

## 时隔十年,中央气象台再发冰冻黄色预警——

# 专家详解本轮大范围雨雪寒潮天气

◎本报记者 付丽丽

近日,我国多地出现雨雪寒潮天气。12月18日,中央气象台发布冰冻黄色预警,这距离上次发布该预警已经过去了十年。

13日,中央气象台发布暴雪黄色预警、寒潮黄色预警、冰冻黄色预警。本轮雨雪寒潮过程有何特点,后续将如何发展?中央气象台首席预报员符娇兰介绍,本轮雨雪寒潮过程影响范围广、持续时间长、降温剧烈、雨雪相态复杂,有一定极端性。

具体来讲,寒潮天气将自西向东、自北向南影响我国,大部地区会出现降温或者雨雪天气,华北、东北等地的降雪将持续两天以上。除强降雪以外,部分地区还有雨夹雪以及冻雨天气。内蒙古、吉林、辽宁等地部分地区日降雪量具有一定极端性。

据中央气象台预报,受强寒潮影响,14日14时至17日8时,我国大部地区将自西向东、自北向南先后降温8℃至12℃,其中,陕西中北部、山西北部

和西部、河北北部、北京西部等地降温14℃至16℃,内蒙古中部、陕西北部、吉林东南部、辽宁东部部分地区降温超过20℃。

符娇兰介绍,本轮过程过后,华北、黄淮北部等地部分地区最低气温将接近或跌破历史同期极值。17日早晨最低气温0℃线可南压至贵州南部和江南北部一带,-10℃线位于黄淮北部至秦岭一带。华北、黄淮北部等地的部分地区最低气温将接近或跌破历史同期极值。

降雪方面,预计14日14时至15日14时,内蒙古中部、吉林东部、辽宁东

部、陕西东南部、黄淮大部、湖北西北部等地部分地区有大雪。其中,吉林东部、辽宁东部、陕西东南部、河南东部和南部等地部分地区有暴雪(10至15毫米)。上述部分地区新增积雪深度5至8厘米,局地可达10厘米以上。

符娇兰介绍道,冰冻黄色预警的发布标准为预计未来24小时3个以上省(区、市)部分地区将出现冰冻天气。预计在本轮过程中,陕西中南部到山西南部以及河南、山东的部分地区会出现冻雨,因此,中央气象台发布了冰冻黄色预警。

预报显示,在本轮雨雪天气过程中,华北大部、东北地区以纯雪为主,山西南部、山东、陕西南部以及河南等地则会出现雨或冻雨转雨夹雪、纯雪的过程。

为什么有的地方下冰粒,有的地方却是雨夹雪?符娇兰解释,冬季气候背

景下的降水天气常伴随雨雪相态转化过程,在不同的高度层、不同的温湿状态下,降水粒子的形态也有着多种多样的变化。比如,高层和低层气温都低于0℃,但中间存在一个比较浅的暖层,高层的雪到中间暖层融化后,在中下层冷层又冻结,那么下的就是冰粒;如果中间暖层比较厚,高层的雪到中间暖层融化后来不及冻结,就会下冻雨;只有在整层都比较寒冷(例如低于0℃)时,才会有雪花降落到地面。

针对此次大范围雨雪和寒潮天气,中国气象局于12月18日启动重大气象灾害二级应急响应。专家提示,由于本轮雨雪寒潮过程持续时间长,强降雪落区重叠,需防范叠加影响。公众要及时关注预报预警信息,做好保暖御寒和除雪工作,注意出行安全等。



## 雪中工作忙

近日,北京迎来强降雪和寒潮天气。为了保障生产和人民群众生活的正常进行,环卫工人默默坚守在一线岗位,为维护城市秩序和提供市民便利贡献着自己的力量。

图为环卫工人在北京街头清理道路积雪。

本报记者 周维海摄

## 纪念杂交水稻三系配套成功50周年座谈会举行

科技日报三亚12月14日电(记者王祝华)2023年,是中国攻克杂交水稻难关——杂交水稻三系配套成功50周年。

14日,中国水稻工作者相聚一堂,为杂交稻三系配套成功这座中国农业发展的丰碑庆祝。由崖州湾国家实验室和国家自然科学基金委共同举办的“杂交水稻三系配套成功50周年暨后续科学家精神、南繁精神座谈会”在位于海南省三亚市的崖州湾国家实验室举行。

谢安院士,颜龙安院士,以及当年袁隆平先生的助手、“野败”发现人冯克珊和李必湖,袁隆平先生团队、张先程/李丁民团队、周开达院士团队、杨振

玉研究员团队接班人等曾为我国育种事业接续奋斗的老一辈科学家悉数前排就座。

海南省委书记冯飞、崖州湾国家实验室主任李家洋院士一起步入报告厅,第一时间向为杂交水稻事业发展作出重要贡献的7个科研团队代表送上了鲜花和纪念册,向为我国种业科技事业作出贡献的科技工作者表示慰问和敬意。

“50年来,杂交水稻的巨大成功对于解决世界上的粮食安全问题具有重要意义。50年后的今天,在发现野败不育野生稻的土地上,我们继续扎根南繁沃土,赓续育种精神。”李家洋院士娓娓道来的讲述中,将水稻育种历程凝聚的数万人的坚守,铸就的科学家精神、南

繁精神融入每一位听众的内心。

国际水稻研究所所长阿杰伊·科利在发来的贺信中提到,杂交水稻的推广为人类命运共同体的粮食安全贡献了中国智慧和方案,对全球产生了深远的影响。从1979年杂交水稻首次在美国开花结果,到2007年菲律宾和非洲把发展杂交水稻作为解决粮食和发展经济战略决策来抓。截至目前,亚洲、非洲和美洲等地已有60多个国家引种和推广,杂交水稻的国外推广面积已达300多万公顷。

“南繁育种路上各种艰难阻挡,历历在目,但是未能阻止我们前进的脚步……”谢安院士说:“‘70后’已成为研究骨干,‘80后’正在成长,‘90后’的身

影也逐渐显现。为了粮食安全,希望一代又一代的年轻人成为育种接班人,踏上‘一稻济世 万家粮足’的新征程。”

崖州湾国家实验室于2022年9月正式成立,是农业种业领域国家战略科技力量,承担着重大的使命。“要出好成果,出真成果。”李家洋院士表示,总结杂交水稻的成功经验,推动国家种业高水平科技自立自强,崖州湾国家实验室未来将加强种质资源挖掘、保护与引进创新,让好成果助推产业发展,推进种业领域国家重大创新平台建设,加强人才的传承交流。

“50年的成绩是一个新的起点,也是更高的要求,希望大家全面总结50年来中国杂交水稻的重要理论与技术成果,深入研讨新时代种业体系化育种战略,坚持四个‘面向’,加强协同攻关,为建设农业强国作出更大贡献。”李家洋说。

进行科学有序的分配。针对分散供养老人居住不集中的问题,该平台提供定位功能,方便后续人员按照导航顺利上门服务。照料护理员只需登录照料平台的手机客户端,找到对应的被服务对象,选择服务内容,点击开始服务即可。服务过程中需要上传服务前后对比照片,服务结束后进行语音评价。

据介绍,临沂市新时代文明实践中心打造老年群众所需活动场所,提供老年群众所需服务项目,利用养老服务公司提供上门服务,结合志愿者的精神文化服务,让老年生活增添了一丝丝彩。

## 山东临清:提升老年护理服务信息化水平

科技日报讯(记者王延斌)近日,在山东省临清市新时代文明实践中心打造的“助老服务中心”专区里,一块蓝色大屏格外引人注目,这是该中心最新打造的分散供养服务监督管理平台。在这个平台上,服务总时长、服务总次数、惠及老人数目、服务人员姓名一目了然。

为给老年人提供优质的护理服务,临清市引进专业化养老服务公司,利用

科技助力智慧养老。在现场,工作人员周媛媛向记者介绍:“绿色代表90岁以上老人,紫色代表80岁以上,这块区域显示我们的工作服务人员状态。”

据了解,养老服务公司结合临清市地市实际条件,按照“1+16+N”的建设思路,即1个分散供养特困人员照料护理服务中心、16名分散供养特困人员照料护理服务站、N名照料护理员,提供分散供养特困人员社会化照料护理

服务。照料护理员经培训后上岗,服务内容含有5类30个项目,主要包括助洁、助医、助餐、助浴、助行、助急、精神慰藉、安全巡防等服务内容。同时,有志愿者经常为老年群众送去理论讲解、戏曲表演、健康讲解等服务活动。

为了做好前中后期照料服务监督,上述服务过程依托平台电脑PC端和手机App,统一管理服务对象、照料护理员的基本信息,对于照料护理员的工作

系统、逆变器等技术的应用。”王翰超说,过去两年企业在深圳研发投入超过7000万元,未来还要马不停蹄增加资金和人才引进,抢抓发展先机。

“在党的旗帜下团结成‘一块坚硬的钢铁’,就一定能够战胜困难,取得新的胜利。”学习会议精神,贵州省六盘水市生态环境局副局长黄河说,将进一步压实市县党政领导干部生态环境保护责任,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”,统筹推进建筑垃圾综合整治、污水治理、水源地环境整治等工作,努力将六盘水市打造成为资源型城市绿色低碳转型示范区。

明年是中华人民共和国成立75周年,是实施“十四五”规划的关键一年。大家表示,要铆足干劲,坚定信心,以实际行动把党中央决策部署落实到位,一步一个脚印,把中国式现代化宏伟蓝图变成美好现实。

(新华社北京12月14日电)

## 学思想 强党性 重实践 建新功

◎本报记者 龙跃梅 罗云鹏

不久前,深圳市臻芯数字李生技术有限公司自主研发的智能扫地机器人产品进入了深圳市工业展览馆展示,引来众多国内外客商关注,最终拿下了来自欧洲市场的6000万元订单。该公司董事长陈武睿说:“特别感谢政府部门搭建的平台,帮助企业找市场,拿到这么大一笔订单!”

深圳市坚持以主题教育推动经济社会高质量发展,组织开展“助企行”,干部分层、分类挂点联系服务企业,千方百计解难题、办实事、促发展,以“优服务”为企业高质量发展保驾护航,以实绩实效检验主题教育成果。

### 下沉到企业一线

深圳市委组织部建立了以服务企业为中心的工作网络,综合考虑单位职能、干部特长、企业类型,由局处级干部担任首席服务专员,市、区、街道干部搭配组成3人服务小组,每个小组挂点10—15家企业,按照企业所需、干部所能,精准选好人、组好团。

同时,深圳市集合工信、发改、企服等部门力量,建立市、区两级“助企行”秘书处,充分发挥各单位职能优势、干部优势和专业优势,按照行业类别,在挂点干部安排上加强对口匹配。比如,金融类企业优先安排金融部门干部挂点,建筑类企业优先安排住建部门干部挂点,市、区协同组团,为企业提供精准高效服务。

位于南山区的中海油公司炼油设备经常受内件腐蚀困扰,严重影响产油效率。诚达公司是一家拥有不锈钢表面防腐独创技术的专精特新企业。经前期走访和项目会对接,双方达成合作,中海油大批量采购诚达公司的产品。

这是深圳市南山区委组织部通过“链式党建”为企业找技术、找市场的一个生动画面。据了解,深圳市各级各部门累计选派万余名干部组成近3000个服务小组,全覆盖挂点服务市“四上”企业。这也是深圳建市以来首次实现了每一家规模以上企业都有服务小组和挂点干部。

### 以优服务促发展

在“助企行”工作中,深圳市工业和信息化局依托市工业展览馆的“橱窗”功能,探索以展览展示带动企业交流合作,为深圳专精特新“小巨人”企业拳头产品开展展示专区。

陈武睿说,企业优秀产品在这里持续展示,搭建供需平台,并及时推送意向客户,帮助企业推广产品,引入国际化资源,切实帮助企业拿到了订单,助推了企业发展。

深圳“助企行”工作坚持线上线下双管齐下,以“优服务”促发展。线下开展企业大走访,挂点干部深入企业面对面了解情况,一业一策、一企一策做好个性化服务,将企业诉求细化为42类事项,开展“我帮企业找市场”“我帮企业找资金”等7个专项行动。

在线上,依托一站式经营主体培育和服务平台——“深i企”开展服务,专门开设“守望相助”供需对接平台,聚集了深圳企业最急需的产品、生产代工、元器件等供需信息,采用店铺模式,为企业搭建供需信息的全闭环业务流程。

记者了解到,深圳市9000多名党员干部通过“助企行”系列举措贴企服务,累计解决诉求2.3万个,企业满意度99.6%。今年前三季度,深圳GDP同比增长5.4%。

## 青岛社科青年联盟工作成效显著

科技日报讯(记者宋迎迎)日前,青岛市政府新闻办召开新闻发布会,介绍青岛市第37次社科优秀成果及评选情况。从获奖者年龄结构来看,45岁以下的获奖青年学者有120人,约占获奖者的70%。

青年人才成长为青岛社科工作的主力,离不开青岛社科青年联盟的赋能。

近年来,青岛市哲学社会科学蓬勃发展,在青高校、社科研究机构中,大批优秀社科青年脱颖而出。

为联系服务全市社科青年,今年9月,青岛市成立了山东省首个市级层面联系服务青年社科工作者的平台——青岛社科青年联盟(以下简称“联盟”)。联盟由来自驻青高校、社科研究机构、市直机关的575名优秀青年学者、青年社科工作者组成。按学科研究方向,联盟分为马克思主义理论和党建、现代海洋和城市、乡村振兴和共同富裕等12个学科组。联盟会员着眼青岛经济社会发展亟待解决的问题,深入开展理论研究,助力城市发展。

“联盟通过实施‘十个百万’工程,即建好用好社科青年联盟平台‘一个平台’,组织‘十场学术论坛’,开展‘百项社科研究’,联系‘千名学者’,宣

传‘万名群众’,推动各项工作开展。”青岛社科青年联盟主席,青岛市社科联党组书记、副主席郑海涛介绍,联盟成立以来,积极推动青年人才工作的开展,引导会员以科研团队、科研项目等形式,积极投身青岛经济社会发展的火热实践。

为进一步支持青年社科人才,青岛市社科联顺应社科事业发展趋势,在充分调研和征求社科专家意见的基础上,调整青岛市社科优秀成果奖奖项设置,奖励40周岁(含)以下青年学者的优秀成果。通过政策推动,青岛市第37次社科优秀成果奖评审中,在保持一、二等奖和奖项总数不变的前提下,取消新秀奖,名额纳入三等奖。并在三等奖中设置“青年社科奖”40项,主要用于奖励40周岁(含)以下青年学者的优秀成果,注重培养青年社科人才。

自成立以來,青岛社科青年联盟引导青年学者深入开展社科研究。据不完全统计,青年社科工作者围绕推进党的创新理论、高质量发展、青岛历史文化等研究,形成成果200余项。青岛还通过创设动态课题,鼓励青年社科工作者大兴调查研究,共收到青年学者申报170余项。



12月12日至14日,第十八届中国IDC产业年度大典在京举行。大典以“算力进化 数字开物”为主题,聚焦行业热点,集中展示新数字经济、数据要素、AI大模型、产业数字化等领域的新技术和新产品,汇聚产业精英,探讨数字经济的发展方向和未来趋势。

图为参展商展示新型数据中心存储模块。

本报记者 洪星摄

(上接第一版)

“会议提出更加突出就业优先导向,为基层进一步落实稳就业提供了指引。”天津市河东区富民路街道办事处主任金明说,“今年以来,我们发挥街道社区‘全科网格’作用,组织多场职业技能培训,并会同辖区单位开发更多托底安置公益性岗位。”金明表示,下一步要以高校毕业生就业服务作为重点,联动街道商会、辖区企业等举办招聘活动,提供更多岗位。

冬日寒潮中,上海张江科学城的标志性建筑——张江“科学之门”项目正加快建设。目前张江科学城已集聚高新科技企业1900余家,一张张科创名片熠熠生辉。

张江高新技术产业开发区管理委员会副主任刘燮对会议提出的“充分激发各类经营主体的内生动力和创新活力”印象深刻。他说:“我们将围绕建设世界领先科技园区的目标,不断改革创新,通过优化重大科技基础设施开放共享机制等,整合科技创新资源,加快形成新质生产力。”

### 勠力同心抓落实,奋力做好明年经济工作

一分部署,九分落实。大家表示,要全面贯彻党中央对做好明年经济工作的决策部署,切实增强做好经济工作的责任感使命感,确保重点任务落地落实。

在广西北部湾港钦州自动化集装箱码头,满载货物的巨轮在岸边装卸。前三季度,钦州港外贸进出口总值同比增长29.17%。“会议提出要加快培育外贸新动能,这敦促我们加快优化港口营商环境,用一流的管理和服务释放企业活力。”中国(广西)自由贸易试验区钦州港片区管理委员会副主任左孔天说,钦州港片区将认真落实会议精神,积极推进投资便利化、贸易自由化及行政审

批体制改革,推行“极简审批、承诺审批、集中审批”模式,助力业务“轻松办”“外贸”“加速跑”。

从资源匮乏的村庄到“全国文明村”,浙江义乌李祖村的蜕变因“千万工程”而起。看到会议提出“学习运用‘千万工程’经验,有力有效推进乡村全面振兴”,李祖村党支部书记方豪干劲更足了。“村里第一时间开会学习领会会议精神,决心围绕‘宜居宜业’做好环境文章、围绕‘城乡融合’做好民生文章、围绕‘人才兴村’做好共富文章。”方豪龙说,要把乡土文化与义乌商业基因融合,在打造“国际文化创客村”中展现更大作为。

深圳南山区,力高新能源深圳研究院灯火通明。学习会议精神后,企业创始人王翰超进一步坚定了布局前沿技术的信心。“会议为我们立足新产业、开辟新赛道明确了方向。要抓住新能源汽车发展的窗口期,加快储能核心控制