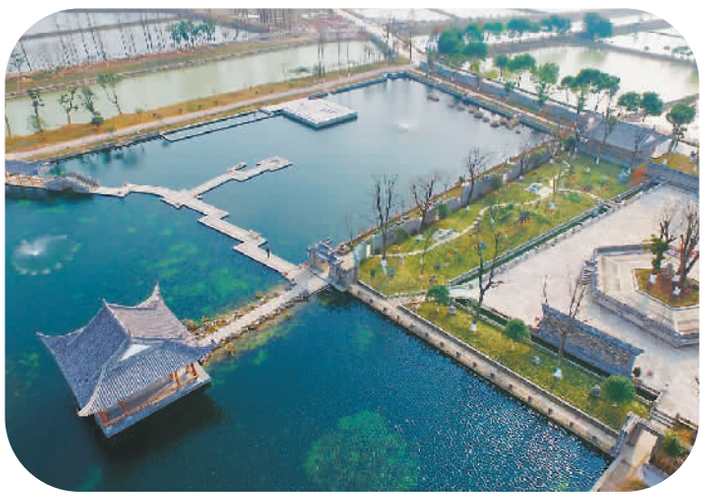
各地两会聚焦节能减排绿色发展

本报记者 刘 毅

在近期陆续召开的各地两会上，节能减排、绿色发展是备受关注的焦点。代表、委员们就治霾、治水、垃圾分类、国土绿化等问题畅所欲言、建言献策，各省区市的政府工作报告均以较大篇幅，对大力推进绿色发展和生态文明建设做出全面部署。



◀ 位于浙江省安吉县天子湖镇南北湖村的『废水湖』，原本水质较差，影响村民生活。经过清淤治理，建成了省级湿地公园，成为休闲观光好去处。 陆 伟摄（人民视觉）

■ 治霾打出组合拳

“十三五”开局之年，我国空气质量总体向好，但大气污染问题仍然比较严重。如何进一步防治大气污染、消解人民群众的“心肺之患”，成为地方两会的重要议题。

“把细颗粒物（PM2.5）年均浓度力争控制在每立方米60微克左右”，这是北京市政府工作报告明确提出的今年经济社会发展主要预期目标之一。“京60”目标，也是国务院2013年发布的《大气污染防治行动计划》（“大气十条”）给北京市确定的硬指标。为此，北京市将加大力度治理大气污染，采取全年压减燃煤30%、总量降至700万吨以内，淘汰老旧机动车30万辆，新建3000个新能源汽车公用充电桩等多项措施。今年北京市将安排182.2亿元资金治理大气污染。

露天焚烧秸秆是影响大气环境的重要因素。天津市人民代表大会表决通过了关于农作物秸秆综合利用和露天禁烧的决定，规定从今年3月1日起，全面禁止露天焚烧农作物秸秆，违者最高可罚款2000元。

河北将深入开展“蓝天行动”，全年削减煤炭消费600万吨以上，压减焦炭产能720万吨。各地特别是污染严重的市县，都要制定大气环境质量限期达标、城区工业企业调整退出、工业园区调整、散煤治理等规划，明确年度目标，定期公开结果，严格考核奖惩。河北省的目标是今年PM2.5平均浓度下降6%以上，单位生产总值能耗下降4%左右。

今年是“大气十条”的考核年。“大气十条”要求，到2017年，京津冀、长三角、珠三角等区域细颗粒物浓度，要比2012年分别下降25%、20%、15%左右。为了实现治理目标、迎来更多蓝天，各地纷纷打出调整产业结构、改善能源结构、重拳打击污染等有力的组合拳。

■ 治水力推河长制

去年12月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》，要求到2018年年底前全面建立河长制，构建责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的河湖管理保护机制。

新疆今年将实施最严格的水资源管理制度，积极启动河长制工作，依法加强河湖管理保护。严格落实水资源管理“三条红线”，强化重大规划、项目水资源开发和保护论证制度。

宁夏积极推行河长制，加强黄河支流、入黄排水沟治理，全面取缔企业直排口，严厉打击污染黄河行为，坚决保护好“母亲河”。

河长制先行一步的江苏省，在今年的政府工作报告中提出“全面推行河长制”，深入实施水污染防治行动计划和水资源总量、强度“双控”行动，加强长江、淮河流域和近岸海域污染防治，推进新时期太湖治理，抓紧实施重点断面水质和水功能区达标整治。

云南提出，进一步加强滇池、洱海等九大高原湖泊和长江、珠江等六大水系保护治理。实现主要河流断面水质优良率不低于80%，县级以上城市集中式饮用水水源地水质达标率达到100%，主要出境、跨界河流断面水质达标率达到100%。

■ 全面小康补短板

除了“治气”和“治水”，各地两会对垃圾分类、国土增绿、农村环保等，也提出了明确的目标和措施。

浙江正在研究制定推进垃圾分类的具体办法，加快城镇垃圾处理设施建设和垃圾填埋场生态化改造，农村生活垃圾集中收集处理基本实现全覆盖。

广东提出加快推进新一轮绿化大行动，新增造林228万亩，森林覆盖率达59.08%，城市建成区绿化覆盖率达42%。

湖南省把“环境治理战役”作为今年要重点打好的三大攻坚战役之一，提出以农村房屋改造和人居环境改善4年行动计划为抓手，推动农村环境综合整治全覆盖，80%的乡镇建成生活垃圾收转运设施，建设更多的美丽乡村。

内蒙古将加强生态文明制度建设，全面落实主体功能区规划，坚守生态保护红线。建立项目环评与规划环评联动机制，加快排污权交易市场化改革。发挥环保基金引导作用，开展环境污染第三方治理，发展生态环保产业。

去年著作权登记逾200万件

本报北京2月20日电（记者**张贺**）记者今天从国家版权局获悉，去年我国著作权登记总量首次突破200万件大关，同比增长22.33%。其中，作品登记1599597件，计算机软件著作权登记407774件，质权登记327件。从地域上看，北京、上海、江苏占据著作权登记数量的“前三甲”。

去年共完成软件著作权登记407774件，同比增长39.48%，登记量首次突破40万件。

北京世园会全面开建

2月20日，位于北京市延庆区的世界园艺博览会地下综合管廊工程开工建设，标志着2019北京世园会进入全面建设阶段。

图为工作人员在园区施工。新华社记者 李 欣摄

综合生态安监体系将建

本报北京2月20日电（记者**尹晓宇**）记者今天从环保部获悉，到2020年，中国将形成天地一体化观测体系与大数据、互联网集成的综合生态安全监管体系。

环保部自然生态保护司司长程立峰介绍，目前全国已建立2740处自然保护区，陆域面积142万平方公里，约占我国陆地国土面积的14.8%。其中国家级自然保护区446处，总面积97万平方公里，基本形成类型比较齐全、布局基本合理、功能相对完善的自然保护区网络。

亚冬会上赢首金

2月20日，在日本札幌举行的第八届亚洲冬季运动会越野滑雪女子1.4公里个人竞速赛中，满丹丹以3分48秒29的成绩夺得冠军，为中国代表团赢得首金。

图为满丹丹在庆祝胜利。 新华社记者 宇 杰摄

我将成全球最大碳市场

本报北京2月20日电（记者**陈劲松**）联合国开发计划署（UNDP）日前在北京发布《中国碳市场研究报告2017》，报告专辟章节介绍了一款中国互联网产品“蚂蚁森林”，称其在全球碳市场有独一无二的实践意义。

目前，中国有7个省份试点交易，2015年度碳市场交易总量约1.01亿吨，形成全球第二大碳交易体系。随着今年中国统一碳市场的初步建成，中国将成为全球第一大碳市场。

迪庆歌舞团瑞士献艺

据新华社苏黎世2月19日电（记者**聂晓阳**）2017年藏历火鸡新年到来之际，云南迪庆藏族自治州民族歌舞团19日在苏黎世国际会议厅举行专场演出，为旅瑞藏胞、华侨华人及瑞士友人献上一台具有浓郁藏族风情的文艺表演。

地处青藏高原南部边缘和三江并流景区腹地的迪庆曾是茶马古道的重要驿站。演出中，舞蹈《古道情》重现了那段马铃叮当的岁月。传统藏族舞蹈《布姆噶措》则通过对藏族姑娘在集市上好奇欢快心理的传神表现，赢得了现场观众热烈的掌声。

演出期间，不少藏胞自发上台为演员献上哈达，感谢他们在藏历新年到来之际送来乡音、传递亲情。

迪庆民族歌舞团还将赴列支敦士登参加藏历新年演出活动。

“中国防务”亮相阿布扎比

第十三届阿布扎比国际防务展2月19日在阿联酋首都阿布扎比国家展览中心开幕，由中国国家国防科技工业局组织的8家军贸公司以“中国防务”国家展团形式参展，参展总面积达1458平方米，为历年之最。

图为“中国防务”展区的FD—2000远程防空导弹武器系统模型。 新华社记者 赵丁喆摄

中国瞄上太空『流浪者』

探完火星再访小行星

新华社发

中国计划2020年发射火星探测器，同时将目光投向游荡在太空里的“流浪者”。科学家近日透露，中国正筹划在实施火星探测计划后，去探测小行星。

国务院新闻办公室最近发布《2016中国的航天》白皮书，在介绍未来5年深空探测的主要任务时也提及小行星探测。

中国深空探测科学目标论证专家委员会成员、中国科学院紫金山天文台研究员季江徽说，专家组论证了中国未来20年深空探测的主要科学目标，目前基本确定紧随火星探测计划的是小行星探测，之后是木星及木卫系统。

● 3颗小行星入选

小行星一般是指围绕太阳运行的体积较小的岩石或金属天体。这些体积虽小又无大气的小行星上可能蕴含地球生命和水体起源的重要线索，同时也蕴藏着太阳系形成初期的原始信息。一些小行星轨道与地球轨道接近或相交，存在与地球相撞的可能性，对地球与人类安全构成潜在危险。

“专家们的计划是发射一颗小行星空间探测器，对3颗近地小行星开展飞越、伴飞、伴飞附着探测。附着就是要落在小行星表面，进行原位采样分析。”季江徽说。

目前，世界上只有美国和日本的探测器在小行星上着陆过。日本的隼鸟一号探测器曾在丝川小行星上着陆并采样返回。

“今年中国将发射嫦娥五号探测器，如果嫦娥五号能够成功从月球采样返回，就说明中国具备从其他天体采样返回的能力。未来中国有可能像日本一样从小行星采样返回，在地面上的实验室里分析取回的样品。”季江徽说。

季江徽说，探测的首选目标是对地球构成威胁的近地小行星，评估它们撞击地球的概率；其次是研究小行星的形成和演化，从而研究太阳系的起源、演化；再次是探索地球生命和水的起源。

他介绍，拟选择3颗很特别的近地小行星作为探测目标，目前设想对阿波菲斯小行星进行伴飞探测，对1996 FG3小行星进行伴飞并附着探测，另外根据探测器的发射窗口，选择一颗近地小行星开展飞越探测。整个探测任务计划持续6年。

● 应对碰撞威胁

阿波菲斯小行星于2004年被发现，其最大直径约394米，宽度超过两个足球场。专家测算，阿波菲斯将于2029年4月13日和地球“擦肩而过”，距离地球表面3万多千米，比月球距地球近得多，届时将裸眼可见。不过，目前科学家测算它撞击地球的概率微乎其微。

尽管暂时不必为阿波菲斯担忧，但科学家估计在地球附近存在着30万颗直径在40米以上的近地天体，目前只发现了约3%。这使得国际社会愈发重视近地小行星对地球和人类生存的威胁。

季江徽说，面对近地天体的碰撞威胁，人类不仅需要在地面建设专门的望远镜组成监测预警网络，还需开展空基近地小行星全面普查，更需要发射小行星探测器近距离详细勘查，了解其物理特性、内部结构与成分等。

他说，开展小行星深空探测将有助于更好地了解近地天体的基本特性，便于将来采取有效的应对措施来防御、减缓或消除碰撞威胁。

● 探秘生命起源

科学家认为，1996 FG3小行星上或许能发现地球生命起源的秘密。

“科学家已经在地面上对1996 FG3小行星做了大量的天文观测，通过光谱分析发现它是一颗碳质小行星，很可能含有生命起源所需的有机组分。”季江徽说，“很多小行星上还发现了水，有科学家认为，地球上的水可能来自小行星或彗星。”

他说，碳质小行星在火星与木星轨道间的主带非常多，但是在近地小行星中不多见。这些小行星可能受到大行星的引力扰动离开了主带，也可能由于各方向受到不均匀的热辐射而获得动能，从而拉近它们与地球的距离。 （**据新华社北京2月20日电** 记者**喻菲**）