

300余名救援人员正在内蒙古阿拉善盟开展救援

新华社呼和浩特2月22日电(记者王靖 恩浩)22日13时许,内蒙古阿拉善盟一煤矿发生坍塌,多人被困。记者从内蒙古自治区阿拉善盟应急管理等多个部门获悉,目前有300余名救援人员正在事故现场开展救援,全力营救被困人员。

据介绍,目前有8支救援队伍、334名救援人员、129台(辆)各类救援器械车辆、9名安全生产专家正在现场开展救援工作。与此同时,内蒙古自治区已经调度邻近地区救援人

员赶赴现场进行支援。

22日13时许,内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗新井煤业有限公司露天煤矿发生大面积坍塌。截至目前,事故已造成2人死亡、6人受伤、53人失联。

中国科技新亮点观察

——从国家创新调查制度实施看科技创新生动实践

当前,新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,学科交叉融合不断发展,科学研究范式发生深刻变革,科学技术和经济社会发展加速渗透融合。

嫦娥探月、天问探火,神舟飞船接力腾飞,中国空间站全面建成,首架C919大飞机正式交付……新时代10年来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化,科技实力跃上新的大台阶,进入创新型国家行列,开启建设世界科技强国新征程。

近日,国家创新调查制度实施10周年座谈会在科技部举行。10年来,符合中国国情的国家创新调查制度已经建立并持续完善,系统刻画中国科技创新的生动实践,全面反映中国科技创新能力。从国家创新调查制度取得的丰硕成果,可以更好观察中国科技创新的新亮点。

科技人才结构更加优化 经费投入快速增长

国家创新调查制度是党中央、国务院深化科技体制改革、监测评价国家创新体系的重要基础性制度,为创新型国家、世界科技强国建设提供了有力支撑。

2016年,中共中央、国务院印发的《国家创新驱动发展战略纲要》明确提出:“加强创新调查,建立定期监测评估和滚动调整机制。”

2022年,新修订实施的《中华人民共和国科学技术进步法》明确规定:“国家建立健全科学技术统计调查制度和国家创新调查制度,掌握国家科学技术活动基本情况,监测和评价国家创新能力建设。”

“国家创新调查制度是在科学、规范的统计调查基础上对国家创新能力进行全面监测和评价的制度安排,由科技部、国家统计局牵头负责,建立了包括18个部门在内的工作协调机制,统筹国家创新调查制度实施。”科技部战略规划司副司长邢怀滨介绍说。

党的二十大报告明确:“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”,更加激发了创新的澎湃动力。

北京钓鱼台国宾馆,芳华苑内暖意融融,一场隆重的颁奖大会2月17日在这里举办,何梁何利基金会向2021和2022年度获奖的112位杰出科学家颁发大奖。

此次获奖人员中,既有德高望重的老院士,也有在科技创新

前沿领域做出突出贡献的生力军。他们中,最年长的已85岁,最年轻的仅37岁,平均年龄57.1岁,青年创新奖获奖人平均年龄42.4岁。

国家科技创新力的根本源泉在于人。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。

数据显示,目前我国研究与试验发展(R&D)人员总量为572万人年,是2012年的1.8倍,稳居世界第一,每万名就业人员中研发人员数由2012年的43人年提高到77人年。

此外,我国也更加重视对青年人才的培养,在国家科技计划项目中设立35岁以下青年科学家项目,涌现出一批世界顶尖科技人才。中国内地入选世界高被引科学家数量从2014年的111人增长到2022年的1169人。

国家统计局社科文司二级巡视员关晓静表示,我国科技创新不断取得突破,离不开研发投入的快速增长。

据初步测算,2022年我国全社会R&D经费投入达到3.09万亿元,是2012年的3倍,稳居世界第二大研发投入国,R&D经费投入强度从2012年的1.91%提升至2022年的2.55%。

党和国家历来重视基础研究工作。加强基础研究,是实现高水平科技自立自强的迫切要求,是建设世界科技强国的必由之路。

近年来,我国的基础研究经费稳步增长。2022年基础研究经费达到1951亿元,是2012年的3.9倍,基础研究经费占R&D经费的比重为6.32%,连续稳定在6%以上。投入的增长,为切实加强基础研究、夯实科技自立自强根基提供了不竭动能。

企业创新主体地位更加强化 科技创新产出量质齐升

眼下正是多地春耕备耕的关键期,在海拔约2000米的云南省富源县大山深处,由中国航天科工集团二院23所航天新气象公司建设的自动气象监测站,不断为当地农业生产提供重要气象信息。

在富源县,“十里不同天”常被用来形容天气的变幻莫测。特别是暴雨、寒潮、大雾、冰雹等一些气象灾害,往往影响着村民们的收成。

为此,航天新气象公司主动扛起企业创新主体责任,充分挖掘航天领域多年来积累的技术资源和能力,在乡村振兴项目中

承担了气象自动化站点的加密布局工作,有效提升了当地抵御自然灾害的能力。

我国高新技术企业数量已从2012年的4.9万家增加至33万家,增长5.7倍。2021年有683家企业进入全球研发投入2500强榜单,在无人机、电子商务、云计算、人工智能、移动通信等领域成长起一批具有国际影响力的创新型企业。

企业创新主体地位更加明确的同时,科技创新产出也呈现出量质齐升的特点。2021年,我国高被引论文数为42920篇,排名世界第2位,是2012年的5.4倍,占世界比重为24.8%,比2012年提高17.5个百分点。

此外,我国每万人发明专利拥有量从2012年的3.2件提升至2021年的19.1件,专利国际化水平不断提高,PCT专利申请量从2012年的1.9万件增至2021年的6.96万件,连续三年位居世界首位。2021年技术合同成交额达到37294亿元,是2012年的5.8倍。

区域创新高地加快形成 科技创新国际影响力显著提升

2022年,中国有21个区域进入全球创新指数全球科技集群百强,其中,深圳—香港—广州(第2位)、北京(第3位)、上海—苏州(第6位)进入全球前10位。

值得注意的是,国家高新区成为区域创新高地,园区生产总值从2012年的5.4万亿元增长至2021年的15.3万亿元,增长2.8倍;占我国国内生产总值(GDP)的比重从2012年的10.1%增长至2021年的13.4%,提高3.3个百分点。

国家创新调查制度持续监测评价显示,10年来,国家高新区内企业营业收入增长超过2.9倍,净利润增长超过3.4倍,营业收入超过1000亿元的国家高新区数量从2012年的54家增长至2021年的97家。

与此同时,我国科技创新国际影响力显著提升。自2013年起,我国连续发布英文版《国家创新指数报告》《企业创新调查年鉴》等,多次与世界知识产权组织、世界经济论坛、经济合作与发展组织、欧盟委员会和瑞士洛桑国际管理发展学院等国际机构开展实地交流。

新华社记者 胡喆(据新华社北京2月22日电)

优化服务添动力

激发外贸新活力

——2023开年稳外贸一线观察

外贸连接国际国内两个市场、两种资源,在构建新发展格局中发挥着重要作用。新年伊始,伴随国内疫情防控政策优化调整,我国外贸发展出现积极信号,出口大省接单情况有所好转。

为企业“出海”搭台、提升享惠和便利化水平、助力外贸新业态加速跑……锚定外贸稳量提质,当前各地各部门多措并举优化服务,激发外贸主体活力,着力推动外贸大盘在加快构建新发展格局中实现更大作为。

拖着塞满样品的行李箱,组团奔赴不同国家;在机器轰鸣的生产车间,赶制急需交付的国外订单——开年新气象,不少外贸人感慨:行程满满、销售喜人的势头正逐步回归。

2022年,我国外贸规模首破40万亿元关口,交出一份亮眼成绩单。然而受复杂严峻的国内外形势影响,外贸企业仍一度面临接单难、国际物流不畅、贸易壁垒增多等问题。

据统计,春节前后,江苏省赴海外签订外贸订单约200亿元;截至2月6日,浙江省“千团万企拓市场增订单行动”已联动企业1657家,达成意向订单超400亿元。

此外,得益于稳外贸政策效应持续释放,行业活力也有所提升:1月份,我国新订单指数较上月上升7个百分点至50.9%;中欧班列累计开行1410列、运送货物14.7万标准箱,同比分别增长6%和13%;西部陆海新通道跨境公路班车累计开行488车次,同比增长838%,货值约1.74亿元、同比上升384%。

当前,全球经济衰退风险上升、外需增长持续放缓,外贸保稳提质的任务依然十分艰巨。对此,去年中央经济工作会议明确提出,“要继续发挥出口对经济的支撑作用”“提升贸易投资合作质量和水平”。

近年来,高附加值、高新技术产品出口增加已成为我国外贸高质量发展一大亮点,新能源等细分领域增势尤为明显。凭借优势产业布局、创新和绿色发展战略,多款自主品牌新能源车企加速深耕海外市场。中国汽车工业协会发布的数据显示,今年1月,汽车整车出口30.1万辆,同比增长30.1%,其中新能源汽车出口8.3万辆,同比增长48.2%。

保通保畅、提升享惠便利化水平、加大财税金融支持力度、鼓励外贸新业态发展……过去一年,针对外贸企业的难点痛点,稳经济一揽子政策和接续措施先后出台,有效推动外贸稳大盘、扩优势、增活力,为国民经济恢复向好作出积极贡献。

新的一年,稳外贸系列政策仍在多向发力:商务部等14部门确定北京、新疆等9个地区为内外贸一体化试点地区;海关总署从保市场主体、保市场份额、保产业链供应链安全稳定三方面再出“组合拳”;上海明确加快培育一批跨境电商、离岸贸易、数字贸易、外贸综合服务等新型国际贸易标杆企业;黑龙江提出深度融入共建“一带一路”,巩固对俄合作优势……

党的二十大报告明确要“推进高水平对外开放”“稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放”。区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)生效实施已满一周年,在与东盟、欧盟等主要贸易伙伴保持良好经贸往来的基础上,我国继续深入与RCEP成员国的经贸互动。

新华社记者 邹多为 魏一骏(据新华社北京2月22日电)

切实加强基础研究 夯实科技自立自强根基

(上接第一版)高水平研究型大学主力军作用和科技领军企业“出题人”、“答题人”、“阅卷人”作用。要优化基础学科建设布局,支持重点学科、新兴学科、冷门学科和薄弱学科发展,推动学科交叉融合和跨学科研究,构筑全面均衡发展的高质量学科体系。

习近平指出,世界已经进入大科学时代,基础研究组织化程度越来越高,制度保障和政策引导对基础研究产出的影响越来越大,必须深化基础研究体制机制改革,发挥好制度、政策的价值驱动和战略牵引作用。要稳步增加基础研究财政投入,通过税收优惠等多种方式激励企业加大投入,鼓励社会力量设立科学基金、科学捐赠等多元投入,提升国家自然科学基金及其联合

基金的资助效能,建立完善竞争性支持和稳定支持相结合的基础研究投入机制。要优化国家科技计划基础研究支持体系,完善基础研究项目组织、申报、评审和决策机制,实施差异化分类管理,并同国际同行评议、组织开展面向重大科学问题的协同攻关,鼓励自由探索式研究和非共识创新研究。要处理好新型举国体制与市场机制的关系,健全同基础研究长周期相匹配的科技评价激励、成果转化、科技人员薪酬等制度,长期稳定支持

持一批基础研究创新基地、优势团队和重点方向,打造原始创新策源地和基础研究先锋力量。

习近平强调,要协同构建中国特色国家实验室体系,布局建设基础学科研究中心,超前部署新型科研信息化基础平台,形成强大的基础研究骨干网络。要科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施,强化设施建设事中事后监管,完善全生命周期管理,全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战,鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关,提升国产化替代水平和应用规模,争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。

习近平指出,要加强基础研究,归根结底要靠高水平人才。必须下大力打造体系化、高层次基础研究人才培养平台,让更多基础研究人才竞相涌现。要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度,培养使用战略科学家,支持青年科技人才挑大梁、担重任,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要完善基础研究人才差异化评价和长周期支持机制,赋予科技领军人才更大的人财物支配权和技术路线选择权,构建符合基础研究规律和人才成长规律的评价体系。要加强科研学风作风建设,引导科技人员摒弃浮夸、祛除浮躁,坐住坐稳“冷板凳”。要坚持走基础研究人才自主培养之路,深入实施“中学生英才计划”、“强基

计划”、“基础学科拔尖学生培养计划”,优化基础学科教育体系,发挥高校特别是“双一流”高校基础研究人才培养主力军作用,加强国家急需高层次人才培养,源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

习近平强调,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。要构筑国际基础研究合作平台,设立面向全球的科学基金,加大国家科技计划对外开放力度,围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题,拓展和深化中外联合科研。要前瞻谋划和深度参与全球科技治理,参加或发起设立国际科技组织,支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接。要努力增广国际科技界开放、信任、合作,以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献,并有效维护我国的科技安全利益。

习近平指出,我国几代科技工作者通过接续奋斗铸就的“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、科学家精神、探月精神、新时代北斗精神等,共同塑造了中国特色创新生态,成为支撑基础研究发展的不竭动力。要在全社会大力弘扬追求真理、勇攀高峰的科学精神,广泛宣传基础研究等科技领域涌现的先进典型和事迹,教育引导广大科技工作者传承老一辈科学家以身许国、心系人民的光荣传统,把论文写在祖国的大地上。要加强国家科普能力建设,深入实施全民科学素质提升行动,线上线下多

渠道传播科学知识、展示科技成就,树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。要在教育“双减”中做好科学教育加法,激发青少年好奇心、想象力、探求欲,培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

习近平最后强调,各级领导干部要学习科技知识、发扬科学精神,主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲,把党中央关于科技创新的一系列战略部署落到实处。

(上接第一版)当前全国两会召开在即,各地区和有关部门要以时时放心不下的责任感,全面排查各类安全隐患,强化防范措施,狠抓工作落实,更好统筹发展和安全,切实维护人民群众生命财产安全和大局稳定。

国务院总理李克强作出批示,此次事故失联人员多,要全力搜救被埋人员,保障救援安全,妥为做好善后处置工作。同时,尽快查明事故原因,及时准确发布信息,依法依规严肃处理。全国两会召开在即,国务院安委会、应急部要督促各地全面落实安全生产责任和措施,加大重大隐患整治力度,坚决防范重特大事故发生,确保人民群众生命财产安全。

根据习近平指示和李克强要求,应急管理部等部门已派出工作组赶赴当地指导救援工作。内蒙古自治区、阿拉善盟已组织力量开展救援,相关工作正在进行中。

自主创新绝活,绝无可能在与国外巨头同台竞争的严酷环境中生存下来。

在至亚美莱厂区的一节高铁车厢格外引人瞩目,那是丁肇聚专门从中车四方公司买回来的,用于产品的室外环境

测试。如今,和谐号动车组的隔热窗膜、复兴号动车组的外车身标识薄膜、地铁车厢的内饰贴膜,无不浸透着至亚美莱的自主创新,助力中国轨道交通产业实现关键材料的国产化。除了轨道交通,丁肇聚还计划向新能源汽车、家电等更广阔的应用领域发展,“通过自主创新形成技术壁垒,提高产品的附加值,这是企业的唯一出路。”

拍卖公告

一、拍卖标的:裕龙集团有限公司、青岛恒源昌贸易有限公司、青岛佳诺商务有限公司、青岛安格服饰有限公司、青岛乐文汇文化产业有限公司、青岛嘉懿致和商贸有限公司、青岛世利和建筑工程有限公司、青岛威特力建筑工程有限公司、青岛瑞德威尔商贸有限公司、青岛市平度农信蔬菜食品有限公司、青岛乐耕食品有限公司、青岛百川汇石材有限公司、青岛润芝蔬菜专业合作社、青岛永芳源食品有限公司、山东半岛物流有限公司、青岛景港润嘉实业有限公司、青岛鑫泽峰石材有限公司、青岛金龙包装有限公司、青岛世纪兴业实业有限公司、青岛御金田再生资源有限公司、青岛日环工贸有限公司债权包1个,起拍价17534万元。

二、拍卖标的展示时间、地点:自公告之日起请致电拍卖公司咨询。

三、竞买登记手续办理:请意向竞买人于2023年3月22日16:00前以转账方式交纳竞买保证金3500万元到指定账户(收款单位:华诚国际拍卖有限公司;开户行:青岛农商银行青威路支行;账号:9020102303420586877),并携带保证金转款凭证原件(以银行到账时间为限)及有效证件到青岛市阳区国城路101号1号楼107栋办理竞买登记手续后方可取得竞买资格,逾期不予办理。

四、风险提示:1.标的以现状拍卖,竞买人须详细了解该项目债权的瑕疵及可能存在的瑕疵并进行充分尽调,自愿承担相应法律风险,竞买成功后所有费用、责任均由买受人承担。2.标的拍卖、交易、实现债权产生所有税费、等一切费用(包括但不限于上述费用)均由买受人承担。3.标的项下债权或部分债权可能存在或可能存在以下情形:①项下抵押物可能涉及租赁、占有、诉讼、多轮查封、抵押无效、房屋格局更改、拖欠工程款、欠缴销售不动产税款或其他税费等。②部分抵押权证使用年限至2035年5月20日。③已申请从法院领取的案款不本次债权转让范围内。④标的项下债务人、保证人、抵押人可能存在破产重整、民间集资、信访、欠缴土地清算税等。⑤标的项下质押物已灭失。⑥可能存在其他未知风险(包括但不限于以上风险)。

五、竞买人条件:竞买人必须满足以下资质,方可报名参拍:取得银保监会核发的金融许可证的资产管理公司或分支机构,具备健全公司治理、内部管理制度,并有5年以上不良资产管理经验和处置经验,公司注册资本100亿元(含)以上;或经省级人民政府批准依法设立或授权、符合银保监会规定资质条件并报银保监会备案的公司或经营公司。

六、拍卖时间、地点:2023年3月23日上午11时,中拍平台。

七、联系方式:0532-87763966 15866811256

华诚国际拍卖有限公司
2023年2月23日

(上接第一版)青岛将为学校创新发展做好服务保障工作。

姚郁介绍了哈尔滨工程大学青岛创新发展基地有关情况。他表示,青岛海洋科技创新资源丰富,产业基础良好,双方在海洋经济领域的合作互补性强、前景广阔。哈工程将进一步发挥优势,积极助力青岛海洋经济高质量发展,为海洋强国作出更大贡献。

副市长王波参加会见。

市十七届人大常委会第七次会议举行