

为健全科研诚信建设长效机制提供指南

科技部监督司有关负责人解读《科研单位科研诚信管理制度示范文本》

本报记者 刘垠

记者11月7日从科技部获悉,为进一步引导科研单位切实履行好科研诚信建设主体责任,提高科研诚信内部治理能力,健全科研诚信建设长效机制,科技部监督司组织编写的《科研单位科研诚信管理制度示范文本》(以下简称《示范文本》)于近日公布。

科技部监督司有关负责人在接受科技日报记者采访时说,编制《示范文本》,主要是为各科研单位在优化科研诚信治理架构、完善科研诚信管理制度、加强科研诚信内部管理等工作中参考使用。《示范文本》不仅明确了负责单位科研诚信建设工作的组织机构、主要职责,还对单位科研人员和各内设机构如何加强科研诚信管理、推进负责任研究提出具体要求,从科研项目、科学数据、科研成果发表等方面列出科研活动诚信管理具体条款。

值得关注的是,《示范文本》突显三个方面特点——注重普适性、聚焦关键处、力求操作性。

具体而言,《示范文本》的编写聚焦数据管理环节、论文发表审查、科研失信查处等关键管理环节,制度模板、示范条款等可适用于科研机构、高等学校、医疗卫生机构等,其中还有单位章程、聘用合同、员工行为规范、岗位说明书中的科研诚信示范条款等具体指引,以及与之配套报告提纲、工作流程等,便于借鉴套用。

《示范文本》分为两部分,第一部分为普遍适用于各类科研单位的科研诚信工作管理办法示范文本,包括组织机构与职责、科研人员诚信管理、科研活动诚信管理,以及科研失信行为调查处理等内容。第二部分则选取科研单位普遍关注的实验数据管理、论文发表审查、科研成果核查等关键管理环节,后续将适时对《示范文本》进行修改、完善和增补。

针对备受关注的科研成果发表管理,《示范文本》强调,科研人员应在论文等科研成果发表前开展自查,重点检查作者等成果完成人的实质性贡献及排名顺序、数据可靠性、科技伦理审查情况等,并签署科研诚信承诺书。对短期内发表多篇论文、取得多项专利等成果的,明显不符合科研产出规律的,由科研管理机构组织开展实证检验等。

《示范文本》相关条款还提到,论文发表后被撤稿或受到严重质疑的,论文作者应及时报告本人所在机构或科研管理机构,主动回应质疑,作出勘误或撤稿。涉及学术不端问题的,由单位科研诚信主责机构依规组织调查处理。

需要注意的是,《示范文本》列举了单位主办期刊在建立问题稿件的纠错及撤稿机制、规范学术不端行为的调查处理流程、主动组织或配合开展调查处理等方面加强科研诚信管理的示范条款。

科研失信行为调查处理如何开展?上述负责人介绍,《示范文本》也提出了科研失信行为调查处理工作细则,并提供了科研失信行为调查处理的基本流程图、调查方案提纲、调查报告模板、调查处理结果反馈记录表等。这意味着,各单位在开展科研失信行为调查处理时,可直接借鉴套用,从而规范了单位科研失信行为调查处理工作。

我科学家获国际互联网最高荣誉乔纳森·波斯塔尔奖

科技日报北京11月7日电(记者华凌)当地时间11月6日,在爱尔兰都柏林举行的第121届IETF(互联网工程任务组)大会上,国际互联网协会将2024年度乔纳森·波斯塔尔奖授予中国科学家——清华大学教授李星。

据了解,乔纳森·波斯塔尔奖是互联网界最高荣誉奖项。李星是第二位获颁该奖项的中国科学家,这距离吴建平院士首次获该奖项已经过去14年。此次李星获奖,意味着中国科学家已成

为国际互联网发展的一支重要力量。

李星在颁奖现场表示:“我代表的是有幸见证中国互联网发展非凡历程,并为之作出贡献的一代人。这一奖项不仅仅是对我个人的表彰,更是对所有中国互联网科技工作者、中国教育和科研计算机网科研团队的表彰,以及对中国互联网快速发展和技术进步的肯定。我坚信,我们必须持续改进互联网技术,维护互联网的连通性和全球性。”

夯实国家治理基层基础 增进人民群众福祉

(上接第一版)

通过出台党建引领新就业群体权益保障的“十二举措”,成立互联网企业工委、交通运输行业党委等措施,浙江省杭州市不断创新优化新就业群体党建工作,把党的主张、党的声音第一时间传递给新就业群体。

“我们要落实好习近平总书记重要指示批示精神,通过线上线下加强思想引导和凝聚服务工作,让新就业群体感受到温暖和正能量。”杭州市委社会工作部新经济新社会组织党建处副处长吕媛说。

广西壮族自治区崇左市宁明县城中镇珠连村党总支书记谭伟平对习近平总书记强调的“抓好党建引领基层治理和基层政权建设”印象深刻。“只有基层党组织强起来,基层政权才能更加巩固;只有党员干部带头干,才能带动村民积极参与,基层才会不断迸发活力。”谭伟平说,将按照总书记重要指示要求,坚持以人民为中心,在群众意见收集、民事纠纷调解等方面充分调动党员参加服务的积极性,主动对接群众需求,让基层治理更有温度。

清理社区卫生环境、举办“邻里节”、关爱空巢老人……在吉林省延吉市北山街道丹英社区,社区党委书记、居委会主任王淑清一直致力于创造更加暖心的社区环境。

“凝聚服务群众是社区工作者的职责使命,我们将把习近平总书记重要指示批示精神落实落细,不断提高党组织凝聚服务群众能力,回应社区群众的关切,不断增强街坊邻里的获得感、幸福感、安全感。”王淑清说。

践行新时代党的群众路线,是做好社会工作的关键内容之一。广大社会工作人士表示,要因时制宜坚持和发展新时代“枫桥经验”,运用好“四下基层”制度,畅通民意反映渠道,提升问题解决质效,为完善共建共治共享的社会治理制度贡献力量。

目前,全国有135万支志愿服务队伍活跃在城乡社区、服务在群众身边,是做好社会工作的一支重要力量。

走进社区、企业、学校,开展防灾减灾知识宣传,定期组织水域救援等应急安全培训……这是四川省眉山市应急救援志愿者协会会长李天玉和队员们的工作日常。

习近平总书记的重要指示让队员们更加坚定弘扬志愿服务精神,做好志愿服务工作的决心。“我们将坚守初心使命,更加广泛地宣传应急安全知识,在社会工作部门的组织领导下,积极参与各类志愿服务活动,不辜负总书记的期望。”李天玉说。

“强化政治担当,勇于实践探索,扎实履职尽责”,习近平总书记的重要指示让山东省泰安市委社会工作部部长、市委“两新”工委书记赵相鑫更加认识到加强社会工作部门自身建设的重要性。

赵相鑫表示,自己将和同事们认真学习贯彻习近平总书记的重要指示精神,聚焦自身建设,增强业务能力和工作专业性,在深化改革驱动、推进共建共治、坚持联动融合等方面持续发力,更好地履职尽责,为以基层治理现代化助力中国式现代化作出新贡献。

(新华社北京11月7日电 新华社记者)

打造富有韧性的全球产业链供应链体系

——来自第七届虹桥国际经济论坛的进博声音

◎本报记者 刘垠

11月6日,由国务院国资委和商务部共同举办的第七届虹桥国际经济论坛“深化产业链供应链合作 促进企业高质量发展”分论坛举办。国务院国资委副主任、中央企业交易团团长苟坪在会上表示,第七届中国国际进口博览会(以下简称“进博会”)上,近百家中外企业组织约2万人到会采购,组建57个专业团组对接会商,意向金额再创新高。

谈及国务院国资委如何指导推动中央企业携手各国企业加强交流合作,为推进全球产业链供应链稳定发展贡献力量,苟坪提到,一是携手科创合作,壮大发展新动能;二是携手产业合作,发展新质生产力;三是携手互利共赢,

打造开放新生态。

“我们愿同各国企业一道,面对气候变化、能源安全、生命健康等全球性挑战,共同开展基础研究和应用基础研究国际合作,与各类创新主体一道破解人类发展面临的困境。”苟坪说,与此同时,也愿同各国企业深化装备制造、能源电力、矿产资源等传统领域务实合作,推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型;构建广泛参与、利益共享、风险共担的合作模式,打造高效敏捷、富有韧性的全球产业链供应链体系,共同建设开放型世界经济。

商务部部长助理唐文弘说,新一轮科技革命和产业变革正在深入发展,科技创新成果不断涌现,与此同时,全球产业链供应链加速重构,加强开放合作成为全球工商界共同的期望,“我们将和各

方一道,积极推动深化产业链供应链国际合作,共同构筑安全稳定、畅通高效、开放包容、互利共赢的产业链供应链体系。”

唐文弘表示,今后将进一步完善深化外商投资和对外投资管理体制改革,以贸易高质量发展推动全球产业链供应链稳定畅通,并积极参与全球产业链供应链的体系构建。

作为连续七年参加进博会的“全勤生”,西门子每年把最新的技术和产品带到进博会。“今年西门子围绕中国的数字化和低碳化推出双轮驱动战略,带来了在生成式AI和可持续发展领域的好产品。”西门子全球执行副总裁、西门子(中国)董事长肖松举例说,西门子在成都的工厂已有100多个AI应用,“我们把楼宇、零碳工厂、智能运维等领域的节能减排和能源管理的解决方案带

到进博会,让大家都能够感受到西门子零碳管理产品的价值。同时,我们还将助力中国企业出海,满足欧盟的标准。”

山东重工集团副总经理、潍柴控股集团董事马常海介绍,此次进博会该企业主要展示了智慧物流、新能源动力、海洋装备3款产品。其中,新能源动力20M55系列产品是全球首次展出,该产品是中法团队合作的一个成果。

美的集团副总裁兼首席技术官卫昶认为,在全球与本土的融合过程中,美的集团注重绿色发展,如开发出高效率的家电产品,符合不同国家和地区的需求。“不管是绿色发展还是数字化、全球化,创新是关键和核心。”卫昶说,实现科技领先是美的的第一战略,目前企业在全球有2300多名研发人员,主要服务其核心产业——家电业务。

从“一展汇世界”到“一展惠全球”

——“老朋友”眼中的进博魅力

◎本报记者 王春

11月5日—10日,第七届中国国际进口博览会(以下简称“进博会”)在上海举行。记者走进多个场馆,发现众多企业携智能制造、绿色低碳、医疗器械等领域的新技术、新产品高调亮相,可直观感受到“展品变商品”的“加速度”和企业向纵深拓展本土“朋友圈”的决心。

11月6日,松下集团以“松下立足中国创新,助力中国社会美好生活”为题,在进博会新品发布平台举办战略发布会。发布会上,松下全球首发最新人居实验成果,通过综合控制空间照明、温度和新风,验证儿童写作业时的专注度平均提升23%;对成人居家办公的表现进行验证,其专注度提升21.5%。

“公司还通过新能源汽车零部件为绿色出行赋能。”据松下集团相关负责人介绍,松下集团首次展出了在广州研发、生产的电动汽车空调系统关键部件——车载电动压缩机。该产品采用轻量化材料和紧凑型设计,不仅减少振动和噪声,实现了宁静舒适的驾乘体



图为第七届中国国际进口博览会举办期间,观众驻足观看中越智慧口岸项目。 本报记者 刘垠摄

验,还提升整车的能源效率,推动电动汽车产业的环保发展。

此外,松下集团还带来融合AI和IoT技术支持生产管理的多种软件系统,其中包括首次展出的AI视觉监测系统、智能制造管理平台、数智分析平台。这些软件系统能够全面监控和管理生产

流程,从而实现优化资源配置、高效利用能源以及降低生产损耗。松下控股株式会社全球副总裁、集团中国东北亚总代表本间哲朗表示,公司已将中国市场视为全球创新中心与研发中心,“松下在中国全面推进发展‘新质生产力’的进程中,将继续致力于立足中国本土的科技

《中国应对气候变化的政策与行动2024年度报告》出炉

科技日报讯(记者李禾)11月6日,生态环境部在新闻发布会上发布了《中国应对气候变化的政策与行动2024年度报告》(以下简称《年度报告》)。

《年度报告》显示,中国应对气候变化工作取得新进展。2023年,中国持续大力推动碳排放强度下降工作,非化

石能源消费占能源消费总量的比重达到17.9%,全国可再生能源装机规模突破15亿千瓦,在全国发电总装机中的比重突破50%,森林覆盖率达到24.02%。

2008年起,中国每年都会编制《中国应对气候变化的政策与行动年度报

告》,介绍中国在应对气候变化领域的行动和进展。

生态环境部应对气候变化司司长夏应显说,中国已采取了一系列行动,全面推动国家自主贡献实施并取得积极成效。2023年,中国森林蓄积量达到194.93亿立方米,比2005年增加了

(上接第一版)

近代史上,“我国落后挨打的根子之一就是科技落后”。斗转星移。时间行进到今天,党的二十大明确了到2035年建成科技强国的宏伟目标,党的二十届三中全会为推进高水平科技自立自强、推动全面创新运筹帷幄。新时代的中国,铸重器、辟新路,不断实现新的突破。这背后,也有发展理念的深刻变革。习近平总书记指出:“我们不能盯着由大吨位、粗放式发展带来的总量增长,而是要基于创新、加快绿色转型,推动高质量发展。”

如果把科技创新比作中国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎的点火器。省里汇报时有句话,给总书记留下了深刻印象:“点菜的不吃饭,吃饭的不买单”。这个形容的是过去有种现象,教学归教学,论文归论文,创新归创新。这种产学研脱节的情况必须改变。”

中国式现代化关键在科技现代化,而国家科技创新力的根本源泉在于人。展厅内,来自不同大学、不同学科、不同地域、不同行业的科技工作者和企业家人,聚在一起的创新链产业链资金链人才链。展厅内,科技创新成果斐然。高产高蛋白玉米、电站巡检运维机器人、人体肺部气体磁共振成像系统、“稻米造血”、微创心肌旋切系统……在这里,打通链条、整合资源,创新是汇众智、集众力的水到渠成。

“你们用了多久孵化出来?”“成本降下来多少?”“放在国际上有什么优势?”“和企业对接进展顺利吗?”总书记兴致浓厚,详细了解中间的关切,着眼的是教育科技人才体制机制一体改革中的关键问题。

(上接第一版)

中国式现代化是一项前无古人的事业,需要我们在实践中大胆探索。每一次考察,每一场座谈,每一项拳回指引,都有着深刻的现实指向、有着厚重的使命担当。

不同的视角去看湖北之行,中国式现代化湖北篇章的壮美图卷徐徐铺展。从时间的脉络中看,这是党的十八大以来习近平总书记第五次到湖北考察调研。2020年新冠疫情严峻时深入社区,到了2022年再赴武汉,总书记又去察看基层治理的短板是否补齐、安全的篱笆能不能扎结实。这回来,他再一次动情回望那段铭刻于史册中的时光:

“党中央一声令下,全国驰援武汉、驰援湖北。那些可歌可泣的过程,我们每个人都亲历其中。英雄的人民、湖北人民,坚守着抗疫的决心、耐心与担当,顾全大局。经过了这场考验,今后我们遇到再大的风高浪急,一样可以处理好。”

大智治制。习近平总书记也在观察:“还有哪些短板要补好”。压茬推进的时间表,既有“统筹推进基本公共服务体系建设和基层治理”的具体任务,也有“推进治理体系和治理能力现代化”的长远谋划。

从区域大局中的战略位置去看,党的二十大以来9场区域发展座谈会密集召开,彼此交映、连点成面、九省通衢、战略叠加的湖北又将迎来怎样的新机遇?

“茫茫九派流中国,沉沉一线穿南北”,写尽了吞吐山河的气势。习近平

总书记从全局谋一域:“你们联结东西、承接南北,要在长江经济带高质量发展中奋勇争先,加快建成中部地区崛起的重要战略支点。深化与京津冀、长三角、粤港澳、成渝等区域合作,有序优化产业布局。”

从新思想、新战略的落实上看,2018年4月,习近平总书记在武汉主持召开第二次长江经济带发展座谈会,“既治已病,也治未病”。湖北也是南水北调中线核心水源地,丹江口水库的水千里奔流,润泽豫冀津京。

水运连着国运。省里的负责同志汇报了“一江清水永续东流、一泓清水永续北上”的近况。总书记明确要求:“产业绿色转型与生态环境保护相辅相成,要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,着力建设安全韧性现代水网。”

湖北还是长江的行洪走廊、蓄水袋子,历史上水患频仍。“要完善长江江汉防洪体系,确保江湖安澜,碧水东流,净水北送。”统筹发展和安全的理念一以贯之。春秋更替,流星赶月,只争朝夕。

新时代新征程,湖北人民有了新的方向:“奋力谱写中国式现代化湖北篇章”。起笔落墨,新的篇章就书写在物阜民丰、万家灯火之中,在改革“一子落”、创新“满盘活”的探索之中,在全局上谋势、关键处落子的奋进之中。

这里“极目楚天舒”的辽阔,有“天堑变通途”的壮举,也会继续创造“当惊世界殊”的新传奇。

(新华社武汉11月7日电 人民日报记者杜尚泽 禹伟良 新华社记者张晓松 朱基钗)

65亿立方米,已实现2030年国家自主贡献的目标;截至今年7月底,风电、太阳能发电总装机容量达到12.06亿千瓦,是2020年底的2.25倍,提前6年多实现了2030年的装机容量目标,为应对气候变化作出了重要贡献。

夏应显说,全国碳排放权交易市场自2021年7月启动上线交易以来,碳排放配额累计成交量近5亿吨,成交额297亿元,交易价格呈稳步上升趋势。今年以来,全国碳排放权交易市场建设取得进一步的进展和成效。