

更大限度释放科技人员创新潜力

“文件对推动完善科技激励机制,可谓恰逢其时,直击要害,将更大限度激发科技人员创新活力、释放创新主体发展潜力,有助于不断提升我国科技自立自强支撑能力。”国家科技评估中心研究员范云涛所说的文件,是近期中办、国办印发的《关于完善科技激励机制的意见》(以下简称《意见》)。

“这是我国首次专门围绕科技激励制定全国性政策文件,可以说是我国科技政策体系的创新和突破。”1月15日,中国科协创新战略研究院副研究员刘晔在接受科技日报记者采访时说,完善科技激励机制,会使我国创新软环境的关键政策体系更加健全,“好的科技激励机制,也会全方位、系统挖掘科技创新的潜力,从而为现代化强国建设不断提供内生动力。”

激励约束并重 形成政策合力解难题

值得关注的是,新修订的科技进步法要求,建立与基础研究相适应的评价体系和激励机制,对有突出贡献的科学技术人员给予优厚待遇和荣誉奖励等。

“这从立法层面明确必须完善科技激励机制,并指出了薄弱环节、重要群体、激励对象和激励方式。”作为长期关注科技激励机制的专家,范云涛认为,文件强调以人为本、人才是第一资源,“将激励重点聚焦在勇担使命、潜心研究的人员和团队上,聚焦在创造青年人脱颖而出的成长环境与营造尊重科学规律鼓励创新的生态上,这是文件最大的创新点”。

刘晔进一步剖析说,《意见》达成了科技激励机制内在的平衡,即精神激励和物质激励的平衡,以及激励和约束的平衡。激励是有底线、有导向的激励,是建立在约束

学术不端和科研伦理之上的正面激励,是强调勇担国家使命、作出积极贡献的激励,激励和约束的平衡才能使科技创新生态健康有序、不断涌现原创成果,这也是完善科技激励机制的最终目的。

“文件导向鲜明、重点突出、措施明了、形式简洁,围绕使命、任务、人员、保障与生态等提出16条具体举措。”范云涛坦言,《意见》将与科技人才评价改革试点、减轻青年科研人员负担专项行动等形成政策合力,推动解决激励机制中存在的国家使命导向激励不足、基础性和公益性研究缺乏长期稳定支持、青年科技人才激励存在短板、鼓励创新宽容失败的环境有待优化等问题。

减负松绑 保证科研人员工作时间

习近平总书记多次强调要为科技人员“减负”,保障科技人员的科研工作时间。

来自中国科协科技工作者调查站的数据显示,“科研人员反映科研工作时间相对不够”是普遍存在的问题。

“前期调研过程中,科研人员提出各类应景性、应酬性活动以及接待性会议较多,占用大量科研时间。”范云涛说,针对科研时间保障不足问题,《意见》要求科研院所、高等学校和国有企业等清理不合理的制度,建立新的规章和完善的内部评价等管理机制,解决科研人员兼职多、会议多等问题,保证专职科研人员工作时间不少于4/5用于科研。

保障时间就是保护创新能力,把时间还给科研人员通过什么路径实现?在刘晔看来,需要科研机构、高校和科技企业等责任主体的政策、机制保障设计。同时,减少非必要的行政事务和社会活动,精简优化各项科研评审

评价流程和材料复杂度等,尽可能保障科研人员能够心无旁骛地从事科研工作。

“要持续推动开展减轻科研人员负担行动,减少科研项目实施周期内的各类评估、检查、抽查、审计等活动。”范云涛表示,科研人员也要自觉减少参加非学术性、应酬性、应酬性活动和不必要的评审评价活动,科技部应会同相关部门开展不定期检查和抽查。

政策落地 尚需各方联动发力

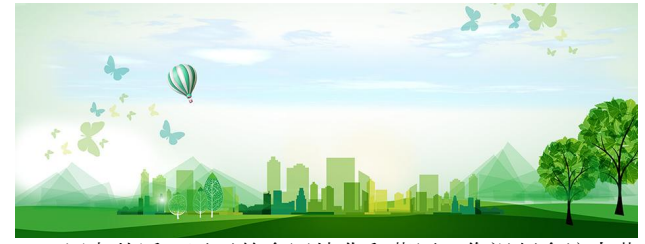
《意见》从任务、人员、机制到生态等主要举措形成了科技激励机制的全链条,良好的顶层设计又该如何落地?《意见》将科技激励机制视作系统工程,不仅进行顶层设计,还从制度、导向、保障、环境等角度规划了重点要求和举措,每个环节都给出了实际落地的切入点和关键步骤。”刘晔认为,激励机制发挥作用是个长变量,激励机制的完善和形成良性循环,需要上下联动和多方配合,并在执行过程中不断反馈和优化。

为此,《意见》特别提到人才评价体系的改革试点,意在鼓励先行先试、探索实践。刘晔还提到,要切实解决政策落实“最后一公里”的难题,相关部门和单位要在文件基础上形成办法和细则,让科技激励机制有基本规则可循,也有具体依据可监督。

对此,范云涛持相同观点,科技激励政策扎实落地,需要多部门、多层次、多方式协同联动,“要做好政策宣传解读工作,积极推动政策落地。”他建议,科技部等部门深入基层调研政策落实情况,及时了解落实进展与难点,并开展监测评估和跟踪研究。

(源自人民网)

2022年我国完成国土绿化超1亿亩



记者从近日召开的全国林业和草原工作视频会议上获悉:2022年我国完成造林5745万亩,种草改良4821万亩,治理沙化石漠化土地2771万亩,实现了1亿亩的国土绿化目标。

据介绍,造林绿化任务首次实现带位上报、带图斑下达,推进造林、种草改良、防沙治沙、退耕还林还草、油茶种植等任务落地上图。2022年,山西、甘肃、内蒙古、湖南、广东、广西、江西等7个省份人工造林均超过100万亩。我国组织实施林草区域性系统治理项目51个,启动实施第二批国土绿化试点示范项目20个,林草植被总碳储量达114.43亿吨,年碳汇量12.8亿吨。

此外,2022年全国林业产业总产值实现8.04万亿元,林产品进出口贸易额实现1883亿美元,全年完成油茶种植200万亩,改造400万亩,油茶年产量有望突破100万吨。

2023年,国家林草局将科学开展大规模国土绿化行动,保证每年1亿亩,林草各一半,新造林不低于2000万亩的目标,合理确定国土绿化空间规模,新增绿化空间力争不低于2亿亩。(源自人民网)

春节期间粮食市场运行平稳供应充足

春节临近,粮油消费将进入旺季。为确保重大节日和重要时段粮油市场平稳运行,国家发展改革委、国家粮食和物资储备局日前联合印发通知,指导各地加强粮源调度,深化产销合作,统筹做好加工、储运、配送等各环节工作,切实增加绿色优质粮油产品供给,更好满足广大城乡居民消费需求。国家有关部门已于1月11日启动政策性小麦拍卖,每周投放14万吨,预计将较好满足企业用粮需求,为粮食市场平稳运行提供有力支撑。

当前,2022年夏粮收购圆满收官,秋粮旺季收购平稳有序,预计全年各类粮食企业累计收购8000亿斤左右,与近年来平均水平相当。为切实保护种粮农民利益,国家有关部门先后批复江苏、安徽、河南、湖北、黑龙江五省启动中晚稻最低收购价执行预案,共安排最低收购价收购库点790多个、仓容560多亿斤,完全能够满足收购需要。截至目前,五省已累计收购最低收购价中晚稻180多亿斤。

2022年,中储粮集团公司不断加强全流程质量管控,储备管理水平全面提升。在国家有关部门组织的新入库储备粮跨省抽查中,中央储备粮质量达标率、品质直存率、食品安全合格率均为100%。根据春秋两季普查的结果,中央储备粮质量达标率99.9%、直存率99.9%。中央储备粮油自储比例提升至99%。

(源自人民网)

韦布望远镜证实发现首颗系外行星

据美国国家航空航天局(NASA)网站报道,美国科学家首次借助韦布空间望远镜证实了一颗系外行星,这颗小型岩石行星名为LHS475b,直径几乎和地球相当,距地球约41光年,位于南天极座。研究人员近日在美国天文学会的一次会议上提交了相关结果。

在仔细审查了NASA的凌星系外行星探测卫星的目标后,研究人员使用韦布的近红外光谱仪证实了这颗行星的存在。

研究人员称,这颗系外行星不可能像土星的卫星土卫六一样,拥有一个厚厚的甲烷主导的大气层,但他们仍未排除二氧化碳大气层,因为100%的二氧化碳大气很难检测到,需要开展更精确的测量来区分二氧化碳大气层和无大气层。研究人员计划今年夏天对这颗系外行星进行再次观测,以便获取更多光谱数据。

韦布的数据显示,这颗行星的温度比地球高几百度,如果探测到云层,表明这颗星球可能更像金星,而金星拥有充满二氧化碳的大气层。

研究人员还证实,LHS475b的公转周期为2个地球日。尽管这颗行星与其主恒星(一颗红矮星)之间的距离小于太阳系中任何行星与太阳的距离,但这颗红矮星的温度不到太阳温度的一半,因此研究人员预测它可能拥有大气层。(源自人民网)

射阳县杂文学会「供排水」杯征文竞赛揭晓

按照主题征文启事要求和同等条件下射阳县杂文学会会员优先原则,在评阅作品不参评的情况下,现将认真评选出的“供排水”杯征文获奖作品及作者名单公布如下:

一、一等奖 2名

《农家踊跃交“水费”》作者:冯小雨

《这水费,一分都不能少》作者:陈允标

二、二等奖 4名

《“水费”拒缴后的转变》作者:王金贵

《“玩水”的三哥》作者:张建忠

《父亲助我拔“水钉”》作者:汤静

《老书记交“水费”》作者:陈建康

三、三等奖 6名

《“总渠”树立新“地标”》作者:董素印

《兴桥,一方碧水里的蓝天》作者:陈文良

《美丽东厦我的家》作者:钱娟

《年愈吉福“情系水”》作者:居文俊

《与水结缘》作者:汤昌军

《我与“水费”的不解情缘》作者:顾松平

四、优秀奖 15名

《在节水护水中彰显国企的责任担当》作者:陆军

《射阳河情》作者:李永钧

《“半边洼”治水变新颜》作者:赵祥新

《从“龙须沟”到“幸福河”的嬗变》作者:魏列伟

《水生谷》作者:韩树林

《盛世治水,水利盛世》作者:夏宇欣

《挑水定情》作者:范贵银

《涓涓润田“鱼水情”》作者:陈德忠

《多余的“水缸”》作者:彭展阳

《父亲终身为水心无悔》作者:邹德萍

《忆儿时“跳白船”》作者:李塔

《水的记忆》作者:胡海宽

《生命之源》作者:杨咏霖

《大闸》作者:李建霞

《射阳河,我心中的河》作者:刘江国

射阳县供排水管理所 射阳县杂文学会 2023年1月15日

“庄稼医生”踏田忙

(上接一版)虽然降雪是好事,但后续持续低温冰冻天气可能会对弱小苗、旺长苗造成一定程度的冻害,从而危及麦产量。

“黄老师就是我们的‘庄稼医生’,专门给庄稼开处方。”种植大户陈允标见到黄萍霞便走上前来寒暄。在村民们的记忆中,过去的十多年里,无论严寒酷暑,黄萍霞几乎走遍了射阳的每一片麦田,查看稻麦长势,开具良方。

“田间沟系有些塌陷了,要注意清沟整地,防范冬春雨雪后渍害发生。”“播种有些晚,根部分枝较小,可以适当追肥,有问题咱们再电话联系!”短短十分钟,黄萍霞已为两处麦田开出“药方”,叮嘱农户留意麦苗生长情况。

走出田间,黄萍霞的鞋上已沾满泥巴,她毫不在意地踩了两下脚,呼出热气搓了几下冻得通红的双手,便走向下一片麦田。

“有些稻麦品种在其他地区产量很高,但可能在射阳就不适合种植,这都需要大量的试验示范。”黄萍霞和同事们的日常工作就是作为新品种的“摆渡人”,为农作物品种进入我县进行“安检”,选择最适合当地种植的品种,让百姓的粮仓满满当当。

“十多年来您一共试验示范了多少稻麦品种?”面对记者的提问,黄萍霞思索片刻答道:“每年试验示范品种20个以上,十多年来,稻麦品种至少有100个以上了。”

“妈妈,你怎么又不陪我了?”15日正值小年,黄萍霞年幼的小儿子不解地问母亲。对此,她显得有些无可奈何,只能喃喃还在上初中的大女儿照顾好弟弟,工作结束后尽快回家。

“大家好好过个年,土地也在休养生息。等来年开春,麦子返青,新一轮的春耕备耕又要开始了,春日总是让人期盼的。”黄萍霞说。



近日,河南林州太行大峡谷迎来2023年首场降雪,一场冬雪把太行大峡谷装扮成了银装素裹的童话世界。山巅、山道、村庄、树枝上积满了洁白晶莹的雪花。积雪为气势磅礴的山峰增添了七分清新淡雅,宛如一幅隽永的水墨画。

中国体操队紧抓冬训夯实基础 迎难而上 跃向更高舞台

2022赛季,中国体操队在国际大赛中收获颇丰,检验了训练成果也及时发现不足。眼下正值冬训,中国体操队以发展难度、改进编排,强化体能为目标,狠抓基本技术,回炉技术要领。2023赛季,中国体操队将稳扎稳打,积极备战2024年奥运会。

在刚刚结束的2022赛季,中国体操队收获颇丰,在多哈体操亚锦赛中,中国体操队收获8金3银5铜;在利物浦体操世锦赛中取得3金2银的优异成绩,男队获得团体项目金牌,获得2024年奥运会参赛资格。

眼下,中国体操队紧抓冬训夯实基础。2023赛季,中国体操队将稳扎稳打,积极备战2024年奥运会。

适应变化,做好准备

进入奥运新周期后,国际体联对赛制进行调整,由东京奥运会时的“4+2”赛制调回此前使用的“5+3,5+3”赛制。即预赛每队5人报名,每个单项4人出场,取3个最好成绩计为有效分;决赛5名正式选手,每项3人出场,3项成绩均计为有效分。

规则变化对教练员搭配阵容提出更高要求,要通过最佳搭配提升队伍整体竞争力。此外,新奥运周期在器械高度、比赛时长、打分标准等方面的调整,也给运动员带来新考验。

为尽快适应规则变化,中国体操队积极研究学习新规则,根据运动员的特点及潜力,有针对性地训练。去年6月的体操亚锦赛,是新奥运周期新规则下中国队参加的首场国际大赛,中国体操队取得8金3银5铜的成绩,检验了队伍对新规则的理解和应用,为参加世锦赛打下基础。

在利物浦体操世锦赛上,中国体操队收获3金2银。其中,由张博恒、邹敬园、尤浩、孙炜和杨家兴组成的中国男队在资格赛排名第四的情况下,在决赛中领先日本队4.463分的优势夺得冠军,并夺得2024年奥运会的参赛资格。

相较于男队的表现,女队在世锦赛上发挥欠佳。在女子团体项目比赛中,中国女队选手在优势项目平衡木中出现失误,弱项跳马和自由操也与对手存在差距,最终位列团体第六名。“通过这次比赛,我们发现队伍在动作编排、心理抗压等方面仍然存在不足,这对我们接下来的训练和备战提出了更高要求。”

国家体育总局体操运动管理中心副主任叶振南说:“我们要坚持‘高难度、高质量、高稳定’的训练要求,抓好每一处细节。”2023年还会举行世锦赛,将产生2024年奥运会女、男团体项目各自剩余的9个参赛席位,中国体操队将全力以赴。

搭建平台,精心选材

新规则的调整不仅给队伍训练提出要求,也同样考验人才储备。叶振南表示:“面对新规则,我们既要保证参赛选手的全能性,也要发挥选手在单人项目上的优势,争取实现最佳配置。”

为丰富后备人才储备,加强国家队梯队建设,国家体育总局体操运动管理中心通过多种方式,搭建平台选拔队员。2022年初,备战2024年奥运会女子体操集训在云南举行,进行了基础体能、专项体能、基本技术、心理状况等多项测试,考察、选拔人才。

在2022年全国青年体操锦标赛暨全国青年体操U系列锦标赛上,针对中国女子体操相对薄弱的跳马项目,赛事组委会调整比赛规则,要求所有选手该项目完成两跳,比赛成绩带入团体、全能排名,并且要求所有选手参加全能比赛。国家体育总局体操运动管理中心副主任冯玉娟表示:“全国青年体操锦标赛在体操项目全国竞赛体系中发挥着承上启下的作用,十四五岁的女子体操选手正是2024年奥运会的适龄运动员。”

去年8月举行的全国体操团体锦标赛同样为人才储备下足功夫。男、女团体决赛每支队伍需安排5名成年组和2名青年组运动员参赛,团体成绩取成年组3

人最高分和青年组2人成绩。单项团体和混合团体也分别要求2名青年运动员和男、女各2名青年选手参加。“以大带小”的赛制设置让青年运动员在与成年选手同场竞技的过程中增长经验,找到努力的方向。

过程力量,迎接大赛

1月13日,国际体操联合会主席渡边守成来到国家体育总局训练局体操馆,看望正在冬训的中国体操队运动员。渡边守成表示,中国体操队是一支冠军队伍,希望中国队更加努力学习训练,在2024年奥运会上取得佳绩。

据叶振南介绍,冬训期间,中国体操队以发展难度、改进编排,强化体能为目标,狠抓基本技术,回炉技术要领,重视动作的规格质量。正在提升技术动作的邹敬园日前收获了属于自己的命名动作。经国际体操联合会确认,在2022年利物浦体操世锦赛预赛中,邹敬园在吊环项目中完成的“从倒十字摆落下经倒悬垂向后翻上成锐角十字”新动作正式获批,命名为“ZOU(邹)”。邹敬园说:“希望通过冬训进一步提升自己,在杭州亚运会上争取好成绩。”

世锦赛上,张博恒在个人全能项目决赛中,以0.433分之差收获银牌,针对比赛中出现的问题,他表示会利用冬训弥补不足。世锦赛收获高低杠项目金牌的孙伟圆调整了训练计划,她表示,将通过冬训恢复竞技状态,增强体能,提升能力。

2023年仍将是忙碌的一年。叶振南表示,2023年举行的安特卫普世锦赛和杭州亚运会是队伍备战的重点,两项赛事的举办时间几乎重叠,这给队伍带来不小的考验。此外,中国体操队计划参加国际体操单项世界杯部分分站赛的比赛,体操世界青年锦标赛、亚洲体操锦标赛、成都大运会等赛事也将为队伍检验训练成果、积累经验。

(源自人民网)

大连华锐重工(盐城)装备制造有限公司年产30万吨风电塔筒项目(一期)年产15万吨风电塔筒和机械项目环境影响评价公众参与第二次公示

大连华锐重工(盐城)装备制造有限公司年产30万吨风电塔筒项目(一期)年产15万吨风电塔筒和机械项目环境影响评价报告书的编制已基本完成,根据《环境影响评价公众参与办法》的要求,现将拟建项目环评的有关情况进行第二次公示。

一、环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

大连华锐重工(盐城)装备制造有限公司年产30万吨风电塔筒项目(一期)年产15万吨风电塔筒和机械项目环境影响评价报告书征求意见稿全文详见射阳县环境保护产业协会网站上的项目公示,链接为: <http://www.syaepi.org.cn/epi/bst/>。需查阅纸质报告书的公众需到江苏射阳港经济开发区磐石路12号进行查阅。

二、征求意见的公众范围
本次征求公众意见的范围是建设项目所在地2.5km范围内的公民、法人和其他组织。

三、公众意见表的网络链接
若您对项目有什么意见和看法,可按照如下格式填写建设项目环境影响评价公众参与意见表,请填写与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

环境影响评价公众参与意见表的网络链接为: http://www.syaepi.org.cn/epi/bst/20221213/009_668424db-2dd1-4de9-8a70-295f49b5ff5c.htm。

四、公众提出意见的方式和途径
您对项目有什么意见和看法,请反馈给建设单位。可填写公众意见表发送电子邮件(baijb@dhdicw.com)或通过邮寄信函(联系地址:江苏射阳港经济开发区磐石路12号,联系人:拜总,联系电话:0411-86852123)的方式发表意见。发表意见的公众请注明发表日期、真实姓名和联系方式,以便根据需要进行反馈。

五、公众提出意见的起止时间
本次公众提出意见的起止时间为2023年1月11日至1月29日。

大连华锐重工(盐城)装备制造有限公司
2023年1月11日