

充分激发女性科技人才创新活力

——解读《支持女性科技人才在科技创新中发挥更大作用的若干措施》

新华网消息 为进一步激发女性科技人才创新活力,推动女性科技人才在创新驱动发展、实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国中发挥更大作用,近日,科技部会同全国妇联等12家部门印发《支持女性科技人才在科技创新中发挥更大作用的若干措施》。针对若干措施中公众关心的问题,科技部进行了解读。

女性科技人才撑起了我国科技事业半边天

问:文件出台基于什么背景?

答:女性科技人才是科技人才队伍的重要组成部分,是我国科技事业十分重要的力量,撑起了我国科技事业半边天。科技部、全国妇联积极推动女性科技人才队伍建设。2011年,两部门印发《关于加强女性科技人才队伍建设的意见》,为推进女性科技人才队伍建设发挥积极作用。

近年来,我国女性科技人才队伍规模逐步扩大、结构不断优化、能力显著提升,在基础理论、应用技术、工程实践等各个方面作出杰出贡献,充分彰显出巾帼力量。但从总体上看,女性科技人才在科技创新中的作用尚未得到充分发挥。

一是高层次女性科技人才仍较为缺乏。目前,全国科技工作者中女性占比约45.8%,但随专业技术职务的提高,女性占比逐级减少,女性科技领

军人才匮乏,“剪刀差”现象较为突出。2019年,中国科学院院士、中国工程院院士中女性占比分别为6%和5.3%。有关国家级人才计划入选专家学者中,女性占比仅为10%左右。

二是女性科技人才在职业发展中仍面临瓶颈问题。在科研项目资助方面,随着项目层次与难度的升高,女性获得资助的比例明显降低;在科技决策方面,女性科技人才参与国家重大科技战略咨询、科技政策制定等活动较少,各类评审评估工作中女性专家的比例不高;在科研学术网络方面,面向女性科技人才的科研学术网络规模相对较小、资源相对不足。

三是生育友好型科研环境有待提升。女性科技人才面临工作与家庭的双重压力,可支配科研工作时间无法保证、生育期和职业发展上升期时间重合等现实问题对女性科技人才职业发展造成较大影响。

为女性科技人才创造更好政策环境

问:文件主要推出了哪些措施?

答:若干措施坚持性别平等、机会平等,从培养造就高层次女性科技人才、大力支持女性科技人才创新创业、完善女性科技人才评价激励机制、支持孕哺期女性科技人才科研工作、加强女性后备科技人才培养、加强女性

科技人才基础工作等6个方面有针对性地提出16项具体措施,为女性科技人才成长进步、施展才华、发挥作用创造更好政策环境。

在“培养造就高层次女性科技人才”方面,若干措施着力解决女性科技人才面临的障碍,畅通女性科技人才职业发展路径;在“大力支持女性科技人才创新创业”方面,若干措施提出要扎实开展“科技创新巾帼行动”,加大对女性科技创业者的支持力度,培育更多女性科技企业家。

在“完善女性科技人才评价激励机制”方面,若干措施在女性科技人才入选国家高层次人才计划、两院院士增选、加大对女性科技人才的奖励力度、建立有利于女性科技人才发展的评价机制等方面作出安排;在“支持孕哺期女性科技人才科研工作”方面,若干措施通过设立女性科研回归基金、延长评聘考核期限、实行弹性工作制等,帮助女性科技人才不因孕哺期而中断科研事业,切实解决女性科技人才的后顾之忧。

在“加强女性后备科技人才培养”方面,若干措施针对不同阶段学生群体,通过开展性别平等教育、鼓励女学生参与科技竞赛活动、设置理工科专业优秀女大学生奖学金等措施,引导更多女学生选择科研作为终身职业。

在“加强女性科技人才基础工作”方面,若干措施提出各级各类科技创

新规划和相关政策制定要充分考虑性别差异和女性特殊需求,为进一步完善女性科技人才政策提供支撑。

以充分激发女性科技人才创新活力为目标

问:政策突破点有哪些?

答:若干措施以充分激发女性科技人才创新活力为目标,提升政策的系统性、精准性、可行性,主要政策突破点如下:

一是支持女性科技人才获取科技资源,提高科技决策参与度。为解决女性获得科研项目资助机会相对较少、在科技决策中参与度有待提高的问题,若干措施提出要支持女性科技人才承担科技计划项目、更好发挥女性科技人才在科技决策咨询中的作用。

二是完善女性科技人才评价激励机制。为提高女性科技人才的获得感,若干措施坚持“同等条件下女性优先”的政策着力点,提出要支持女性科技人才入选国家高层次人才计划、加大对女性科技人才的奖励力度、建立有利于女性科技人才发展的评价机制。

三是支持孕哺期女性科技人才科研工作。若干措施充分考虑国家生育政策调整和女性特殊生理特点,提出要为孕哺期女性科技人才营造良好科研环境、创造生育友好型工作环境。

南水北调中线累计调水400亿立方米

受益人口增至7900万

新华网消息 记者从南水北调中线建管局了解到,截至19日8时,南水北调中线一期工程自陶岔渠首累计调水入渠水量达400亿立方米,直接受益人口达7900万人,南水已成为京津冀豫沿线大中城市主力水源。

据南水北调中线建管局相关负责人介绍,南水北调中线自2014年12月通水以来,南水已经由规划时沿线大中城市生活用水的补充水源转变为水源,改变了京津冀豫受水区的供水格局。

400亿立方米水量中,除集中存有的水量之外,南水北调中线已分别向河南、河北供水135亿立方米和116亿立方米,向北京、天津供水68亿立方米和65亿立方米。

南水北调中线惠及沿线20多个大中城市及131个县,京津冀豫直接受益人口已增至7900万人。其中,北京有1300万人喝上了南水,天津有1200万人受益



于南水,河北省有3000万居民受益于南水,河南省有2400万居民用上了南水。

南水北调中线建管局相关负责人表示,在优化供水格局的同时,南水北调中线通过生态补水,促进沿线河湖生态恢复,同时为华北地区地下水超采综合治理提供重要支撑。

南水北调中线已向北方48条河流生态补水59亿立方米。其中,华北地区地下

水超采综合治理河段回补37.89亿立方米。河南、河北境内白河、滹沱河、大清河等河流水清岸美,白洋淀水质持续好转,天津市海河水位升高,北京市永定河、潮白河水量丰沛,都离不开南水的“功劳”。

截至目前,南水北调中线连续运行2400多天,保证了工程安全、供水安全、水质安全。其中,南水水质达到或优于地表水Ⅱ类标准。

上半年地方国企实现净利润0.77万亿元

新华网消息 19日,记者从国务院国资委获悉,今年上半年,我国地方国资委监管企业实现营业收入16.4万亿元、利润总额1.02万亿元、净利润0.77万亿元,同比分别增长30.7%、97.7%、124.7%,两年平均增速分别达12.5%、10.9%、10.4%,为国民经济稳中加固、稳中向好提供了有力支撑。

除了经济运行指标全面“亮”起来外,各地国资委将国企改革三年行动作为新时期推动国企改革和高质量发展的重要行动纲领,掀起新一轮改革热潮,科学有效的国企治理机制加快形成,市场化经营机制进一步完善,混合所有制改革分层分类稳步推进,呈现出焕然一新的改革面貌。

珠海透水事故救援现场发现2名遇难者

新华网消息 珠海石景山隧道“7·15”透水事故现场救援指挥部19日通报,经过连日来不间断搜救,19日15时20分和15时38分,救援人员在事故现场距隧道左洞洞口约1060米和1070米处发现2名被困人员,经医疗鉴定已无生命体征。通报称,接下来救援人员将继续尽最大努力搜救其他被困人员。

7月15日3时30分左右,广东省珠海市兴业快线(南段)项目石景山隧道施工段1.16公里位置发生透水事故,导致14名施工人员被困。

“祝融号”火星车行驶509米

即将到达第二处火星沙丘

新华网消息 国家航天局探月与航天工程中心发布消息,根据7月17日23时天问一号探测器传回的信息,“祝融号”火星车在火星表面的行驶里程达到509米。

目前,“祝融号”火星车即将到达第二处火星沙丘,计划对沙丘及周边环境开展详细探测。截至7月17日,“祝融号”火星车在火星表面工作63个火星日,天问一号探测器的环绕器在轨工作

359天,距离地球约3.75亿千米,单向通信时延接近21分钟。两器状态良好,各分系统工况正常。

7月12日,“祝融号”火星车在南向巡视探测途中,路过了着陆时的降落伞与背罩组合体附近。火星车利用导航地形相机对组合体进行成像,清晰展示降落伞全貌和经气动烧蚀后的完整背罩结构,背罩上的姿控发动机导流孔清晰可辨。当时火星车距离背罩约30米,距离着陆点约

350米。在接近和驶离过程中,火星车前、后避障相机也拍摄到了降落伞与背罩。

国家航天局表示,火面工作期间,“祝融号”火星车将按计划开展巡视区环境感知、火面移动和科学探测,通过配置的地形相机、多光谱相机、次表层探测雷达、表面成分探测仪等6台载荷对巡视区开展详细探测。同时,环绕器将运行在中继轨道,为火星车巡视探测提供稳定的中继通信,兼顾开展环绕探测。