

新修订的山东省防汛抗旱应急预案正式施行

暴雨橙红预警纳入应急响应条件

政策 解读

□ 记者 付玉婷 报道

本报济南6月25日讯 省政府办公厅近日印发《山东省防汛抗旱应急预案》，自2022年6月24日起正式施行。根据《预案》，按洪涝、干旱、台风的严重程度和范围，应急响应级别由低到高划分为一般（四级）、较重（三级）、严重（二级）、特别严重（一级）四个级别，省防指将根据气象、水利、住房城乡建设、应急、黄河河务等部门的预测预警信息，统筹考虑灾害影响

程度、范围和防御能力等，综合会商研判并启动响应。

2020年7月，山东立足机构改革后防汛抗旱工作实际，修订印发了《山东省防汛抗旱应急预案》。近年来，受全球气候变化影响，极端强降雨水事件增多，对防汛抗旱工作提出了更大挑战。深刻汲取暴雨洪水经验教训，着眼提高全省防汛抗旱应对能力，新修订完善了《山东省防汛抗旱应急预案》。

部门和指挥机构职责进一步完善。《预案》对成员单位各司其职、各负其责，协同合作，形成防汛抗旱工作合力提出了总体性要求。根据实际优化调整了部分成员职责。调整优化后指挥体系更加符合实际，协同性

更强。

《预案》还优化了应急响应条件、措施。暴雨橙色、红色预警及其可能造成的影响被纳入应急响应条件，实现了预警响应的联动，并优化调整了黄河洪水量级划分范围。对电力、通信、水利、住房城乡建设、能源、交通运输、公安、卫生健康、应急等部门协调做好电力、通信、供水、煤电油气、防汛救灾车辆、社会安全、卫生防疫等方面应急保障工作提出总体要求，对紧急情况下果断采取停工、停课、停业、停运等措施作出安排部署。调整后，应急响应行动措施更加具体，资源配置更加优化，针对性更强。

《预案》还优化了应急响应条件、措施。暴雨橙色、红色预警及其可能造成的影响被纳入应急响应条件，实现了预警响应的联动，并优化调整了黄河洪水量级划分范围。对电力、通信、水利、住房城乡建设、能源、交通运输、公安、卫生健康、应急等部门协调做好电力、通信、供水、煤电油气、防汛救灾车辆、社会安全、卫生防疫等方面应急保障工作提出总体要求，对紧急情况下果断采取停工、停课、停业、停运等措施作出安排部署。调整后，应急响应行动措施更加具体，资源配置更加优化，针对性更强。

离鲁二十年，这家企业回来了

□ 本报记者 纪伟
本报通讯员 董青

2002年，刚刚在临沂市罗庄区完成技术研究的山东国安新材料有限公司（以下简称“国安新材料”），选择远走内蒙古建设生产基地。20年后，这家企业又带着新项目回来了。

6月18日，国安新材料投资建设的年产50万吨生物基可降解新材料项目，在罗庄区奠基。该项目总投资52.7亿元，建成投产后预计实现年销售收入超百亿元，每年创税12亿元。“国安新材料‘归巢’，意味着我们正在和煤炭解绑。”看着热火朝天的施工现场，罗庄区发展和改革局党组书记张延峰发出这样一句感叹。

罗庄区有“临沂南工重地”之称，钢铁、焦化、电解铝等产业曾在这里聚集。对大多数重化工企业来说，煤炭既是燃料也是

原料。为进一步降低生产成本，同样大量依赖煤炭的国安新材料，选择迁往距离煤炭产地更近、原料成本更低的内蒙古。

其实，国安新材料刚刚破土动工的生物基可降解新材料项目，在生产过程中仍要以煤炭作为燃料。落户罗庄区后，煤需要从山西购买，每吨煤仅运输成本就要300多元。但这次，煤炭已不再是企业选址的首要考量因素。

“投资项目算是综合账，新项目采用生物技术，主要原料是秸秆和木薯，煤炭所占的成本比例已经很小了，所以我们的关注点从原材料导向转变为市场导向和技术导向。”国安新材料负责人崔振帅介绍。

该项目生产的是生物基完全可降解绿色新材料，可用于板材、医药、汽车零部件等产业。从产业链下游看，仅在项目选址的50公里范围内，就有5家年产值超过10亿元的大型医药企业，整个临沂市的生物医药产业

集群总产值达到500多亿元；临沂市还是“中国板材之都”，板材加工企业超万家，板材生产、交易和出口量位居全国四大人造板生产基地之首；而在临沂周边，潍坊、日照等市的汽车产业蓬勃发展，为国安新材料提供了广阔的市场。

同时，近年来罗庄区实施“百企百亿”工程，每年实施工业技改项目100个，还引进了启迪科创、海尔海创汇、沂蒙院士专家智库新材料中试基地等科创平台，为产业转型升级和新旧动能转换提供人才项目支撑。“听说今年山东要实施500万元以上技改项目1万个，还设立了技改专项贷，这些对我们都有很大帮助。”崔振帅说，选择返鲁，正是为了将新材料项目嵌入山东各类创新型产业集群，实现借势腾飞。

站在项目现场环视四周，张延峰告诉记者，近年来周边大部分烟囱已陆续拆

除。曾经，每根烟囱的倒下，都让当地干部“心疼不已”。“十三五”期间，罗庄区加快淘汰落后产能，累计关停企业1255家，各项经济指标一度大幅下滑，工业总产值由2014年的1035亿元下降到2019年的410亿元，税收减少了17.2亿元，煤耗同时下降了57%。

骏马逐水草而行，企业也会选择发展高地落户。吐着煤灰的烟囱一根根倒下，重新立起来的，是谋划转型发展的旗帜。2021年，不锈钢产业、高端装备产业、医养健康产业，代替重化工成为罗庄区新的三大主导产业，8项核心经济指标总量位列临沂市第一方阵。

国安新材料返鲁创业，为罗庄区的新旧动能转换注入了一剂强心针。罗庄区委书记彭波说，将进一步加快腾笼换鸟，加快新旧动能转换步伐，开创高质量发展的明天。

生态修复七十载，日照海滨国家森林公园借绿生金

从36棵小树苗到江北最大水杉林

□ 本报记者 陈晓婉
本报通讯员 赵坤

夏至刚过，齐鲁大地热浪翻滚。在日照市区以北15公里的海岸边，海阔林深，万物丰茂，笔直成排的水杉直插云霄，带来难得的清凉。

“这棵黑松王是最早一批迁到这片盐碱地上来的，树龄近60年了；那棵水杉王也有近50年的树龄，树高已经超过30米。”穿行林间，日照市国有大沙洼林场高级工程师葛文华对森林公园中的树木如数家珍。

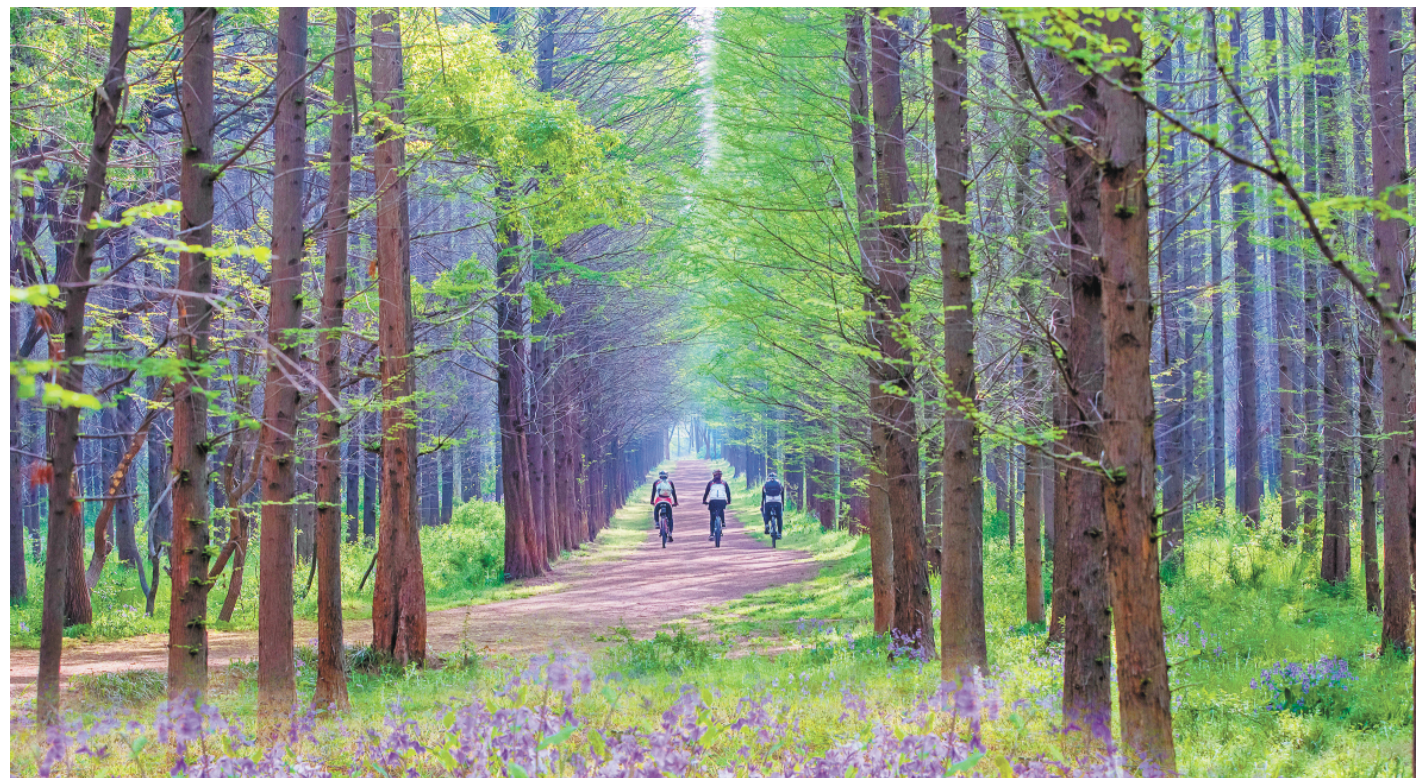
省第十二次党代会报告提出，系统推进生态文明建设，统筹生态系统保护修复。植树造林，是一段与不良自然条件斗争的过程。在盐碱沙地上种树，更像是一场天方夜谭。从20世纪50年代在盐碱荒滩上开荒种树，100多种知名植物在这里安家，如今日照海滨国家森林公园已经长成万亩绿洲，坐拥江北最大的水杉林。

葛文华说，70年前，植树造林的初衷很朴素——保饭碗，“一旦有风，沙随风动，风吹沙压，庄稼难收。”为了护田，当地在光秃秃的海岸线上，大力植树造林，发展沿海林业。经过几年的努力，日照从南到北近100公里的沿海沙岭都栽上了绿树，唯独最北端的大沙洼还荒着。

大沙洼，顾名思义就是地势低洼的沙窝窝。“今天我们所在的森林公园，前身是成立于1960年的大沙洼林场，当年就是一片地势低洼、盐碱严重的不毛之地。”走在林间，日照市副市长张佃虎介绍。

这里的沙子中淤泥少，盐碱含量却高。什么样的树种能够在这样的环境下生长？大沙洼林场的工作人员试验了20多种树种。“一开始因为树种不合适，再加上种植方法不得当，造林失败了。直到后来摸索出‘台田造林法’，几轮下来，黑松、刺楸、紫穗槐这一松两槐在这片沙地上扎下了根。”葛文华说。如今，扎根最早的刺楸凭借抗盐碱和抗海雾的突出特性，已经成为森林公园中数量最多、分布最广的优势树种。

20世纪70年代末，林场的技术人员从江苏南京带回36棵水杉苗。这种高大的乔木不



游客在日照海滨国家森林公园内骑行。（□ 记者 陈晓婉 通讯员 赵坤 报道）

但能适应在沙质土地上生长，而且病虫害少，干形好，观赏性强。2001年，更多的水杉在这片沿海沙地上安家落户。

年复一年，当初种下的树苗变成了万亩绿洲。日照市自然资源和规划局统计数据显示，大沙洼造林后造林前降水量增加13.6%，当地小气候得到有效改善。风力减弱41.3%—61%，保护农田和村庄少受风暴潮侵袭，农业稳产增收。这道生态屏障，使日照沿海远离风沙尘埃，更为城市增添了一道绿色风景。

1992年，在大沙洼林场的基础上设立国家森林公园。良好的森林和沙滩资源让森林公园产生了“借绿生金”的想法。1994年森林公园正式挂牌营业；1995年海水浴场改造

扩建，当年实现旅游收入4万多元；1997年招商引资，第一笔200万元的投资，建设了部分旅游服务设施……近年来，森林公园先后打造了“江北最大水杉林”“国际马拉松赛道”“海滨森林氧吧”等多张旅游名片，知名度也逐年提升。森林公园的辐射拉动能力持续增强，带动周边的渔村发展起了民俗旅游业，产生了巨大的经济效益和辐射效应。

走在森林公园东北片区，日照市自然资源和规划局四级调研员宋向荣向记者介绍，去年森林公园在这里进行了树种综合抚育与更新改造，“造林初期栽植的黑松纯林，容易受到病虫害影响，生长速度变慢。现在通过与小叶朴树、水杉、池杉等混交，

把树种丰富起来，让森林更茂密，让绿意更浓郁，使森林的综合效益更高一些。”

如今，这片绵延7.8公里的海岸绿洲，森林覆盖率78%，负氧离子平均值超过6000个/立方厘米。森林公园已经成为人们休闲观光、避暑度假、运动康养的理想胜地。2021年以来，森林公园累计接待游客60万人次，实现旅游综合收入2000万元。

目前，日照森林面积达到223.34万亩，森林覆盖率27.7%；城市人均公园绿地面积18平方米，公园绿地服务半径覆盖率达2018年的46%提升到92%。张佃虎说，下一步将做好以林促游、以游养林，继续推进森林+、文化+、产业+、旅游+等深度融合，保护好每一寸绿色。

（上接第一版）威海既有国家安全屈辱史，又有为争取民族独立、实现国泰民安的抗争史，更有以郭永怀为代表的献身国家安全事业的奋斗史。

为此，威海统筹全域国家安全资源，打造了全国首个以总体国家安全观为主题的教育培训基地——总体国家安全观刘公岛教育培训基地，通过大量图片和实物，展示总体国家安全观形成与发展的历史渊源、思想基础、时代背景、丰富内涵、践行要求以及重大意义。基地通过举办全民游学、开展主题党日、组织中小学生学习及现场教学等系列主题活动，已经成为党政机关、企事业单位、大中小学等不同群体开展常态化国家安全宣传教育的重要载体。

敲响国家安全的历史警钟、铭记国家安全的历史教训，威海有这样的历史资源，也有这样的责任担当。作为一口长鸣的“警钟”，仅有3.15平方公里的刘公岛，用一段段历史敲出了振聋发聩的“钟声”。

（上接第一版）这类人才普通院校培养不了，只有我们专业艺术院校才能培养。”徐青峰说，目前，学校教务处正积极调研舞台管理专业信息。

对强省建设需求大的人才，学校不仅要增设新专业，还要建立新学院。山东是全国陶瓷的重要产区，但陶瓷艺术方面人才紧缺。山东艺术学院经过调研，认为这不是增设一个新专业所能解决的，需要新增一个学院。目前，中国当代手工艺学院正在紧锣密鼓筹建中。

对社会需求量大的人才，相应增加培养计划；需求量小的人才，相应减少招生计划。这是山东艺术学院紧贴需求育才、扩大就业的另一个有效途径。比如，近年来设计专业人才急需，山东艺术学院分配给设计学院的2022年招生计划数是全校最多的。

服务地方经济文化发展

当前，山东艺术学院正深耕全省各市、大企业，通过

签署战略合作协议等方式推进深度合作，积极服务地方经济文化发展。

广饶县是山东地方戏曲的发源地之一，吕剧在当地有深厚的群众基础，但也面临传承人少、新剧编少等问题。山东艺术学院是全国唯一设置吕剧本科专业的院校。在即将与东营市政府签署的合作协议中，山东艺术学院将与东营定期合作排演吕剧经典剧目，每两年打造一部吕剧精品。双方还将共建山东艺术学院黄河文化艺术研究院，开展黄河入海文化艺术创作研究等工程。

在与烟台市政府签署的战略合作协议中，山东艺术学院将烟台作为中长期布局的重点战略区域，积极导入学校优质资源，深度参与烟台市文化艺术建设。双方将深入挖掘胶东海洋文化、红色文化和民俗文化资源。“这给美术学院的学生提供了锻炼机会，学生将依托合作项目进行实践锻炼，为就业拓宽门路，也为地方发展注入活力。”美术学院党委书记纪军郁说。

我省多措并举推动虚拟现实产业高质量发展

□ 记者 付玉婷 报道

本报济南讯 省政府办公厅日前印发《推动虚拟现实产业高质量发展若干政策措施》，在提升创新能力、壮大市场主体、强化人才引育等多方面为企业撑腰鼓劲，加快打造以青岛市为中心、济南、潍坊、烟台、威海四市联动，其他市协同的“1+4+N”虚拟现实产业区域布局。

山东还将建立虚拟现实研发高地、济南虚拟现实应用基地、潍坊虚拟现实整机与部件研发生产基地、烟台虚拟现实工业特色应用基地、威海高端智能硬件产业园等产业集聚区建设。其他市依托现有产业基础，区分功能定位，实行差异化、特色化、协同发展。

符合条件的虚拟现实企业的研发经费投入，省级财政按一定比例给予补助；属于制造业的虚拟现实企业，研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的200%在税前摊销。科技型中小企业从商业银行获得的科技成果转化贷款，企业完成还本付息后，按实际支付贷款利息的40%进行一次性补贴，每家企业最高贴息50万元。

鼓励高校院所、科研机构、龙头企业牵头争创国家重点实验室、国家技术创新中心等重大科技创新平台，对新升级且国家没有配套资金要求的，给予每个平台1000万元经费支持。支持省虚拟现实制造业创新中心争创国家制造业创新中心。

对经济效益增长、吸纳就业不减、绿色和可持续发展成效突出、列入新一代信息技术产业前10名的虚拟现实企业实施激励性奖励。对认定为省级及以上瞪羚、独角兽和“专精特新”、单项冠军的企业，省新旧动能转换基金将按市场化方式予以重点投资支持；通过“创新服务券”等模式，支持企业创新能力提升。

山东还将建立虚拟现实重大项目与人才引进联动机制，支持用人单位为柔性引进的虚拟现实领域专家申办“山东惠才卡”，对于符合条件的专业技术人才，可享受高层次人才专业技术人才高级职称评审“直通车”政策。对虚拟现实产业发展所需用地，在符合国土空间规划、保护耕地和节约集约用地的前提下，优先使用存量建设用地；确需使用新增建设用地的，按照“要素跟着项目走”的要求，依据项目层级保障新增建设用地指标。

2022年山东省事业单位招聘笔试结束

□ 记者 张春晓 通讯员 范洪艳 报道

本报济南6月25日讯 今天，2022年山东省事业单位公开招聘初级综合类岗位公开招聘笔试顺利结束，本次考试共43.3万人报名，较去年增加105万人，增长32%。

报名考生中，男女比例约为4:6，省外考生占比67.4%，双一流院校考生占比11.2%，全省共设375个考点、14492个考场。本次考试坚持精准防控，科学制订笔试疫情防控工作方案，明确本市考生、省内跨市考生、省外来鲁考生分类管理要求和入场扫描“场所码”、入场核验“三证一码一卡一测温”等防控措施，首次统一开发使用事业单位笔试疫情防控报备程序，在线采集考生现居住地、省外旅居史等信息，按照每10个考场设置2个备用考场的比例配备充足备用考场，协调卫生健康部门为考点配备专业防疫人员，指导疫情应急处置，确保广大考生和工作人员的身体健

全省73所院校开设养老服务相关专业点

□ 记者 齐静 报道

本报济南讯 2022年山东省养老服务人才校企对接交流研讨班日前在济南开班。记者从研讨班上获悉，2014年以来，全省加快推进养老服务人才队伍建设，已经建立起学历教育、职业教育和在职继续教育相结合、省市县三级联动的养老服务人才培养培训体系。目前，全省73所院校开设了老年保健与管理、老年服务与管理、智能养老服务等专业养老服务相关专业点。

为加快推进全省养老服务高质量发展，打造优秀养老服务人才队伍，我省省级对每处设立养老服务专业的中职（技工）院校、高等院校分别给予80万—100万元补助，先后补助院校29处。同时，积极落实养老人才表彰政策，对从事养老服务工作的本科、专科（高职）、中专毕业生分别给予2万元、1.5万元、1万元一次性入职奖补。对取得高级工、技师、高级技师职业技能等级的养老护理员，分别给予3000元、4000元、5000元一次性岗位技能补贴。

全国县域流通服务网络强县培育名单公布

我省16县市区入选

□ 记者 张文婷 报道

本报济南讯 近日，中华全国供销合作总社公布了2022年度供销社县域流通服务网络强县培育名单，我省邹平市、青岛西海岸新区、滕州市等16个县（市、区）上榜，成为入选数量最多的省份。

去年，省供销社在率先启动沂水、新泰、莱芜等15个县（市、区）县乡村三级商贸流通服务网络建设的基础上，今年将全省系统商贸流通服务网络示范县扩展到30个。截至目前，已新建和改造县域供销集配中心28个、乡镇供销综合服务站224个、村级综合服务站1529个。目前，沂水、新泰、枣庄、滕州等县（市、区）供销社已联合当地快递企业，开展统一配送到村服务。30个示范县供销社商超企业均在直营网点设立农产品收购区，打通了农产品上行“最先一公里”。



□ 记者 刘涛 通讯员 万莉 报道

山顶书房、音乐酒吧、喵喵咖啡馆、铂思民宿、农家乐、田园采摘……6月的泰山九女峰，在绿色掩映下，俨然一幅山水画卷。