

东海实验室成立2年来形成一批标志性成果 力争成为一支重要战略科技力量

□记者 虞仁珂 通讯员 虞一林

本报讯 组建了海洋机器人、光学感知装备、海空电磁感通装备、水下声感知装备等11个研究团队;科研人员规模超百人,省级以上高层次人才占比10%以上……东海实验室成立2年来,紧紧围绕海洋强国战略、国家海洋安全、浙江海洋强省等重大战略,聚焦海洋智能感知技术与新质装备攻关、工程应用和产业转化,形成了一批标志性成果。

东海实验室于2022年5月17

日正式挂牌成立,获批成为首批省级新型研发机构,是省重点建设的10家省实验室之一。在昨天下午举行的东海实验室成立2周年新闻发布会上,东海实验室党委书记、副主任郭力泉介绍,过去2年来,实验室承担了国家及省级科研项目近30项,包括微纳电子技术重点专项、“大型水下无人航行器”重点专项等国家级重点项目,有11项重点项目纳入浙江省“尖兵领雁+X”项目。研究成果获日内瓦国际发明展金奖、银奖,中国发明协会发明创

新一等奖,中国产学研创新成果奖,自然资源科学技术奖二等奖等奖项,申请发明专利50余项。发布国家标准2项,实现科技成果转化5项。为40周岁以下青年人才量身定制了“启航计划科研项目”,最高支持额度达50万元,已有超过90%的青年人才获得总计近千万元的科研经费支持。

在科研设施方面,东海实验室大力建设一流涉海科研设施群,包括位于新城核心地带的实验室总部园区、全国首个省级智慧海洋大数

据中心、智慧海洋海试保障基地,以及与浙江大学海洋学院、自然资源部第二海洋研究所等共建单位共享共用“三池六槽、一筒一台”、舟山基地、科考船等科研设施等。在东海实验室牵头推动下,自然资源部和浙江省人民政府签订了共建国家海洋综合试验场(舟山)框架协议。

“东海实验室将通过5至10年努力,在海洋智能感知技术及新质装备领域取得关键突破,力争成为我国海洋智能感知技术领域一支重要战略科技力量。”郭力泉表示。

我市加快打造“幸福助餐”品牌 今年将新增48个老年助餐服务点

□记者 王倩倩 通讯员 王林峰 文/摄

本报讯 “给我来碗酸菜鱼。”“今天的红烧肉蛮好吃的。”……每天一到饭点,位于定海区岑港街道桥头村的幸福邻里餐厅便飘出阵阵饭菜香气,20余种荤素搭配的菜香可随意挑选,主食、炒菜、汤羹一应俱全(见图)。

自4月20日餐厅开业以来,73岁的陈长寿一天两顿来打卡:“这里吃饭既方便又便宜,还能跟其他老人一起聊聊天,很热闹,就像家里一样。”桥头村村民胡志女正在打包午餐,准备带回家和婆婆一起吃。她说,这家餐厅有效解决了周边老年人“做饭愁、吃饭难”的养老问题。

记者注意到,该餐厅参照“幸福食堂”模式,对不同年龄段的老人用



餐实行优惠定价,60岁至79岁的老年人可享受8折优惠,80岁至89岁可享受7折,90岁及以上可享受6折。据了解,该餐厅下一步还计划推出老年人专享折扣菜品和个性化健康营养餐。餐厅旁的老年活动室、便民服

务中心、儿童活动室、共富工坊正在加紧建设中。建成后,这里将成为岑港街道居家养老的新阵地、老年人相互交流的新平台,惠及7个村社的5000余名老年人。

“这是正在打造的‘幸福邻里

汇’民生综合体项目,将引入专业的社会组织,定期为老年人提供理发、按摩、家电维修、文艺演出、健康培训等各类便民服务,增强老年人获得感、幸福感。”岑港街道社会事业发展办公室主任卢芳介绍说。

据了解,今年我市加快打造“幸福助餐”老年助餐服务品牌,将新增桥头村幸福邻里餐厅等48个老年助餐服务点,其中定海区16个、普陀区13个、岱山县10个、嵊泗县4个、新城管委会4个和普朱管委会1个,持续推动老年助餐服务提质扩面。

“我们将聚焦老年人多样化助餐需求,做优‘幸福食堂+中央厨房+照料中心+邻里互助’的特色助餐体系。计划今年助餐配送服务村(社)覆盖率超过80%,明年超过90%。”市民政局社会福利和养老服务处处长徐荔荔表示。

“三野”将士后代200余人来舟开展纪念活动 “红色之旅”重走父辈英雄足迹

□记者 李巧凤 通讯员 蒋琳/文 记者 张磊/摄

本报讯 昨天上午,中国人民解放军第三野战军部分将士的200余名后代,来到舟山烈士陵园开展“上海解放七十五周年红色之旅”活动。

“三野”将士曾为解放上海、杭州、宁波、舟山而浴血奋战、流血牺牲。此次在舟山的“红色之旅”,是继杭州、宁波后,走访团来到的第三站。

70岁老人张冬梅来自安徽,她的父亲张本科曾是第23军68师202团团长。“父亲所在部队在解放上海后,下一个就来到了舟山支援正在战斗的第22军,后来在金塘岛登陆。”张冬梅说,她姐姐名叫张定海,今年74岁,现在湖南生活,“姐姐名字就源自舟山定海。她出生那天就是舟山解放的那天。当时父亲的部队在舟山,就给姐姐取名‘定海’庆祝仗打赢了。”

张冬梅是第一次来舟山,在父亲曾经战斗过的地方,她百感交集,深切地感受到如今的幸福平安,是许许多多的前辈流血牺牲换来的,不能忘记。

“红色之旅”走访团的成员统一穿了红色的T恤,中间有一位身穿草绿色军装的老人特别显眼。他叫



李明海,今年已是96岁高龄,这次带着大儿媳和二儿子、二儿媳,从湖北隋州市出发加入“红色之旅”。李明海的二儿子李学超说:“这次来舟山,父亲特别高兴,来之前对我们说,‘舟山啦,是一个有很多小岛的地方,到处都是海’。”

李明海参加过抗日战争、解放战争、抗美援朝战争,经历大小战役无数,包括淮海战役、渡江战役等。他15

岁在老家参军,也参加过解放舟山的战斗,后来从抗美援朝战场回来,又在舟山驻防多年,直到26岁退役回家,一直对舟山怀有很深的感情。

昨天上午,在舟山烈士陵园烈士悼念广场,“红色之旅”走访团全体向烈士敬献花篮,缅怀革命先烈(见图)。今天将去岱山石马岙烈士陵园、中国海防博物馆以及金塘岛登陆纪念碑和陈列室走访。

据悉,“上海解放七十五周年红色之旅”活动发起人之一是中华英烈褒扬事业促进会理事陈人康,他的父亲陈士渠曾任华东野战军参谋长,参加过解放洛阳、开封、宁波、舟山等城市的战斗。陈人康表示,重走父辈的英雄足迹,是为了铭记老一辈的丰功伟绩,把红色基因代代相传,同时激励大家在各自战线岗位上努力拼搏,把国家建设得更加繁荣富强。

盾驰山海 构启通途

▲上接第1版

按照预定计划,“定海号”掘进机将与宁波侧的“甬舟号”掘进机双向掘进,在78米深的海底,以不高于20毫米的误差精准衔接。所以,盾构机沿着既定路线精准向前掘进尤为重要。这其中,除了盾构机自带的精准导向系统,也需要操作手的精准发力。

在操作台上方的显示屏上显示着掘进平面,两条轴线交叉处就是掘进的中心。

“现在显示盾构机前段位于设计线路轴线偏左2毫米位置,正沿着我们既定路线掘进。”王权告诉记者,如果出现小额度的偏差,会通过操控面板上的推进油缸压力调节,推动刀盘各个方位不同发力,轻微调整方向。

金塘海底隧道最大埋深78米,最大水深39米,管片外径14米,盾构开挖直径达14.57米,隧道最大水压约0.85兆帕(MPa),所处海域地质条件复杂,具有长距离硬岩、黏土、粉砂等多种地层,隧道上方海运繁忙,海浪高且急,施工难度极大。“超级难题”自有“超级解题法”。“定海号”盾构机拥有超前地质预报系统、刀具实时监测系统、管片浮动监测系统、同步注浆密实度检测装置等十二项尖端科技创新。

“定海号”始发当天,高旺就一直在井下忙碌。他是盾构机现场施工技术保障团队带头人,已有15年的盾构机技术保障经验。

面对这台超大直径盾构机和世界长度最长、直径最大、地质最复杂、

施工难度最大的海底高铁隧道,中铁十一局从全国范围内抽调技术人员,组成了一支50多人的现场技术保障团队,人均保障经验在10年以上。

“这活有挑战,但不管遇到多大困难,一定要干好!”高旺信心十足地告诉记者,这一次保障经历与以往相比,难度大,但也不怕。

盾驰山海,构启通途。始发仪式现场,洋溢着期待。大家都在期盼着三年后,“定海号”与“甬舟号”“相会”,舟山通过新通道与大陆“相会”。

“预计在2028年10月份实现高铁全线贯通,让舟山人在家门口坐上火车。”市铁路建设中心主任、市甬舟铁路建设指挥部副总指挥罗士瑾言简语掩饰不住激动。他透露,甬舟高速复线海底隧道也将于2025年

9月开工,目前已全面启动盾构机设备选型和施工设计方案工作。

在罗士瑾看来,甬舟铁路盾构机“先行先试”,也将为舟山将来的隧道施工乃至全国的隧道施工提供经验。

甬舟高铁建成后,长三角唯一不通高铁的地级市舟山将接入全国铁路网,补齐浙江“省城1小时高铁交通圈”和“市市通高铁”的最后一块短板。

“再过几年,就可以坐着高铁来舟山了。”参加当天启动仪式的浙江省发展规划研究院副院长殷志军曾在舟山任职。他对舟山的未来充满期待。“铁路的建成,对地方的物流、企业、经济的发展,都会有非常大的促进作用,相信这也是舟山老百姓的所期所盼。”

我市多部门联合开展 首期“即督快响”专项督查活动

□记者 丛琳 通讯员 沈芷伊

本报讯 针对群众多次来电反映的建筑工地扬尘扰民、停车场垃圾乱堆放等问题,昨天上午,市信访局12345热线平台联合驻市委办纪检监察组、市司法局,会同部分市人大代表、市政协委员、媒体代表等12345督查员,赴定海区环南街道、昌国街道等地开展我市首期“即督快响”专项督查活动,同时邀请了有关街道、职能部门负责人现场解决问题。

近日有市民拨打12345反映,定海区环南街道东海路48号的建筑工地扬尘扰民。环南街道综合执法队接到信息后到现场进行了处置。但后期市12345热线工作人员现场勘查发现,该工地扬尘问题仍然存在。昨天上午,督查组走进该工地,看到场内凌乱堆放着建筑材料,地面有不少建筑垃圾和白色垃圾;相邻的一幢居民楼部分住户在窗外覆盖了一层塑料薄膜用于抵御扬尘。实地查看后,督查组联系环南街道综合行政执法部门及施工单位负责人一同到现场处置。经沟通协调,施工方承诺2日内清运现场垃圾,采取洒水降尘

等措施减小对周边群众的影响。

前不久,有市民来电反映定海百悦生活广场西侧停车场一空地长期堆放垃圾,散发异味,希望有关部门处理。相关部门介入处理后,责令当事人限期整改。但近日市民来电投诉,该处垃圾仍未全部清理。昨天,督查组来到该区域,发现一间铁皮搭建的垃圾房四周散落着碎玻璃、玻璃瓶等生活垃圾,垃圾房内堆放着旧椅子等大件垃圾,垃圾房外围仍散发着臭气。昌国街道相关部门负责人表示将立即整改,当天彻底清理垃圾房外围的生活垃圾,并制作警示牌提醒附近居民不要乱倾倒垃圾;今后将加强巡查,并定期清运垃圾房内的大件垃圾。

昨天,督查组一行还现场回访督办了居民小区窨井盖破碎、生活污水乱排雨水井等问题。

据了解,去年我市被司法部确定为全国行政执法监督与12345热线建立联动合作机制试点的城市之一。以试点为契机,目前市信访局与市司法局建立了“即督快响”联动合作机制,进一步推动部门高效履职,及时解决群众诉求。

我市2个公益项目 获80万元市外资金支持

□记者 陈好

本报讯 近日在杭州召开的“恩宝幸福家园”社区支持计划项目启动会上,我市定海区美之声演唱团的“情暖空巢,幸福养老”项目、香园社工服务中心“一个都不能少”流动儿童帮扶项目,分别获得30万元和50万元资金支持。

据了解,定海区美之声演唱

团的项目是第二次入选该项支持计划。相较往年,今后“美之声”的“情暖空巢,幸福养老”项目还将为小岛屿留守老人提供晒鱼鲞点、慈善书架,开展“一顿饭的陪伴”等活动。市香园社工服务中心的“一个都不能少”项目,主要提升定海区250名困境儿童和流动儿童的安全自护能力,拓展社会支持网络等。

市“和美庭院”示范建设现场会 昨在衢山举行

□记者 滕海平 通讯员 凌王女

本报讯 昨天,我市2024年“和美庭院”示范建设现场会在岱山县衢山镇三弄村举行。

与会人员走访参观了三弄村的多个特色庭院,并听取了该村“绿币银行”等长效机制经验分享。据介绍,截至目前,岱

山县“和美庭院”创建户达17270户、示范带(区域)12个。

现场会上,一批2023年舟山市美丽庭院示范区域、岱山县“和美岱山 庭院增彩”擂台赛获奖村(社区)代表、市级花匠联盟专家团代表在现场会亮相,今后将对实施四季行动和打造四季模板开展指导服务。

为游客系好出行“安全带” 普朱加强旅游客运包车监管

□记者 翁青青 通讯员 陆梦婷

本报讯 近日,普陀山交通运输行政执法队目前正在大力开展旅游包车违规专项检查。执法人员持续保持执法检查高频率,从严格查旅游包车客运标志牌等相关牌证,严格查处旅游客运包车车辆违规运营行为。下一步,该执法队将继续多措并举强化对旅游客运包车的监管,联合文旅、公安等部门加强对旅游客运企业的监管,督促企业落实安全生产主体责任,为游客系好出行“安全带”。

据了解,普陀山交通运输行政执法队目前正在大力开展旅游包车违规专项检查。执法人员持续保持执法检查高频率,从严格查旅游包车客运标志牌等相关牌证,严格查处旅游客运包车车辆违规运营行为。下一步,该执法队将继续多措并举强化对旅游客运包车的监管,联合文旅、公安等部门加强对旅游客运企业的监管,督促企业落实安全生产主体责任,为游客系好出行“安全带”。

嵊泗集中拆解20余艘船舶



昨天上午,嵊泗县菜园镇联合嵊泗县海洋经济发展局、嵊泗海事处等单位,对21艘船舶进行集中拆解。其中,船东自愿减船的乡镇纳管船舶17艘、涉渔“三无”船舶4艘。 摄影 记者 滕海平 陆炳