



中央军委举行晋升上将军衔仪式
习近平颁发命令状并向晋衔的军官表示祝贺

新华社北京12月25日电（记者 梅常伟）中央军委晋升上将军衔仪式25日在北京八一大楼举行。中央军委主席习近平出席晋衔仪式。

上午11时许，晋衔仪式在庄严的国歌声中开始。中央军委副主席张又侠宣读了中央军委主席习近平签署的晋升上将军衔命令。中央军委副主席何卫东主持晋衔仪式。

这次晋升上将军衔的军官是：南部战区政治委员王文全、海军司令员胡中明。

晋升上将军衔的2位军官精神抖擞来到主席台前。习近平向他们颁发命令状，表示祝贺。佩戴了上将军衔肩章的2位军官向习近平敬礼，向参加仪式的全体同志敬礼，全场响起热烈掌声。

晋衔仪式在嘹亮的军歌声中结束。随后，习近平等领导人同志同晋升上将军衔的军官合影。

中央军委委员刘振立、苗华、张升民，军委机关各部门、军队驻京有关单位主要负责同志等参加晋衔仪式。

聚力攻坚突破 推动强市建设

新时代 新征程 新伟业

2023年全市黄河流域生态保护和高质量发展现场观摩活动结束

本报讯（记者 王培源）12月25日，2023年全市黄河流域生态保护和高质量发展现场观摩活动结束，市委、市政府召开会议，评出11个县（市、区）、市属开发区观摩名次以及“十佳项目”。市委书记李长萍，省委第十四巡回督导组组长任仲义，市委副书记、市长张百顺，市人大常委会主任王彤宇，市政协主席曾晓黎，市委副书记谢兆村等市有关领导同志，市直有关部门（单位）主要负责同志，各县（市、区）、市属开发区党政主要负责同志等出席

会议。

25日上午，与会人员走进高新区、东昌府区、度假区，对12个重点项目进行现场观摩。在高新区，观摩了鲁西化工乙烯下游一体化项目、鲁西化工甲胺/DMF改扩建项目、天润宏激光设备核心部件项目、博源关键零部件电机定子轻量化项目；在东昌府区，观摩了中通新能源汽车升级改造项目、东昌府区新能源汽车零部件产业园项目、帝欣光电智能装备及微电机项目、海菲特智能挖掘机项目；在度假区，观摩

了现代明珠服务业聚集区项目、鑫瑞集团辛庄棚改项目、北京积水潭医院项目、聊城应急安全科创谷项目。

今年以来，全市各级各部门围绕项目建设做了许多扎实有效的工作，大抓项目、抓大项目的氛围更加浓厚，总的来看，全市项目建设的干劲更足、效率更快、集聚度更强、科技含量更高。

明年是中华人民共和国成立75周年，也是深入实施“十四五”规划、加快绿色低碳高质量发展的关键一

年。我市将深入实施“制造业强市”战略，全面推进制造业强市三年攻坚突破行动，牢固树立“项目为王”理念，建立重大项目谋划、储备，实施全链条推进机制，强力推动项目储备接续早投，强力推动项目建设早开快建，强力推动项目招引量质突破，把行动落实到项目上，把效果体现到项目上，做大做强高质量发展主引擎，推动绿色低碳高质量发展迈上新台阶，不断开创新时代社会主义现代化强市建设新局面。

攀高逐新 “绿”动未来

——2023年全市黄河流域生态保护和高质量发展现场观摩侧记

■ 本报记者 林金彦 李哲哲

冬日的水城大地，澎湃着竞相赶超、奋勇争先的火热发展激情。

在全市上下深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的之际，12月23日至25日，我市组织开展了2023年全市黄河流域生态保护和高质量发展现场观摩活动。活动为期2天半，共观摩了11个县（市、区）、市属开发区的44个项目。观摩人员走进项目一线，感受发展“绿”动，实地察看各地推动绿色低碳高质量发展取得的成效，进一步提振了强招引、抓项目、拼经济的信心和干劲。

必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理。我市深入学习贯彻习近平经济思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，落实省委、省政府工作要求，推动新旧动能转换迈出坚实步伐，奋力蹚出一条具有聊城特色的绿色低碳高质量发展路子。

向新向绿，塑强高质量发展新优势

项目是推动高质量发展的关键抓手，是增强发展后劲的制胜法宝。攀高逐新，向新向绿是这次观摩的一个重要特点。

深化供给侧结构性改革，核心是以科技创新推动产业创新。今年以来，我市深入贯彻落实黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，谋划了一批含金量、含新量、含绿量高的大项目、好项目，在科技创新引领

现代产业体系上聚力攻坚，塑强高质量发展发展新优势。

位于开发区的猛犸新能源全透明太阳能发电玻璃项目，是今年的市级重点项目。产品集玻璃和光伏发电技术于一体，广泛应用于建筑、汽车、农业、航空等领域。“项目由中国科学院院士储君浩领衔，产品光能转换效率在7%以上，达到国际领先水平。”项目负责人蒋玉东介绍，项目目前已建成，可年产300万平方米全透明太阳能发电玻璃。

微米科技芯片封装材料项目总投资10.4亿元，在国内率先实现光敏性聚酰亚胺批量生产，拥有完全独立自主的知识产权；特硅新材料三氯氢硅项目解决了原料供应和盐酸处理难题，产品纯度达99.99%以上，居国际先进水平；传晨智能气动装备生产基地项目有3项专利填补行业空白，加工精度可达0.01丝，自主研发的国内首个气动伺服定位系统已成功上市；博源关键零部件电机定子轻量化项目，新上世界领先智能化生产线，实现了无人化熄灯生产，可年产50万套新能源汽车电机定子……一个大项目、好项目正“茁壮成长”，汇聚起助推我市经济高质量发展的澎湃动能。

绿色是高质量发展的底色。不少观摩项目通过改进工艺技术、引入智能化系统，发展循环经济来助推企业降本增效、减污降碳。在信发集团，有一个关于“一粒小石子旅行”的描述令人印象深刻。此次观摩的信源绿色新型环保建材项目经过资源

梯级利用，将一粒石子反复“吃”了6遍，实现了固废的“吃干榨净”，成为整个循环经济产业链上经济社会效益最好、绿色低碳特征最鲜明的业务板块。

培大育强，推动先进制造业“加速出圈”

工业发展的底色。

我市深入实施“制造业强市”战略，全面推进制造业强市三年攻坚突破行动，持续提升制造业现代化水平。观摩中，一大批先进制造业项目聚焦重大技术突破、智能化改造提升等方向，成为推动全市制造业高端化、集群化、数字化、绿色化发展的新引擎。

钢球、轴承是机器上的“小零件”，却承载着我市钢铁产业的“大梦想”。我市加大政策、资金扶持力度，坚定不移支持产业向“智造”迈进、向高端升级。东阿钢球集团董事长申长印介绍，公司与有关方面联合攻克了超大直径钢球智能化热处理及表面强化技术、光磨研技术等多项行业卡脖子技术瓶颈，填补国内空白。精密轴承钢球项目投产后，年可实现销售收入6亿元，进一步增强企业核心竞争力。

当前，我市各县（市、区）立足产业优势，围绕“补链、强链、延链”抓招引、上项目，不断优化产业布局，聚力打造一批百亿级产业集群。东昌府区和开发区的高端装备制造、冠县的绿色建材、东阿县和高唐县的生物医

药、莘县和阳谷县的高端化工等集聚效应日趋明显。

经过多年发展，在平区铝产业上游领域已逐渐完备，目前正向铝精深加工领域延伸。友升铝业高端汽车铝合金精深加工项目投资3.4亿元，可年产350万台（套）高端汽车铝合金电池托盘中间下纵梁、后防撞梁及门槛梁。项目负责人马孟阳介绍，公司目前为特斯拉、红旗、蔚来等多家企业供货，前后防撞梁占据全国市场份额的70%，门槛梁占全国市场85%以上的份额。

有了科技加持，“老树”也能发“新枝”。纺织及服装产业是临清市的传统支柱产业，但在三和纺织涡流纺智能工厂，没有了传统车间的高温高湿环境，目之所及是干净、整洁、明亮的车间和整齐划一的自动化纺织设备。三和纺织总经理苑斌表示，作为今年的省重大项目，该项目采用国际先进的第八代涡流纺工艺，实现了自动联网和车间智能生产、智能照明、智能搬运，整体纺纱速度是气流纺的5倍、环锭纺的27倍，万锭用工减少至6个人，节约用工90%，综合节能率达30%。

做优服务，打造“双向奔赴”营商环境

营商环境就是生产力、竞争力、吸引力，决定着资本资源的流向、流速和流量。

我市坚定不移深化营商环境重点领域改革，强化政策集成，细化服务措施，

（下转8版）

跨越山海 播撒希望

聊城市对口支援青海省刚察县十周年系列报道之二

■ 本报记者 赵宏磊

在海拔3300多米的高原，什么最珍贵？是氧气。十年间，在一批又一批聊城援青教师的眼中，教育就是刚察孩子们的“氧气”，是刚察县乡村振兴、高质量发展的未来和希望。

坐落在青海湖北岸的刚察县，有着质朴、辽阔、粗犷的高原之美。但这广袤高原，曾经也是阻隔经济社会发展的“深沟”。历史上，受气候恶劣、交通不便等因素影响，刚察县教育水平相对落后。

用心播下希望的种子，让高原格桑花更艳丽。自聊城市启动教育人才援青工作以来，已先后组织60余名教师赴刚察县开展援青支教工作。从海拔30米的平原到3300米的高原，纵使两地相隔两千公里，海拔相差百倍，但从未改变援青教师们站在“三尺讲台”为育人、为国育才的初心和使命！

一

底子薄，任务重，教育对口援青工作怎么干？十年来，聊城市始终把教育援青摆在突出位置，持续加大投入、推动资源共享、增强师资力量、提高育人水平，助力刚察办好人民满意的教育。

12月5日，在刚察县民族初级中学，聊城援助建设的书吧内，教师们在静静地看书和备课。学校副校长王明说起在这里工作过的每一位聊城援青老师都赞不绝口。他感激地说：“这些年，一批又一批聊城援青教师不间断地来到我们学校，不仅提高了学生的成绩，提升了教学水平，还带来了很多学校管理方面的先进理念。”

十年间，聊城援青老师来了一批又一批，也给这所学校带来了不小的变化。学校不仅配备了智慧黑板等先进的设备，硬件设施也得到了翻新改造。“2021年以来，我们陆续对校舍进行翻新改造，新增了外墙保温层，对外墙进行了美化，新建了一个水冲式厕所和两个教师书吧。”12月6日，聊城援青人才、刚察县寄宿制民族初级中学副校长刘东海介绍。

教育援青，批批接力，久久为功，实现了刚察教育的“旧貌换新颜”，也给无数刚察学子插上了梦想腾飞的翅膀。这些年，在各批聊城市对口支援刚察干部管理组的帮助下，聊城市教育和体育局与刚察县教育局在充分沟通和协商的基础上，构建学校管理、队伍建设、教育教学、信息化建设、学生培养等方面帮扶机制，有效促进了刚察县教育事业的发展。

12月6日，走进刚察县中心幼儿园，教学楼、宿舍楼有序排列，宽阔漂亮的室内操场上，孩子们在尽情嬉戏。“原来幼儿园都是平房，只有十几个学生，孩子们冬天只能在院子里上厕所。”刚察县中心幼儿园副园长才仁卓玛告诉记者，“这些年，聊城援青人员给幼儿园配备了完善的教学设备，孩子们的学习条件越来越好了。”

一个个推动教育发展的建设项目，一扇门门启迪学生智慧的优质课程，无不展现出教育援青进行时的点点滴滴，也见证着刚察县教育短板一块块被“补齐”。2023年4月，聊城市教育和体育局与刚察县教育局签订了帮扶协议，安排聊城市优秀中小学、幼儿园与刚察县中小学、幼儿园结对，与当地教师组成教学团队，带动受援学校提升学校教学水平和育人管理能力，将帮扶制度化、具体化。

所爱隔山海，山海亦可平。在教育援青和“组团式”帮扶的大潮中，聊城的援青教师们正在用心用情谱写千里支教、山海情深的动人篇章！

二

12月7日，刚察县沙柳河镇政府办公室，出纳员周听干练落地忙碌着。周听是聊城三中青海班第一批的学生，经过三年的学习，最终顺利考上了青海大学。大学毕业后的周听，选择了回到刚察县工作，今年1月，考到了沙柳河镇政府。

聊城和青海刚察两地之间的学生交流是聊城援青工作的重要形式之一。在聊城市对口支援刚察干部管理组和市教育和体育局协调组织下，聊城第三中学自2015年开始，先后接收了9届、359人次青海学生在校学习。

这只是聊城教育援青的一个缩影。从精准“输血”、强化“造血”到助力“活血”，聊城市“组团式”教育援青人才以高度的政治责任感和强烈的事业心投身教育教学，用结对帮扶、空中教研等方式结下了教育援青的累累硕果，为刚察县留下了一支带不走的高素质教师队伍。

授人以鱼，不如授人以渔。十年来，依托聊城援青教师，充分利用两地教育资源，带动刚察本地教师的教育教学水平和业务的提高，通过基本功大赛、公开课、师徒交流等方式培养年轻教师。12月5日，在刚察县沙柳河镇寄宿制民族小学，在平区振兴街道中学的李玉栋老师，正带着自己的“徒弟”杨娜老师研究电脑课的备课。“这几年，我在聊城老师们身上学到了不少新颖的教学理念和教学方法，受益匪浅。”杨娜对记者说。

对于援青教师团队来说，教育方式和教学质量是摆在面前的两道重要考题。这边的学生更适合什么样的教育方式？看着学生们一双双渴望知识的眼睛，帮扶教师们找到了答案。

12月6日，山东莘县实验初级中学年级主任孙召臣，正在听当地老师的公开课，认真地记录着听课的心得和体会。

（下转8版）

今日导读

2023年全市黄河流域生态保护和高质量发展现场观摩

十佳项目

4版

值班编委：孙文华 值班审核：邹辉 责编：朱玉娟 张洁 美编：丁兴业 校对：赵立

在守正创新中赓续历史文脉

——市财政局加大资金支持力度推进非遗传承保护

■ 本报记者 夏旭光

非物质文化遗产是“记得住的乡愁”，是历久弥新的文化印记，更是美好生活的丰厚滋养。12月25日，记者从市财政局了解到，近年来，该局以“保护为主、抢救第一、合理利用、传承发展”为指导方针，立足财政职能，在政策保障和资金支持上持续发力，扎实做好非物质文化遗产的系统性保护传承，不断促进非物质文化遗产创造性转化、创新性发展，积极打造非遗产业化发展体系和市场营销体系，让非遗焕发新活力，展现新魅力，在新时代绽放绚丽光彩。

建章立制，让非遗“活”下来

2022年至2023年，市财政局拨付资金280万元用于国家级非物质文化遗产

遗产聊城杂技创排杂技剧《强渡黄河》，生动再现当年刘邓大军强渡黄河的英雄事迹，丰富了黄河文化内涵，荣获第十五届山东杂技魔术大赛高空类一等奖；2021年至2023年，每年安排文化产业发展专项资金700万元用于聊城杂技、“山东手造·聊城有礼”品牌、中国临清桑黄博物馆建设等项目；将非遗传统表演类项目聊城杂技、山东梆子、蛤蟆喻纳人“一村一年一场戏”文化惠民演出政府采购范围，2019年以来共采购1360场，金额788万元……

“聊城市拥有悠久的历史和独特的文化传统，保护好、传承好、弘扬好这些丰富的非物质文化遗产至关重要。截至目前，我市共有聊城杂技等国家级非遗项目12项、临清贡砖制作技艺等省级非遗项目65项、市级非遗项目356项、县级1192项；国家级非遗

传承人4人，省级非遗传承人53人，市级非遗传承人208人，县级1178人。”市财政局教科文文科科长豆立川告诉记者，市财政局通过财政资金的投入，不断推动非物质文化遗产的传承发展，激发出新活力。

市财政局高度重视非物质文化遗产保护与传承工作，自2021年开始，制定了《聊城市市级非物质文化遗产保护资金管理实施细则》，设立了市级非遗保护专项资金，每年安排200万元用于非物质文化遗产保护，财政投入力度位居全省前列，推动非物质文化遗产创造性转化、创新性发展，提升公共文化服务效能和群众文化生活满意度。三年间，市财政局统筹各级非物质文化遗产保护资金1217.1万元，为传承和保护文化遗产做好资金保障。

市财政局还不断拓展非遗保护的

渠道和途径，积极落实2023年度中央、省级、市级非遗保护专项资金373.1万元，对29个非遗项目、233名非遗传承人、9个非遗工坊、10项县级非遗展示活动进行补助，有力促进了非遗的保护和传承。2019年以来，市财政局共申报落实国家、省、市专项资金1658.7万元，助力100个非遗项目、660位传承人有效传承，为我市非物质文化遗产传承接续传承提供了强有力的支持和良好的发展环境。

拓展体系，让非遗“火”起来

11月17日上午，在2023年山东省黄河流域乡村振兴知识竞赛决赛中，省级非物质文化遗产项目“鲁锦”（东昌古锦）代表性传承人、山东省民间工艺大师梁平现场展示了她的鲁锦作品《京杭大运河》，

（下转8版）