

6月5日是世界环境日,今年的主题聚焦土地修复、荒漠化和干旱韧性。加强荒漠化综合防治,深入推进“三北”等重点生态工程建设,事关我国生态安全、事关强国建设、事关中华民族永续发展。

2023年6月6日,习近平总书记主持召开加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会并发表重要讲话,强调“努力创造新时代中国防沙治沙新奇迹”,提出“力争用10年左右时间,打一场‘三北’工程攻坚战”。

一年来,“三北”工程攻坚战围绕荒漠化治理的重点、难点加速推进,更加浓郁的绿色在祖国北疆不断铺展。

(见第五版)

配套政策赋能 优质服务保障

## 太原低空经济蓄势腾飞

“作为新质生产力催生的综合经济形态,低空经济随着科技的不断进步和政策的不断赋能已渐露蓬勃之势,迎来了重大机遇期。今后10年是低空经济的重要发展期。希望太原市以及尖草坪区、中北高新区要抓住这个契机。”在6月2日由尖草坪区、中北高新区联合主办的航空特种装备产业链招商推介会上,原中航工业首席技术专家丁文强寄语两区,期待太原低空经济蓬勃发展,实现从“起飞”到“腾飞”的跨越。

在当天举行的航空特种装备产业链招商推介会上,位于中北高新区的山西航航航空公司推出了ZH281A轻型运动类直升机和ZHU11大型无人直升机。作为一家民营航空器生产企业,成功取得全国首个双座轻型运动类直升机适航证,山西航航是如何做到的呢?

“山西航航直升机研发生产基地项目作为太原市的招商引资重点项目,市委、市政府给予了大力支持,为项目配备了产业基金,提供了一系列优质服务及配套政策。同时在尖草坪区、中北高新区的全力推动下,项目

从2021年开工到揭牌仅用时1个多月,创造了项目建设的‘直升机速度’。”山西航航总经理徐龙庆说,正是有了市、区两级的政策、资金支持,企业自主研发、设计、生产的ZH281A轻型运动类直升机,才能用时短短18个月取得民航局型号合格证(PC)和生产许可证(TC),是全国首家TC和PC同时获颁的企业,这标志着ZH281A可在国内交付销售。

航空工业被誉为现代工业的“皇冠”,是现代工业最尖端的技术、最先进的工业成果,是一国综合国力、工业基础和科技水平的集中体现。今年全国两会,“积极打造生物制造、商业航天、低空经济等新增长引擎”被写入政府工作报告。

山西航航在直升机减速器、旋翼桨叶、桨毂、飞控系统等方面已拥有全部自主知识产权,处于行业领先地位。山西航航并未止步于此,有着更宏大的企业发展目标。

“航航力争2024年至2026年实现销售一年一个台阶,争取2027年实现销售10亿元。”徐龙庆说,目前与航航合作的山西企业有太航仪表、山西制碳材料、山西名创机电、山西优特钢、大众机械厂、北方机械等相关航空产业链企业。今后,航航将不断推进和加强直升机省内产业链上下游协同发展,努力实现核心零部件全部国产化并做好直升机的交付、培训、保险、融资租赁和维修保障等服务,将航航航空打造成为山西乃至全国轻型直升机生产制造的头部企业。

今年5月,《山西省加快低空经济发展和通航示范省建设的若干措施》实施,采取21条措施,加快发展通用航空业,支持低空经济发展,深化国家通用航空业发展示范省建设。“有了政策指引和扶持措施,航航将与比利时发动机UL POWER合资在国内建厂,将发动机的生产线引进到太原生产,在中北高新区实现强链补链延链。”徐龙庆说,目前国内航空专用活塞发动机大多数靠进口,是制约通航制造发展的关键环节。航航生产的航空发动机拥有全风冷、重量轻、动力足、价格便宜等优点,一方面满足企业自用需求,另一方面满足国内其他通航飞机对活塞发动机的需求。

作为国家老工业基地,太原在航空材料、仪表、维修等领域产业基础雄厚,是国家级民用无人驾驶航空试验区,发展航空产业有基础、有优势。按照省委、省政府的战略部署,太原用好山西建设“国家通用航空业发展示范省”重大机遇,积极围绕低空经济和通航产业谋篇布局,大力推动低空经济发展,全市低空经济领域捷报频传——太原市获批国家级民用无人驾驶航空试验区,“南有珠海、北有太原”的航展品牌影响力持续打响;禧佑源航空科技飞机拆解项目落地投产,多弗航空产业园、龙江航空相继落户,太钢碳纤维、无取向硅钢系列产品成为国家航空材料主力供应产品……一系列成效的取得,标志着我市低空经济产业的集聚发展,其时已至、其势已成、其兴可待。

记者 司勇



近日,在Synbio China第二届中国合成生物学及生物制造年会暨Bio-Made China中国生物制造产业博览会上,山西锦波生物医药股份有限公司(以下简称“锦波生物”)凭借其卓越表现,荣登Synbio China2024合成生物学及生物制造卓越品牌榜。这一殊荣,标志着锦波生物在合成生物领域的实力和地位得到了业界的广泛认可。

开启原始创新征程

初见锦波生物董事长杨霞,其自信谦和、沉稳干练的形象让人印象深刻,而她手中的植入剂产品更让人眼前一亮。

“这是公司团队自主研发的我国首个注射用‘重组III型人源化胶原蛋白冻干纤维’终端产品。”杨霞介绍,这款产品的获批上市,意味着我国重组人源化胶原蛋白白技术实现了从“0到1”的突破,打通了重组人源化胶原蛋白从外用注射的“最后一公里”,完成了该领域全部工业化技术链条的攻关。

创业之前,杨霞曾是山西医科大学的一名教师,最初的研究方向是肝脏移植技术。在平时教学、科研中,她发现胶原蛋白对器官保存具有重要意义,但由于技术被国外垄断,1克人类胶原蛋白要卖到10万元。她大胆设想:能否通过人工合成的方式,研制出一种可以替代人类胶原蛋白的产品?凭借着对生物科技的深刻理解和市场的敏锐洞察,2008年,杨霞创办了锦波生物,全力以赴开展“A型重组人源化胶原蛋白”关键技术攻关。

“一个企业要想成为行业的领跑者,就必须坚持自主创新、原始创新。”16年来,杨霞带领科研团队围绕功能蛋白坚持原创性基础研究和产业化转化,颠覆性解决了传统胶原蛋白的免疫原性,开辟了全球人源化胶原蛋白产业新赛道。目前,锦波生物是全球唯一具有164.88°三螺旋结构的高精尖端注射级A型重组人源化胶原蛋白新材料的企业,也是中国原始创新重组人源化胶原蛋白医用新材料医疗器械行业标准制定者。

用好活人才资源

“原始创新并非一蹴而就,它涉及大量深入的基础研究。这不仅要求科研人员具备深厚的专业素养和扎实的理论基础,还要善于团结一切科研力量进行跨学科合作攻关。”在杨霞看来,锦波生物之所以能够取得今天的成就,离不开背后无数优秀科研人才和团队的辛勤付出与不懈努力。

“怀揣着对科研事业的热爱与憧憬,硕士研究生一毕业我就来到了锦波生物,15年来,我见证了锦波生物从初创时期的艰难起步成长为如今的行业翘楚,而我也从基层员工成长为独立承担项目的管理人员。”作为公司初创员工代表,何振瑞深感荣幸,如今她依然致力于A型重组人源化胶原蛋白的研发工作,用自己的专业知识和丰富经验,为公司的创新发展贡献力量。

## 深挖胶原蛋白「新」而行

锦波生物

「新」而行

「新」而行

## 我市安排部署防汛备汛工作

本报讯 6月5日,我市召开防汛备汛及灾害防范工作调度会,分析研判全市汛情形势,对相关工作进行安排部署。

6月1日起,我市正式进入汛期。会议要求切实提高政治站位,全面进入防汛工作状态,严格落实各项防汛责任,加强组织领导,担起主体责任,层层压实责任,做好防大汛、抗大洪、抢大险的思想准备,锚定“人员伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击”的目标,抓实各项防汛工作。

会议强调,要强化监测预报预警,做好科学分析会商研判,加大巡查排险力度,紧盯重点部位薄弱环节。各级各部门要畅通信息传递,完善预警“叫应”机制,第一时间将强降雨信息和预警信息传达至乡、镇

(街办)、村(社区)以及各类工矿企业和生产建设工程等单位和最基层的干部群众。要视情适时启动应急响应,提前落实转移避险措施,确保预警信息及时响应、防范措施灾前到位,转移避险及时果断,坚决做到不漏一户、不落一人,全力确保群众生命安全,保障抢险救灾人员安全。

会议要求,要严格执行24小时防汛值班制度,加强值班力量,强化信息报送,做到防汛指令、信息畅通。要结合雨情汛情工情险情,科学分析研判,适时启动应急响应,提前采取措施。各级抢险救援队伍要全面进入待命状态,预报将出现大的降雨过程时,提前前置抢险救援力量,调集抢险救援物资器材,全力做好防范应对处置工作。

(申波)



6月5日,市公园服务中心防汛应急演练在晋阳街公园举行,围绕疏散游客清园、移动泵车抽排、沙袋合拢封堵等五个科目进行实战演练。图为应急抢险人员安装挡水板。牛利敏 刘晓亮 摄影报道

## 城管部门排查防汛安全隐患

本报讯 为摸清汛期薄弱环节,堵塞防汛漏洞,6月5日,城管部门工作人员对防汛重点路段、各掘路工地及地铁等在建工程展开巡查。

据介绍,工作人员分别深入到大同路赵庄路段、南中环长治路口及多福路下穿通道、晋阳大道下穿通道等72处低洼地段,实地查看设施运行状况,便于采取针对性措施,提升排水速度。对全市82处泵站逐一开展来水溯源摸底,掌握排水水系分布及泵站运行状态,保证汛期正常运行。

各掘路工地及施工范围内的排水设施、新建未移交工程、在建工程的防汛设施情况,是此次巡查的重

点。对发现的安全隐患,城管部门及时通知建设单位、施工单位整改。对地铁1号线东中环路沿线的长风街站、农科路站、朝阳街站等易积水施工站点,城管部门督促施工方紧盯低洼路段,对雨水井、排水边沟集中清理,确保雨水正常排放。

工作人员还排查了全市110多座桥梁的挡墙及护坡设施,重点检查挡墙及护坡是否存在渗水、开裂、变形等病害,以及是否对市政设施的稳定性产生不利影响。对发现的病害,城管部门分类汇总、详细记录,制定维护措施,切实消除安全隐患,确保安全度汛。

(任晓明)

## 新华网首页报道太原“招才引智”

本报讯 6月5日,新华网网首页以《聚焦高质量发展从“2024年青年博士太原行”看太原招才引智》为题,报道太原近年来牢固树立“人才是第一资源”理念,升级人才政策,打出一系列招才引智“组合拳”,人才集聚度持续提升。

报道介绍,日前海内外300余所知名高校的2048名青年博士来参加“2024年青年博士太原行”活动,仅双选会现场确定与山西成为“合伙人”的博士就达163名。正加快建设国家区域中心城市的太原,对人才的需求比以往任何时候都更为迫切。为期4天的活动,不仅令青年博士与太原结缘,还让太原的爱才之心、引才之切、用才之诚走进公众视野。

今年4月,太原在“人到山西好风光”人才推介上海专场活动上,邀请青年博士共览锦绣太原城,并承诺活动期间,国内往返交通费用全免、三天食宿全包、专人服务全程。4月25日,太原市发出《关于开展“青年博士太原行”活动的公告》,第二天就收到1600余名博士报名。活动集人才招引、产业推介、城市宣传、文化展示于一体;7场路演沙龙展示创新优质资源、12条调研线路呈现发展前景、3条文博线路触碰历史文脉、一场双选会推动人才与城市的“双向奔赴”。

“太原每年投入45亿元专项资金,支持人才引育、科技创新、平台建设。”太原市委人才办主任丁会英介绍说,太原推出6大类61项人才政策对人才引育进行全方位保障,深化“揭榜挂帅”“赛马制”“里程碑制”改革,为人才科技创新、成果转化、创业孵化提供强有力的资金和平台支持。

(下转第3版)

央媒看太原

## 市政协召开主席会议

操学诚主持

本报讯 6月4日,市政协十四届十八次主席会议召开。市政协主席操学诚主持,市政协副主席、秘书长参加。

会议审议通过市政协十四届十一次常委会会议议程(草案)和日程;审议通过《关于把太原打造成为全省旅游热点地市的调研报告》;审议通过《太原市政协提案办理工作考核办法》;审议了有关人事事项。

市政协将“把太原打造成为全省旅游热点地”,助力建设国内外重要文化旅游目的地”作为常委会会议协商议题深入调查研究,先后赴北京、河南、陕西、安徽等地学习考察,借鉴他山之石,就加快体制机制改革创新、创建国家级旅游度假区、强化龙头景区带动作用、打造沉浸式大型演艺项目、打造旅游热点地、推动文物活化利用、强化文旅传播营销引流效应等提出了务实建议。调研报告主题鲜明,内容详实,分析透彻,建议可行。

操学诚强调,提案是政协履行职能的重要方式,是人民政协一项基础性、经常性、全局性工作。《考核办法》总结了近年来提案办理工作的好经验好做法,树立了注重办理质量、注重成果转化的务实导向,有利于推动我市提案办理工作程序化、制度化、规范化发展。要推动提案承办单位认真贯彻落实文件要求,确保办理工作出成果、见实效,合力推动提案办理工作再上新台阶。

(阎铁洁、赵静茹)

## 高考、中考期间全市设置20个交通应急救助站

本报讯 6月5日,市公安局交警支队通报,高考、中考期间,我市将设置20个交通应急救助站,为遇到困难的考生提供服务。

- 20个救助站的具体位置是:
- 迎泽一大队:迎泽大街五一广场(南广场国旗杆)。
  - 迎泽二大队:迎泽大街新建路口。
  - 杏花岭大队:北肖墙东鲜虎营路口、早西关街三桥大厦门口。
  - 小店一大队:电子街平阳路口。
  - 小店二大队:长风街平阳路口、长风街并州路口。
  - 万柏林一大队:西矿街和平北路路口、漪汾桥西滨河中心门口。
  - 万柏林二大队:迎泽西大街客运东路口。
  - 尖草坪一大队:多福路希望西街路口、兴华西街和平北路路口。
  - 尖草坪二大队:大同路金桥东街路口。
  - 晋源大队:迎宾路新晋祠路口。
  - 综改大队:坞城南路黄陵路口。
  - 古交大队:大川西路学府路口、金牛大街大川西路路口。
  - 清徐大队:文源路美锦大街路口。
  - 阳曲大队:108国道新阳西大街路口。
  - 娄烦大队:滨河北路洞河2号桥北口。

(张晋峰)