# 不断书写新的绿色奇迹

新中国成立75周年生态环境保护成就综述

#### 奋进强国路 阔步新征程

新中国成立75年来,我国不断深化 对生态文明建设的规律性认识,促进人 与自然和谐共生。特别是党的十八大以 来,以习近平同志为核心的党中央把生 态文明建设作为关系中华民族永续发展 的根本大计,谋划开展一系列具有根本 性、开创性、长远性的工作,我国生态文 明之路越走越笃定、越走越宽广,在中华 大地上不断书写新的绿色奇迹。

#### 筑牢祖国生态安全屏障

新中国成立之初,全国的森林覆盖 率仅8.6%,风沙肆虐、水土流失等影响 群众生产生活。上世纪50年代,党和国 家十分重视绿化建设,号召"绿化祖国"。

1978年,党中央、国务院作出在西 北、华北、东北风沙危害和水土流失重 点地区建设大型防护林的战略决策, 历时73年分三个阶段八期工程进行, 要在祖国北方建设一道绵亘万里的绿 色长城。

40多个寒来暑往,"三北"工程区累 计完成造林 4.8亿亩,治理退化草原 12.8 亿亩,森林覆盖率由1978年的5.05%提 高到13.84%, 重点治理区实现了由"沙 进人退"到"绿进沙退"的历史性转变。

同时,天然林保护工程、退耕还林还 草工程等,让荒山披锦绣,沙漠变绿洲。

如今,我国在世界范围内率先实现 了土地退化"零增长",荒漠化土地和沙 化土地面积"双减少"。我国森林覆盖 率提高到24.02%,成为全球"增绿"的主

75年来,人与自然的关系不断重 塑,亿万人民为建设一个山川秀美的家 园而不懈努力。

新中国成立以来,我国逐步建立自

治理太湖、巢湖、滇池三大湖泊,大力治 理酸雨等污染问题。

然保护区、森林公园、风景名胜区、自然

遗产、地质公园、海洋公园等各级各类自

统保护修复,实施52个山水林田湖草沙

一体化保护和修复工程,扎实开展国土

绿化行动,推进长江十年禁渔,推进典型

地体系建设,是以习近平同志为核心的

党中央作出的重要部署。2013年党的

十八届三中全会首次提出建立国家公园

体制,如今我国正在建设全世界最大的

型和74%的国家重点保护野生动植物种

群得到有效保护,人与自然和谐相处,祖

污染防治成效日益彰显

得的成绩,得到了国际社会的高度肯

定。尤其是北京空气治理成效明显,被

中国成立后开始孕育,上世纪70年代正

式拉开帷幕。1973年,国务院召开第一

次全国环境保护会议,生态环境保护开

经济高速发展取得巨大成就的同时,也

积累了大量生态环境问题,一段时间内

施可持续发展战略,再到建设资源节约

型和环境友好型社会,生态环境保护的

战略地位不断提升。应对生态环境挑

联合国环境署誉为"北京奇迹"。

始摆上国家重要议事日程。

成为民生之患、民心之痛。

近年来我国在改善空气质量方面取

回首来路,我国环境保护事业从新

改革开放激发了发展活力,但我国

从确立保护环境为基本国策,到实

国生态安全屏障不断筑牢。

进入新时代,我国持续推进生态系

推进以国家公园为主体的自然保护

目前,我国90%的陆地生态系统类

然保护地近万处。

国家公园体系。

海洋生态系统保护修复。

党的十八大以来,党中央带领亿万 人民向污染宣战。

战,国家投入大量资金、科研力量,重点

2013年,"大气十条"——《大气污 染防治行动计划》出台。中国成为全球 第一个大规模开展 PM2.5 治理的发展中

经过持续攻坚,2023年全国空气质 量达标城市共203个,占比达到约六 成。蓝天白云成为常态,我国成为全球 空气质量改善速度最快的国家。

河湖面貌实现根本性改善,地表水 优良水质断面比例已接近发达国家水 平。2023年,长江干流连续4年、黄河干 流连续2年全线水质保持Ⅱ类。

土壤环境风险得到有效管控,家园 更加健康美好。

天更蓝、水更清、地更净,生态环境 质量持续改善,人民群众的获得感、幸福 感和安全感不断增强。

#### 生态环境保护政策 制度体系不断完善

今年9月10日,国家公园法草案首 次提请全国人大常委会会议审议。这是 我国首次从国家层面针对国家公园专门

法律制度,是守护绿水青山的重要 力量。经过数十年的探索,中国特色社 会主义生态环境保护法律体系和生态 文明"四梁八柱"性质的制度体系基本 形成。

从1978年首次将"国家保护环境和 自然资源,防治污染和其他公害"写入宪 法,到1989年环境保护法通过,生态环 境保护工作逐步进入法治化轨道。

进入21世纪,国家颁布了一系列的 环境保护法律、自然资源法、环境保护行 政法规、环境保护部门规章和规范性文 件、地方性环境法规和地方政府规章等。 党的十八大以来,党中央要求用最 严格制度最严密法治保护生态环境,生

态环境保护政策制度体系不断完善。

制定修订环境保护法及30余部生 态环境法律法规。特别是2014年修订 的环境保护法,引入按日连续罚款、查封 扣押、限产停产、行政拘留、公益诉讼等 措施,被评为"史上最严"的环境保护 法。如今,生态环境保护法律体系已经 涵盖大气、水、土壤、噪声等污染防治领 域以及长江、湿地、黑土地等重要生态系 统和要素,生态环境法治体系得到完善。

印发实施《关于加快推进生态文明 建设的意见》《生态文明体制改革总体 方案》及几十项具体改革方案,逐步建 立起自然资源资产产权制度、国土空间 开发保护制度、空间规划体系、资源总 量管理和全面节约制度、资源有偿使用 和生态补偿制度、环境治理体系、环境 治理和生态保护市场体系、生态文明绩 效评价考核和责任追究制度等基础制 度,生态文明"四梁八柱"性质的制度体 系基本形成。

牢牢牵住责任制这个"牛鼻子", 建立实施生态文明建设目标评价考 核、污染防治攻坚战成效考核、领导干 部自然资源资产离任审计、河湖长制、 林长制、生态环境损害责任终身追究、 生态环境损害赔偿等制度,党委领导、 政府主导、企业主体、社会组织和公众 共同参与的责任体系更加严密健全, 全党全国推进生态文明建设的自觉性

人不负青山,青山定不负人。党的 二十届三中全会对深化生态文明体制改 革作出重要部署。在以习近平同志为 核心的党中央引领下,锚定美丽中国建 设目标,锲而不舍、久久为功,我们必将 书写出新的绿色奇迹。

(据新华社北京9月18日电 记者 高敬)

#### 李强 18 日在京主持召开国务院常务 会议,研究促进创业投资发展的有关举措, 听取今年粮食生产形势和农业工作情况的 汇报,审议通过《烈士褒扬条例(修订草案)》, 审议通过《中华人民共和国两用物项出口 管制条例(草案)》 (据新华社)

### 国家勋章和国家荣誉称号获得者

原

雄

鹰

巴

依

卡

为

玉

护

记

在帕米尔高原上,巴依卡·凯力迪别 克一家三代接力护边的故事家喻户晓。

亘古屹立的帕米尔高原,平均海 拔 4000 米以上,"天上无飞鸟,地上不 长草,风吹石头跑,氧气吃不饱,六月 下大雪,四季穿棉袄",这里被视为 "生命禁区"。

1949年12月,红其拉甫边防连刚 刚成立,马上就要执行边防巡逻任务, 可连队官兵却犯了难,这次巡逻的目的 地是被称为"死亡之谷"的吾甫浪沟,路 途因险峻而出名,只能依靠牦牛引路, 往返一次需要3个月,路上还常发生雪 崩、滑坡、泥石流等自然灾害。

若没有经验丰富的向导,官兵们 将寸步难行。就在这时,巴依卡的父 亲——塔吉克牧民凯力迪别克·迪力 达尔自告奋勇,当起了连队的义务向 导。此后的23年间,他带领着边防官 兵走遍了红其拉甫边防线上的每一 块界碑、每一条河流、每一道山沟。

巴依卡说,从小父亲便教育自己, 正是边防官兵们夜以继日地守护祖国 边关,各族人民才得以安居乐业。"他们 为我们付出了很多,我们给他们带路, 只是做了自己力所能及的事。"

1972年,父亲把这份责任传给了 巴依卡:"你要继续走我的路,为祖国的 边防事业作出新的贡献。"

巍巍昆仑,茫茫雪原。

巴依卡的足迹踏遍了帕米尔高原 边防线,他被当地军民称为边防线上的 "活地图",凭着自己多年的经验无数次 为边防官兵化险为夷。

一次,巴依卡带着边防战士骑着牦 牛经过开拉阿甫河。走在最前面的他 被一个大浪冲到一块石头上,腿部骨 折,痛得几乎晕过去。当时,另一名战 士也被冲入汹涌的河水中,千钧一发之 际,巴依卡不顾伤痛跳入水中,硬是把 战士拉了回来。但很快他就不省人事, 经过数小时的抢救才挽回了生命。

像这样与死神擦肩而过的事,不知 发生了多少次。

1998年6月,巴依卡光荣地加入中 国共产党。他时常告诉人们:"巡逻护 边是国家的事情,也是牧民的责任。没 有国家的界碑,哪有我们的牛羊?"

37年,700余次巡逻,行程超过3万 公里……巴依卡遇到的急难险情不胜 枚举,但他从来没有退缩,从来没有停 止守边护边的脚步。

2009年,巴依卡像父亲一样,将这 份责任和爱国守边精神传承给了儿子 拉齐尼•巴依卡。拉齐尼从十几岁就开

地形等技巧。 巡逻路上,拉齐尼也总是走在最 前面探路,一次又一次帮边防官兵化 险为夷。一直以来,他都是父亲的骄 傲。红其拉甫边防连的官兵换了一茬 又一茬,他们与巴依卡一家三代结下 了深厚的感情。

然而,2021年1月4日,却成了巴 依卡永远无法忘记的日子。

那天,雪花落得纷纷扬扬。正在喀 什大学参加培训的拉齐尼在经过学校人 工湖时,看到一名儿童落入冰窟。拉齐 尼在伸手去拉孩子的时候,冰面突然坍 塌。他拼尽全力把孩子托出水面,并用 最后的力气将孩子往冰面推了一把,随

心

党

噩耗传来,巴依卡心痛欲裂。但当 获救小孩的母亲在他家门口迟迟不敢 进门时,老人出门将对方迎了进来。

后坠入冰冷的湖中,生命定格在41岁。

"拉齐尼救人我并不意外,失去儿 子我心里特别难过,但他是为了救孩子 牺牲的,我为他感到骄傲。"他告诉这位 母亲,"虽然他离开了我,但是56个民 族的孩子都是我的孩子。"

尽管年事已高,巴依卡无法再奋战 在边防一线,但他依旧用自己的方式 "屹立"于高原上。

这几年,到帕米尔高原观光的游客 在听说这一家人的事迹以后,都会自发 来村里看望巴依卡。大伙儿围坐在摆满 美食的炕上,聆听巴依卡讲述护边时的 艰辛故事,还有村里翻天覆地的变化。

最让老人欣喜的是,2022年底,新 疆首座高原机场塔什库尔干红其拉甫 机场正式通航,雪域高原帕米尔迎来首 批"空中来客"。曾经闭塞的高原,如今 已四通八达。

"拉齐尼走了,我有义务承接他的 职责,用我的讲述让孩子们铭记,努力 学习,永远听党话、感党恩、跟党走。"巴 依卡目光坚定地说。

(据新华社乌鲁木齐9月18日电 记者孙哲)

# 一生为国"听海

——追记我国水声工程学科奠基人杨士莪院士

我国是一个海洋大国,海岸线长达 3.2万多公里。中国工程院院士、哈尔滨 工程大学教授杨士莪,是一个响彻中国 水声界的名字。

作为我国水声工程学科奠基人和水 声科技事业开拓者之一,杨士莪秉承"哈 军工"优良传统,全力投身水声科学研 究,带领团队攻克了一系列关键核心技 术,推动实现了重大创新突破,完成了由 我国科学家首次独立指挥和实施的大型 深海水声综合考察任务,将毕生心血奉

今年3月19日,杨士莪因病在哈尔 滨逝世,享年93岁。"做人做事做学问, 为船为海为国防",一大批国家急需的水 声人才在他的感召下,践行强国梦想,守 卫万里海疆。

#### 以身许国 为国"听海"

杨士莪于1931年出生。从小经历 战乱、流离辗转,使他萌生出"读书是为 了救国和报国"的强烈渴望。新中国成 立后,在清华大学物理系学习的他毅然 报名参军,后来到第一海军学校(现海军 大连舰艇学院)任教。

1952年,中国人民解放军军事工程 学院开始筹建,这是我国第一所综合性 海上通道。1994年4月,一场中国水声

高等军事技术院校。因校址在哈尔滨, 被称为"哈军工",也就是哈尔滨工程大 学的前身。杨士莪再度北上。

1957年,杨十莪被派往苏联进修。 当时,我国水声学科亟须填补空白,他便 从天文学改行研究水声。

其间,杨士莪发现有两个关键技术 实验室对他这样的外国人是紧紧关闭 的。"真正尖端的东西,想从国外学、从国 外买,都是不可能的,只能自己干。"他暗 下决心:一定要让中国的"耳朵",听懂大 海的声音,这就是一个国家、一个民族的

1960年,杨士莪在回国后选择白手 起家,在哈军工创建了我国第一个理工 结合、配套完整、为国家战略服务的综合 性水声工程专业。

70多年来,中国水声学科从无到 有、从弱到强、从常规到精专,杨士莪始 终引领前行。无论是海洋矿产勘探、船 舶导航、水下作业等海洋资源开发,还是 海疆保卫重任,都离不开水声学,离不开 他所打下的基础。

#### 创新不止 迈向"深蓝"

南海,我国最深最大的海区和重要

界期盼已久的考察,终于出征了。这是 我国首次具有战略意义的水声科学综合 考察,堪称中国水声"从浅海迈向深海"

两艘水声科学考察船悬挂着五星红 旗,承载着近百名科研人员稳稳行进,杨 士莪担任此次考察队队长和首席科学 家。行至赤道附近,甲板温度接近70摄 氏度,酷热难耐,加上淡水告罄,年过花

最早提出水声定位方法,为我国自 主设计研发的"蛟龙号"载人潜水器奠定 基础;主持设计并建造我国首个针对声 学研究的"重力式低噪声水洞";在制定 我国水声发展规划、确定水声学科研究 方向、指导重大水声科研和工程项目中, 始终发挥重要作用……在我国水声科研 领域,杨士莪总是走在前列。

2016年,国家海洋局为85岁高龄的 杨士莪颁发"终身奉献海洋"纪念奖章, 但他奋斗的脚步从未停下。试验设备 研制、海洋水文条件监测、海试数据分 析……他坚持参加科研海试和科学考 察,很多项目都会过问、筹划。

"夕阳虽落苍山后,犹映晚霞满天 红。"在90岁寿辰仪式上,杨士莪铿锵的 话语振奋人心。

### 潜心治学 培育"后浪"

"海洋是我们的'蓝色国土',需要每 个人爱护、保护、守护。"在数十年的教学 和人才培养中,杨士莪热衷将海洋理念 传递给人们。

直到耄耋之年,他依旧投身教学科 研一线,坚持为本科生上课,并且几乎都 是站着讲课,被称为"一站到底"的"90 后院士"。

写工整的板书、讲前沿的知识,目光 平和、声如洪钟,慢条斯理、充满睿智…… 每当课堂结束,不少学生起立鼓掌,还有 的冲上讲台请教问题、与他合影,他都一

学生们说,请他审阅论文,一两天就 能得到反馈,修改意见写得清清楚楚。 有时他到外地开会,只要一回校,第一件 事就是把耽误的课补上。

据统计,杨士莪累计培养了110多 名水声专业硕士、博士研究生,其中多数 已经成长为科研及学术骨干,我国水声 领域的三名中国工程院院士都曾受他指 导。他曾获评"全国教书育人楷模""全 国优秀科技工作者""龙江楷模"等称号。

"教育就是传道授业解惑,受过教训、 栽过跟头的人应该帮助年轻人少走弯路" "要把理论研究与工程实际联系起来,要把 个人的前途和国家的需要结合起来"……

如今,铭记他的初心,追寻他的脚 步,一大批能挑大梁、担重任的科技人才 乘风破浪、砥砺前行,为全面推进强国建 设、民族复兴伟业作出新的贡献。

(据新华社哈尔滨9月18日电 记 老杨思琪)

#### 警钟长鸣 不忘历史

——"勿忘九一八"撞钟鸣警仪式见闻

■本报记者 张东盼 吴安宁

9月18日上午,"勿忘九一八"撞钟鸣警 仪式在辽宁省沈阳市"九•一八"历史博 物馆残历碑广场举行。

仲秋,沈阳,小雨淅沥,沉云低垂。 在残历碑广场中央,巨大的台历形石碑 上,时间凝固在1931年9月18日。

9时许,撞钟鸣警仪式正式开始。 全体人员面向国旗肃立,行注目礼,全 场高唱中华人民共和国国歌。随后,14 名社会各界代表神情凝重地推动钟槌, 撞响"警世钟"。"咚、咚、咚……"14响 钟声,声声入心,警示人们不忘中华民 族14年抗日战争的艰辛历程。

9时18分,沈阳全城拉响防空警报, 尖锐的警报声响彻城市上空,火车、汽 车、游船鸣笛3分钟,行人驻足肃立。自 1995年以来,每逢9月18日,警报都会在 沈阳这座城市拉响。

已连续多年参加"勿忘九一八"撞 钟鸣警仪式的老兵李维波说:"现在国 家越来越强盛,人民军队越来越强大, 但血的教训不容忘却,我们要以史为 鉴、居安思危。"

今年是九一八事变爆发93周年。 处,就是九一八事变爆发地北大营。 1931年9月18日深夜,根据不平等条 约驻扎在中国东北的日军自行炸毁沈 阳北郊柳条湖附近的南满铁路路轨, 反诬是中国军队所为,遂以此为借口, 炮轰东北军北大营。由于当时国民政 府严令"不抵抗",日军几小时就攻占 了北大营、一夜之间占领了沈阳城。 中华民族近代史上的一段屈辱历史由

> 以九一八事变为开端,中华儿女不 屈不挠、浴血奋战,经过14年艰苦卓绝 的斗争,打败了穷凶极恶的日本军国主 义侵略者,取得了中国人民抗日战争的 伟大胜利。在这场正义与邪恶的大决 战中,中国军民付出了3500多万人伤 亡的巨大代价。

"历史是最好的教科书,也是最好 的清醒剂。"参加仪式的北部战区空军 某部军人张欣勃说,"身为军人,当胸怀 天下大势;身处盛世,应勿忘国家安 危。尖利的防空警报就是激励我们不 断奋进的号角。我们要立足战位刻苦 训练,为国防事业贡献自己的力量。"

(本报沈阳9月18日电) 

# 深入基层、创新形式、人脑人心

-内蒙古、上海、浙江、陕西组织开展多种形式宣讲活动

## 学习贯彻党的二十届三中全会精神

进牧区、走村庄、入学校……连日 来,内蒙古、上海、浙江、陕西各地宣讲团 坚持深入基层一线、创新宣讲形式、突出 分类分众,用群众喜闻乐见的方式推动 党的二十届三中全会精神人脑人心、落 地生根。

内蒙古组建由党校及高校教师、百 姓宣讲骨干、乌兰牧骑队员等组成的 1400多支"理论学习轻骑兵"宣讲小分 队,围绕"基层治理""乡村振兴"等主题, 深入农村牧区、街道社区、企业学校开展

9月11日,位于内蒙古自治区呼伦

贝尔市新巴尔虎左旗的罕达盖边境派出 所气氛热烈,"理论学习轻骑兵"宣讲小 分队正在结合党的二十届三中全会关于 健全社会治理体系的内容展开宣讲。宣 讲员白晓静介绍说:"我们成立了多支宣 讲小分队深入基层,通过'宣讲+文艺' '宣讲+志愿服务'等方式,给分散居住 在草原深处的广大牧民宣讲,把党的二十 届三中全会精神送到牧民群众身边。"

上海着力统筹做好领导宣讲和群众 宣讲、专家宣讲和青年宣讲、线上宣讲和 线下宣讲,构建立体化宣讲格局。9月 14日,上海市嘉定区菊园新区在中国科 学院上海硅酸盐研究所沉浸式宣讲基 地,面向辖区科研人员等开展党的二十 届三中全会精神沉浸式宣讲。

记者了解到,嘉定区菊园新区联合 辖区5家国家级科研院所打造"1+5"沉 浸式宣讲基地,展开常态化、长效化宣 讲,并通过理论宣讲者与实际科研工作 者共同宣讲的"1+1"模式,结合听、看、 议等多个互动环节,推动党的创新理论 深化内化、入心见行。

近日,浙江省委宣传部、省教育厅联 合举办的党的二十届三中全会精神"浙 young讲"理论宣讲活动接连走进浙江 财经大学、浙江经贸职业技术学院。10 位青年理论宣讲员,通过有趣生动的讲 述,给学生们带来别样的开学第一课。

截至目前,浙江发挥"8090"和"00 社记者)

后"新时代理论宣讲团、"言之有理开放 麦"宣讲团、"八八战略"博士生宣讲团的 作用,运用蹲点式、互动式、情境式等宣 讲形式开展群众喜闻乐见的基层宣讲活 动,县(市、区)覆盖率达到100%。

近日,在陕西省西安市碑林区大学 南路小学朱雀分校报告厅,陕西省学习 贯彻党的二十届三中全会精神专家宣讲 团成员、西安交通大学马克思主义学院 院长燕连福为碑林区教育系统中小学教 师代表作宣讲报告。燕连福围绕深化教 育综合改革、加快建设高质量教育体系 等方面进行了深入阐释。

连日来,陕西组织省委宣讲团、专家 宣讲团在全省各地开展分众化、面对面、 互动式宣讲,推动全会精神不断走深走 实、落地生根。截至目前,全省开展党的 二十届三中全会精神宣讲2.1万余场、受 众200余万人次。

陕西各地还发挥好新时代文明实践 中心、行业宣讲队伍、青年宣讲团队、群 众宣讲品牌作用,开展接地气、聚人气的 (据新华社北京9月18日电 新华

沈阳"九·一八"历史博物馆不远