

经济发展新动能 绿色发展新引擎

吉林旅游 展现巨大活力

本报记者 何欣禹 李家鼎 尹 婕

中国科协十大向全国科技工作者发出倡议

开展『自立自强 创新争先』行动

本报北京5月30日电（记者喻思南）在第五届全国科技工作者日到来之际，中国科协第十次全国代表大会30日向全国科技工作者倡议开展“自立自强 创新争先”行动。

倡议提出，明理增信、崇德力行。从党的百年奋斗中感悟信仰的力量，筑牢信念信心，牢记初心使命，坚定不移听党话、跟党走。立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，把人生理想融入全面建设社会主义现代化国家的伟业中。

倡议呼吁，胸怀祖国、服务人民。胸怀“两个大局”，心系“国之大者”，矢志爱国奋斗，当好高水平科技自立自强的排头兵，构筑国家永续发展、持久安全的科技长城，共同书写建设世界科技强国的精彩篇章。

倡议提出，创新创造、勇攀高峰。坚持“四个面向”，不断向科学技术广度和深度进军，以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，勇闯创新“无人区”，抢占关键核心技术制高点。

倡议呼吁，扎根大地、自觉奉献。践行科学家精神，严谨治学，全心投入，做清新学风、清正作风的营造者。甘当人梯、拔后学，协力托举人才成长。主动投身科技志愿服务，弘扬科学精神，普及科技新知，倡导科学方法，助力乡村振兴，把论文写在祖国大地上。

倡议指出，面向世界、开放合作。深度参与全球科技治理，塑造科技向善的文化理念，让科技更好增进人类福祉。增进对国际科技界的开放、信任、合作，为构建人类命运共同体贡献智慧力量。

倡议表示，自主创新事业大有可为，科技工作者大有作为。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，众心向党、自立自强，为建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴而努力奋斗！

中国科协十大代表陈薇、薛其坤、叶聪、张荣桥、梁建英、黄才发、刘若鹏、朱有勇、郭素萍、崔世平、乔杰、金星共同宣读了倡议。

万钢连任中国科协第十届主席

陈薇、黄璐琦等当选副主席

新华社北京5月30日电（记者温竞华）中国科学技术协会第十次全国代表大会30日在京闭幕。中国科协九届主席万钢连任中国科协第十届全国委员会主席，军事科学院军事医学研究院研究员陈薇院士、中国中医科学院院长黄璐琦院士等18人当选副主席。

中国科协十届全国委员会副主席为：马伟明、尤政、邓秀新、包为民、乔杰、向巧、杨伟、怀进鹏、陈薇、陈学东、孟庆海、施一公、莫亚湘、莫则尧、高松、高鸿钧、黄璐琦、潘建伟。

怀进鹏连任中国科协第十届书记处第一书记，孟庆海、束为、吕昭平（挂职）、殷皓、王进展任书记处书记。

张文忙前忙后：“要捕鱼还得先养鱼，我们现在都在用6寸网眼，让小鱼继续生长，这样才能年年有余啊！”

2018年9月，习近平总书记在查干湖考察时强调，良好生态环境是东北地区经济社会发展的宝贵资源，也是振兴东北的一个优势。要把保护生态环境摆在优先位置，坚持绿色发展。查干湖保护生态和发展旅游相得益彰，要坚持走下去。

“严把项目准入和建设关口，未经审批的项目一律不允许开工建设；新建的‘吃、住、行、购、娱’项目，全部位于湖岸8至10公里以外区域，最大限度减少湖区生态压力。”查干湖旅游经济开发区管委会副主任闫来锁说。

引松济查、退耕还湿还草还林，沿湖浅水域种植荷花、芦苇、香蒲等水生植物，多年来，一系列重大水利和生态工程的实施，使查干湖的生态环境得以持续改善。河湖连通供水工程给查干湖带来充足补给并引来活水；湖水的碱性减弱，鱼的生长环境、食物有了改变，肉质更紧实、鲜美。2018年，查干湖被评为全国有机农业（淡水鱼）示范基地。

在这一过程中，吉林西部降雨量增加，湿地逐渐恢复，鸟儿更爱来了。从白城市镇赉县建乡乡进入莫莫格湿地，道路两旁芦苇摇曳，湖泡掩映其间，野鸭戏水，抬头还有丹顶鹤从天空中掠过。

“野鸭、大雁是这里常见的鸟类，丹顶鹤已成为这里的留鸟，珍贵的白鹤每年也会在莫莫格停歇100天左右。”镇赉县摄影家协会主席潘晟昱在莫莫格湿地守候了14年，用相机留下了无数鸟儿在莫莫格停驻的瞬间。他曾一度担心湿地消失，无鸟可拍、无鸟可护。如今，这种担忧不再。

生态优先，白城恢复并改善了640平方公里湿地，恢复了105万亩草原和芦苇，生态脆弱的局面得到扭转。广阔的湿地和充足的食物使莫莫格湿地成为候鸟迁徙途中的驿站，吸引了众多观鸟者和摄影爱好者。

吉林旅游业坚持绿色发展，生态红利日益凸显，查干湖冰雪渔猎文化旅游节连续举办了19届，延续千年的冬捕，采用马拉绞盘的传统捕捞方式，既避免了机械污染，又吸引了世界各地的游客。

有山、有水、有草、有鱼、有鸟，游客络绎不绝，一幅人与自然和谐、渔农牧旺的画卷正在吉林徐徐展开。

要特征的高质量发展之路。今年春节假期，吉林省22家重点监测滑雪场旅游总收入达2311.4万元。

“在长白山，冬能玩雪、夏能避暑，就算最炎热的7、8月份，这里的平均气温也只有22摄氏度。”长白山管委会主要负责同志介绍。

坐落于长白山北坡的二道白河镇，是一个开放式4A级景区。镇子不大，没有一个红绿灯，但井然有序，处处是风景。随着长白山景区设定最大承载力，游客即便当天无法进入景区，小镇也足够让人游览一番。这里夏季凉爽，吸引了许多前往长白山的游客在此避暑停留。

冬玩雪、夏避暑，在吉林，具有明显季节特征的双品牌——“清爽吉林·22℃的夏天”“温暖相约·冬季到吉林来玩雪”正逐渐成形。

从松原、通榆、大安到白城，湖泡、湿地、田野渐入眼帘。这片区域位于吉林西部，是重要的农业、牧业、渔业与新能源产业功能区。但长期以来，旅游产业发展相对落后。

2019年，吉林出台“一主、六双”产业空间布局专项规划，“六双”中的“双线”即指“长白通延吉长避暑冰雪生态旅游大环线”“长松大白通长河湖草原湿地旅游大环线”，一山引领三江、名城带动全域，以长春为中心，在东部与通化市、白山市、延边朝鲜族自治州、吉林市、长白山形成环线，在西部与松原市、白城市等形成环线，组团发展全域旅游。

形成“双线”旅游产业闭环，是吉林西部地区破解新旧动能转换、城乡经济转型的现实需要。双线布局下，原先零散、不成规模的旅游景点被串连成线，形成一个个休闲度假带、民俗体验村，带动西部旅游业向高质量发展，帮助劳动力就地转化。

人水和谐 渔农牧旺

查干湖蒙古语为查干淖尔，意为“白色圣洁的湖”，主体位于松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县境内。5月的查干湖，碧波荡漾，芦苇正抽枝发芽。在湖旁驻足，能看见飞鸟振翅，鱼翔浅底。

赶上查干湖增殖放流的季节，渔场职工

老党员、专家学者等100余人组成了“白山市红色故事宣讲团”，向参观者讲述红色故事。尽管早已告别了战火纷飞的时代，但红色精神一直在这里传承、发扬。如今的靖宇县，绿水青山秀美，人民生活幸福，是著名的红色旅游目的地之一。

近年来，靖宇县征集抗联实物、图片资料和军用器械，累计排查登记红色遗址遗迹156处，为开展红色旅游提供了坚实的基础。

在吉林，像靖宇县这样蕴含红色基因的热土比比皆是。解放战争时期，“四战四平”“四保临江”等都在这里发生；抗美援朝战争，吉林人民全力支援，做出重大贡献；“一五”时期，长春第一汽车制造厂、长春电影制片厂，奠定了新中国汽车工业和电影发展的基础……这些革命事迹和建设成就在白山松水间留下了众多红色印记。

近些年，吉林挖掘整合红色资源，连点成线，将鲜为人知的红色景点带入公众视野。目前，吉林现有革命旧址269处、烈士纪念馆541处、革命类纪念馆（博物馆）28家、各类爱国主义教育基地322家以及警示类遗址90处。

围绕红色景点，吉林创新推出“抗联精神传承线”“抗联烽火铭记线”“致敬国门线”3条成熟的红色旅游经典线路，让游客在饱览雄浑壮美的自然风光的同时，了解吉林的红色底蕴和民俗风情。

冬能玩雪 夏可避暑

“五一”假期，长白山飘雪的小视频火了。长白山是世界著名的粉雪基地，雪质好，雪期长，且具有静风的特点。吉林拥有得天独厚的冰雪资源，近年来，吉林明确提出突出发展冰雪经济，以冰雪旅游、冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备为核心的全产业链正在加速构建。

来这里感受冰雪魅力的人越来越多。万科松花湖、长白山国际度假区、吉林北大壶三大滑雪场接待量稳居全国前列；长春庙香山、天定山、鲁能等滑雪场热度持续攀升；吉林雾凇、查干湖冬捕名动全国，“冰雪+温泉”成为冬日旅游的标配。大中型雪场实现四季运营，新业态新产品不断涌现，吉林冰雪从起步之时就明确了以“休闲度假”为主

2018年9月，习近平总书记在东北三省考察并主持召开深入推进东北振兴座谈会，强调“要贯彻绿水青山就是金山银山、冰天雪地也是金山银山的理念，落实和深化国有自然资源资产管理、生态环境监管、国家公园、生态补偿等生态文明改革举措，加快统筹山水林田湖草治理，使东北地区天更蓝、山更绿、水更清。要充分利用东北地区的独特资源和优势，推进寒地冰雪经济加快发展。”

吉林拥有丰富的旅游资源，如何切实贯彻落实习近平总书记重要指示要求，将这些资源转化为经济增长和结构调整的动力，是吉林近年来不断探索的方向。吉林省“十四五”规划纲要中提出，要利用5至10年时间打造3个万亿级产业集群，文旅产业便是其中之一。

今年“五一”假期，吉林共接待游客794.77万人次，实现旅游总收入84.58亿元，按可比口径较历史最好年份（2019年）同期分别增长16.34%、12.18%，分别高于全国平均水平13.14、35.18个百分点。全域旅游、乡村旅游、红色旅游迸发巨大活力。

“当前，我们着力繁荣发展文化事业和文化产业，扎实开展全域旅游、加快东西旅游‘双线’建设，推动生态、历史、冰雪、避暑休闲等领域文旅深度融合，切实以文化丰富旅游内涵、以旅游兑现文化价值，创造更多可复制可推广的好经验好做法，助力经济社会高质量发展，加快实现全面振兴全方位振兴。”吉林省委主要负责同志说。

游白山松水 传红色精神

“我们是东北抗日联军，创造出联合军的第一路军……”吉林省白山市靖宇县杨靖宇将军纪念馆内，雄壮激昂的《东北抗日联军第一路军军歌》响起。杨靖宇小学的孩子围在马继民身边，认真听着“少年铁血队”的故事。

马继民是杨靖宇将军的嫡孙。抗日战争时期，杨靖宇将军领导抗日武装冒着零下40摄氏度的严寒，同数倍于己的敌人浴血奋战，牺牲时胃里全是枯草、树皮、棉絮，没有一粒粮食。

再次回到靖宇县，马继民和革命军人、

日喀则—— 28所高海拔乡村幼儿园启用

5月30日，西藏日喀则桑珠孜区28所高海拔乡村幼儿园启用，其中新建20所，翻修8所，由中铁十四局捐建。海拔最高的江森幼儿园超4300米。

新建幼儿园采用混凝土框架结构，每所幼儿园配有活动室、寝室、厨房等。项目为当地群众提供就业机会等，为农牧民累计增收200余万元。

右图：雷贵村新建的幼儿园。

下图：5月30日，小朋友在雷贵村幼儿园。

袁泉、范少文、李金雨摄影报道



（上接第一版）中国科协十大代表、北京理工大学机械与车辆学院党委书记冯慧华表示。

创新链产业链融合，关键是要确立企业创新主体地位。“总书记对科技领军企业的要求，是我们未来发展的根本遵循。”中国科协十大代表、联想集团高级副总裁乔健说，企业与中科院计算技术研究所等组建了联合实验室，未来还将继续在科技创新领域的投资布局，加快全球化的创新链与产业链的融合创新，承担起更多行业领军企业的责任。

“作为经济活动的主要参与者、就业机会的主要提供者、技术进步的主要推动者，企业在科技创新中具有不可替代的作用。”山东省安丘市委书记李新阁表示，地方政府将千方百计创造条件，引导资金、人才等优势科技资源向企业集中，深化服务企业专员制度，实施创新型培育增强行动，加快科技成果的孵化、转化、产业化。

“我们要发挥企业出题者作用，提升我国在人工智能和大数据安全领域的竞争力。”中国科协十大代表、杭州安恒信息技术股份有限公司董事长范渊说，公司将加大力度，与高校院所合作培养创新型人才，服务网络强国建设。

推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度。构建开放创新生态，参与全球科技治理

习近平总书记指出，“推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度”“构建开放创新生态，参与全球科技治理”。

“总书记在讲话中关于科技体制改革的重要论述，增强了我们对破解科技体制改革难题的信心。”中国工程院院士卢锡城表示。

“总书记对推进科技体制改革的方向和重点任务作出明确部署，我们深感责任重大、使命光荣。”科技部政策法规与创新体系建设司司长解敏表示，下一步将围绕这一任务，部署实施科技体制改革攻坚行动，为实现高水平科技自立自强提供更加有力的制度保障。

“我们要按照总书记的要求，重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，全面准确反映成果创新水平、转化应用绩效和对经济社会发展的实际贡献。”中国科学院院士、国家纳米科学中心主任赵宇亮说。

“我们要树立正确的科研导向，在基础研究评价中，要看论文具体成果的质量、贡献、创新性等是否突出，不能只看论文的数量指标。”中国科学院院士、中国科学院国家数学与交叉科学中心主任郭雷说。

创新不问出身，英雄不论出处。中国科协十大代表、中国科学院西安光学精密机械研究所副所长郝伟表示：“实行‘揭榜挂帅’‘赛马’等制度，让那些想干事、能干事、干成事的科技领军人才挂帅出征，让有真才实学的科技人员英雄有用武之地，将极大激发全社会创新活力。”

“强调自立自强，绝不是要闭门造车。总书记指出，要构建开放创新生态，参与全球科技治理。这更加坚定了我们开放创新的信念。”浙江大学电气工程学院教授杨强表示，电气与信息产业国际化特征明显，我们要以更加开放的

思维和举措，深度融入全球创新网络，让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才

习近平总书记指出，激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。世界科技强国必须能够在全球范围内吸引人才、留住人才、用好人才。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。

“这正是青年科技工作者奋发有为的好时候！”中国科协十大代表、清华大学计算机系副教授崔鹏说，无论是科研项目改革“不论资历、不设门槛”，还是对两院院士提携后学的殷切期望，都体现着总书记对青年科技工作者的重视、关怀。青年科技工作者要勇担使命，以饱满的热情投入创新活动。

“做好研发，人才梯队很重要。”中国科协十大代表、长光卫星技术有限公司副总经理钟兴表示，要做好规划，培养一批高素质的青年工程师队伍。

“学习了总书记的重要讲话，非常受鼓舞。”中国科学技术大学中科院量子信息重点实验室在读博士贾志龙说，“我们青年一代赶上了鼓励创新的好时代，我将尽己所能，为我国量子科技事业发展贡献力量。”

“我国教育是能够培养出大师来的，我们要有这个自信！”这句话让我心潮澎湃。”中国工程院院士、清华大学副校长尤政说，“高校肩负着沉甸甸的责任，我们要加倍努力，培养更多优秀人才。”

“十四五”时期，我们将加快构建高质量教育体系，加强高水平研究型大学建设。”广西大学校长赵跃宇表示，高校是人才培养的摇篮、科技创新的重镇，必须承担起科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略中的重要使命。

“加快建设科技强国需要多层次、多类型的人才队伍。”安徽师范大学党委副书记蒋家平说，“作为地方高校，我们要找准定位，在高水平应用型人才培养上有所作为。”

“决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上，花在不必要的评审评价活动上，花在形式主义、官僚主义的种种活动上！”中国科协十大代表、“中国天眼”总工程师姜鹏说，“总书记的重要讲话说到了我们的心坎上。科技创新必须心无旁骛，我们要把更多时间和精力用在科研上。”

“不参加与自己专业无关的会议，专心把学术上的事做好。”中国工程院院士彭寿说，要严谨治学、严于律己、潜心科研，不辜负党和国家对院士的期望。

全面建设社会主义现代化国家新征程已经开启，向第二个百年奋斗目标进军的号角已经吹响。大家表示，要团结起来，勇于创新、顽强拼搏，为把我国建设成为富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

（本报记者喻思南、谷业凯、吴月辉、刘诗瑶、王君平、赵永新）