

# 强化党内监督是全面从严治党的重要保障

## ——四论学习贯彻党的十八届六中全会精神

### ■人民日报评论员文章

党内监督是党的建设的重要内容,是永葆党的肌体健康的生命之源。

党的十八届六中全会审议通过《中国共产党党内监督条例》,对强化新形势下的党内监督作出顶层设计,为加强和规范党内监督提供了基本遵循。学习贯彻六中全会精神,一个极为重要的方面就是要抓好条例的贯彻执行,使其成为规范各级党组织和广大党员、干部行为的硬约束。

长期以来,党中央高度重视党内监督,采取了有力措施,取得了显著成绩。同时,不愿监督、不敢监督、抵制监督等现象也在党内不同程度存在。一些同志监督下级怕丢“选票”,监督同级怕伤“和气”,监督

上级怕穿“小鞋”。党内监督乏力,必然导致党的领导弱化、党的建设缺失、全面从严治党不力。深化全面从严治党,必须从根本上解决主体责任缺失、监督责任缺失、管党治党宽松软的问题,把强化党内监督作为党的建设的重要基础性工程,使监督的制度优势充分释放出来。

强化党内监督,是推进全面从严治党的重要保障。党的执政地位,决定了党内监督在党和国家各种监督形式中是最基本的、第一位的,只有以党内监督带动其他监督、完善监督体系,才能为全面从严治党提供有力制度保障。现在,我们党不断完善党内监督体系,目的就是形成科学管用的防错纠错机制,既使已经发生的突出矛盾和问题得到更加深入的解决,又有效防范新的矛盾和问题滋生蔓

延、有效防范已经解决的矛盾和问题反弹复发。这次全会通过的党内监督条例,正是规范当前和今后一个时期党内监督的基本法规。全党同志务必深刻领会六中全会精神,不断增强向体内病灶开刀的自觉性,使积极开展监督、主动接受监督成为全党的自觉行动。

“治乱存亡,其始若秋毫,察其秋毫则大物不过矣。”党内监督没有禁区、没有例外,是全党的任务,必须全党一起动手。在监督体系上,建立健全党中央统一领导、党委(党组)全面监督、纪律检查机关专责监督、党的工作部门职能监督、党的基层组织日常监督、党员民主监督的党内监督体系。在形成监督合力上,坚持党内监督同国家机关监督、民主党派监督、群众监督、舆论监督等相结合。在监督重点上,以党的领

导机关和领导干部特别是主要领导干部为重点对象。在监督任务和内容上,确保党章党规党纪在全党有效执行,维护党中央集中统一领导,维护党的团结统一。这样,我们就能织密监督制度之网,有效解决和防范党内存在的突出矛盾和问题,有效化解党面临的重大挑战和危险。

早在延安时期,我们党就提出跳出“历史周期率”的课题。新的历史起点上,紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面落实党内监督责任,坚定不移推进全面从严治党,不断增强党在长期执政条件下自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力,我们就一定能从容应对风险挑战,团结带领全国各族人民在新长征路上不断夺取新胜利。

(新华社北京10月31日电)

### 拉尼娜会让今冬寒潮来得更猛?

本报特约记者 游雪晴

一夜北风,京津冀晋多地气温降至冰点以下。

据中央气象台监测数据显示,10月31日早晨,北方多地气温突破10月低温极值,其中内蒙古中部、河北西北部、山西东北部、辽宁中部等地31个站点最低气温跌破10月历史低温极值;北京密云、吉林四平、辽宁新宾等地31日早晨最低气温达到有记录以来10月历史第二位低值。

今年8月,世界气象组织预测到中等强度拉尼娜事件将发展成为接力厄尔尼诺的下一个全球性气候事件。拉尼娜是否会让今年冬天气候来得更猛烈些?在10月31日举行的直击天气——与科学家聊“天”活动中,多位气象专家对此进行了解读和释惑。

拉尼娜接力厄尔尼诺是正常现象

中科院大气物理所研究员解释说,拉尼娜是赤道中东太平洋海面温度异常偏冷的现象,也被称为反厄尔尼诺,和厄尔尼诺往往交替出现,在厄尔尼诺结束一段时间之后,相伴就会进入拉尼娜状态。据国家气候中心的监测,2016年8月赤道中东太平洋进入到拉尼娜状态,而此前超强厄尔尼诺是在今年5月结束的。1983年、1998年都是典型的由超强厄尔尼诺转变为拉尼娜的年份。一般来讲,厄尔尼诺和拉尼诺完成一次循环过程是2—7年,平均周期是4年。这种由厄尔尼诺快速转换为拉尼娜的情况很正常。

今冬总体偏冷,再现2008年雨雪冰冻灾害几率不大

中国气象局气候变化特别顾问丁一汇院士认为,从全球体系来看,对1950年以来的14次拉尼娜事件进行分析,出现拉尼娜事件以后,冬季偏冷的概率是70%以上。具体到对我国的影响,今年冬天将总体出现偏冷的情况,但是偏冷不是全国性的,南北差异很大,相比较而言,北方偏冷的程度更为明显,从时段上来看,后冬比前冬会偏冷更多些。

据了解,2007—2008年也出现了拉尼娜事件,而2008年初的雨雪冰冻让人记忆犹新。丁一汇分析说,2008年低温雨雪冰冻灾害是极其罕见的情况,是多方面原因叠加的,并非拉尼娜一个因素惹的祸。冬季我们不要仅仅把目光放在拉尼娜身上,还有一个重要因素是北极海冰融化导致气候异常和冷空气活动异常。北极变暖比其他地区更加明显,北极海冰在加速融化,这将导致“锁住”冷空气的极涡分裂,让寒潮长驱直入低纬度地区,导致北美、东亚、欧洲等地出现寒冷气候。从目前数据看,再次出现2008年灾害的几率不大,具体还要看临近的中短期预报。

拉尼娜促使秋台风增多

拉尼娜的出现,会不会对我国冬季雾霾天数有所影响?丁一汇说:“其实,北方冷空气的活跃有可能会阻挡、减弱或者消散雾霾。从这个角度看,冷冬也是个好事。”

今年十月份有2个台风接连登陆我国,这种现象在近年来也首次出现,今年秋台风偏多与拉尼娜有关吗?

中国气象局台风与海洋气象预报中心主任钱传海说,今年9月以来,西北太平洋上和南海上已经生成了11个台风,其中10月生成4个台风。第21号台风“莎莉嘉”、第22号台风“海马”都登陆我国,这确实比较少见。

钱传海解释说,由于拉尼娜状态的持续发展,热带西太平洋海温明显偏高,对流活跃,有利于秋季生成台风。今年9月底以来,已经连续有5个热带气旋生成;加之目前南海地区海温也明显偏高,能量供应充足,也就导致生成的台风强度偏强。据预测,11月份之后,还会有2—3个台风生成。

(科技日报北京10月31日电)

# 人工智能技术商业化得来自外力

科技日报讯(记者李艳 操秀英)最近几年,人工智能一直被认作处在“风口”。日前,华夏幸福主办的2016年中国年会在京举办。其中,人工智能青年创新峰会吸引了许多人的关注。在探讨中,专家们表示,人工智能技术的商业化是实现产业升级的关键节点。

这场论坛聚集了不少业内大咖——中科创视董事长、计算机视觉专家山世光,云知声董事长、语音识别技术应用专家黄伟,微软亚洲研究院视觉计算机组组长、资深计算机视觉专家华刚,清华大学教授季向阳,依图科技CEO、计算机视觉专家朱珑,图森互联CTO、联合创始人侯晓迪都是人工智能领域将科研与应用结合的专家和企业家。

“廉价的并行计算,更优质的算法以及更庞大的数据量都是行业最需要的东西,也是人工智能技术走向商业化的必经之路。中国数据资源的相对封闭很大程度上阻碍了人工智能领域的发展速度。”山世光表示,开放数据,开源,是国内学术界和工业界做得不够好的地方,国外开源社区有非常多的人愿意作贡献,这样可以使得整个行业和整个生态发展得更快。

另一个问题在研讨中被反复提及,那就是人工智能的产学研之间,还尚未大面积形成成熟的共赢机制。相对其他领域互联网创业,虽然有深度学习技术的加持,但人工智能创业门槛依旧相对高企,且很多是综合性的复杂产业,由创意到最终量产,往往需要外部力量的支持。

来自上海的投资人余群专门来到会场“学习行业知识”。他告诉科技日报记者,人工智能作为生产方式的创新方式会贯穿到各行各业中,例如制造业中的智能制造和机器人、汽车中的自动驾驶、家居中的智能家居、安防中的智能识别、营销中的智能匹配等。今年3月,一场阿尔法狗与李世石的为期之战,让人工智能之“火”从资本和科技圈的关注,进入了大众范畴的敬畏。在这之后,越来越多的人工智能产品从实验室走出,进入了人们的生活。但目前业内的企业商业化做得好的很少,估值特别高,盈利特别少是表现之一。

## 海洋环境保护法修正案:或将生态保护红线写入总则

科技日报北京10月31日电(记者张盖伦)《中华人民共和国海洋环境保护法修正案(草案)》31日再次提请全国人大常委会审议。草案二审稿在总则中增加生态保护红线和全国海洋主体功能区规划的规定。

在修正案草案审议过程中,有的常委会组成人员和地方提出,生态保护红线和全国海洋主体功能区规划这两项制度是海洋环境保护的基本制度,应该在总则中予以规定。修改稿在现行法第三条增加规定:国家在重点海洋生态功能区、生态环境敏感区和脆弱区等海域划定生态保护红线,实行严格保护。同时,现行法第六条第一款被修改为:“国家海洋行政主管部门会同国务院有关部门和沿海省、自治区、直辖市人民政府根据全国海洋主体功能区规划,拟定全国海洋功能区划,报国务院批准。”

## ■森林城市·森林惠民系列报道⑦

“树下山,林进城,人人景”。这说的就是森林城市建设。

2004年,国家林业局启动森林城市创建活动。十三年以来,该活动得到了地方党委、政府的高度重视和城乡居民的衷心拥护,呈现出良好的发展态势,已成顺民意、惠民生、得民心的德政工程。

近5年的问卷调查结果显示,市民对开展“国家森林城市”建设的支持率和满意度都在98%以上。

前不久,国家林业局局长张建龙接受科技日报采访时强调,森林城市建设实质上是一个生产公共产品、提供公共服务的过程,这就决定了这项工作是由政府承担的应有之义。同时,其又是一项改善民生、普惠百姓的公益事业,需要各个方面的关心、支持和参与,形成共建森林城市、共享美好家园的生动局面。

“大地植绿”“心中播绿” 齐头并进

国家林业局刚刚出台的《关于着力开展森林城市建设的指导意见》明确要求,森林城市建设必须以改善城乡生态环境、增进民生福祉为主要目标,以大地植绿、心中播绿为重点任务,构建完备的森林生态系统,打造便利的森林服务设施,传播先进的生态理念。

# 天宫二号伴随卫星飞越并拍摄天宫神舟组合体

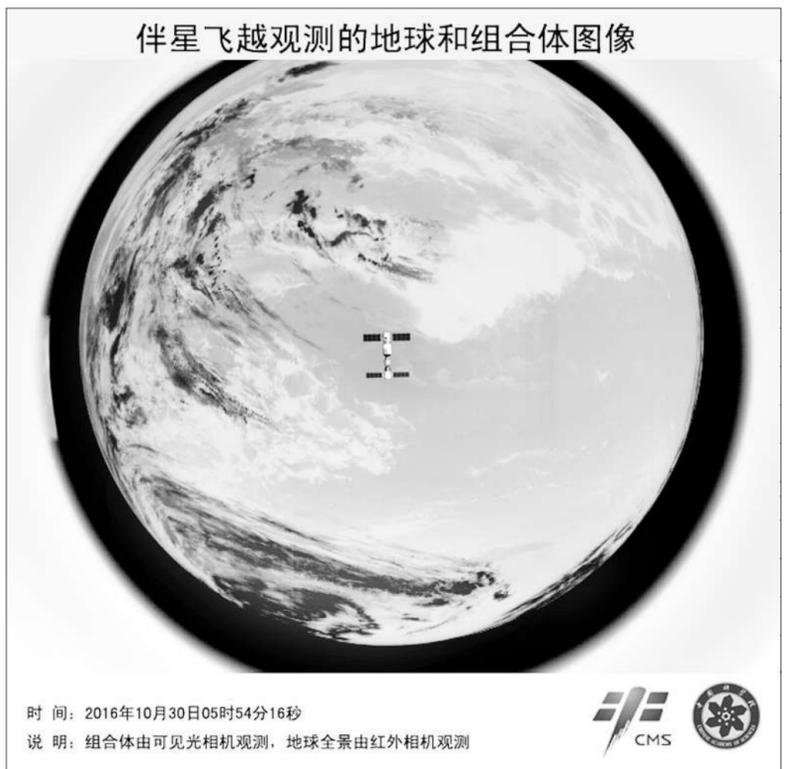
科技日报北京10月31日电(记者李大庆)记者从中科院空间应用中心获悉,天宫二号伴随卫星通过7次轨道控制,从天宫二号正上方飞越,并拍摄了多幅照片。

10月23日7时31分,贮存在天宫二号上38天的伴随卫星成功释放,并完成红外相机和可见光相机首次对天宫二号和神舟十一号组合体的成像。

10月25日—29日,伴随卫星通过7次轨道控制,完成对飞越的状态准备。10月30日5时许,伴随卫星从“天神”组合体正上方最近1.4公里高度飞越,开启全幅可见光相机和红外鱼眼相机,在过顶时刻前后1.5小时对组合体二次成像,获得红外图像800余幅,可见光图像近1000幅。

可见光相机采用2500万像素探测器,在400km轨道高度,可获得50km×50km幅宽高清图,采用JPEG2000方法上实时8:1压缩后的图中依然可分辨海浪波纹。

(照片由中科院空间应用中心提供)



# 物联网业界精英无锡共商发展大计

科技日报无锡10月31日电(记者过国忠 通讯员谈辉)作为2016年世界物联网博览会的重头戏,世界物联网无锡峰会31日在无锡举行。江苏省省长石泰峰宣读了李克强总理发来的贺信。

来自工信部、科技部等有关部委领导,以及20多个国家和地区的国际组织负责人和业界精英齐聚一堂,分享中国物联网实践经验,共商物联网未来发展大计,共谋合作愿景,推动世界物联网经济发展。

江苏省委书记李强在主旨演讲中表示,江苏发展

新经济、实现转型升级具有“实业精神”和“科教优势”两个宝贵资源,江苏发展物联网也具有需求强、基础好、前景广三大突出优势,物联网发展特质与江苏产业特色高度契合,物联网将成为撬动江苏经济转型的重要战略支点。

在峰会专业演讲阶段,中国互联网协会理事长、中国科学院院士邬贺铨等9位嘉宾作了大会演讲,主题和内容涵盖了窄带物联网、5G、数字经济、高端传感器、物联网新材料等前沿问题、关键问题和重大问题,在参会

# 《核安全法》草案明确核安全信息应公开

科技日报北京10月31日电(记者张盖伦)31日,《中华人民共和国核安全法(草案)》提交全国人大常委会进行初审。该草案专辟“信息公开与公众参与”一章,明确“对依法公开的核安全信息,应及时向社会公开”。

草案要求,国务院有关部门及核设施所在地省级政府应当在各自职责范围内依法公开核安全相关信息;公民、法人和其他组织,可以依法向国务院核安全监管部

门及核设施所在地省级政府申请获取核安全相关信息。

对核设施营运单位来说,其应当公开的信息包括:本单位核安全管理制度和相关文件、核设施安全状况、流出物和周围环境辐射监测数据、年度核安全报告等信息。国务院核安全监管管理部门则应当公开核安全行政许可程序及结论,公开核安全有关活动的监督检查报告、总体安全状况、辐射环境质量等信息。

## ■聚焦

# 森林城市: 共建共享生态福祉

胡利娟

森林,是建设美丽中国的核心元素和基本色调。没有森林,就没有青山绿水,就不会有良好生态,美丽中国便无从谈起。我国本来就缺林少绿,而且森林大多分布在远离城市的山区林区,很难满足城市居民“推窗见绿、出门进林”的要求。

“尤其是城市中心区,经济活动频繁,人口高度密集,是最需要绿又最缺少绿的地方。”张建龙指出,着力开展森林城市建设,就是要让城市居民身边增绿,让居住环境优美、生活空间绿荫常在,使老百姓出门能见绿、游憩在林下,更加便捷地享受造林绿化带来的好处,提升他们的幸福指数。

张建龙说,要利用城市有限的土地最大限度地增加森林绿地面积,特别是利用好街边空地和裸露地块,积极发展以林木为主、便民实用的街心公园、小游园、小绿地,增加市民休闲活动空间。

同时,开展森林单位、森林家园等形式多样的创建活动,推进森林进单位庭院、进居住区、进学校,实现居

民身边增绿。并采取屋顶、墙体、桥体等立体绿化方式,拓展城市绿化空间。加强城市周边造林绿化和生态修复,因地制宜建设森林公园、湿地公园、郊野公园和树木园,在公路、铁路两旁及江河两岸建设群落式生态景观林带,在荒山荒地、矿区废弃地,及城乡结合部不宜耕作土地建设大尺度的环城林片。

科学编制规划 循序推进

科学编制规划是搞好森林城市建设的中中之重。国家林业局已经启动全国森林城市发展规划编制工作。张建龙介绍说,该规划编制不仅注重国家和区域发展战略相结合,还与城市建设规划、土地利用规划、绿地系统规划、产业发展规划相融合,与交通、水利、市政等专业规划相协调。并以此为基础,进一步编制县级、镇级建设规划和专项规划,将森林城市建设任务分解到位、落到到位。

如果说科学规划为森林城市建设的基础和前提,那么,机制创新可谓是推动它持续健康发展的不竭动力。

张建龙称,在创新资金投入机制上,特别是要探索运用PPP(公私合营模式)和BOT(兴建运营后转移模式)等方式,吸引社会资本参与,以及通过认建认养等形式,引导企业、社会团体和个人捐资进行森林城市建设。

“森林城市建设要遵循经济规律和自然规律,做到‘三化’:造林树种选择的本地化,乡土树种的使用比重不得少于80%;森林绿地配置的多样化,形成乔灌草复层结构和组团分布;管护措施的近自然化,避免过度的人为干预。坚持求真务实、循序推进,反对违背自然规律和群众意愿的形象工程、政绩工程,特别是大搞奇花异草、大树古树进城和非法移栽等行为。”张建龙说。

成效显著 示范引领

经过十三年的努力,我国森林城市建设取得了令

人瞩目的成效。全国已有118个城市被授予国家森林城市称号,有80多个城市正在创建国家森林城市,有13个省份开展了省级森林城市创建活动。

森林城市建设,不仅加快了我国造林绿化和生态建设步伐,也已经成为各地增加森林面积、保护森林资源的有效手段。根据对全国180多个创建城市的统计,创森期间,每个城市年均新造林面积20万亩左右,约占地域面积的1个百分点,大大高于全国同期森林增长的平均水平。

森林城市建设,在有效地改善城市生态环境,提高城市生态承载力,扩大城市的环境容量,增强城市发展的吸引力和竞争力的同时,还促进了绿色产业发展,壮大了绿色经济规模,改变了传统的产业结构和发展模式,促进城市转型升级和绿色增长。

“如此显著成效,一个重要的原因就是很好地发挥了国家森林城市创建的示范引领作用。”张建龙表示,今后将继续抓好创建活动,进一步完善国家森林城市称号审批的标准和程序,加强后续管理,全面开展省级森林城市创建活动,形成国家、省、市、县四级创建体系。力争到2020年,建成6个国家森林城市群、200个国家森林城市、1000个示范森林村镇。