



图说

近年来,安徽省淮北市在昔日采煤沉陷区大力发展光伏发电绿色清洁能源,国网淮北市积极开通新能源项目并网的绿色通道,加快清洁能源消纳,有效助力“碳达峰、碳中和”,带动地方经济、生态双丰收。图为日前国网淮北市供电公司员工和电站工作人员一起驾船巡检安徽省淮北市韩村100兆瓦信陶“渔光互补”光伏电站的设备。

据新华网 王文 陈顺/摄

一起向未来

喜迎2022全国两会

全国人大代表程寒飞：
扎实调研 为美好生态环境助力

星报讯(记者 徐越蕃)“生态环境是共性的民生问题,又与我所学专业、所感兴趣的领域,以及所从事的本职工作高度一致,提出有用有益的建议总是令我兴奋。”全国人大代表程寒飞表示,即将带到今年全国两会上的建议依然来自于工作一线的实践,并进行了相关调研,目前正在凝练调研报告内容并草拟具体建议。“一是有关城镇污水处理厂污泥处置及出路的建议,二是企业并购重组过程中防止技术人才流失的建议。”

“通过建议促进问题解决,又在建议的选题、调研、撰写、办理中扩充视野、提升格局,促进了本职工作能力提升,使得代表履职与本职工作互相促进、相得益彰。”履职4年来,程寒飞共提交了十多份建议,这些建议都是围绕生态环境,如“关于进一步提升农村水安全保障能力的建议”“关于促进环境防治和生态建设与产业协同发展的建议”“关于进一步加强水资源管控的建议”“关于优化调整地表水环境功能区规划的建议”“关于完善农村污水处理系统考核方式和

内容的建议”“关于进一步提升城镇污水处理厂效能的建议”等,每份都言之有物。

程寒飞告诉记者,对于提出后立项的建议,总是与承办单位从技术、标准、考核、监督等方面多次充分讨论,建议办理单位也总是认真办理,多次开展专题研究,并征求行业意见,最终形成建议答复且在有关政策中具体体现。同时还关注应用实效,以便进一步提升,形成持续改进式的闭环,有效促进了生态环境高质量保护和经济社会高质量发展的协同,很接地气。

每次大会结束后,程寒飞都积极宣传、宣讲大会精神,带头贯彻到具体工作中、行动上。在过去一年,他还参加了全国人大组织的“科技强国建设”专题学习、长三角3省1市人大组织的生态环境调研等。“作为一名全国人大代表,必须始终践行‘人民选我当代表、我当代表为人民’的宗旨。”程寒飞表示,26年水处理生涯给他带来无尽的荣耀,但他始终不忘自己是农民的儿子,始终不忘“当一名合格的水处理工程师”为百姓谋美好生态环境的初心。

全国政协委员穆可发：
去年提案人选全国政协重点提案
今年将继续关注“乡村振兴提案”

星报讯(记者 于彩丽)全国两会召开在即,连日来,全国政协委员、中国伊斯兰教协会副会长、安徽省伊斯兰教协会会长穆可发正在打磨自己的四份提案,为参加全国两会做准备。

在去年全国两会上,穆可发提出《关于巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的提案》,建议加快完善防止返贫监测和帮扶机制,推进实现任务衔接、规划衔接、政策衔接、力量衔接、责任衔接。同时,推动实现“产业扶贫”向“产业兴旺”转变、“改善人居”向“生态宜居”转变、“移风易俗”向“乡风文明”转变、“夯实基础”向“治理有效”转变、“稳定脱贫”向“生活富裕”转变。该提案入选了当年的全国政协重点提案。

此外,他还非常关注养老问题,并在前期充分调研的基础上,建议加快国家《养老服务条例》立法进程。他建议,对现行的各类政策、资

金、项目等资源进行统合,制定养老服务领域纲领性文件,提高文件的统筹力和时间跨度,围绕纲领性文件,逐步细化配套政策,完善标准规范,推动政策落实。他的这份建议也受到有关部门的高度重视。

“今年我将围绕完善‘双减’配套措施,推动普及新中医诊疗体系等民生方面问题,积极建言献策,继续履行好自己参政议政的委员职责。”此外,他依然关注乡村振兴的推进。穆可发说,如何实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接是一项新课题、新任务、新要求,必须把握好脱贫攻坚“基础版”和乡村振兴“升级版”的关系。

“政协委员不是荣誉,而是责任。”穆可发表表示,自从当选全国政协委员以来,他积极开展调研,形成有建设性的提案,努力为推动相关领域发展发挥作用。

一箭22星背后的安徽力量
中国电科38所为其中两星提供核心载荷



星报讯(记者 于彩丽/文 骆先祥/图)2月27日11时06分,我国长征八号运载火箭搭载22颗卫星在海南文昌航天发射基地成功发射。其中,由中国电科38所提供核心载荷的“天仙星座”首发星巢湖一号SAR卫星,与国内首颗X波段商业SAR卫星泰景四号01星,目前已正常入轨,遥测参数正常,太阳翼、天线均展开正常,发射任务获得圆满成功。

“天仙星座”是中国电科38所在第十三届珠海航展上发布的中国电科“商遥SAR星座建设工程”,也是安徽省空天信息产业发展规划的重要组成部分,计划由近百颗轻小型、高性能SAR雷达卫星构成的卫星星座,每颗星均具有轻小型、低成本、高分辨率等特点,可实现全天候、全天时、全透明对陆地、海洋、海岸港口等进行成像观测,为我国在海洋环境、灾害监测及土地利用等领域提供服务。

此次搭载的巢湖一号卫星作为“天仙星座”的首发星,通过中国电科38所、长沙天仪研究院和中电博微天地信息网络研究院(安徽)有限公司联合创新设计,卫星具备区域多点目标的连续成像能力、精密定轨能力、在轨成像处理和AI处理功能,依托SAR遥感卫星全天时全天候稳定获取遥感影像的特点,巢湖一号卫星具备6小时应急成像能力,可以提供更加精准、高效、可靠的SAR卫星遥感数据服务,将为国家应急救援体系打造一支可信赖的天基商业SAR力量。泰景四号01星是国内首颗X波段商业SAR卫星,由中国电科38所与北京微纳星空科技有限公司联合研制完成,相控阵天线口径近5米,具有滑动聚焦、条带等工作模式,分辨率可达1米,可用于全天时、全天候地获取高分辨率地表图像,具备向用户提供多样化、高质量、极致性价比的SAR图像产品能力。本次任务,长征八号运载火箭为不带助推器的新构型首飞,同时也是一次多用户共享发射,一箭22星,创造我国一箭多星发射最高纪录。

未来,中国电科38所将联合国内商业卫星平台优势单位,加快“天仙星座”后续卫星的研制发射,形成星座组网能力。带动合肥卫星制造、有效载荷、卫星发射、地面设备、运营服务、数据应用等产业链加速发展,助力合肥市打造千亿级的空天产业生态,助力安徽省打造全国领先的空天信息产业新高地,推动我国新型空间基础设施建设,引领区域科技创新体系能力提升,打造空间集聚、产业协同、融合共生的空天产业基地。