

时代先锋

彭士禄:用一生推动祖国核动力事业澎湃前行



彭士禄院士(右二)与科研人员讨论工作(资料照片)。 新华社发

□□ 新华社记者 高敬 张泉

3月30日,渤海之滨。天空蔚蓝澄澈,海面碧波万顷。这一天,彭士禄院士的骨灰被撒入大海。彭士禄将与他人热爱的核潜艇相伴,永远守卫着祖国的大海。

今年3月22日,这位96岁的老人走完了他传奇的一生。著名核动力专家、中国核动力事业的开拓者和奠基者之一、中国核潜艇第一任总设计师……面对这么多头衔,彭士禄更喜欢称自己“永远是一头核动力领域的拓荒牛”。

一个准则:只要祖国需要

1956年,在苏联学习化工机械即将毕业时,彭士禄迎来了人生的转折点。当时中央决定选派一批优秀的留学生改行学习原子能专业。面对愿不愿意改行的问题,年轻的彭士禄坚定地回答:“当然愿意,只要祖国需要。”

从此,他的人生就与祖国的核动力事业结下了不解之缘。“只要祖国需要”,成为他一生的行为准则。

从第一代核潜艇,到大亚湾核电站,再到秦山二期核电站,无不倾注了他的汗水和心血。

核潜艇陆上模式堆提升功率试验期间,他把被子搬进厂房,24小时连轴转,以便随时发现、分析试验中出现的各种情况,当场解决问题。

49岁那年,他在工作中突发急性胃穿孔,胃部切除了四分之三,但他不到一

艇研制一次成功。这一思路最终被采纳,并成为确保我国核潜艇顺利研制的关键一环。

中国人创造了世界核潜艇史上罕见的速度。1974年8月1日,中国第一艘核潜艇被命名为“长征一号”,正式列入海军战斗序列。中国成为世界上第五个拥有核潜艇的国家。

让核能服务于社会、实现和平运用核能,是彭士禄等核动力专家的心愿。

上世纪80年代,国家决定引进国外技术设备,建造内地大型商用核电站项目。彭士禄担任总指挥,又全身心心地扑到核电站的筹备和建设中去。

他提出大亚湾核电站的投资、进度、质量三大控制,为大亚湾核电站的上马打下了良好基础。

三个心愿:永远心系祖国核事业发展

“干惊天动地事,做隐姓埋名人”。彭士禄这个名字,和他从事的工作一样,一度都是国家最高机密。

直到几十年后,隐姓埋名30年的彭士禄,才作为中国核潜艇第一任总设计师走进人们的视野。

短评

永做“拓荒牛”,为了祖国和人民

“我属牛,永远是一头核动力领域的拓荒牛。”“活着能热爱祖国、忠于祖国、为祖国的富强而献身,足矣!”言为心声,彭士禄院士用毕生心血诠释了新时代科学家精神的核心内涵。他的奋斗精神、工作作风、高尚情怀激励着千千万万中华儿女。

他敢为人先,是名副其实的“拓荒牛”。从担任核潜艇首任总设计师到指挥大亚湾核电站筹建,再到自行设计、建造我国第一座商用核电站秦山二期,他的每一步都是别人未曾走过的。

他和同事们白手起家,无惧艰辛。没有核潜艇资料,就参考国外核电站搞理论研究、方案设计;缺乏人才,就边研究边打造队伍;为了验证一个参数,他们常常夜以继日地计算好几天。他提出建设核潜艇陆上模式堆,力主核电站搞压水堆,成为我国核潜艇、核电站事业顺利发展的关键。

他有个绰号叫“彭拍板”,遇到问题,无论争论多激烈、风险有多大,他都敢于拍板。这源于他术业专精的自信,更出于他对事业的忠诚和担当。“时间是生命,是效益,是财富。错了就改,这比无休止的争论要高得多。”

他更是身先士卒,为事业付出了一切。核潜艇陆上模式堆提升功率试验期间,他把被子搬进厂房,24小时连轴转;核潜艇系泊试验和航行试验时,他不顾风险随艇出海;他曾在工作中突发急性胃穿孔,胃部切除了四分之三,出院后又开始超负荷工作。他说:“为了核潜艇,就是死了也值得!”

成就伟大事业需要伟大精神。向彭老致敬,更要向彭老为榜样,发扬他勇攀高峰、甘做“拓荒牛”、“为人民、为祖国奉献一切”的精神,为科技自立自强、为中华民族伟大复兴凝聚起磅礴力量。

张泉 高敬 据新华社北京5月25日电

第四届中国国际茶叶博览会圆满闭幕

交易量交易额逆势上扬,意向交易额达63.9亿元

本报讯(农民日报·中国农网记者 买天 王小川 张健楠)5月25日,为期5天的第四届中国国际茶叶博览会在浙江杭州圆满闭幕。

据悉,本届茶博会上线上线下展销两旺,现场茶叶交易量、交易额,达成意向交易量、意向交易额均创新高。据不完全统计,茶叶现场交易量254.3吨,较上届增长14%,交易额2.2亿元,较上届增加20%;茶叶意向交易量6032.5吨,比上届增20%,茶叶意向交易额63.9亿元,比上届增18%。其中,最大的一笔订单达12亿元,为历届之最。

茶博会组委会秘书长、农业农村部市场与信息化司司长唐珂在总结大会上表示,本届茶博会坚持“茶和世界、共享发展”主题,紧扣时代主题,注重凝聚“有效衔接”合力;突出消费引领,注重提升平台

效应;强化数字赋能,打造云端新平台;推动产业融合,注重文化内涵拓展,充分体现了时代背景和年度特点,向全世界奉献了一场开放、安全、精彩的茶叶盛宴。

据了解,本届茶博会共有4000多家采购商,1500多家涉茶企业参展,全国六大茶类排名靠前的知名企业悉数到场。期间举办了中华茶诗品鉴交流会、“西湖论茶”中国茶业国际高峰论坛暨2021年“国际茶日”中国主场活动、第四届中国当代茶文化发展论坛、2021茶乡旅游发展大会等重大活动,共有来自19个国家驻华使馆和国际机构代表参加。此外,还举办了75场茶品品牌推广活动,发布全国30个区域特色美丽茶乡、100条红色茶乡旅游精品路线,首次推出“网上茶博”平台,并打造网络直播一条街,展会期间访问量达429万人次。

第三次全国畜禽遗传资源普查系统正式上线

本报讯(农民日报·中国农网记者 祖祎祎)为推动第三次全国畜禽遗传资源普查信息化管理水平提档升级,近日,由农业农村部种业管理司牵头,全国畜牧总站组织研发第三次全国畜禽遗传资源普查系统正式上线,全面启动面上普查信息填报工作。

资源普查是打好种业翻身仗的第一仗,充分运用信息化手段提高普查效率和精准性,是第三次畜禽遗传资源普查区别于前两次调查的一大亮点。根据《全国农业种质资源普查总体方案(2021-2023年)》及《第三次全国畜禽遗传资源普查实施方案(2021-2023年)》有关要求,总站组织研发了“畜禽遗传

资源普查信息系统”,在前期部分省试点运行的基础上,不断优化完善填报系统,目前已正式完成部署,设立部、省、市、县、乡五级普查账号和密码,通过PC端和手机移动端APP两种途径填报普查信息,逐级上报、逐级审核,让数据多跑路,基层少跑路,为加快推进我国畜禽遗传资源动态监测管理和可追溯奠定坚实基础。

下一步,将加强全国农业种质资源普查工作技术培训与指导,及时解答各地咨询,切实指导各地高质量完成普查工作,尽快摸清家底,做到底数清、数据准、情况明,为提升种业自主创新力、打好种业翻身仗夯实种源基础。

青海玛多地震收治18名伤员已出院17名

余震时间上呈衰减特征

本报讯(农民日报·中国农网见习记者 孙海玲)5月24日,记者从青海玛多“5·22”地震抗震救灾工作第五次情况通报会上获悉,经初步排查,此次地震共造成果洛、玉树两州6县26个乡镇32431人受灾。截至5月24日8时,累计收治伤员18名,已治疗出院17名,收治院治疗1名。玛多县已搭建帐篷教室作为临时教学点,今日所有中小学将恢复正常教育教学。受灾群众安置点用电、用水均已正常。

青海省财政部门下达资金6900万元(含中央自然灾害救灾资金1000万元),保障受灾群众应急救助、过渡期生活补助和救灾物资采购等方面紧急需求,煤炭、取暖炉具及其他御寒装备物资已送达灾区,现已累计送达各类救灾物资43052件(套)。目前灾区物资储备充足,重要民生商品市场价格稳定,青海省抗震救灾指挥部将协调有关部门持续做好灾区后续商品供应保障工作。

S219昌麻河大桥临时便道已抢修

完成通车,G0613(西丽高速)共玉路段花石峡隧道(玉树方向)和玛多匝道(玉树方向)封闭,G0615(德马高速)花久路段花石峡主线双向实施交通管制。现各有关部门、行业专家团队按照职责分工,分行业、分领域组织力量实地开展灾损勘测研判、隐患排查整治、救援救助等各项抗震救灾工作。

另外,为进一步加强灾区新冠肺炎疫情防控工作,青海省要求,严格落实疫情防控“四方责任”,科学管控中高风险地区人员;救灾人员持健康码绿码通行;优先选派已接种新冠病毒疫苗人员,切实做好物资保障和人员防护。

青海省地震局震害防御处处长杨丽萍在会上介绍,据青海地震台网测定,截至2021年5月24日10时00分,共记录到余震1872次,其中5.0-5.9级地震1次,4.0-4.9级地震10次,3.0-3.9级地震30次,最大余震为5.1级。从当前余震监测结果来看,余震的空间分布长度达170公里,但时间上呈衰减特征。

水利部:加强对玛多震损水利工程应急抢修

本报讯(农民日报·中国农网记者 李锐)5月22日2时4分青海省果洛州玛多县7.4级地震发生后,水利部工作组于当天赶赴青海,听取灾情汇报,查看震后工程受损情况,指导水利抗震救灾工作。据初步统计,截至5月24日,青海省部分水库、水闸、堤防、水电站、供水工程等水利设施因地震有不同程度受损,包括水库配套用房1套,果洛州玛沁、甘德、达日、久治、玛多等县黄河干流防洪工程12.5千米,水文测站15座,农村供水工程2310处。

工作组要求青海省水利厅进一步组织加强对震后水利工程进行全面摸排和隐患排查,对具有监测设施的水库大坝进行加密监测和数据分析,对没有监测设施的水库大坝加强巡视检查,严防地震引发的次生灾害;对病险水库及发现受损的水库,应严格采取限制运用措施,必要时空库运行;加快对震区涉及脱贫攻坚地区和受灾安置群众的震损供水工程进行抢修,确保群众饮水安全;加快对震损和已到期安全鉴定期限的水库进行安全鉴定,尽快开展除险加固,确保水库运行安全;尽快开展灾后重建规划,进行水利工程能力提升建设。

目前,青海省已完成全省203座水库安全隐惠初步排查,未发现明显异常情况。其他的震损水利工程设施正在应急抢修中,水利设施隐患排查和震损评估工作正在有序开展。

全国畜禽屠宰质量标准创新中心落户山东诸城

本报讯(徐春光 农民日报·中国农网记者 吕兵兵)日前,全国畜禽屠宰质量标准创新中心(以下简称“中心”)建设推进会在山东省诸城市召开。会议围绕“中心”对畜牧业高质量发展的作用,“中心”如何规范引领产业发展方向,如何组织产学研用一体的协作攻关机制等进行了研讨,并为“全国畜禽屠宰质量标准创新中心”成立揭牌。

据介绍,我国是世界上最大的肉类生产和消费国,建设“中心”能够示范引领全国屠宰行业标准化,提高全产业链肉消费品质和质量安全管理水平,解决标准化覆盖面有限、屠宰加工集中度不高、冷链配送体系不够完善等问题,提升我国肉产品质量水平。“中心”落户诸城,有利于依托诸城畜牧业基础优势,加快构建畜禽屠宰全产业链标准体系,为推进全国畜牧业高质量发展作出积极贡献。

(上接第一版)

“母送儿,妻送郎,最后一子送战场。一口饭,做军粮;一块布,做军装;最后一件破棉袄,盖在担架上。”共产党人“敢教日月换新天”,人民就是力量之源。沂蒙干部学院副教授刘占全说,无数支前群体和英雄模范,为战役的胜利作出了重大贡献,雄辩地证明了“兵民是胜利之本”这一颠扑不破的真理。

人民幸福的庄严承诺

【特殊年代】头锅饺子祭英烈。每年大年初一,沂蒙老区临沭县曹庄镇朱村村民王经臣都会将第一碗饺子端到村里的烈士墓前,祭奠为保卫朱村牺牲的24名年轻战士。这样的风俗,在全村已经绵延了70多年。

1944年1月24日,日伪军500余人进攻朱村。英雄的“钢八连”与敌人激烈战斗。血战6个多小时后,朱村得救,24名年轻战士永远长眠在了朱村。

“从小时候起,奶奶就教育我们,过年第一碗饺子要敬为朱村牺牲的革命烈士。”今年72岁的王经臣是朱村抗日战斗纪念馆义务讲解员。他说,乡亲们永远记得共产党的恩情。

【庄严承诺】

2013年11月25日下午,习近平总书记来到临沭县曹庄镇朱村,观看这个抗战初期就建立党组织的支前模范村村史展,了

解革命老区群众生产生活。在当时83岁的“老支前”王克昌家中,他挨个房间察看,并坐下来同一家人拉家常。

他强调,生活一天比一天好,但我们不能忘记历史,不能忘记那些为新中国诞生而浴血奋战的烈士英雄,不能忘记为革命作出重大贡献的老区人民。各级党委和政府要继续加大对革命老区的支持,形成促进革命老区加快发展的强大合力。

【乡村新颜】

“生活大变样了!”91岁的王克昌感慨。战争硝烟早已散去,朱村旧貌换新颜:白墙黑瓦,松柏常青,一栋栋二层小楼在林中掩映。

5月19日,临沭县柳编小镇孵化中心大楼里,“80后”返乡创业者管其龙正在忙和客户沟通。“线上线下结合,传统产业引领带动电商直播等多方面销售渠道拓展,今年预计收入增加100万元左右。”

管其龙、柳编编,临沭县67万余人中约六分之一从事柳编行业。创新工艺、开发新品、延长链条、做强电商,草柳编织出幸福新生活。

科技元素,助力老区农业生产提速发展。在蔬菜大县兰陵,温室大棚采用物联网、追溯云等技术,轻点鼠标就可为大棚通风、灌溉,客户也可以通过网络、扫描二维码等方式实时查看蔬菜播种、育苗、施肥、采摘、运输、清洗、配送等整个环节,保障蔬

菜的质量。革命老区成“发展高地”【商贸名城】5月20日,临沂市兰山区的山东金兰物流基地室内,信息交易中心大屏幕上实时滚动运输价格、实时销量、运营线路和订单信息。室外,一辆辆满载货物的车辆正依次驶出园区,奔向全国各地。曾经“四塞之固,舟车不通”,现在已是大型商品交易批发中心。昔日“内货不出,外货不入”,如今成为物流名城。几经更迭,临沂从昔日的商业重镇,成为“买全球,卖全球”的北方商都。130多个专业批发市场,每天流动人口36万多人,商品远销60多个国家和地区。【殷殷嘱托】2013年11月25日,习近平总书记来到金兰物流基地,视察物流信息中心,考察物流运输企业。他同管理人员和装卸工亲切交谈,详细了解物流业运行过程和成本效益,问他们还有哪些问题需要政府帮助解决。习近平指出,物流业一头连着生产、一头连着消费,在市场经济中的地位越来越凸显。要加快物流标准化信息化建设,提高流通效率,推动物流业健康发展。8年来,临沂建成覆盖全国2000多个城市的信息平台,现已拥有物流经营业户2300多家,物流园区23个,国内配载线路2000多

条,通达全国所有港口和口岸。2020年,临沂商城实现市场交易额4403.5亿元,物流总额6847亿元;跨出国门,建立海外商城、海外仓,开通中欧班列、欧亚班列。

【老区崛起】

沂河两岸,风光旖旎。临沂北城新区高楼林立,临沂商城内,各大批发市场人群众熙攘攘。从城市崛起到乡村振兴,从高铁开通到直播经济,昔日革命老区临沂,已崛起为现代化都市……百年辉煌,初心未变。莒南县推行党支部领办合作社,支部带路,增收致富,从规模化服务入手,助力乡村振兴。在村党支部的带动下,村民以土地经营权入股,不光村民致富,村集体也实现增收。

殡葬改革,文明节俭。沂水县实施以“惠葬礼葬”为核心的殡葬改革,在全国率先推行“殡葬全免费”政策。新风气代替了旧习俗,村民都拥护。高铁进山,发展提速。日兰高铁日照至曲阜段开通运营,沂蒙老区首次接入全国高铁网,同时也使山东省内高铁实现环形贯通,有效带动沿线城市经济发展……

赢得人民信任,得到群众支持,我们就能克服困难,无往而不胜,这是被沂蒙老区革命实践检验了的。新时代,老区将进一步传承红色基因,弘扬沂蒙精神,发展的高地、幸福的热土在勤劳的手中脉动、生长、欢歌!

新华社济南5月25日电

在全社会开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育

(上接第一版)要把握“四史”宣传教育内涵,注重内容上融会贯通、逻辑上环环相扣,引导广大人民群众特别是青少年弄清楚中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好等基本道理,加深对党的历史的理解和把握,加深对党的理论的理解和认识。

《通知》指出,要组织好各项宣传教育活动。一是开展读书学史活动。开展“书映百年伟业”好书荐读活动,举办“红色经典·献礼百年”阅读活动,组织“强素质·作表率”读书活动,开展党建文献专题阅读学习活动。二是组织基层宣讲活动。广泛开展百姓宣讲,深入基层开展巡回宣讲,用小故事讲透大道理。举办形势报告会、“四史”专题宣讲等,邀请领导干部带头作报告。三是开展学习体验活动。深

入挖掘红色文化内涵,精心设计推出一批精品展览、红色旅游精品线路、学习体验线路。组织有庄严感和教育意义的仪式活动,开展文化科技卫生“三下乡”等社会实践活动。四是开展致敬革命先烈活动。结合烈士纪念日等重要纪念日及其他传统节日,组织开展祭扫烈士墓、敬献花篮、宣读祭文、瞻仰遗物等活动。开展“为烈士寻亲”专项行动,组织“心中的旗帜”红色讲解员大赛,弘扬英雄精神。五是开展学习先进模范活动。集中宣传发布“3个100杰出人物”,开展党和国家功勋荣誉获得者、时代楷模等先进模范学习宣传活动。深入走访慰问老党员、老同志、老支前模范、烈士遗属等,帮助解决实际困难。六是开展红色家风传承活动。发挥文明家庭、好家庭、最美家庭的示

范带动作用,通过巡讲、主题展、快闪、家庭故事汇等方式讲述感人家风故事。七是开展全民国防教育活动。组织开展“迈向强国新征程·军民共筑强军梦”巡讲,组织军营开放活动,抓好高校和高中学生军训,依托国防教育基地进行红色研学,强化全民国防观念。八是组织群众性文化活动。组织美术展、优秀影视剧展播、优秀网络文艺作品展示等活动,开展知识竞赛、演讲比赛等活动。创新实施文化惠民工程,开展“唱支山歌给党听”群众歌咏、广场舞展演、“村晚”等活动。《通知》强调,各地区各部门要始终把握正确方向,树立正确历史观,准确把握党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史的主题主线、主流本质,旗帜鲜明反对历史虚无主义。要突出青少年群