

回望非凡十年 述录伟大变革——

16集大型电视专题片《领航》今晚播出

□新华社记者 白瀛

新华社北京10月7日电 为迎接党的二十大胜利召开,中央宣传部联合中央党史和文献研究院、国家发展和改革委员会、国家广播电视总局、中央广播电视总台、中央军委政治工作部,共同摄制了16集大型电视专题片《领航》。

该片聚焦展现以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民在新时代走过的非凡壮阔历程,展现习近平新时代中国特色社会主义思想在新时代伟大实践中彰显的强大真理力量,全面反映党的十八大以来党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,生动呈现新时代人民群众的幸福美好生活和良好精神风貌。

该片秉持“政论情怀、故事

表达”创作风格,坚持思想性、艺术性、生动性相统一,注重大主题、小切口、微刻画相结合,深刻揭示新时代伟大成就和伟大变革背后的理论逻辑和实践逻辑,充分展示新时代自信自强、守正创新的精神气质。该片注重艺术与技术相融合,创新呈现方式方法,努力让镜头语言表达更有张力,让观众观赏体验更为丰富。制作过程中,拍摄团队分10组赴全国22个省市区97个乡镇(街道)开展拍摄,行程4万多公里,采访上百位人物,记录下许多精彩影像和温暖瞬间,力求使人们在时代光影之中真切感受日新月异伟大祖国。

据了解,该片将自10月8日起在中央广播电视总台央视综合频道20点档推出,每天连播两集。

我国科学家发现土卫二可能存在“生命之磷”

新华社合肥10月7日电 土卫二是太阳系中最可能存在生命的地外星球之一,近期中国科学技术大学研究员郝记华等人研究发现,土卫二的冰下海洋中可能含有丰富的溶解态磷酸根,能够支持潜在微生物的起源与繁衍。这个发现填补了土卫二海水宜居性研究的空白,为人类未来探测土卫二可能存在的生命提供科学参考。

土卫二是土星第二颗被人类发现的卫星,它的一大特点是表面覆盖着厚厚的冰壳,又被称为“冰卫星”。20世纪80年代以来,国际科学界通过航天探测器发现土卫二隐藏着冰下海洋,分析它从冰缝中喷发出的冰粒,发现含有生命六种基本构成元素中的碳、氢、氧、氮和硫,唯独还未发现磷。

磷对构成生物体的DNA、生物膜、骨骼等不可或缺,因此国际科学界一度认为土卫二可能不适宜生命存在。

近期,郝记华带领的国际科研团队,创新性地构建海水—岩石相互作用模型,模拟出土卫二海水化学环境。

“磷只有溶于水才能被生物利用。与地球海水相比,土卫二海水含碱量高且没有氧气,成分有点像‘苏打水’。”郝记华说,他们发现,在这种“苏打水”环境中,土卫二星核中的含磷岩石,只需要约10万年就能向海水溶解出不少磷,而土卫二的海洋已存在1亿年以上,因此推断其已含有丰富的磷。

日前,国际学术期刊《美国科学院院刊》发表了该成果。“这项研究从非常新颖的角度,揭示了土卫二的生命宜居潜力。”期刊审稿人认为,其方法也可以应用于研究其他行星海洋的元素构成以及地球早期生命的起源。

徐海涛 戴威

(上接3版)

C

城乡融合  
美丽乡村绘新卷

白墙黛瓦,精致民居依河枕水,家家有院、户户花开。“新房宽敞明亮,周边环境优美,每家每户还有菜园子,住在这里既舒适又安心,真正过上了理想中的新生活!”亭湖区新兴镇三里(镇南)新型农村社区内,说起年初刚入住的新居,居民王国英连连夸赞。

农房改善由点扩面,让更多农民群众实现“安居梦”。我市持续推进农民住房条件改善,在已完成改善9.1万户基础上,持续发力、久久为功,今年全面启动实施新一轮农房改善工作,利用五年时间改善农房9万户以上。新老村庄有机融合、居住环境不断提升、村民幸福感持续攀升,新

时代田园梦想在广袤的盐阜大地正变为现实。

平坦村道户户直通、农家小院温馨别致、浓厚乡韵令人流连……富有特色的美丽乡村留住了浓浓乡愁,融汇成一幅颜值气质兼具的盐阜乡村美景图。对标特色田园乡村标准和省定年度目标,我市从规划建设、产业发展、生态环境、特色塑造、乡村治理等方面,统筹推进特色田园乡村创建,目前全市已有68个村庄获省级特色田园乡村,位列全省第一。

打造沿海特色风貌,深入开展“生态百里”行动。盐城将集中打造一批特色村落、生态景观,串点、连线、成片,放大示范效应,彰显“鹤乡湿地”

“盐垦文化”“红色之城”底蕴特色,加大传统村落保护力度,努力实现城市、小镇、乡村各美其美、美美与共。

在盐都区尚庄镇塘桥村,不仅有充满现代气息的新社区,更有让人流连忘返的老村庄,小巷铺上青砖,老坛子、石磨洞里种上花草,便成了风景。厕所改造,生活污水全部进入镇里的污水管网,吹响争创最美巷道、最美庭院的号角……村容村貌增“颜”提质。

有面子,还要有里子。我市坚持绿色生态发展,大力推进创建村庄“水林田湖”生态保护和修复工程,构建生态廊道,提升乡村自然环境。加强村庄环境综合整治,加快农业废弃

物源头减量和资源化利用,实施农村河道疏浚、河岸整治,加强村庄垃圾、污水等生活污染治理,推动农村生活垃圾分类和资源化利用,着力营造优美和谐的田园景观。

坚定不移推动融合发展,在建设美丽盐城上奋楫争先。当前,盐城正加快推动以人为核心的新型城镇化,突出能级提升、打造精品城市,突出优先发展、做强现代农业,突出品质提升、建设美丽乡村,突出立体高效、强化交通支撑,让城乡各美其美、美美与共,不断提升城市吸引力和竞争力,为盐城竞逐绿色低碳发展新赛道、勇当沿海地区高质量发展排头兵夯实根基。

(上接4版)

10月1日,在滨淮高速盐城BH2标段,各种大型车辆、机械来回穿梭,300余名工人坚守岗位加班加点。项目经理朱亮忙碌一如往常,在各个工地间巡查,“对我们来说,节假日在岗已习以为常,早日将滨淮高速建成通车,就是我们最好的节日礼物。”

滨淮高速盐城段是我省高速公路网规划“十五射六纵十横”中“横四线”的重要组成部分,对于完善苏北地区高速公路网布局,提升沿海港口集疏运能力,促进钢铁等重大产业项目向沿海加快转移等具有重要意义。

BH2标段由中铁上海工程局承建,施工周期两年,总投资6.9亿元。作为项目经理,高级工程师朱亮是该标段质量、安全、人员防疫等各项工作的“第一责任人”。

虽然在工程领域已摸爬滚打20多年,拥有丰富的工程管理经验,参与过我国多条高铁、高速建设,但负责滨淮高速项目盐城段,仍让他感到巨大压力,在16.75公里长的BH2标段,有包括中舍支渠大桥、上跨301大桥、淤黄河大桥、主线中小桥等各种桥梁20多座,施工难度大。

朱亮介绍,BH2标段现阶段主要作业内容包括软基处理、水泥搅拌桩施工等。施工质量把控和人身安全保障是朱亮的心头大事,“一定要兼顾质量控制和安全保障”写在他工作日志的第一页。在现场,看到哪个技术主管或者见习生表情不对劲,他都要去关心询问一下。

“这次爸爸不能带你去北京环球影城了,先让妈妈陪你去玩可以


吗?”10月1日晚,在和儿子视频时,面对儿子什么时候能回家的提问,这个1米9的大男人明显有些底气不足。自今年春节离开上海的家,朱亮再没回去过,“前期受疫情影响,工期压力大,必须全力以赴,确保工程进度。”

对于工程建设者来说,没有假期的说法,只有晴天和雨天的概念,“只有下雨天才可以歇一下。”每个晴好天气,对于朱亮他们来说,都非常宝贵,“为了弥补可能会出现的天

气风险,只要不下雨就必须开足马力。”

BH2标段今年已完成年度总投资的70%,正在冲刺全年目标。朱亮说:“我们工程人最大的希望,是在保证质量的前提下,提前完工,早日通行,为人们出行添方便。”

武鑫鑫 记者 江汉超



朱亮 滨淮高速盐城BH2标段项目经理