

快舟一号甲火箭“一箭五星”发射成功

科技日报北京8月14日电(记者付毅飞)8月14日13时32分,我国在西昌卫星发射中心使用快舟一号甲固体运载火箭,以“一箭五星”方式将和德三号A星至E星送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

和德三号A星至E星是由北京和德宇航技术有限公司抓总研制的交通

VDES卫星系统组网星,主要用于“陆海空天”一体化的交通运输安全保障体系。交通VDES卫星系统是海上智能航运通信、海洋态势感知、智能海洋探测的基础保障,并可提供全球覆盖的卫星物联网通信服务和通航领域飞行器监管服务,将成为“全球海上遇险与安全系统(GMDSS)”的重要组成部分。

快舟一号甲火箭是由中国航天科工所属航天三江集团研制的小型固体运载火箭,主要为300公斤级低轨小卫星提供发射服务,具有飞行可靠性高、入轨精度高、准备周期短、保障需求少、发射成本低等特点。

本次任务是快舟一号甲固体运载火箭的第22次发射。

◎本报记者 何亮

书写美丽中国新画卷

——习近平总书记引领生态文明建设的故事

◎新华社记者

2023年8月15日,是首个全国生态日。

18年前,习近平同志在浙江工作期间,2005年8月15日考察湖州市安吉县,首次提出“绿水青山就是金山银山”科学论断。这是习近平生态文明思想的核心理念。

为了祖国天更蓝、地更绿、水更清。党的十八大以来,习近平总书记推动生态文明建设的足迹遍及神州大地;在重庆强调要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护,不搞大开发;在山东强调扎实推进黄河大保护,确保黄河安澜;在贵州察看乌江生态环境和水质情况;在漓江之上关切桂林山水保护;在雪域高原叮嘱切实保护好地球第三极生态……

人不负青山,青山定不负人。这场深刻的绿色变革,为美丽中国建设,为人与自然和谐共生,为中华民族永续发展夯基垒台、指明方向。

(一)绿色之路:“绿水青山就是金山银山”

远山如黛,流水潺潺,竹林摇曳……漫步在浙江安吉余村村,深浅不一的绿意眼前渐次铺展。

“今年生意特别好。”春林山庄的主人潘春林边招呼客人边高兴地说,“从靠山吃山,到富山养山,我们真正体会到绿水青山就是我们的幸福靠山。”

20多年前,因发展“石头经济”,余村的山变成“秃头山”,水成了“酱油汤”。痛定思痛,村民们决定换种活法,相继关停矿山和水泥厂,摸索如何不破坏环境也能过好日子。

2005年8月,时任浙江省委书记习近平到余村村考察,得知余村的做法后评价这是“高明之举”,并首次明确提出“绿水青山就是金山银山”。

如今,靠着良好生态环境,余村村的农家乐生意红火,乡村旅游风生水起,竹林碳汇让村里实现了“靠着空气能卖钱”。余村村走出一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路。

岁月如梭。2020年3月,一个春雨绵绵的日子,习近平总书记重访余村村,看到村里的变化后欣慰地说:“余村现在取得的成绩证明,绿色发展的路子是正确的,路子选对了就要坚持走下去。”

右图 广西桂林漓江景色(2021年11月25日摄)。

新华社记者 周华摄



以绿色描绘城市幸福底色

城市绿化 科学推进

◎本报记者 李禾

在许多城市,“推门见绿、出门入园”已经成为现实。城市绿化是城市品质的一张名片,事关美丽中国建设以及人民群众生活的幸福指数。

《2022年中国国土绿化状况公报》显示,我国通过建设国家森林城市、国家园林城市,打造国家森林乡村,城市人均公园绿地面积由2011年的11.8平方米提高到2021年的14.78平方米,城乡人居环境持续改善。

公园绿地是城市生态环境的重要组成部分,各地在城市绿化方面有哪些先进做法、创新举措?

家门口的“诗与远方”

山东省青岛市的李先生所住小区对面就是浮山森林公园,隔日一次的登山运动成了他主要的健身方式。“现在,家对面就是公园,不但空气好,沿途还有凉亭、木栈道、人工湖等,景色美,锻炼起来心情舒畅。在公园里常常能碰到惊喜,比如园艺

市集、科普活动、音乐会等。”李先生说。

今年上半年,浮山森林公园、太平山中央公园两座山头公园正式开放,成为青岛市民家门口的“诗与远方”。

在暑期期间,这两座公园还举行各种自然教育公益活动。“我们在活动中设置了认识植物、辨识鸟类、捡拾垃圾、森林防火等诸多主题,孩子们在潜移默化中成为公园城市的一个个小建设者。”青岛市园林和林业局市场配置促进和改革发展处处长魏小鸿说。

北京温榆河公园·未来智谷是北京首个“碳中和”主题公园,在碧绿成荫的树丛间暗藏着低碳儿童科普乐园、智能的太阳能垃圾桶、屋顶雨水收集回用系统……经测算,公园内所有建筑均综合运用了光伏发电、地源热泵、储能和智慧能源管理等绿色低碳能源技术,可再生资源利用比例达41.2%,加上超过85%的植被覆盖率持续固碳释氧,每年可减少二氧化碳排放11556吨,这相当于约20平方公里森林每年的碳汇量。

国家城市环境污染控制技术研究中心研究员彭应登说,以前城市化时,关注比较多的是景观美化功能,随着国家对生态安全重视程度的提升,“双碳”目

标的提出,未来在绿化时,还应树立山水林田湖草沙生命共同体理念,加强生态安全屏障体系和林业碳汇建设。

探索“林长制”“市民园长”机制

以前,保护园林绿化资源主要靠园林绿化部门,为形成园林绿化保护管理合力,北京、广东、山东、江苏等地创新工作管理机制,实施“林长制”“市民园长”制度等。

北京市园林绿化局森林资源管理处(林长制工作处)二级调研员刘军朝说,今年北京市加快推进建立村(社区)级林长、林管员和护林员的“一长两员”网格化管理体系,运用先进的技术,按照行政区划区域统筹划分管护网格。目前,北京市共划分管护网格2.4万余个,落实林管员7000余人、护林员4.69万人,确保每个网格有人巡护,每片林地绿地有人养护管理。

2022年,北京市平谷区增设区检察院检察长为区级林长,建立“林长制+检察”协同工作机制,将园林绿化行政执法与刑事、民事和公益诉讼衔接起来;北京市通州区探索林长制进校园,

总书记,表达决心为推动垃圾分类在更大范围开花结果贡献力量。

绿水青山是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富。

茶树葱茏,茶韵悠然。福建省武夷山市星村镇燕子窠千亩生态茶园,绿油油的茶树间种植着一株株大豆。等到秋天,这些豆秧将被就地填埋成为有机肥。

2021年3月,习近平总书记专程来到茶园,察看春茶长势,了解当地茶产业发展情况。总书记强调,“要统筹做好茶文化、茶产业、茶科技这篇大文章”“坚持绿色发展方向”。

“生态茶园的做法得到了总书记认可,我们干劲更足了。”谈到当时情景,茶园负责人杨文春至今难忘。他介绍,不用农药的种植模式成为当地茶农的共识,“生态好,茶味更好,价格更高。守住绿水青山‘金饭碗’,增收致富的信心更足。”

绿色,高质量发展的底色。诚如习近平总书记在前不久召开的全国生态环境保护大会上发表重要讲话所指出,党的十八大以来,我们把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计,开展了一系列开创性工作,决心之大、力度之大、成效之大前所未有,生态文明建设和治理体系都发生了历史性、转折性、全局性变化,美丽中国建设迈出重大步伐。

(下转第三版)

用最严格制度最严密法治保护生态环境

写在首个全国生态日到来之际

2023年8月15日,是首个全国生态日,也是我国在生态文明领域的综合性活动日。今年6月28日,十四届全国人大常委会第三次会议审议并通过了《全国人民代表大会常务委员会关于设立全国生态日的决定》,由全国人大常委会以决定的形式设立全国生态日,彰显其权威性、严肃性。

全国人大常委会法工委副主任许安标表示,将8月15日设立为全国生态日,体现了首创性、标志性、独特性,具有鲜明的辨识度,意义重大。全国生态日的设立,有利于更好学习贯彻习近平生态文明思想,特别是有利于深化这一重要思想的大众化传播,提高全社会生态文明意识,增强全民生态环境保护的思想自觉和行动自觉。

用制度与法治划定生态红线

党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国生态环境发生历史性、转折性、全局性变化,我们的祖国天更蓝、山更绿、水更清,万里河山更加多姿多彩。最根本的原因是形成了习近平生态文明思想,深刻回答了新时代生态文明建设一系列重大理论与实践问题,为推进美丽中国建设、实现人与自然和谐共生的现代化提供了科学指引和根本遵循。

“习近平生态文明思想的核心要义之一,就是要始终坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境。”许安标表示,习近平书记多次强调,保护生态环境必须依靠制度、依靠法治;必须构建产权清晰、多元参与、激励约束并重、系统完整的生态文明制度体系,让制度成为刚性约束和不可触碰的高压线。

党的十八大以来,全国人大常委会共制定、修改生态环境保护领域法律19件,正在审议1件,还作出有关决议1件。2018年3月,十三届全国人大一次会议通过宪法修正案,将新发展理念、生态文明和建设美丽中国的要求写入宪法,确立了生态文明的宪法地位,为推进生态环境治理体系和治理能力现代化提供了宪法保障。

“目前,我国已有生态环境保护法律30余部、行政法规100多件、地方性法规1000余件,还有其他大量涉及生态环境保护的法律法规规定,为形成并完善生态文明制度体系打下了坚实基础。”许安标表示,全国人大及其常委会用最严格的制度、最严密的法治划定生态红线,守护绿水青山,推动美丽中国建设。

为美丽中国建设提供法治保障

回顾党的十八大以来我国生态环境保护立法的成就,突出的特点主要体现在指导思想、立法形式、立法内容和法律责任五个方面。

“在立法指导思想上,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想为根本遵循。”许安标表示,2014年,我国修改环境保护法,将生态文明建设必须遵循的基本理念、基本原则、基本制度以法律形式确立下来。此后制定或修改的多部生态环境保护法律均对此作出相关规定。“我国多部法律在‘总则’中规定了‘实现人与自然和谐共生’‘保障生态安全’‘生态优先、绿色发展’等内容。”许安标说。

“在立法形式上,统筹立改废纂等多种方式。”许安标介绍,我国先后制定了深海海底区域资源勘探开发法、核安全法、土壤污染防治法等10部生态环境保护法律,全面修订大气污染防治法、野生动物保护法、森林法等法律,不仅填补了有关领域的立法空白,还使法律规范更加明确具体,增强了可执行性和可操作性。

“在立法领域上,将生态环境保护向国家安全、特殊区域和流域保护等领域进一步拓展。”许安标表示,生态环境保护立法贯彻总体国家安全观,向维护生态安全、资源安全和生物安全等国家有关方面拓展。同时,创新性制定了长江保护法、黄河保护法,打造大江大河治理的重要标杆。此外,坚持生态保护第一,制定青藏高原生态保护法、黑土地保护法等。

党的十八大以来,我国的生态环境保护立法工作,在内容上逐步建立健全生态环境保护制度的“四梁八柱”;在法律责任上全面强化、统筹适用刑事、民事和行政责任。许安标表示,下一步,全国人大将持续推进生态环境保护法律制度建设,不断完善生态文明制度体系,为全面推进美丽中国建设,加快推进人与自然和谐共生的现代化提供更加扎实的法治保障。

特别策划: 绿水青山就是金山银山

(第八版)

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:人民日报印务有限责任公司
每月定价:33.00元
零售:每份2.00元

八月十四日,在山东省青岛市李沧区虎山路街道生态社区新时代文明实践站,居民参观生态DIY作品。张鹰摄