十九大以来,经党中央批准,中央党史和文献研究院先后编写出版了《改革开放四十年大事记》、《中华人民共和国大事记》、《中国共产党一百年大事记》、《全面建成小康社会大事记》、《马克思主义中国化一百年大事记》等,为《大事记》的编写积累了经验、锻炼了队伍、奠定了基础。为迎接党的二十大胜利召开,今年年初我们把编写《大事记》确定为一项重点工作,由院务会统一领导并组织力量编写,成立编写组。在编写过程中,院务会和院领导多次召开会议,研究讨论编写问题;初稿完成后,又组织专家进行讨论,听取意见和建议,对500多个条目逐条逐字推敲修改,反复打磨,数易其稿。为确保《大事记》的质量和准确性,还征求了54家中央和国家机关、军队有关部门和单位的意见。可以说,《大事记》是在中央领导同志亲切关怀下,党史和文献工作部门全力以赴、有关部门协作完成的一项重要研究成果。借此机会,我们对各方面给予的大力支持表示衷心的感谢!

问:党的十九大以来的5年极不寻常、极不平凡。请问《大事记》是怎样从总体上把握这5年的?

答:习近平总书记7月26日在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话,从党和国家事业发展的战略全局出发,科学分析了当前国际国内形势,深刻阐述了过去5年工作和新时代10年的伟大变革,深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大理论和实践问题,对于《大事记》准确把握党的十九大以来的5年,具有十分重要的指导意义。

5年来,面对世所罕见、史所罕见的风险挑战,以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全两件大事,以正确的战略策略应变局、育新机、开新局,依靠顽强斗争打开事业发展新天地。坚持加强党的全面领导和党中央集中统一领导,全力推进全面建成小康社会进程,着力推动高质量发展,蹄疾步稳推进改革,扎实推进全过程人民民主,积极发展社会主义先进文化,突出保障和改善民生,集中力量实施脱贫攻坚战,大力推进生态文明建设,坚决维护国家安全,保持社会大局稳定,大力度推进国防和军队现代化建设,坚决维护台海和平稳定,全方位开展中国特色大国外交。隆重庆祝中国共产党成立100周年、中华人民共和国成立70周年,在全党开展党史学习教育。特别是面对突如其来的新冠肺炎疫情,坚持人民至上、生命至上,开展抗击疫情人民战争、总体战、阻击战,最大限度保护了人民生命安全和身体健康,统筹疫情防控和经济发展取得世界上最好的成果。依照宪法和基本法有效实施对特别行政区的全面管治权,制定实施香港特别行政区维护国家安全法,牢牢把握香港大局。面对国际局势急剧变化,在斗争中维护国家尊严和核心利益,牢牢掌握了我国发展和安全主动权。深入推进全面从严治党,持之以恒正风肃纪,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,党同人民群众的血肉联系更加紧密,党内良好政治生态不断形成和发展,为党和国家各项事业发展提供了坚强政治保证。

这些举世瞩目的重大成就有力证明,党的十九大以来的5年,是极不寻常、极不平凡的5年,是踔厉奋发、迎难而上的5年,是勇毅前行、开创新局的5年,是中华民族伟大复兴进程中具有重要意义的5年。

问:请问《大事记》是如何体现党的十九大以来习近平新时代中国特色社会主义思想的最新发展的?

答:习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、21世纪马克思主义,是中华文化和中国精神的时代精华,实现了马克思主义中国化新的飞跃。它既对《大事记》编写具有重要指导作用,也是《大事记》记载和反映的重要内容。

习近平新时代中国特色社会主义思想是一个开放的理论体系,在党的十九大以来新的伟大实践中得到进一步丰富和发展。对此,《大事记》从三个方面作了充分反映。

一是记载了新的重大思想观点的提出深化过程。党的十九大以来,习近平总书记在领导推进新时代治国理政的实践中,发表一系列重要论述,提出一系列原创性的治国理政新理念新思想新战略,进一步科学回答了中国之问、世界之问、人民之问、时代之问,进一步丰富和发展了习近平新时代中国特色社会主义思想。《大事记》系统记录了这些新理念新思想新战略的提出深化过程,集中展现了马克思主义中国化时代化的最新成果。

二是记载了对习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系的最新概括。习近平新时代中国特色社会主义思想逻辑严密、内涵丰富、博大精深,是一个系统科学的理论体系。《大事记》记述了党的十九大以来确立习近平强军思想、习近平经济思想、习近平生态文明思想、习近平外交思想、习近平法治思想在各自领域指导地位的历史进程,记述了党的十九届六中全会对习近平新时代中国特色社会主义思想作出的最新概括,体现出习近平新时代中国特色社会主义思想开辟的新境界、实现的新飞跃。

三是记载了在习近平新时代中国特色社会主义思想正确指引下新时代中国特色社会主义取得的举世瞩目的重大成就。《大事记》反映了在党的创新理论指导下改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军各方面取得的重大成就,彰显出当代中国马克思主义、21世纪马克思主义的实践伟力、时代魅力。

问:您认为《大事记》在内容和编写上有哪些突出特点?

答:《大事记》在内容上有两个突出特点。

一是全面反映党的十九大以来党和国家事业取得的举世瞩目的重大成就。《大事记》精选坚持党的全面领导、全面从严治党、经济建设、全面深化改革开放、政治建设、全面依法治国、文化建设、社会建设、生态文明建设、国防和军队建设、维护国家安全、坚持"一国两制"和推进祖国统一、外交工作等领域的关键事件,运用权威数据,记载了以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民如期打赢脱贫攻坚战、在中华大地上全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大实践和伟大成就。

二是充分展现"两个确立"的决定性意义。《大事记》在条目选取和内容表述上突出习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位,按照历史发展脉络、通过丰富史实,展现了坚决做到"两个维护"的形成实践过程,展现了习近平总书记在应变局、育新机、开新局中所发挥的核心作用。《大事记》通过关键历史坐标,记录了以习近平同志为核心的党中央勇于推进实践基础上的理论创新、不断丰富发展习近平新时代中国特色社会主义思想、增强理论自信和历史自信的历史过程。《大事记》以无可辩驳的事实充分证明:党和国家事业不断开创新局面、取得举世瞩目的重大成就,最根本的原因在于有习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航,在于有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。

在编写过程中,力求体现以下几个特点。

一是权威准确、实事求是。注重使用第一手资料,内容、表述和口径都对照档案文献以及《人民日报》、新华社等权威报道,充分征求有关部门和单位意见,力求每个条目在内容、史实、观点等方面准确无误。

二是反映全面、突出重点。全面反映5年来以习近平同志为核心的党中央治国理政的伟大实践和光辉历程,聚焦新时代坚持和发展中国特色社会主义的重大理论和实践问题,突出反映理论创新、实践创新、制度创新的新成果新进展,做到大事不漏、要事说透。

三是综合平衡、统筹兼顾。准确把握党的十九大以来党和国家事业发展的目标任务,紧紧围绕党的十九大和十九届历次全会确定的大政方针和战略部署,以点带面、点面结合,反映相关事项的全貌,注意各方面的平衡。

四是文字洗练、表述精当。注意惜墨如金、归并整合,用最少的文字表述更多的内容,用凝练语言全面概括地记述大事。坚持论从史出、史论结合,有一份材料说一份话,作出恰如其分的点评。

问:请您谈谈在迎接党的二十大胜利召开之际编发《大事记》,有哪些重要的现实意义?

答:《大事记》是党史和文献工作者为迎接党的二十大胜利召开献上的一份厚礼,具有重要作用。

第一,有利于鼓舞全党全军全国各族人民坚定历史自信、增强历史主动,深刻领悟"两个确立"的决定性意义。《大事记》记录的党的十九大以来党不懈奋斗的历程、理论创新的成果、全面从严治党的实践,可以帮助全党全军全国各族人民进一步理解中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好,进一步学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想,增强奋进新征程、建功新时代的信心、勇气和力量。

第二,有利于为党的二十大胜利召开和学习宣传贯彻党的二十大精神营造良好舆论氛围。《大事记》有助于广大党员、干部、群众进一步认识新时代的伟大变革在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上的里程碑意义,进一步增强"四个意识"、坚定"四个自信"、做到"两个维护",为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

第三,有利于服务党和国家工作大局,为党和国家决策提供历史借鉴。《大事记》紧紧围绕党和国家中心工作,总结新经验,开辟新思路,提供新动力,充分发挥党史以史鉴今、资政育人的重要作用,为科学分析形势和任务、有力应对风险和挑战提供历史借鉴。

成就彪炳史册,经验映照未来。我们坚信,有党中央的坚强领导,有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引,在全党全军全国各族人民共同努力下,我们一定能够不断把新时代中国特色社会主义伟大事业推向前进,谱写全面建设社会主义现代化国家的崭新篇章。

二十大代表风采

柯晓宾:躬耕毫厘之间 守护中国高铁"神经元"

□新华社记者 邹明仲

清晨,换上整洁的灰色工服,穿过"风淋房"除尘,来到工位拿起扁嘴钳,调整继电器上每个微小零件……这是继电器调试员柯晓宾日复一日的工作内容。

39岁的柯晓宾,是有着19年继电器调试经验的"工匠",中国铁路通信信号集团西安工业集团沈阳铁路信号有限责任公司电器中心调整三班班长。她调试的继电器,是中国高铁控制系统中的一种重要零部件。19年前,她走出校园来到公司上班,开始和这个零部件打起了交道,从事这个常人看起来有些枯燥的工作。

一手拿着继电器,一手握着扁嘴钳,工作起来一坐就是一天。柯晓宾拿起继电器对记者说:"这继电器上一共8组接点,24个触片,我们工作中很多接点间距的误差需要控制在0.05至0.1毫米之间;调整触片力度在200毫牛左右。"柯晓宾打了一个比方,"扯断一根头发丝力度大约是1800毫牛。"

干一行、爱一行,躬耕在"毫厘之间",在柯晓宾看来,这项精细而又看似枯燥的工作十分重要。"可别小看了继电器,它可是中国高铁控制系统中的重要器件。"

回忆起刚接触继电器时,柯晓宾说没少吃苦。每天重复一样的动作,忍受着一次次检测被退回的打击。刚工作时,一次内部考试,得了倒数第二。"一台都没检测通过,手被钳子磨出了水泡,调着调着就哭了。"柯晓宾说,"那时心里也打过退堂鼓,但没有放弃,一路坚持走了过来。"

练就本领的路上,没有捷径,只有坐冷板凳、下苦功夫。

按照当年的生产任务,每人通常调试二三十台,柯晓宾给自己定了高标准完成40台的目标。每天一早提前到岗,晚上什么时候做完什么时候走。经过长时间训练和工作,她的食指比另外几个手指要粗很多,手指有些变形。经过日复一日的积累,仅半年时间,柯晓宾就成为同期第一个上线、独立生产的信号调整工,岗位上数一数二的能手。

近几年来,她先后获得"全国技术能手""全国三八红旗手""全国劳动模范"等称号,并在2017年当选为党的十九大代表,今年当选党的二十大代表。

柯晓宾工作的这些年,见证了中国高铁的飞速发展。她所在的沈信公司生产的铁路信号继电器,以每年60万台的产量,保障了大量中国铁路市场需求。

"一想到我调试的继电器,能用到中国高铁的控制系统上,就感到很兴奋。"柯晓宾说,正是中国高铁的发展,才给她的职业带来了空前的机遇。

一枝独秀不是春,百花齐放春满园。柯晓宾深知工匠精神需要传承和培育,她也将练就的本领毫无保留地传授给年轻同事,带动大家共同成长。近年来,她先后带出50名徒弟,培养的青年职工中已经涌现出全国技术能手3人、中央企业技术能手7人。

2017年,柯晓宾带领16名职工组成了柯晓宾创新工作室。到目前,工作室攻克生产疑难问题项目29个,取得创新成果43项,申请国家专利8项。

"赶上中国高铁飞速发展的时代,能在自己的岗位上,为中国高铁尽一份力,我感到特别荣幸。我不光要把自己的本领练就得更加娴熟,还要传递给更多人,用汗水和努力建功新时代。"柯晓宾说。

(新华社沈阳10月13日电)

王海旭:用忠诚护卫香江蓝天

□新华社记者 于晓泉 刘一诺

"目标贴近海面向我飞行,接近抗击最低点……"盛夏的一个深夜,一场多军兵种检验性对抗演练拉开战幕,目标雷达捕捉到袭来的"敌机"。

"3发导弹,连续抗击!"随着王海旭一声令下,导弹精准击中目标。

用忠诚护卫香江蓝天,这是党的二十大代表、驻香港部队某团防空营营长王海旭最大的心愿。

从西北边陲,到白山黑水,再到香江之畔,18年军旅之路,王海旭每一步都留下了坚实的脚印。

"好男儿,来当兵!"回忆当年,王海旭告诉记者,正是征兵海报上的这6个字激励正在大学读书的他携笔从戎,在部队入党并考入空军工程大学。

从排长到副连长,又从连长到某室主任,参加了"蓝盾""金飞镖"等系列重大演训任务,王海旭在空军某地空导弹旅的每一步都脚踏实地,成为全旅谋战研战的骨干力量。

2019年底,经过层层选拔考核,王海旭被选调到驻香港部队某团任防空营营长。

全新的环境、全新的岗位,带来的是全新的挑战。防空营教导员王栋梁非常理解这位新搭档的处境——长期在西北、东北等地执行防空任务,来到香港后,曾经引以为傲的"拿手活"遭遇陌生地域环境的"拦路虎"。

"作为营长,我的职责就是带领全营提高遂行任务本领,确保一有任务,能够迅即行动、弹无虚发,守护香港空防安全。"王海旭说。为了尽快完成角色转变,他白天钻进兵器车反复试验操作,晚上一帧一帧地复盘历年对抗视频,宿舍墙上挂着一张张模拟抗击流程,以便随时学习和模拟战术训练。

3个月后,王海旭对全营数十种专业如数家珍,数十台装备性能参数都能达到"一摸准""一口清"。

2020年秋,王海旭首次带队赴某海域执行演习任务就碰到难题——在海杂波干扰下,搜索雷达开机后屏幕上满是雪花。

"搜索识别目标就像大海捞针!"参加这次演习的雷达技师张晏瑞形容。在王海旭带领下,他们成立技术攻关组,天天铆在海边阵地上搜集数据、分析波形、研判规律。

终于,在大量数据对比分析中,原本杂乱无章的雷达噪点图变得有章可循,海杂波对弹炮系统的影响也被一个个排除。地空模拟对抗时,王海旭带领官兵精准识别出责任区内的空中目标,综合评分位列9个任务分队第一名。

"近年来,我们不仅利用重大演训活动加强学习研究和实践验证,有效解决了一批重难点问题,还积极发挥驻军编成优势,整合防空装备资源、加强联合防空训练,在体系作战、整体制胜上迈出了一大步。"王海旭告诉记者。

王海旭领衔创新的一系列战法得到上级表彰,先后荣立二等功1次、三等功1次,所在单位荣立集体三等功1次。

2021年7月,在中国共产党成立100周年之际,驻香港部队展览中心建成开放,香港100多名师生代表应邀参观。

"当参观师生在陈列我军现代化装备的展厅内看国旗升起、听国歌奏响时,很多人流下了激动的泪水。那一刻,作为驻香港部队一员,我感到无比光荣和自豪。"王海旭说。

作为一名国防和军队改革的亲历者,王海旭深刻感受到部队日新月异的可喜变化。"在实现建军一百年奋斗目标指引下,我一定履行好代表职责,扎根练兵备战一线,当好党和人民放心、香港同胞信赖的'香江卫士'。"王海旭说。

(新华社香港10月13日电)

鄂尔多斯市扎实推动棋盘井蒙西地区环境综合整治

乌海及周边地区地处黄河上游,区域内煤炭、能源、焦化、钢铁、水泥等产业高度集中,也是沿黄经济带的重要增长极。棋盘井蒙西地区作为乌海及周边地区的重要组成部分,区域生态环境综合治理工作一直是摆在鄂尔多斯市委、政府首要位置的一项重大政治任务。坚定不移走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,以落实工程措施和环境质量指标改善要求为工作目标,党政主要领导亲自抓,市委常委会、政府常务会专题研究该区域生态环境综合治理工作,将棋盘井蒙西地区生态环境综合治理纳入《鄂尔多斯市"十四五"生态环境保护规划》、《鄂尔多斯市深入打好污染防治攻坚战实施方案》,集全市人力、物力、财力组织开展三年攻坚行动,印发《鄂尔多斯市棋盘井蒙西地区生态环境综合治理三年攻坚方案(2023-2025)》。在"标本兼治解决好突出环境问题,坚持综合治理、系统治理、源头治理,全力打造绿色低碳工业园区"的总体要求下,多措并举,多策并施,借助专家力量和技术手段,对棋盘井蒙西地区生态环境突出问题全面起底,根据地区污染物排放现状和环境质量改善要求,按照分区、分策指导的方式,从园区、矿区、镇区、道路、其他区域生态环境综合治理等5个重点方面,对照不同的污染类型、区域现状和问题症结,安排针对性的管控措施和治理工程,压紧各方责任和完成期限,精准有力落实治本举措,推动生态环境"老大难"问题"标本兼治"。

提升全域生态环境问题治本能力。2022年8月鄂托克旗启动环保管家服务,9月初生态环境部华南环境科学研究所派出专业技术团队正式入驻。通过走航监测、现场调研及数据分析,形成走航监测问题整改清单、PM10和PM2.5溯源分析等7项初步成果,并配合制定精准管控方案。

一是形成走航监测问题整改清单。2022年8月15日至20日,环保管家团队完成棋盘井工业园区、蒙西工业园区和矿区的走航监测,累计走航6天共792公里,反馈89项问题,制定《棋盘井蒙西地区大气走航监测问题整改清单》,明确整改措施、完成时限、责任领导及责任人。通过聚焦点位、精准施治,棋蒙地区大气污染防治初见成效,棋盘井地区PM2.5、PM10浓度同比下降11%和14%;蒙西工业园区PM2.5浓度同比下降10%。

二是完成PM10、PM2.5溯源分析。初步完成《棋盘井蒙西地区大气污染源排放清单》编制工作,基于科学模型计算确定鄂托克旗PM10、PM2.5年排放总量,明确道路扬尘、工艺过程源、堆场扬尘、石燃料固定燃烧源和移动源污染贡献占比。

三是制定百日攻坚作战计划。根据自治区下达的棋盘井蒙西地区空气质量考核目标,编制《棋蒙地区空气质量改善百日攻坚方案》和《棋蒙地区大气污染防治百日攻坚作战图》,明确年内污染天数、重度污染天数控制数和PM2.5、PM10平均浓度控制限值。

四是制定焦化行业深度减排初步方案。为从源头遏制工艺过程源的大气污染,初步制定《棋盘井蒙西地区2022年焦化行业深度减排实施方案》,细化8家焦化企业的具体减排措施、减排量,要求焦化企业按期完成有组织排放治理、干法熄焦改造、无组织排放治理、VOCs无组织排放治理等深度减排治理改造任务,通过上述措施实现年内焦化行业颗粒物减排约80吨。

五是制定棋盘井蒙西地区预报预警联动机制。系统分析棋盘井蒙西地区2021年温度、湿度、风向、风速、气压、降水等气象参数和空气质量数据的关系,制定《棋盘井蒙西地区大气污染防治预报、预警联动机制暂行办法(草案)》,设置黄、橙和红3级预警启动条件及响应措施,根据气象预报迅速组织各部门和园区、矿区企业,采取降低生产负荷、停产、运输车辆管控等相应级别响应措施。

六是推进棋盘井蒙西地区治废攻坚工作。编制完成《棋盘井蒙西地区治废攻坚行动方案》,与中国建筑第四工程局有限公司、中国科学院广州能源研究所等行业龙头企业及科研机构合作,引进关于煤矸石资源化利用的"破碎磨矿解离—跳汰—深度浮选"工艺和关于粉煤灰的"封闭循环的粉煤灰矿化烟气中二氧化碳联产高附加值产品"技术。

七是推广矿区和道路抑尘剂的使用。针对矿区、道路扬尘问题,对棋盘井蒙西地区矿区和柏油路段抑尘剂的使用方法、适用范围以及注意事项进行比选研究,用于灰渣场、排矸场、排土场、采区、道路表土以及柏油路段的固化降尘。

完善区域生态环境监测能力体系。在北京展览馆开幕的"奋进新时代"主题成就展中,"五基"协同天空地一体化生态环境立体遥感监测体系作为展示我国高科技和现代化能力的重要组成部分亮相展馆。

棋盘井工业园区,是我国首个应用于工业园区,开展"五基"协同天空地一体化生态环境立体遥感监测的区域,利用天基卫星遥感,通过大区域尺度的空间连续观测,发现园区内颗粒物和臭氧及其前体物污染的重点区域,通过空基遥感和地面观测为低空无人机和走航巡护提供问题线索,开展精准溯源,辅助地面执法人员提高执法效能,有力支撑科学治污、精准治污

目前在棋盘井园区已安装2套定位VOCs监测设备和2台激光雷达设备,便于监控方圆5公里范围内污染物排放传输变化情况,依托矿区内已安装的20个空气自动监测微型站,为生态环境执法提供数据支撑,运用科技手段,找准影响区域大气环境质量的突出问题,提高大气环境污染治理的质量和效率。利用天基卫星开展过去10年棋蒙地区PM2.5浓度数据回溯,识别本地排放重点区域并初步估算周边区域对本地污染的传输贡献。在此基础上,安装布设了塔基"卫星",以半径5-8km扫描识别了本地颗粒物和臭氧及其前体物的高值方位及点位,同时将问题线索提供走航巡护,进一步精准溯源到具体企业。"五基"协同监测体系建设以来,基本摸清了棋蒙地区气态污染物和颗粒物的排放热点区域,同时开展了颗粒物高空垂直传输监测,为污染成因提供了强大的数据支撑。

利用"五基"协同立体监测,全面摸清了棋盘井蒙西地区颗粒物、臭氧及挥发性有机物等来源,通过不断用好"五基"协同大气环境立体监测平台,持续推进监测能力现代化,更好支撑服务深入打好污染防治攻坚战。

鄂尔多斯市将持续加强乌海及周边地区生态环境综合治理,着眼于黄河流域生态保护和高质量发展,坚决抓好区域生态环境综合治理,推动棋盘井蒙西地区生态环境质量持续改善,以实际行动和工作成效践行"两个维护"。

(王郝乐 杨爱群)

聚焦生态环境
JUJIAOSHENGTAIHUANJING
内蒙古自治区生态环境厅协办