

俄罗斯布里亚特共和国政府代表团访问内蒙古

本报4月30日讯(记者 白丹)为深化中俄地方新闻文化交流合作,4月27日至30日,俄罗斯布里亚特共和国政府代表团到内蒙古考察交流。

代表团由俄罗斯布里亚特共和国主席办公厅政策信息委员会主席伊万·谢尔盖耶维奇·洛吉诺夫带队。考察期间,代表团先后到内蒙古艺术剧院、内蒙古博物院、内蒙古日报社、内蒙古广播电视台参访。在内蒙古艺术剧院,代表团观看了具有浓郁民族特色的歌舞表演,详细了解内蒙古在文艺院团建设、剧目创作及人才培养方面的创新实践;在内蒙古博物院,代表团认真听取讲解,深入了解内蒙古在文化遗产保护传承方面成效;在内蒙古日报社和内蒙古广播电视台,代表团走进内蒙古国际传播

中心、融媒体新闻资讯中心、译制中心等,直观感受内蒙古在推进全媒体传播体系建设、提升国际传播能力方面的积极探索与成效。代表团一行还受邀参加了呼和浩特市与乌兰乌德市友城创建联谊活动。

4月29日下午,代表团与自治区新闻文化单位进行座谈交流,双方围绕进一步推动新闻、艺术、文化领域务实合作深入交换意见。座谈交流中,双方重点就新闻网站合作、电视频道和广播频率落地及优秀影视剧译制播出、技术合作、人才交流等事宜进行了磋商。

“媒体交流是深化两国友好合作的重要切入点,双方应推动联合项目落地,加强记者常态化互访,以务实合作持续增进相互了解与民心相通。”伊万·谢尔盖耶维奇·洛吉诺夫表示。

以更大力度更实举措加强基础研究 进一步打牢科技强国建设根基

■上接第1版

习近平指出,要主动融入全球创新网络,深化基础研究国际交流合作,联合开展气候变化、能源环境、生命健康等重大科学问题攻关,积极参与全球科技治理。

丁薛祥主持会议时表示,习近平总书记重要讲话充分肯定我国基础研究取得的成就,全面分析面临的新形势新挑战,对加强基础研究作出战略部署、提出明确要求。讲话高屋建瓴、内涵丰富,具有很强的政治性、思想性、指导性,为加强基础研究指明了前进方向、提供了根本遵循。我们

要深入学习总书记重要讲话精神,准确把握党中央战略意图,增强紧迫感、责任感、使命感,以更加坚定的信心和决心、更加务实的举措和行动,全面加强基础研究,着力提升原始创新能力,为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗。

尹力、石泰峰、刘国中、张国清、黄坤明出席座谈会。

中央和国家机关有关部门、军队有关单位、部分省市主要负责同志,有关高校、科研机构、国家实验室、企业负责人和科研人员代表等参加座谈会。

开局之年,总书记对加强基础研究作出战略部署

■上接第2版

此次座谈会上,习近平总书记深刻指出,要一体推进教育科技人才发展,全方位做好培养、引进、使用工作。“遵循人才成长规律”“注重在科研一线发现和培养人才”“坚持任务牵引,以老带新,大力扶持青年人才”……一系列方法论为强化人才支撑提供了根本遵循。

开展基础研究既需要物质保障,更需要精神激励。习近平总书记始终重视精神的力量,此次,再次强调弘扬科学家精神,并提出“激发青少年的想象力和探求欲,让投身基础研究成为更多青少年的入生追求”。那些心怀科学梦想和创新志向的青少年,将成为基础研究源源不断的后备力量。

加强对基础研究的支持保障——世界已经进入大科学时代,基础研究和组织化程度越来越高,制度保障和经费投入对基础研究产出的影响越来越大。如何为基础研究提供有力的支持保障?

习近平总书记强调“逐步提高基础研究经费占比”“体系化布局建设重大科技基础设施”“健全符合基础研究特点的分类评价体系”等,从经费、基础设施、创新环境等多方面作出系统部署。

基础研究周期长、挑战大,不确

定性强。今年的预算报告明确加强原始创新和关键核心技术攻关,体系化布局建设重大科技基础设施,科技评价体系改革进一步深化……一系列举措为基础研究保驾护航。

深化基础研究国际交流合作——科学技术是世界性、时代性的。当前,国际科技合作面临少数国家单边主义、保护主义的冲击和挑战。人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享,没有一个国家可以成为独立的创新中心或独享创新成果。

“主动融入全球创新网络”“深化基础研究国际交流合作”“积极参与全球科技治理”……习近平总书记以全球视野谋划和推动科技创新,为推进基础研究交流合作和开放共享指明方向。

树高叶茂,系于根深。“我们要抓住机遇、应对挑战,切实把基础研究摆上重要日程,持续抓下去,不断抓出新成效。”总书记的话语既是要求,更是激励。

沿着习近平总书记指引的方向,锚定2035年建成科技强国战略目标,广大科技工作者找准发力点、着力点,持之以恒加强基础研究,必将为实现高水平科技自立自强、建设科技强国夯实根基。

(新华社北京4月30日电)

我们都是新时代的建设者

■上接第1版

不仅要实验室里攻坚克难,更要将一线经验转化为推动行业进步的倡议,依托创新工作室平台,致力于做好“传帮带”,将多年积累倾囊相授给青年科研人员,为乳业未来培养后备中坚力量。

企业是生产经营的前沿阵地,更是职工施展才华、创新创造的核心赛场。在自治区总工会的大力扶持与统筹推进下,我区已建成458家自治区级劳模工匠和职工创新工作室,为一线职工搭建起集技术攻关、创意孵化、技能传承于一体的优质平台,让创新动能更加澎湃。

——匠心,是他们最执着的追求。从普通车工成长为大国工匠,中国兵器内蒙古北方重工集团有限公司防务事业部首席技师郑贵有一直在与“精度”较劲、跟“难题”死磕。他牵头攻克了世界首台3.6万吨黑色金属垂直压机核心部件加工等一系列“卡脖子”难题,独创的“郑贵有细长轴切削法”,解决了多项军品关键零件加工痛点。300余名技能人才在他的言传身教中成才。

“科研攻关是场耐力跑,需要‘十年磨一剑’的匠心坚守。我所获得的自治区级科技进步一等奖项目,从立项、研制到持续优化,周期超过了10年,直至今日我们仍在对其进行技术升级。”北疆工匠、内蒙古电力科学研究院孙利强认为,这种执着,源于对“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越”的工匠精神的追求。

聚焦工匠人才培养,自治区总工会不断健全“1+22+N”的内蒙古工匠学院体系建设,打造31家内蒙古工匠学院,每年培训2万多人,全区现有大国工匠4名、北疆工匠134名,越来越多的产业工人实现从“工”到“匠”的蜕变。

——奉献,是他们最温情的力量。自治区劳动模范、四子王旗江岸苏木卫生环境督查支部副书记钢宝力达,在边防公路160多公里长的范围内,对过往的上万辆被困车辆实施救援,让36名在恶劣天气下困在边境线上的司机转危为安,为8400多平方公里、涉及周边5个苏木27个嘎查的430多户牧民修理过各类车辆,有效解决了群众的燃眉之急。

“日复一日的派件、收件工作看似平凡,却关系到群众的日常购物、生鲜物资、急件快件,每份包裹背后,都是群众的期盼与信任。”全国劳动模范、内蒙古顺丰速运有限公司锡林浩特市第一营业部快递员田佳兴从业以来,始终坚守在配送一线,无论酷暑严寒,还是风雨交加,都节假日无休,准时派送包裹、用心服务客户。

时代向前,奋斗不止。内蒙古正在高质量发展发展的关键时期,每一位躬身实干的劳动者,都是当之无愧的新时代建设者;每一份拼搏奋进的力量,都是为内蒙古高质量发展添砖加瓦。内蒙古广大职工将以劳模工匠为榜样,立足岗位、实干担当,奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。

为国产大豆装上“中国芯”

□本报记者 李新军 通讯员 鲁辉

在呼伦贝尔广袤的黑土地上,有这样一支科研团队:他们与大豆为伴,与育种为伍,在高寒地区漫长的冬季孕育希望,在短暂的春夏季里抢抓农时。他们用20余年的坚守与创新,培育出72个大豆新品种,为国产大豆装上了“中国芯”。他们,就是呼伦贝尔市农牧科学研究院大豆研究所科研团队。2026年,这支团队荣获“全国工人先锋号”殊荣。

4月底的呼伦贝尔,春风中仍带着些许寒意。对于当地农民来说,这才刚刚迎来大豆春播的关键窗口期。但对于大豆科创中心的科研人员而言,这场“春耕”早已在去年冬天就已拉开帷幕。走进大豆科创中心,紧张而有序的忙碌气息扑面而来。种质资源室内,科研人员分工协作,分秒必争。副所长郭荣起正专注地梳理着大豆种质资源,他手中的每一粒种子都要经历筛选、分拣、分类、封存和登记的严格流程。“分拣成小袋之后,我们还要进行排序,按

照种植图做整体规划,每个人的实验排在哪个位置,还要再进行串串。”郭荣起一边忙碌一边介绍。这项工作从去年11月就开始了,一直持续到今年的种植计划制定,每一个环节都不容有失。

在育种实验基地的培育大棚里,孙如建博士正在统筹安排新品种选育、区域试验、良种改良等工作。他指着眼前的实验材料说:“目前我们主要针对实验田的各个环节,包括杂交圃、选种圃、鉴定圃、评比圃,还有参加区试的材料,进行种子筛选。”即便真正下地播种只需10-15天,但前期的准备工作却要耗费数月——这正是科研育种与普通农耕最大的不同之处。

呼伦贝尔地处高寒地区,无霜期短、有效积温低,大豆育种面临周期长、优质品种稀缺等重重困难。一个常规品种从杂交到审定,往往需要10年以上的时间。面对这些产业发展难题,大豆科研团队没有退缩,而是选择迎难而上。他们潜心钻研,不断探索技术创新路径。经过多年攻关,团队成功搭建了专业化种质资源库,为良种改良储备了

充足的优质基因资源。更令人振奋的是,他们接连突破了高寒地区大豆一年多次快速繁育、矮秆优质品种培育等核心技术,大幅缩短了育种周期,同时有效提升了大豆的抗逆性、丰产性与适应性。大豆科创中心孙宾成研究员表示:“我们培育抗旱、抗涝、耐盐碱的品种,就是为了满足不同生态类型的需要。这对于单产提升、保障国家粮食安全更重要。此外,我们还要培育适合加工企业利用的品种,根据企业需求提高附加值,让好品种真正走进市场。”

数据是最有力的证明。截至目前,呼伦贝尔市农牧科学研究院大豆科研团队已成功培育并审定大豆新品种72个,其中10个获评国家级审定品种。这些品种涵盖了全国首批生物育种新品种,实现了内蒙古大豆生物育种领域的重大突破。在这些成果中,“蒙豆1137”可谓明星中的明星。这个2018年育成的品种,以每亩274.58公斤的产量,入选2025年国家农作物优良品种推广目录,并连续4年入选国家级主导大豆品种,全国推广面积稳居前列。

但科研团队并未止步于此。孙如建介绍:“蒙豆1137是我们的明星品种,但我们在原有基础上,把它改造成高蛋白品种,进一步增加抗逆性,对原始品种进行新一轮提升。在高产、抗病、稳产的基础上,我们继续丰富它的性状,让好品种变得更好。”

获得“全国工人先锋号”称号,对于这支科研团队来说,既是荣誉,更是新的起点。孙宾成坦言:“我们在育种技术上还要进一步完善。通过常规技术与现代技术融合,才能更有目的地选育更好的品种。包括智慧化育种技术的应用,培育出综合性状优良的品种,这样才能更好地为生产服务、为企业服务。”如今,站在新的起点上,呼伦贝尔农牧科学院大豆科创中心全体成员正再接再厉,深化大豆育种联合攻关,加速智慧育种技术转化应用。全力培育更多高产、优质、抗逆的大豆新品种。

劳动者之歌

十二城记·乐活五一

假期暖意浓 “中国冷极”迎客来



游客与驯鹿互动。张诺 摄

本报呼伦贝尔4月30日电(记者 李可新 通讯员 张诺)春意浸染林海,鹿鸣喜迎宾客。今年“五一”小长假,有着“中国冷极”之称的呼伦贝尔市根河市凭借独特的生态风光与浓郁的鄂温克驯鹿民俗文化,成为众多游客的出游首选。驯鹿互动、非遗手作、铁锅炖肉、沉浸式演出……一系列极具特色的文旅体验,让八方游客沉醉于原始林海与民俗文化交融的独特魅力中。

敖鲁古雅使鹿部落景区,处处洋溢着热闹景象。作为当地文旅核心名片,景区以热情的传统迎宾仪式礼遇游客。春日里,焕发生机的森林尽显灵动,潺潺溪流与林间鸟鸣相映成趣,成群的驯鹿悠闲漫步,成为游人争相打卡的焦点。游客们手持苔藓,与温顺的“森林精灵”亲密互动,合影留念,在绿意盎然的林海间,感受人与自然和谐共生的治愈时光。循着小径飘来的列巴、鹿奶奶茶和炭火烤串的香气,游人纷纷驻足,品尝这份源自大兴安岭的地道风味。

在非非遗体验区,桦树皮烫画、太阳花缝制等鄂温克传统技艺备受青睐,游客们在动手制作中触摸非遗的脉络。景区博物馆内,使鹿鄂温克族的迁徙历史与民俗文化全面展现,让人们在漫步中

深入感知民族文化底蕴,尽享别样的文化之旅。除敖鲁古雅使鹿部落外,根河源国家湿地公园、冷极村等景点同样热度非凡。春日的湿地公园草木吐绿,残雪与碧水交相辉映,森林徒步、湿地观光等项目让游客尽情呼吸清新空气,拥抱春光;在冷极村的特色木工坊,一批远道而来的香港学员正以松杆、松塔和红豆为材,在指尖打磨创意,将大兴安岭的春天“打包带走”。

旅游市场的火热,得益于根河市文旅资源的持续发力与交通配套的不断完善。“与去年同期相比,游客人数大幅攀升,涨幅约60%,客源结构也呈多元化趋势。”金河森工公司产业发展中心主任张溢介绍,随着呼伦贝尔至香港航线的开通,香港游客占比大幅提升;同时,研学团队数量明显增多,已成为旅游客群中不可忽视的新生力量。为全力提升游客的出行体验,根河市多部门联动,细化交通疏导、景区服务、食品安全及森林防火等各项保障工作。独具特色的文旅业态与完善的配套保障,正推动根河市生态旅游与民俗文化深度融合,进一步擦亮“中国冷极”“驯鹿之乡”的文旅名片,让更多游客走进根河,领略林海诗意。

■上接第2版

用技术创新破解一线生产瓶颈,在平凡的岗位上创造更多成绩。”

平凡处见功夫,点滴中显担当。亿万劳动者用双手创造价值,以实干托举生活。渤海之滨,天津市和平区新兴街道一处老旧小区内,全国五一劳动奖章获得者、保洁队员齐岗弯腰清理背街里巷的卫生死角,汗水浸湿了衣领。“习近平总书记的关怀让我倍感温暖,也更清楚肩上的责任。”齐岗说,“我要带动身边更多群众参与环境整治,共同努力让我们的家园变得更加宜居美丽。”

■上接第1版

今年三月,Token有了中文名“词元”,这是“AI理解文字的最小单位”。单位时间内处理的“词元”越多,产出的结果越智能、越丰富。

内蒙古,是国家“东数西算”工程八大算力枢纽节点之一,2025年算力总规模、智算规模均居全国第一。

今年一季度,全区算力规模较去年底新增4.3万P,增长18%,吸引着众多科技巨头到那里布局“抢算力”。

“日复一日的派件、收件工作看似平凡,却关系到群众的日常购物、生鲜物资、急件快件,每份包裹背后,都是群众的期盼与信任。”全国劳动模范、内蒙古顺丰速运有限公司锡林浩特市第一营业部快递员田佳兴从业以来,始终坚守在配送一线,无论酷暑严寒,还是风雨交加,都节假日无休,准时派送包裹、用心服务客户。

时代向前,奋斗不止。内蒙古正在高质量发展发展的关键时期,每一位躬身实干的劳动者,都是当之无愧的新时代建设者;每一份拼搏奋进的力量,都是为内蒙古高质量发展添砖加瓦。内蒙古广大职工将以劳模工匠为榜样,立足岗位、实干担当,奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。

截至今年4月,全国在用算力中心机架总规模超1200万标准机架,日均词元调

用量突破140万亿,两年间增长超千倍。有人算算算力的尽头是能源,大厂纷纷在内蒙古布局算力中心,看中的是内蒙古更便宜的电力资源。

呼和浩特这个智算中心,一栋楼的总算力达到6700P,相当于30万台普通办公电脑同时开足马力。

内蒙古是我国发电量第一的省份,新能源装机规模也位居全国第一。这家电信巨头选择在呼和浩特建设算力中心,看中的正是这里电力供应充足、价格低廉且绿色环保。

张建国有一个抢电小组,他们的任务就是抢到便宜的电。

鼠标轻点,一笔3000度的电力交易就完成了。对张建国他们来说,抢到越便宜的电力,智算中心的成本就会越低。

月度合约交易日,为保证网速抢到便宜的电,张建国他们会专门到网吧交易。

为了控制电费成本,智算中心还探索了更新的用电形式——绿电直供。

这个绿电直供项目配备30万千瓦的风电、6万千瓦的光伏和约6.5万千瓦的储能。项目每年可产生约7.6亿度电。算电协同更高级,形态是算力资源

砥砺前行再出发

劳动创造活力的重要支撑。

“习近平总书记始终心系劳动群众安危冷暖,今年春节前夕,总书记在北京看望慰问基层干部群众,让我们倍感振奋。”北京市总工会副主席文娟表示,要把总书记的殷殷嘱托转化为干事创业的实际行动,坚决维护职工合法权益,竭诚服务职工群众,动员激励首都职工爱岗敬业、实干奋斗,以强烈的使命担当投身首都现代化建设。

“习近平总书记对广大劳动群众的

在时间和空间维度上灵活调度,真正实现算网电走。”

4月5日,国务院印发《中国(内蒙古)自由贸易试验区总体方案》,提出“支持呼和浩特片区建设数字服务出口公共服务平台,探索提供跨境算力服务。”内蒙古的绿电优势,可以通过Token的形式服务全球。

在内蒙古乌兰察布,胡照眠所在的公司是一家云计算服务商。他说,Token正以两种形式出海,一是智力成果出海,利用算力训练大模型,将大模型输出给海外用户;二是算力资源出海,海外用户使用大模型推理时,直接调用国内算力资源。

OpenRouter数据显示,今年3月Token消耗量位居全球前十的模型,有5款来自中国。

胡照眠看来,Token正处在爆发式增长阶段,内蒙古的电力资源优势,是他们出海的好契机。

随着海内外客户对算力需求激增,胡照眠他们位于乌兰察布的智算中心一柜难求。

乌兰察布也有多个建设的工地,签约的数据中心项目达86个。

关心关爱,对工人阶级和工会工作的高度重视,让我们深受鼓舞。”全国总工会权益保障部副部长王华表示,各级工会将坚持以职工为中心的工作导向,认真履行维权服务基本职责,着力解决职工急难愁盼问题。

“我们将围绕就业帮扶、收入分配、劳动关系协调和新就业形态劳动者权益保障等重点领域持续发力,做实做细服务,创新服务方式,不断提升职工群众获得感、幸福感、安全感,把党中央的关心关怀送到广大职工心坎上。”王永华说。

(新华社北京4月30日电)

这是全国首个数据中心绿电直连源网荷储一体化项目,发电侧、储能侧、输电线路全由数据中心自己投资建设,形成一套自给自足的绿色供能体系。

风光项目每年所发的8亿多度绿电,大约能满足算力基地满载运行35%的用电需求,其余部分需从公共电网购买。除了电力,土地也是数据中心建设的关键。除悦现场办公,协调企业建设用地审批难题。

乌兰察布去年出台了“打造‘Token之都’三年行动计划”,加快构建集算力服务、Token交易与智能应用于一体的人工智能产业生态。

抢算力,抢工期,抢电力,“抢”字背后折射出人工智能产业正从拼算力进入拼能效的新阶段。4月28日,中共中央政治局召开会议强调,要“加强‘新型电网、算力网’的规划建设,明确算力是人工智能时代的新基础底座,同时算力网和新型电网两者协同是实现把绿电转化为高价值算力的关键。当下人工智能正爆发式增长,谁能高效地将能源优势转化为算力,谁才有可能在人工智能版图中占据更有利的位置。”

(转自央视新闻客户端)