

## 唱响铸牢中华民族共同体意识的时代强音 ——以习近平同志为核心的党中央引领新时代民族工作创新发展纪实

◎新华社记者

璀璨星斗,点亮无垠苍穹;多元一体,孕育中华民族。作为一个统一的多民族国家,处理好民族问题、做好民族工作,关系国家长治久安和中华民族伟大复兴。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央着眼新时代民族工作面临的新形势新特点,深刻把握党和国家事业发展对民族工作提出的新任务新要求,谋长远之策、行固本之举,创造性提出“铸牢中华

民族共同体意识”这一重大论断,引领民族工作在创新发展中迈上新台阶,开辟了马克思主义民族理论中国化新境界。

### 思想之光

——以铸牢中华民族共同体意识为主线,深刻回答新时代我国民族工作的重大理论和实践问题,擘画民族团结进步事业宏伟蓝图  
奔腾不息的历史长河中,这一时刻将被永远铭记——  
(下转第三版)

◎本报记者 陆成宽

8月26日,记者从中科院古脊椎动物与古人类研究所获悉,来自该所等单位的研究人员在山西阳泉地区发现的2.9亿年前的瓣齿鲨化石的研究表明,瓣齿鲨已经具有了跨大洋的迁徙能力,并且它可能是游泳能力很强的顶级掠食者,而非原来认为的底栖食壳类。这是在中国首次发现的瓣齿鲨属牙齿化石,大大扩展了瓣齿鲨在北半球的古地理分布范围,并为瓣齿鲨古特提斯洋迁徙提供了重要的化石证据。相关研究成果以封面文章的形式发表于国际学术期刊《地质学报(英文版)》。

### 这个史前巨鲨的命名就有故事

瓣齿鲨在大的分类上属于有颌类中的软骨鱼类,但它并不能被归于现生软骨鱼类两大支系板鳃类和全头类中的任何一支,而是属于更为原始的软骨鱼类——真软骨头类。这项研究中的瓣齿鲨化石被发现于山西阳泉地区太原组钱石灰岩层,时代为2.9亿年前的二叠纪乌拉尔世。那时的阳泉是一片靠近赤道温暖透光的浅海,非常适宜各类海洋生物生存。

“瓣齿鲨目是真软骨头类下的一个非常神秘的类群,目前仅有17个属种被描述,而且大部分都是零散的牙齿化石。”中科院古脊椎所副研究员盖志琨说,目前仅有两件完整的瓣齿鲨目化石可以窥其全貌,一件是来自美国蒙大拿州贝兰特希鲨,另一件是来自德国和英格兰北部的贾纳萨鲨,而瓣齿鲨则是最早发现并命名的瓣齿鲨类化石,最早由恐龙的命名者英国著名古生物学家欧文爵士命名。

关于瓣齿鲨的名字还有一个事关生物分类学规则的有趣故事。早在1840年,英国古生物学家欧文就根据英格兰南德比郡的一块牙齿碎片建立了该属,并且将这件标本列为模式种,但其实该模式种在1837年就被瑞士著名古生物学家路易·阿加西命名。

“虽然路易斯·阿加西当时并没有意识到这种古老的软骨鱼类属于一个全新的分类单元,但由于命名的时间比欧文早,所以根据物种的国际命名法则,瓣齿鲨属的模式种最终在生物二名法的基础上保留了阿加西命名的模式种名以及欧文命名的属名。”盖志琨解释道。

而我国的瓣齿鲨类的化石最早是由我国古脊椎动物学的奠基人杨钟健先生在上世纪50年代发现的,并命名为兴国瓣齿鱼,但这件标本在1978年经重新研究后,被重新划归到瓣齿鲨目的另一个大型属种——巨栉瓣齿鲨。

### 能够跨大洋迁徙的顶级掠食者

盖志琨表示,此次在阳泉钱石灰岩中发现的7件瓣齿鲨牙齿化石经过对比研究确定为瓣齿鲨科瓣齿鲨属中的俄亥俄瓣齿鲨,是真正的瓣齿鲨属成员。“这次发现刷新了瓣齿鲨属在全世界的化石分布纪录,揭示了瓣齿鲨极可能是一类善于游泳扩散的远洋鱼类,也对研究我国华北地区二叠纪海洋生物多样性与分析指示古环境有着重要意义。”盖志琨说。

盖志琨介绍,从牙齿的尺寸上来说,瓣齿鲨的牙齿大小与现生的大白鲨牙齿相仿,可以推测出瓣齿鲨是一类体长可达三米到五米之间的史前巨鲨。

## 生态位类似大白鲨 中国首次发现二点九亿年前史前巨鲨

由于软骨鱼类的身体大多难以保存,目前发现的瓣齿鲨化石均为零星的牙齿。化石保存散乱的状态说明,瓣齿鲨可能如同今天的大部分鲨鱼一样,牙齿也是终身替换的,即失去的牙齿可以被新牙替换。

因为瓣齿鲨只发现过牙齿化石,学界长期以来对这种动物的完整形态都没有一个准确认识。传统观点认为,它们是一类底栖的运动缓慢的食壳鱼类,以底栖的腕足类、双壳类等具壳生物为食。

盖志琨表示,从现有的牙齿化石来看,瓣齿鲨牙齿的独特形态又表明,其可能是另一种生活方式:刃状的牙齿边缘上布满了大量的垂直细槽,同时也拥有着巨大的咬合力,这种牙齿形态或许更适合对猎物的肌肉组织进行撕咬。

“因此,我们认为,瓣齿鲨的生态位可能类似于现代大白鲨,是古生代海洋里的顶级掠食者。而瓣齿鲨在欧美以外的中国和日本发现,表明了它具有跨大洋迁徙能力,支持了瓣齿鲨极可能是一类游泳能力很强的捕食者。”盖志琨总结道。

## “14亿多中国人拧成一股绳,在中国特色社会主义道路上锲而不舍走下去” ——习近平总书记考察河北承德纪实

◎新华社记者 张晓松 朱基钗  
人民日报记者 杜尚泽 徐运平

“承德我是头一回来,一直心向往之。这里的很多事都想了解,实地看一看。”

冀北秋高气爽,万亩金莲花开。8月23日至24日,习近平总书记来到河北承德,深入绿意盎然的无边林海,赞誉荒漠变绿洲的精神力量;走进意蕴悠长的园林庙宇,感悟民族交往交流交融的历史启迪;来到欣欣向荣的乡村社区,描绘全面建设社会主义现代化国家的美好图景。

### 这一片绿色,这一种精神

在塞罕坝月亮山望海楼驻守了13年,护林员刘军、王娟夫妇没有想到,习近平总书记会来这里看望他们。

23日下午,习近平总书记首站来到塞罕

坝机械林场,驱车登上海拔1900米的月亮山。秋日明媚的阳光洒向这片无边林海,远处山峦起伏,四顾风景如画。半个世纪前塞罕坝还是飞鸟不栖、黄沙遮天的茫茫荒原,如今这里已是花的世界、林的海洋。沧桑巨变背后,是无数刘军、王娟这样林场人的辛苦付出和无私奉献。

“总书记好!”夫妇俩迎出望海楼。“你们好!”总书记一边打招呼,一边向她们走来。

怎么值班、怎么休息,多久能回一趟家、多久能见一次孩子……习近平总书记详细了解她们工作生活情况。

得知二人长年工作生活在这座三层的望海楼里,24小时轮流值守,紧要时每15分钟瞭望一次,就这样度过了4700多个单调的日日夜夜,习近平总书记连声说:“很辛苦!”“你们还有什么困难?”总书记问。

“没有了,都挺好的!”刘军腼腆地笑了。

习近平总书记点点头,提出“进楼里看一下”。

一层卧室、二层餐厅、三层工作间,总书记逐层察看,关切询问冬天取暖烧什么、能不能洗上热水澡,仔细翻看瞭望情况记录本,了解工作制度、管理规定。

“你们真是不容易啊!”习近平总书记由衷感叹,“这项工作很光荣,也需要很强的责任感。这么多年都没有发生过火灾,这很不容易。谢谢你们!你们辛苦了!”

临行前,总书记邀请夫妇俩合影留念。天上是悠悠白云,背后是连绵青山,快门定格下珍贵的瞬间。

刘军激动地说:“谢谢总书记!我们一定要把这片林子看护好。”离开月亮山,车队驶入林海深处,在一块写着“绿之源”的石碑前停了下来。这里正是万亩绿色林海的起源地——尚海纪念馆。名字背后,有一段感人的故事:

建场之初,由于缺乏经验,塞罕坝连续两年造林成活率不足8%。林场第一任党委书记王尚海不信这个邪。1964年春,他带领职工在这里打响了“造林大会战”。连续多天,吃住山上,共栽植落叶松516亩,当年成活率96%。

尚海纪念馆林里的展板上,有一张当年王尚海蹲在地上同职工一起研究造林技术的老照片。

总书记驻足凝视,询问王尚海同志有关情况。

“他始终放不下这片林子,1989年去世后,家人遵从遗愿,把他的骨灰撒在了这里,与这里的一草一木永远相伴。”林场负责同志说。

这是改天换地的精神力量。半个多世纪过去了,当年的小树苗已遮天蔽日,平均高度超过20米,胸径达30公分。  
(下转第二版)



## 科技搭建结构之美

8月26日,北京丰台站站房工程全面开展内外装修施工,全线铺轨同时进行,计划于10月初形成初步装饰装修效果,为年底开通运营创造条件。

图为工人们正在紧张施工。  
本报记者 周维海摄

## 《中国共产党的历史使命与行动价值》文献发布

科技日报北京8月26日电(记者杨雪)今年是中国共产党成立100周年,为展示真实、立体、全面的中国共产党,8月26日,中宣部发布文献《中国共产党的历史使命与行动价值》并召开新闻发布会。中宣部副部长王晓晖介绍,文献以习近平同志“七一”重要讲话精神为指导,全面介绍中国共产党的百年奋斗历程,深刻阐释党的治国理政理念、实践和成就。

文献从5个方面回答了中国共产党是一个什么样的政党:中国共产党是全心全意为人民服务的政党;是为实现理想不懈奋斗的政党;是具有强大领导力和执政力的政党;是始终保持旺盛生机和活力的政党;是为人类和平与发展贡献力量的政党。

文献介绍,100年来,中国共产党团结带领人民进行的一切奋斗,一切牺牲,一切创

造,归结起来就是一个主题:实现中华民族伟大复兴。实现中华民族伟大复兴是中国共产党人的历史使命;让人民过上好日子,是中国共产党矢志不移的奋斗目标。

文献指出,中国共产党是为人民奋斗的政党,始终把人民放在第一位,坚持尊重社会发展规律和尊重人民历史主体地位的一致性,坚持为崇高理想奋斗和为最广大人民利益的一致性,坚持完成党的各项工作和实现人民利益的一致性,不断把为人民造福事业推向前进。

文献强调,马克思主义是中国共产党的根本指导思想,是党的灵魂,是指引党不断前行的光辉旗帜。中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是因为马克思主义行。党的奋斗历程,就是不断推进马克思主义中国化的历史,就

是不断推进理论创新、进行理论创造的理论探索史。

文献指出,中国共产党这样一个大党,在中国这样一个大国,能够把亿万人民团结和凝聚起来,一次次跨过急流险滩,一次次战胜困难危机,关键在于党高度团结统一,具有强大的领导力执政力。

文献强调,党历经百年风雨仍然走在时代前列、保持青春活力,在于党不但能够领导人民进行伟大的社会革命,也能够进行伟大的自我革命,始终坚持党要管党、全面从严治党,与时俱进推进自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,始终保持肌体健康和生机活力。

文献指出,中国共产党是为中国人民谋幸福的政党,也是为人类进步事业奋斗的政党。无论国际风云如何变幻,中国共产党始

终秉持和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,始终弘扬国际主义精神,始终站在历史正确的一边,站在人类进步的一边,为世界和平发展作出贡献。

在新闻发布会答记者问环节,中央财办副主任韩文秀回答了热门话题——中国已经全面建成小康社会,在解决贫富分化、实现共同富裕上面临哪些挑战,将如何应对?韩文秀说,共同富裕是全体人民的富裕,是人民群众物质生活和精神生活双富裕,是仍然存在一定差距的共同富裕。共同富裕要靠共同富裕,要鼓励勤劳致富、创新致富,鼓励辛勤劳动、合法经营、敢于创业的致富带头人。要充分估计实现共同富裕的长期性、艰巨性、复杂性,实现共同富裕是一个在动态中向前发展的过程,要坚持稳中求进、循序渐进、久久为功。

## 更科学的成果评价可让更多“千里马”自奋蹄 ——七论国办科研经费管理与科技成果评价相关重要文件出台

◎本报评论员

一边是论文、专利拥有量逐年增加,一边是科技成果难以转化。

“一边围着草一边饿死牛”,不少科研人员受困于此。有的教师科技成果转化业绩出色,技术成果作价7000万元,却连续申报教授职称十多年仍落榜;有的学者搞产业化,因为要耗费大量时间和精力,结果论文发得少,熬到了50岁还评不上高级职称。

于是过分追求论文、职称、奖项让科研活动变了味道。好发论文的成果大家愿意去做,不好发的成果就不做;为了发文章而发文章,不去关注为了解决什么问题……出现这种局面的根源在于分类评价体系不健全,评价单一化量化,结果导致功利化。

优秀的科技成果和科技人才就像千里马,需要“伯乐”来相马——用科学的评价体系将其识别出来,以堪大用。因此要建设科技强国,提升科技创新能力,就必须有一套科学的评价机制有效运转起来。

日前,国办印发《关于完善科技成果评价机制的指导意见》(以下简称《意见》),针对成果转化中的痛点,坚决破解科技成果评价中的“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”问题。比如《意见》就提出,应用研究以行业用户和社会评价为主,不涉及军工、国防等敏感领域的技术开发和产业化成果,以用户评价、市场检验和第三方评价为主。

这就要求研究要与社会和产业发展紧密挂钩,要时刻瞄准行业发展的瓶颈问题。成果的先进性和重要性要靠用户以及实际效果来评判,而不再是唯论文、唯奖项,以便让科

研人员能够不再束手束脚,真正激发创新活力,敢于放手干,进而形成持续激励科技创新的良好环境。

不过,“千里马常有,而伯乐不常有”。健全完善科技成果分类评价标准确实有难度,分类怎么分,交叉学科怎么评价;同行评议和国际“小同行”评议如何避免“圈子文化”;很多产业化成果通过市场检验需要时间,其价值怎么认定;引入第三方评价,第三方的资质如何界定……

规则和标准制定肯定比较复杂,需要不断摸索、细化和完善,同时,有关失职问责的规定也需要规范细节,鼓励大家勇于做“第一个吃螃蟹的人”。目前已有的一些科研院所和高校进行了大胆尝试。

比如天津大学在2020年人事制度改革中,打破“单一代表作”评价观,以“综合性代表性成果”取而代之。学校还为青年人

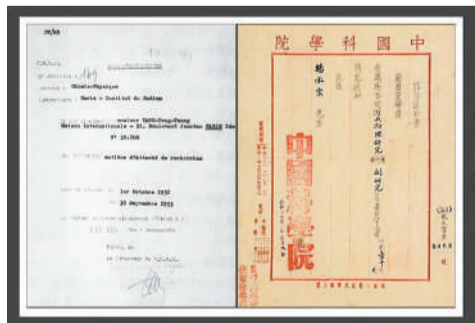
才开辟单独晋升通道,制定了《青年教师正高级专业技术职务参评办法》和《国家级优秀青年人才专业技术职务参评办法》,在评审条件、评审时间、评审程序等方面进行调整,鼓励优秀青年人才脱颖而出。

虽然不同地方,不同科研院所,不同学科可能面临的问题都不一样,但国家可以在全国建立一些试点先行先试,并在实践中不断完善,同时把优秀案例在全国进行推广。

“创新不问出身,英雄不论出处”,习近平总书记任在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的讲话犹在耳。国家改革完善科技成果评价标准的决心已下,打破以“四唯”为代表的行政管理主导的制度规范,就是在简单定量评价上做减法、破藩篱,就是给成果创新做加法、畅通路。如伯乐相马,科研成果多元评价更科学,千里马脱颖而出,无须扬鞭自奋蹄。

## 图文

老照片里的“两弹一星”故事  
——两份聘书间的抉择



本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com  
本报社址:北京市复兴路15号  
邮政编码:100038  
查询电话:58884031

广告许可证:018号  
印刷:人民日报印刷厂  
每月定价:33.00元  
零售:每份2.00元