

格桑花开幸福来

——武警青海总队精准发力决战决胜脱贫攻坚记事

■张远奋 南 源



11月8日,青海省大通回族土族自治县小寺村,湖羊繁育基地里,村民们拌饲料、剪羊毛,忙得不亦乐乎。一旁,武警青海总队保卫干事郑洋正在教村民如何使用手机直播这一劳动场景。

“在武警官兵帮助下,我们村的湖羊养殖规模不断扩大。目前,繁育基地有湖羊2400多只,订单源源不断……”小寺村党支部书记陈连德向前来取经的周边村干部介绍。

小寺村村民原来靠种地为生,人均年收入不足3000元。2016年开展对口帮扶以来,武警青海总队携手武警北京总队,为小寺村投资援建湖羊繁育基地,成立养殖合作社,吸纳13户建档立卡贫困户加入。同时,他们积极协调小寺村与地方企业签订养殖协议,开展技术培训,大力发展村集体经济,增强村集体“造血”功能。

脱贫攻坚,产业致富。除小寺村外,海北藏族自治州俄日村建起了高原生态鸡养殖场、有机肥加工厂,海西蒙古族藏族自治州联合村建成了现代化的枸杞烘干、包装车间……该总队对口帮扶的各个贫困村,扶贫产业蓬勃发展。他们根据各村的特点、优势,因地制宜扶持特色产业、发展乡村农家乐、开发红色旅游项目。

精准扶贫,关键在于精准。防止因病、因残、因灾致贫,是扶贫工作中难啃的“硬骨头”。为此,该总队一方面指导群众借助电商平台与物流配送网络,将当地特色农产品打入城市市场,拓宽销售渠道;另一方面,着力构建“投入+生产+销售+扩大生产”的循环链条,确保扶贫产业稳定持续发展。

帮助贫困户实现可持续增收,得让脑袋先“富”起来。他们采取“因户施策、一户一法”的方式,开展烹饪、种植养殖、

电脑技术等技能培训。几年来,累计组织300余人次参加技能培训,协调160余人外出务工。

格尔木市中村的且措便是受益者之一。学习拉面技术后,他在市里找到了工作。由于肯吃苦、勤学习,他的待遇逐步提升。“将来我准备自己开一家面馆,带着乡亲们共同富裕!”面对未来,且措信心满满。

格桑花开幸福来。经过持续奋战攻坚,该总队各级对口帮扶的15个贫困村、1140户贫困户全部脱贫。

脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。

教育是斩断贫困代际传递的关键。多年来,该总队致力于解决驻地贫困儿童入学难题,先后为当地援建15所爱民小学,资助700多名贫困学生完成学业。

“增强孩子们的爱国主义精神,需要加强乡村小学的国防教育。”该总队领导介绍,他们在乡村小学建起国防教育长廊,开展“学传统、话国防”主题班会,推动国防教育落地生根。

开展党支部联建、建设乡村文化长廊……一系列精准务实的扶贫举措,让一朵朵象征幸福吉祥的格桑花,盛开在驻地各族群众心中。

嫦娥五号探测器成功实施“刹车”制动

顺利进入环月轨道飞行

本报北京11月28日电 张冰璠、记者安普忠报道:记者从国家航天局获悉,11月28日20时58分,嫦娥五号探测器经过约112小时奔月飞行,在距月面400公里处成功实施3000牛发动机点火,约17分钟后,发动机正常关机。根据实时遥测数据监视判断,嫦

娥五号探测器近月制动正常,顺利进入环月轨道。

据介绍,近月制动是月球探测器飞行过程中关键的轨道控制之一。高速飞行的探测器在靠近月球时,实施“刹车”制动,目的是使其相对速度低于月球逃逸速度,从而被月球引力捕获。

嫦娥五号探测器在地月转移过程中经历了2次轨道修正,达到预期目标。后续,嫦娥五号探测器将调整环月轨道高度和倾角,着陆器和上升器组合体将择机与轨道器和返回器组合体分离,实施月球正面软着陆,按计划开展月面自动采样等工作。

北京城市副中心未来五年每年保持千亿元以上的投资规模

据新华社北京11月27日电 (记者关桂峰) 隆冬时节,北京已寒意日深,位于北京国际财富中心的“2021财经年会”北京城市副中心专场推介会现场,却气氛热烈、暖意融融。未来每年保持千亿元以上的投资规模,在法律规范、政府服务、知识产权保护等领域探路先行,有16个地块可供承载优质产业项目落地……作为北京新

两翼之一,城市副中心正成为创新创业的投资热土,借着服务业扩大开放综合示范区、北京自由贸易试验区的“两区”建设机遇,带着满满政策红利,向各界抛出“橄榄枝”。

北京城市副中心党工委常务副书记、城市副中心管委会常务副主任、通州区委书记曾赞荣说,我们初步梳理了600多个重大项目,8000多亿元的

投资。每年都要保持千亿元以上的投资规模,涉及产业、基础设施、公共服务等各个领域,将持续为新技术、新材料、新模式提供应用空间和发展平台。

目前,副中心城市框架有序拉开,展现出生机勃勃的良好态势。今年1月至10月,通州区新注册企业14000余家,新增数量和注册资本量居北京前列。



2019年我国县域数字农业农村发展总体水平达到36%

据新华社重庆11月28日电 (记者李松、于文静)正在重庆举行的第十八届中国国际农产品交易会发布了《2020全国县域数字农业农村发展水平评价报告》,报告显示,2019年我国县域数字农业农村发展总体水平达到36%,较上年提升了3个百分点。

全国县域数字农业农村发展水平评价由农业农村部市场与信息化司会同农业农村部信息中心共同开展,共有2329个县(市、区)的有效数据参与评价,基本

实现涉农县域全覆盖。本次评价指标体系调整确定了发展环境、基础支撑、生产信息化等6个一级指标,以及15个二级指标和20个三级指标。

报告显示,2019年,我国县级农业农村村信息化管理服务机构覆盖率为75.5%,县域农业农村信息化建设财政投入182.1亿元,社会资本总投入478.5亿元。同时,农业生产数字化水平达到23.8%,全国县域农产品网络零售额占农产品交易总额的比重为10%,行政村电

子商务站点覆盖率达74%。

报告指出,近年来数字农业农村建设扎实推进,取得了重要阶段性成效,但也面临不少问题和挑战,主要表现在发展不平衡不充分、财政投入力度不足、农产品质量安全追溯信息化水平亟待提升等方面。

农业农村部信息中心负责人介绍,全国县域数字农业农村发展水平评价工作为各县(市、区)找准位置和差距、明确努力方向提供了平台,成为推动县域数字农业农村发展的有力杠杆。

2019年度“十大最美农村路”发布

据新华社福州11月27日电 (记者凡帅帅)27日上午,交通运输部2019年度“十大最美农村路”发布和颁奖活动在福建省福州市举行。活动同时启动2020年度“十大最美农村路”评选活动。

福建省福州市晋安北峰环线全景公路鼓鼓线、浙江省杭州市淳安县淳杨线等10条农村公路荣获2019年度“十大最美农村路”奖项。四川省成都市邛崃市平临夹路等3条农村公路获评“我家门口那条路——最具人气的路”,河北省张家口市张北县草原天路拿下“我家门口那条路——最有诗意的路”荣誉。

据悉,“十大最美农村路”是一场由政府“搭台”,网友“唱戏”,基于融媒体宣传策划的线上线下推选互动活动。

2019年6月以来,交通运输部通过官方微博开展“我家门口那条路”主题宣

传活动,每月发起“最具人气的路”“最具乡愁的路”“最有诗意的路”等互动话题,依据网友转发、评论、点赞量和业务部门评审意见,每月推出一批“品质高、网络畅、服务优、路域美”的农村公路。在此基础上,2019年度“十大最美农村路”推选宣传顺利启动。经过网民评议、组织推荐、网络投票、专家评审,重点考量质量、管理、养护、绿色等10个方面指标,精选出2019年度“十大最美农村路”以及若干特色公路。

交通运输部公路局相关负责人表示,“十大最美农村路”评选活动以及各地美丽农村路建设中的好经验好做法,发挥了示范引领作用,激发了广大群众爱路护路内生动力,有力推动“四好农村路”高质量发展,为巩固拓展脱贫攻坚成果和实施乡村振兴战略提供了坚实的交通运输保障。

位于江苏苏州高新区枫桥街道辖区内的白马涧生态园,是一片原生态“绿肺”。冬日里的白马涧生态园五彩斑斓,景色迷人。图为11月28日无人机拍摄的生态园景色。 新华社发

海底1万米,你好!

——“奋斗者”号标注中国载人深潜新坐标

球壳的建造难题。

——操控。

潜水器去到万米深渊,可不只是“到此一游”,还要完成岩石、生物抓取,以及沉积物取样等精准科考作业。这需要灵活的机械手、智能化控制系统和电动观测云台。

贴海底自动匹配地形巡航、悬停定位、液压机械手持重能力超过60公斤……针对深渊复杂环境,“奋斗者”号实现了高精度航行控制、全景科学观测、高精度作业取样等功能。

——通信。

“亲爱的观众们,万米的海底妙不可言,希望我们能够通过‘奋斗者’号的画面向大家展示万米的海底。”成功抵达马里亚纳海沟后,3位潜航员第一时间通过水声通信系统分享了他们的心情。

水声通信是“奋斗者”号与母船“探索一号”之间沟通的唯一桥梁,实现了潜水器从万米海底至海面的文字、语音及图像的实时传输。

相较“蛟龙”号与“深海勇士”号载人潜水器,“奋斗者”号的声学系统实现了完全国产化,技术指标更高。

——浮力。

载人潜水器“下得去”,还得“回得来”。这里面的关键是固体浮力材料。这种材料既要密度低,又要耐高压,制备技术难度大,世界范围内仅有少数几个国家掌握。

经过持续攻关和多番论证,一种高强度空心玻璃微球脱颖而出,兼顾了材料的密度与强度,实现了浮力材料的重大突破。

此外,锂电池能量密度进一步提升,海水泵总效率达到世界领先,上浮速度及球壳应力实时在线监测……众多关键技术提供“护航”,让“奋斗者”号的机动性、作业能力、舒适度及安全性大幅提升,成为国际唯一能同时携带3人多次往返全海深作业的载人深潜装备。

可上九天揽月,可下五洋捉鳖——这是几代中国人的梦想。

与载人航天一样,载人深潜也秉持

了“一棒接着一棒跑”的传统,形成了一批领军科学家队伍。

“‘奋斗者’号部件的国产化率超过了96.5%,具备了全海深进入探测和作业的能力。”“奋斗者”号总设计师、中国船舶集团第七〇二研究所副所长叶聪感慨万千,“参研参试人员克服了多个台风的阻挡,经历了无数惊涛骇浪的考验,向世界最深处进军是我们不懈追求的目标。”

“严谨求实、团结协作、拼搏奉献、勇攀高峰”——在中国载人深潜精神的激励下,“奋斗者”号为科技创新树立了典范。

科技部部长王志刚说:“‘奋斗者’号成功研制和万米海试的突破,是新型举国体制的生动实践,将为深海科学考察、海底精细作业提供坚实的技术基础,为下一步带动深海能源、材料等高新技术产业发展提供强劲动力。”

深海蕴藏着地球上远未认知和开发的宝藏。6500米以深的深渊,是国际公认的解决生命起源、地球演化、气候变化等重大科学问题的前沿领域。

随着“奋斗者”号成功完成万米海试并返航,一系列科研成果将为人类揭开更多海洋奥秘。

“奋斗者”号的研制,还有效带动我国深海通用元器件、高性能电池、精密传感器、特种功能材料等深海通用技术和装备的研发和产业化。

按照“没有单位、只有岗位”的理念,我国吸引和汇聚陆地与天空高科技力量下海,组织全国近100家单位,形成了大协同的深海科技创新体系。

此外,“海斗”号无人潜水器、“海翼”号水下滑翔机……新装备层出不穷,新纪录如约而至。我国形成了从1000米、4500米、7000米到万米级全海深潜水能力,作业功能覆盖海洋科研、大洋矿产资源开发、搜救打捞、旅游观光等方面。

深海世界,我们来了!

在探索海洋的道路上,中国不会止步。在认识、保护、开发海洋的道路上,人类的新征程刚刚启动。

(据新华社三亚11月28日电 记者张泉、董瑞平、赵颖全、陈凯姿)

新闻集萃

运煤“大动脉”大秦线提升运量力保冬季煤炭供应

据新华社太原11月28日电 (记者许雄)进入冬季以来,全国煤炭需求出现明显增长,电企库存消耗加快。记者从中国铁路太原局集团有限公司了解到,截至11月26日,作为承担全国铁路煤运总量1/6的运输“大动脉”,大同(皇岛)秦线11月煤炭日均运量达125.4万吨,同比增长7.1%,环比增长18.9%,超过2018年历史运输峰值的日均运量,正有力保障全国冬季煤炭供应。

西沙邮轮航线即将复航

据新华社海口11月28日电 (记者周慧敏)记者从海南省交通运输厅获悉,在统筹做好西沙邮轮疫情防控及运营安全的前提下,西沙邮轮航线即将复航运营,其中“南海之梦”号邮轮计划12月9日复航,“长乐公主”号邮轮计划12月10日复航。西沙邮轮航线于2013年4月开启破冰之旅。今年新冠肺炎疫情暴发后,西沙邮轮航线暂停运营。

西藏首个空海岸电项目投运

据新华社拉萨11月28日电 (记者田金文)27日,西藏首个空海岸电项目投运仪式在拉萨贡嘎国际机场举行,标志着拉萨贡嘎国际机场实现了飞机着陆后从消耗航空燃油到消耗清洁能源的转变,将产生巨大环保效益。项目投运后,每年将减少航空燃油消耗3738.20吨,年节约燃油成本约1775万元,年减少能耗折标煤量5365.9吨,折合减少排放二氧化碳13377吨,二氧化硫402吨。

黄次胜同志逝世



黄次胜同志遗像。 新华社发 新华社北京9月1日电 原第二炮

兵副司令员黄次胜同志,因病医治无效,于7月25日在北京逝世,享年82岁。

黄次胜是浙江宁波人,1960年8月携笔从戎,1961年5月加入中国共产党。革命生涯中,他历任参谋、副队长、副处长、处长,第二炮兵学院训练部副部长兼教务处处长、训练部部长、院长,第二炮兵指挥学院院长、工程学院院长,第二炮兵装备技术部部长等职,为部队革命化、现代化、正规化建设作出了贡献。

黄次胜是中国共产党第十三次全国代表大会代表,第十届全国人民代表大会代表、华侨委员会委员。他1988年被授予少将军衔,1998年晋升为中将军衔。

史景泉同志逝世

本报讯 重庆警备区专业技术一级离休干部、原第三军医大学第一附属医院主任医师、教授史景泉同志,因病于2020年7月12日在重庆逝世,享年95岁。

史景泉同志系江苏溧阳人,1925年12月出生,1949年9月入伍,1956年11月加入中国共产党。历任第三军医大学病理学教研室副主任、主任,第三军医大学第一附属医院病理研究所教授等职。

许其凤同志逝世

本报讯 中国工程院院士、专业技术一级退休干部、原信息工程大学导航与空天目标工程学院教授许其凤同志,因病于2020年7月2日在北京逝世,享年84岁。

许其凤同志系天津人,1936年1月5日出生,1953年10月入伍,1956年9月加入中国共产党。历任助教、讲师、副教授、教授等职。

