

西藏筑起国家生态安全屏障

新华社记者 陈天湖 王军 许万虎

■ 今日关注

雪域高原的三月,万物复苏。大美西藏山河竞秀,草木欣荣,风光无限……近年来,中央和西藏自治区集中力量保护高原生态,碧水蓝天下,国家生态安全屏障正在崛起。

林进沙退:碧水青山扮靓高原

当春风吹绿柳梢,雅鲁藏布江畔生机盎然。位于江北的西藏日喀则市南木林县艾玛岗生态综合示范区里一片繁忙,近百名藏族群众正忙着挖坑、整地、打井、修水池。

“十几年前,这里风沙大得很,每到春秋季节刮起风来,人和牲畜都不敢出来。”61岁的次旦措汗如雨。他说,自从前年开始在这里种树,风沙天少了,从前少见的狐狸、兔子也慢慢多起来。

受自然条件影响,日喀则河谷地带常年饱受风沙侵袭。“现场总指挥”、南木林县林业局局长次仁顿珠告诉记者,两年来,当地农牧民群众已在自家门口造林1.8万亩,今年还将完成8300亩种树任务。

为筑起国家生态安全屏障,近年来,西藏以“两江四河”(雅鲁藏布江、怒江、拉萨河、年楚河、狮泉河、尼洋河)流域造林绿化工程为重点,实施退耕还林、防沙治沙等林业重点工程,绿色渐化为高原主色调。

艾玛岗生态综合示范区建设,只是西藏“两江四河”造林绿化工程的一个缩影。

如今,雅江流域成功告别“举目远望一片沙,大风一起不见家”的历史;其中山南段每年风沙危害防治费用减少了80%,人工林蓄积量每年每亩以0.35立方米的速度增加,贡嘎机场每年灾害天气由60多天减少到20多天……

第八次全国森林资源清查结果显示,西藏森林面积、森林蓄积、重点公益林面积等指标居全国第一。

守护生态:营造野生动物天堂

三月的羌塘国家级自然保护区平静如常,10万余只雌性藏羚羊成群结队,悠然踱步。几公里外,野保员和森林公安人员正拿着望远镜,观察藏羚羊周围的风吹草动。

“藏羚羊胆子小,见到人就会迅速跑开,但我每次骑着摩托车靠近时,它们不但不会惊慌,反而会停下来回头张望。”羌塘保护区玛依保护站年过半百的野保员次旺罗布说,眼下虽未到藏羚羊迁徙的季节,但野保部门已经开始加强管护、巡护,为护航五月的大

迁徙做准备。得益于人类的精心呵护,如今在雪域高原,除了藏羚羊、藏野驴、黄羊、野牦牛等珍稀野生动物随处可见,甚至连雪豹、金丝野牦牛也频频现身。

西藏养育了125种国家重点保护野生动物,占我国总数三成以上。各类野生动物在全区国土面积三成的自然保护区中得到良好保护。据统计,20年间,藏羚羊由4万只左右增加至现在的近20万只,正式摘掉“受威胁物种”帽子;藏野驴由3万匹增加至现在的8万多匹;滇金丝猴种群数量增长至约1000只……

随着保护野生动植物的观念逐渐深入人心,西藏开始出现人与动物“争地盘”的新鲜事。今年2月初,

日喀则市亚东县夏日村村民便遭受十只长尾叶猴“骚扰”。“从前几年开始,山上的长尾叶猴知道人们不会伤害它们,每年冬春季就成群结队跑到村里偷吃东西。今年我家大棚里的土豆、萝卜都遭了殃,还好有政府补偿!”宗吉哭笑不得。

绿色发展:永葆雪域纯净

每年冬春时节,全国一些城市都因雾霾而困扰,而位于世界屋脊的西藏却蓝天碧水依旧。社交媒体上,高原摄人心魄的湛蓝和纯净,令无数人拍手点赞。

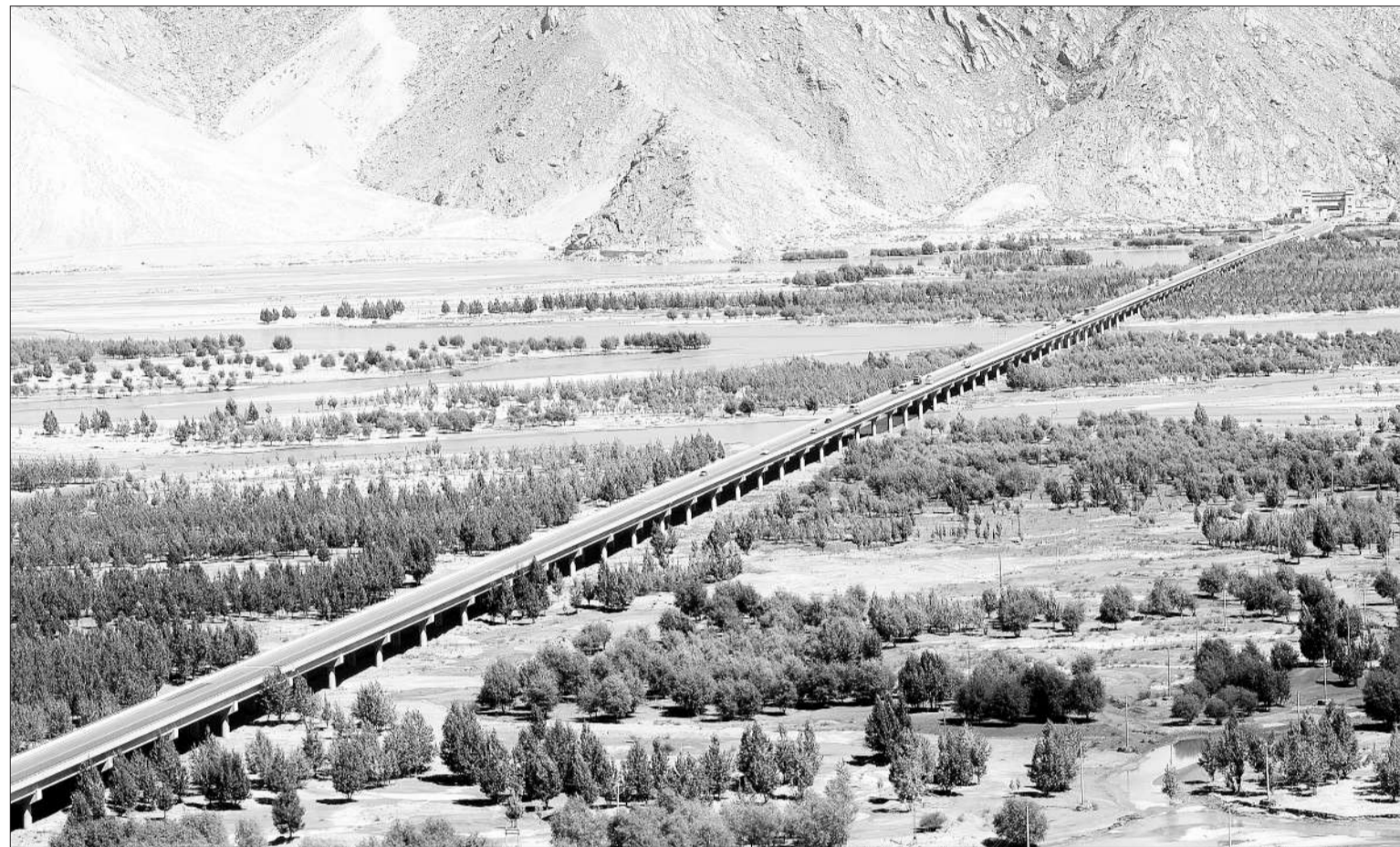
“西藏不仅是离天最近的地方,也是离污染最远的地方。”近日来拉萨旅游的游客王妍不禁感慨。

既赢得环境,又不输发展。中央高度重视西藏生态环境保护与建设,并将西藏环境保护提升到国家战略。为此,国家专门投入155亿元用于生态安全屏障建设与保护,确保高原天蓝水清。

近年来,西藏自治区主席洛桑江村多次重申:“要把环境建设作为发展中的底线、生命线和高压线,保护好雪域高原的一草一木、山山水水,保护好‘世界上最后一方净土’,构建起国家生态安全屏障。”

据了解,目前西藏禁止开发和限制开发区域面积超过80万平方公里,约占全区国土面积的70%,约占全国国家禁止开发和限制开发区域面积的五分之一。

西藏自治区环保厅副厅长庄红翔说,为捍卫高原碧



雪域高原的三月,万物复苏。大美西藏山河竞秀,草木欣荣,风光无限……近年来,中央和西藏自治区集中力量保护高原生态,碧水蓝天下,国家生态安全屏障正在崛起。图为拉萨贡嘎机场附近的雅江河谷林进沙退形成的生态效果。

京津冀联手打造安国数字中药都

科技日报 (记者冯国梧) 3月26日,中药材发展高端论坛暨数字本草公共服务平台上线发布会在天津天士力大健康城举行。

此次,数字本草公共服务平台是以河北省安国数字中药都实体交易市场为依托,首创“三网合一”新模式,将电子交易、第三方检测和全程追溯三大核心体系融汇贯通,实现全产业链的资源整合,保障全程质量控制,实现流通的可视化、透明化。

素有“千年药都”之称的河北省安国,在中药的传承与发展历史中,具有非常重要的地位和影响力。此次,在河北省政府和安国市政府联合推动下,天士力与保定安国市政府联手合作,按照“省部共建、企业实施、依靠科技创新、市场化运作”的要求,建设“安国数字中药都”公共服务平台,是中药材产业链资源整合的重要举措,是保障中药产品质量的创新之举,也是京津冀协同发展过程中,具有里程碑意义的一项重要进展。

据介绍,数字本草公共服务平台建有七大服务保障体系,包括:物流体系、信息服务体系、客户服务体系、市场营销体系、公共服务体系、金融服务体系、中医药文化推广体系,七大体系全程一站式服务,与“三网合一”模式共同构建数字本草公共服务平台。该平台构建商通过线上平台可以更低的价格获得更好的产品和服务。

(上接第一版)

“四服务一加强”是对原有“三服务一加强”的拓展和深化,也是中央对科协功能定位的进一步要求。中央明确要求中国科协在国家科技战略、规划、布局、政策等方面发挥支撑作用,努力成为创新引领、国家尊重、社会信任、国际知名的高端科技智库。强化服务党委政府科学决策这一内容,使科协组织定位更加全面准确,任务更加聚焦。

“三型”科协组织的提出,确立了科协组织的新定位、新形象。“开放型”是指科协组织要体现出在促进开放创新、产学研协同创新和加强民间科技交流合作方面的独特优势。“枢纽型”是指科协组织要在国家创新体系中体现出不可或缺的重要作用,形成以学会为主体,各级科协组织紧密互动,联接政产学研等创新主体的桥梁纽带。“平台型”是指通过改革减少科协组织的机关化行政化倾向,利用自身高效联动的扁平化组织结构,成为服务高水平前沿学术交流的平台,服务大众创业万众创新的平台,服务科技工作者成长成才的平台。

记者:科协在提供公共服务产品方面有何改革举措?

尚勇:中国科协有双重属性,它既是党领导下的人民团体,又是提供科技类公共服务产品的社会组织。提供科技公共服务,核心任务就是为科技工作者服务。《实施方案》进一步明确了强化这两重职能,特别是针对资源积累不足、专业化服务能力不强、平台支撑不

浙江:把科技成果转化作为“第一工程”

科技日报 (记者宦建新) 近日,浙江省委书记夏宝龙在与2015年浙江省科技进步奖获得者座谈时说,我们要聚焦科技经济紧密结合,把科技成果转化作为“第一工程”。

夏宝龙说,进入“十三五”时期,面对我国经济发展新常态,我们要把创新作为引领发展的“第一动力”,把创新目标牢牢锁定在全国“第一方阵”。面对高水平全面建成小康社会的新目标,我们要对标高

深圳:IT专利超过全国15%

科技日报深圳3月27日电 (记者刘传书) 中国IT产业完成了从要素驱动向效率驱动的过渡,目前正在由效率驱动向创新驱动发展。27日,来自2016中国(深圳)IT领袖峰会的《中国IT产业发展年度报告》和《深圳IT产业发展报告》显示,2015年深圳生产了1.5万亿

的IT产品,占全国IT制造业的将近12.5%,IT产品的工业增加值占了该市工业增加值的62%。

深圳市科技创新委员会主任陆健发布《深圳IT产业发展报告》称,深圳是一座创业城,有2.8万多个VC/PE机构,管理着2万多亿的风投基金,从事创新创业

“创业中国示范工程”落户大连

科技日报大连3月27日电 (记者郝晓明) “大连高新区以海纳百川的胸怀,吸引广大创业者在这里聚集,形成了良好的创新创业生态。”科技部火炬中心主任张志宏在27日举行的“创业中国·大连行动”启动仪式上表示。他宣布,“创业中国·大连示范工程”正式纳入国家“创业中国示范工程”,大连高新区成为东北地区首家启动的创业中

国示范工程。

张志宏在致辞中指出,近年来,在大连市委、市政府的领导下,大连高新区形成了浓厚的创业氛围。大连高新区要以此为契机,不断加快众创空间建设,全面打造面向大众的创新创业生态圈,促进大众创新创业服务实体经济转型升级,努力成为东北老工业基地新一轮振兴的“点火器”和“发动机”,成为东北地区实现

工作者的主体地位。改革学会领导机构设置,设立规模适中的理事会及常务理事、权责明晰的监事会、实体化的秘书处,强化学会依法依规独立自主开展工作的能力。优化学会领导人员构成,提高高层一线科技人员和中青年科技工作者比例。鼓励学科相近、联系密切的学会成立学会联合会,推动面向学科领域或全产业链的学会集群发展,增强学术影响力,形成工作合力。去年,生命科学领域的18个学会共同成立了中国科协生命科学学会联合会,目前运转良好,起到了很好的示范作用。

记者:加强对科技工作者的政治引领,与保持和增强先进性、群众性有什么内在联系?在这方面有什么改革举措?

尚勇:科协是党领导下的人民团体,政治性是科协事业发展的灵魂,加强对科技工作者的政治引领,不断夯实党在科技界的执政基础是科协的核心任务。

《实施方案》以问题为导向,紧紧抓住学会这个科协组织直接联系服务广大科技工作者的关键环节,针对学会重业务活动、轻政治思想引领,党组织覆盖和工作覆盖不广、工作层次水平不高等问题,以突出和增强政治性为导向,着重从改革学会党建工作机制、扩大组织覆盖,创新学会党组织运行机制、强化工作覆盖,加强思想引领机制、不断保持和增强政治性,引导科技工作者自觉践行社会主义核心价值观等4个方面入手,着力加强党的领导特别是学会党建工作。

质量、均衡性,把抓科技创新作为必须补齐的“第一短板”,闯过科技创新的“华山一条路”,走出经济转型升级、走向高水平全面小康的光明坦途。面对供给侧结构性改革新任务,我们要聚焦科技经济紧密结合,把科技成果转化作为“第一工程”,抓好“一转四创”,即全面加速科技成果转化这一“发动机”,全面驱动“创新大平台、创新大项目、创新大团队、创新大环境”,把创新目标牢牢锁定在全国“第一方阵”。面对高水平全面建成小康社会的新目标,我们要对标高

人士当中有相当一批是IT界的精英。从IT的角度来讲,无非是硬件+软件。深圳是硬件之城,是世界上PC板研发制造量最大的一座城市。深圳又是软件之城,去年软件业务收入4500亿,增长了19%,累计登记了2万多个软件产品。

陆健介绍,深圳IT获得全国高新技术企业认定3335家,占了获证企业的60.4%。在IT领域的专利已经超过全国的15%,另外PCT专利连续12年位居全国第一。中国的百强电子制造企业当中有21家来自深圳。

内生发展的动力生成点和关键驱动力,在全国发挥出创新创业的示范引领作用。

近两年,大连高新区抢抓机遇,打造了一批“以人才为先导、以技术为主导、以金融为助力、以产业联盟谋发展”的新型众创空间。2015年,高新区的众创空间服务机构由原来的4个增加到28个,其中11个众创空间通过科技部火炬中心审核备案,占大连全市65%。“创业中国·大连示范工程”领导小组办公室副主任曹静表示,未来五年,高新区预计投入资金1.5亿元,实现新增孵化机构50家、新增高科技创业企业1000家、新增创业者20000人。

《实施方案》进一步强化了团结联系服务好科技工作者这一导向,切实克服机关化、行政化和学会发展中的“小众俱乐部”倾向,把眼光更多地投向基层,把力量更多地配置到基层,扩大基层组织覆盖面,构建畅通稳定的双向联系渠道。

科协机关所属事业单位压缩25%,当好改革的促进派

记者:文件把科协领导机构和机关改革放在首位,改革的力度较大,出于什么考虑?

尚勇:《实施方案》推出了一系列实实在在的举措,在科协领导机构和机关改革及职能调整中力度较大,包括着重提高科协领导机构中基层科技工作者代表比例,明确将科协全委会基层一线委员的比例调整目标由现在的58%提高到70%左右,将常委会基层一线委员由现在的56%提高到75%左右。实行兼职副主席轮流任期制。深化科协机关改革也是一项重要改革举措,将所属事业单位压缩25%,事业编制压缩15%,在压缩撤并部分直属单位的基础上重组成立直接面向基层服务的企业创新服务中心、全国“双创”服务中心、农村技术服务中心、创新战略研究院、国际科技交流中心、培训和人才服务中心等,建立更直接服务基层的体制机制。《实施方案》明确提出要建设网上科技工作者之家,探索“互联网+政策服务”的工作模式,科协各级领导实名上网,直接听取科技工作者意见建议和呼声。

水蓝天,西藏严格禁止钢铁、冶炼、化工和造纸等高污染产业入驻,提出“决不能引进高耗能、高污染、高排放的项目”,对可能造成环境污染的企业关停或督促转产。

高山、雪域、阳光、藏文化……西藏自然人文资源丰富,在发展旅游业时,以保护为主,坚持先规划、先环评、后开发,生态旅游、高端旅游、特色旅游蓬勃发展。在“西藏江南”林芝,鲁朗等堪比瑞士风光的小镇拔地而起,成为吸引中外游客的绝佳目的地,为农牧民增收、美丽西藏建设增添了后劲。

羊卓雍错是西藏的神山圣湖之一,风景如画,每年都吸引着众多游客到访。2012年,曾有开发商想在湖上开通游船观光项目,获悉此事,山南地委、行署立即调查核实,停止了相关项目开发,同时下了死命令:今后不允许任何单位和个人在羊卓雍错湖面进行任何旅游开发和商业经营活动。

一系列环保举措的有效落实,确保了西藏生态环境仍保持原生状态。最新发布的中科院监测研究报告显示,青藏高原各类生态系统结构整体稳定,生态质量稳定向好,水、气、声、土壤、辐射及生态环境质量均保持良好。

(新华社拉萨3月27日电)

我国将建首个“风光水互补”清洁能源基地

新华社成都3月27日电 (记者杨迪) 我国第三大水电基地雅砻江流域将建设我国首个全流域的“风光水互补”清洁能源示范基地,充分利用雅砻江水电站群的调节性能,平抑风电、光伏发电的不稳定性,实现三种清洁能源的优化利用、打捆外送。这有利于优化我国能源结构,并促进四川甘孜、凉山等贫困地区的经济发展。

记者从雅砻江流域水电开发有限公司了解到,示范基地规划总装机达到6000万千瓦,有望成为目前世界上最大的“风光水互补”清洁能源示范基地。目前,国内除黄河上游以龙羊峡单体项目为基础打造“水光互补”、金沙江下游打造“风光水互补”以及内蒙古尝试火电与风电打捆送出等方面的研究以外,还没有一家真正整条流域的“风光水互补”清洁能源示范基地。

雅砻江公司董事长陈云华介绍,雅砻江所流经的甘孜州、凉山州、攀枝花市地处川西风能和太阳能资源富集区域,流域沿岸两侧风电、光电资源可开发量超过3000万千瓦,与雅砻江流域规划的水力资源相当,相当于再造一条“雅砻江”。

“雅砻江上的二滩、锦屏、两河口三大水库相当于一个巨大的储能系统,流域枯水季正好是风电和光伏多发的季节,水电的快速启停功能能够保障风电和光伏的优先送出;相反在雨季,风电和光伏出力减弱,水电正好可以多发电甚至满发。”陈云华表示,三种清洁能源通过智能化的运行调度系统“深加工”之后打捆外送,将原来波动频繁发电曲线变成近乎直线的稳定输出,不仅能够保障电网的安全稳定运行,还能将优质清洁能源输送到千家万户。

根据初步规划成果,雅砻江流域将布局风电场约80个,测算装机容量1261万千瓦;光电场址约25个,测算装机容量1816万千瓦。上述风电和光伏发电项目总装机容量3077万千瓦,年发电量约519亿千瓦时,总投资逾3077亿元。项目建设将直接带动雅砻江沿岸贫困地区的经济发展。

据了解,目前雅砻江风光水互补清洁能源示范基地建设已纳入四川省“十三五”规划,并成为四川省打造清洁能源示范省的重要组成部分。雅砻江公司将优先选部分风电、光电场址作为首批项目推进前期工作,按照“成熟一批、开发一批”的原则加快建设。

记者:科协改革如何系统推进?如何有针对性地推进地方科协改革?

尚勇:改革是一项复杂的系统工程,要强化顶层设计,以机关改革为切入点和引领,推动包括学会在内的整个科协系统的改革,科学谋划改革的整体推进和政策配套,注重学会改革和机关改革、科协系统上下改革的联动,加强各级科协组织落实改革任务的能力建设,推进工作平台和资源共享,充分发挥试点先行的示范功能,加快形成可复制的模式并稳步推广,形成系统效应。

推进地方科协深化改革要突出各自特色和现有工作基础。各地方科协要以《实施方案》为指南,结合自身实际,不断探索新路、创特色、强优势,通过改革体制机制,达到增强活力,增强工作能力,增强服务能力的目的。

目前,中国科协已经会同有关部门制定了一系列落实《实施方案》的具体举措,明确了时间表和路线图。我们选择了50个左右的全国学会进行治理结构和治理方式改革试点,并在上海、重庆已作为中央第一批改革试点的基础上,再选择3—5个地方科协作为改革试点,推进先行先试,建立改革考核指标体系,确保改革各项任务落到实处。我们将按照习近平总书记强调指出的,把抓改革作为一项重大政治责任,坚定改革的决心和信心,增强推进改革的思想自觉和行动自觉,牢固树立全局意识、责任意识,当好改革的促进派、实干家,使改革方案落地生根。