

自主创新不断攻克海洋输电技术难关

——访国网舟山供电公司海洋输电技术研究中心主任郑新龙

“三支队伍”服务“985”行动
□记者 王倩倩 文/摄

“我们建立了并列电缆的初步模型,取得了关键指标的实测值。”“实测指标要与仿真边界条件相符合,要关注电缆铠装材质、间距、温度等影响,确保迭代结果正确,明确对传输电流分配的影响因素,为后一步研究打好基础。”……近日,记者走进国网舟山供电公司海洋输电技术研究中心主任郑新龙的办公室,他正和同事在探讨并列电缆实测的可行性论证。

2010年,国网舟山供电公司在全国率先设立海洋输电技术研究中心,组建了一支科技创新团队,负责海洋输电技术研究、开发与应用。刚走出大学校门不久的郑新龙,加入了这个大家庭,成为国内海洋输电技术研究领域最早的“探路者”之一。从事海洋输电技术研究14年来,郑新龙与科研团队一起攻坚克难,承担国家重点研发计划和省重点研发课题、产研融合项目,解决了跨海输电工程多项技术难题,填补了部分国内空白。

“当时国内海洋输电技术研究几乎一片空白,舟山独特的地理环境和丰富的自然资源,为海洋输电新技术、新材料、新工艺研究开发提供了广阔空间。”郑新龙说,攻克难关、自主创新的过程虽然辛苦,但只有把关键核心技术成功拿下,才能在国际竞争中掌握更多主动权。

郑新龙长期坚守在封闭的实验室里,夜以继日地开展科研攻关,与样本、仪器、数据打交道。“我印象比



郑新龙(左)正在查看试验设备

较深的是,和团队成员一起参与535千伏直流电缆国产绝缘料型式试验的过程。”郑新龙告诉记者,以前,国内高压直流电缆的绝缘材料全部依赖进口,成本较高。2016年,“±500千伏直流电缆关键技术”国家重点研发计划项目启动,由全球能源互联网研究院牵头,国内多家高校、科研院所、制造厂商联合组成项目团队,开展仿真设计、材料研发、电缆制造、试验评价等一系列技术研究。

2020年,海洋输电技术研究中心承接该项国家重点科研任务试验工作,负责对直流电缆进行型式试验。任务重、时间紧、要求高,郑新龙带领团队全身心投入到科研项目中。历经

半年后,535千伏直流电缆国产绝缘料终于通过型式试验,打破了高压直流电缆国外技术和材料生产的垄断,为我国电缆企业在国际竞争中占领主动权提供重要技术支撑。

“这些年来,我接触了很多全国领先的重点研发项目,也享受到一系列丰厚的人才政策。”郑新龙说,加入海洋输电技术研究中心以来,无论是设备仪器增添、科研项目启动,还是专家智力支持、青年人才成长,都为他的科研道路夯实了基础,“舟山惜才、爱才、敬才的城市品格给我留下了深刻印象。”

近年来,郑新龙参与编制国家、行业(团体)标准19项,荣获省部级

技术奖励9项、发明专利授权31项。其间,他还成功入选“舟创未来”海纳计划I类人才。他和团队主动承担参与国家级、省级科技项目22项,取得CNAS认证,并开展国内首次500千伏聚乙烯绝缘交流电缆预鉴定试验和单套容量最大串联谐振系统开发,服务和支撑500千伏海底电缆研发,为海缆高压试验作出了示范和引领。

“我们的工作就像‘打怪’一样,要努力突破一个又一个关卡,努力去涉足别人没有到达过的地方。”郑新龙表示,以后要不断提升自己,去面对更多挑战,承担并完成更多科研任务。

舟山医院开启医保刷脸支付新模式

系省内首批医院之一,已有3万余人次患者使用刷脸支付功能

□记者 岑瑜 通讯员 叶青盛

本报讯 记者从舟山医院了解到,今年3月上旬,该院顺利完成医保刷脸综合服务终端测试工作,并在门诊挂号收费窗口及药房取药窗口正式启用刷脸支付,成为浙江省首批上线医保刷脸支付的医院之一。

“医保刷脸支付功能为市民上医院就诊带来了便利,尤其对于一些经常忘带医保卡又不善于操作智能手机的老年人来说,更是一大利好消息。”舟山医院信息处处长王磊介绍,很多老年人平常使用的是非智能手机,无法进行电子医保凭证的注册,刷脸支付功能开通后,患者只需在医保刷脸设备终端凝视几秒

即可提交患者医保信息并完成医保相关结算,方便快捷。

据了解,医保刷脸支付采用“人脸识别+实名认证”安全核验技术,以国家医保局认证的医保业务综合服务终端为载体,可完全替代刷医保卡、医保电子凭证支付,患者只需刷脸即可完成挂号、缴费,并可推广到检查检验等医技科室实现刷脸核

实。王磊表示,舟山医院下一步计划在检验检查窗口、自助机等逐步拓展启用医保刷脸支付服务,还将开发“亲情刷脸支付”功能,能让患者家属为家人进行刷脸支付。

记者从市医保局医疗保障管理服务中心获悉,截至昨天舟山医院已有3万余人次患者使用医保刷脸支付功能。

东海带鱼核心保护区昨起禁捕

期限为4月16日12时至7月1日12时

□记者 陈逸麟 通讯员 王富康

本报讯 昨天中午12时起,东海带鱼国家级水产种质资源保护区核心区正式进入为期2.5个月的禁渔期。

其间,我市渔政执法部门将在

保护区范围开展巡航检查,并联合相关部门加强对捕捞渔船及捕捞辅助渔船、交易市场、渔获物销售和利用环节的监督检查,一旦发现非法捕捞非法销售行为,将依法进行处罚。

据了解,东海带鱼国家级水产

种质资源保护区于2008年设立,将带鱼、小黄鱼、银鲳等东海主要经济鱼类作为主要的产卵场、索饵场及洄游通道纳入保护范围。保护区主要位于台州列岛至杭州湾北部的浙江东北部海域,总面积约2.25万平方公里,区域内禁渔区线两侧约

10海里范围为核心区,面积约0.72万平方公里。2013年起,我省实行东海带鱼国家级水产种质资源保护区核心区禁渔休渔制度,每年4月16日12时至7月1日12时,保护区禁止所有渔船捕捞作业,其他时间执行伏季休渔制度。

小郭巨垦造耕地项目加快推进

预计今年9月完工,将为舟山新增耕地面积143.7公顷

□记者 沃青青 通讯员 俞玮熠

本报讯 普陀区六横镇小郭巨垦造耕地项目正在加快建设。近日,记者来到位于小郭巨二期围垦区内的项目建设现场,看到数百台施工机械忙碌作业,一片热火朝天的景象(见图)。

据了解,该项目总投资7.14亿元,总占地面积168.2公顷,主要建设内容包括长约4公里的海陆分界线隔堤工程、陆域回填及地基处理工程,土地平整及配套农田水利设施工程。“现在整个工地共有450余名施工人员正全力以赶超工期、赶进度,同时增加大量设备推进工程建设。我们将全力确保项目保质保量按期完成。”项目相关负责人告诉记者,基础软基已全部处理完成,2个泵房及闸站也已全部建成,下步将进行上部田块施工、排盐沟渠施工、土地培肥等工作。



摄影 通讯员 盛锡浩

完成、河道堤防工程已完成95%、陆域回填已完成90%、田块工程已完成20%,整个项目预计今年9月

完工。

作为缓解舟山耕地占补平衡的重要项目,六横小郭巨垦造耕地项

目全部完工后,将为舟山新增耕地面积143.7公顷,其中八等水田33.1公顷、九等旱地110.6公顷。

展现统战之美 彰显奋进风采 我市“寻美”活动获省级荣誉

□记者 汪超群 通讯员 俞梦卡

本报讯 日前在浙江宁海举行的2024年“之江同心·寻美浙江”主题活动中,市新联会荣获“寻美浙江”优秀组织单位奖,选送的短视频《寻迹心·探寻美》《土豆合伙人》分获“寻美浙江”短视频一等奖和二等奖。

据了解,去年,全市统一战

线深入开展“寻美千岛”主题活动,并进行短视频征集展播,充分展现了山海之美、生态之美、创业之美、奉献之美、共富之美、人文历史之美和统战之美。今年,市委统战部将继续深化新的社会阶层人士“寻美千岛”系列活动,彰显现代海洋城市建设征程中,统战成员与党同心同行、共筑梦想的坚定信念和奋进风采。

在校师生“与学校一起过生日” 浙海职院迎来建校20周年

□通讯员 吴丽霞 周勤

本报讯 昨天,浙江国际海运职业技术学院迎来建校20周年,学校组织开展了“我与学校一起过生日”活动。

“今天是学校20岁生日,也是我22岁生日。希望自己能够实

现梦想,也希望学校越办越好!”现代港口贸易学院学生高翔说。

参加活动的师生一起分享生日蛋糕并合影留念,还纷纷用快闪视频、齐唱校歌等方式为学校送上生日祝福。“浙青年·爱运动”校庆荧光音乐夜跑也将于近日开跑。

盘活闲置资产租给企业用作员工宿舍 普陀一处原隔离点实现再利用

□记者 张曦 林增光
通讯员 李卫华

本报讯 位于小干岛马峙山的原防疫集中隔离点,正在加快进行改建,预计本月底可完工,届时将成为一家企业的员工宿舍。

记者从普陀区城投集团了解到,这处隔离点建于2022年,占地面积约1.2万平方米,内部

共设550个房间,电视、热水器等生活设施配套齐全。去年,普陀区城投集团对这处闲置资产启动对外招租,最终确定租赁给舟山市普陀承圣游艇有限公司。该公司负责人袁立告诉记者,员工宿舍启用后,企业会在房租、水电费上进行补贴,后期也将逐渐完善宿舍内部及周边配套设施,减轻员工租房压力并增强他们的归属感。

市监和消保部门发出消费提示 购买食用小龙虾须多加注意

□通讯员 陈刚 记者 李巧凤

本报讯 天气转暖,小龙虾陆续上市。近日,市市场监管局、市消保委发出小龙虾消费提示。

市场监管和消保工作人员提醒消费者,选购小龙虾时,要详细了解产地、运输时间等相关信息,判断小龙虾是否鲜活。计划当天加工食用的小龙虾可先放入清水中暂养几小时,让其将鳃和肠胃中的污物吐净,

置于阴凉处待加工。隔天食用的,可用尼龙网袋将其紧紧捆扎住,喷洒一层水保持湿润,再放进冰箱冷藏,建议存放不超过3天。

在外就餐点购小龙虾时,要选择证照齐全、环境整洁的正规餐饮单位。不宜过量食用小龙虾,如发现身体不适,应及时就医,同时注意保留好可疑食品样本及消费凭证、就诊记录等相关维权证据。

舟山市市管干部任前公示通告

经研究,决定对刘双治等6名同志予以任前公示,征求广大干部、群众的意见。现就有关事项通告如下:

- 1、受理方式 在公示期限内,任何单位和个人均可通过来信、来电、网络等形式,向舟山市委组织部反映公示对象在德、能、勤、绩、廉等方面存在的问题。反映问题应实事求是,内容具体详细,并提供反映人真实姓名、联系方式以便查核反馈。对线索不清的匿名举报,将不予受理。市委组织部将严格遵守工作纪律,履行保密义务。
- 2、公示时间 从4月16日起到4月23日止。
- 3、联系方式
联系处室:舟山市委组织部干部监督室
联系地址:舟山市新城海天大道681号,邮编:316021
联系电话:0580-12380
(受理时间为上午8:30-12:00,下午14:00-17:00)
联系短信:18058012380
联系网站:www.zjzsj2380.gov.cn

中共舟山市委组织部
2024年4月16日

市管干部任前公示名单

- 刘双治,男,汉族,1978年3月生,大学,中共党员,现任市信访局副局长、党组成员,拟任市(新区)属单位正处领导职务。
- 林海伟,男,汉族,1977年11月生,大学,中共党员,现任市港航和口岸局副局长、党委委员、三级调研员,四川省达州市政府副秘书长、宣汉县委常委、副县长(挂职),拟任市(新区)属单位正处领导职务。
- 钟波,男,汉族,1973年1月生,在职大学,中共党员,现任市公安局巡特警支队支队长、三级高级警长,拟提名为副县(区)长人选。
- 黄跃明,男,汉族,1980年7月生,大学,中共党员,现任定海区住建局局长、党组书记,拟提名为副县(区)长人选。
- 张峭岭,男,汉族,1975年4月生,在职大学,中共党员,现任普陀区发改局局长、党组书记、四级调研员,拟提名为副县(区)长人选。
- 缪琳,男,汉族,1978年5月生,在职大学,中共党员,现任岱山县公安局党委副书记、政委、一级警长,拟提名为副县(区)长人选。

气象 今日 15℃~18℃ 阴有阵雨或雷雨,雨量中到大,半夜转多云。局部有雾。东到东北风4-5级,夜里北到东北风4-5级。

明日 13℃~22℃ 晴到多云。北到东北风4-5级。