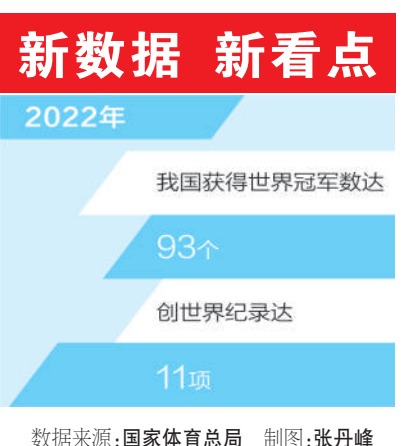


2022年我国竞技体育成绩优异 获得93个世界冠军,创11项世界纪录



本报北京12月28日电 (记者孙飞龙)记者从国家体育总局竞技体育司获悉:2022年我国竞技体育成绩优异,共在21个项目上获得93个世界冠军,创11项世界纪录。

这些冠军分别是:速度滑冰1个、短道速滑2个、花样滑冰1个、自由式滑雪4个、单板滑雪1个、射击12个、赛艇1个、皮划艇静水1个、举重19个、跆拳道2个、田径4个、游泳1个、跳水21个、花样游泳4个、体操3个、蹦床1个、乒乓球2个、羽毛球2个、象棋2个、国际象棋1个、蹼泳8个。其中,奥运项目世界冠军51个,非奥运项目世界冠军42个。

在射击、举重和游泳项目里,共有7人4队11次创11项世界纪录。其中,奥运项目4人1队5次创5项世界纪录,非奥运项目3人3队6次创6项世界纪录。

在竞技体育领域,新中国成立以来,我国获得世界冠军数达3748个,创世界纪录达1374次;改革开放以后,我国获得世界冠军数达3724个,创世界纪录达1200次。

国家体育总局竞技体育司有关负责人表示,2022年我国运动员团结协作、砥砺前行,在北京冬奥会等国际重大比赛上取得了运动成绩和精神文明双丰收,为祖国和人民赢得了荣誉。

坚持创新生态、创新平台、创新人才协同推进 辽宁做大做强装备制造业

本报记者 刘成友 辛阳 刘佳华

弧光闪耀、火花四溅。大屏幕播放的视频里,展示的是中国葛洲坝集团机电建设有限公司生产车间,几台机器人正在开展焊接作业。“焊件的种类、形状、大小不一,有很多复杂的曲线或细小的焊接点,以往需要经验丰富的焊接专家才能完成。”沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁张进说,“此次新松为该公司设计的焊件机器人智能焊接系统可以自动焊接规划尺寸内各种形状工件,焊接过程全智能。”

张进说,新松机器人已实现控制器技术自主化和核心部件国产化,“公司自主研制的五大系列、百余种机器人产品出口40多个国家和地区,为全球3000多家跨国企业提供服务。”

今年8月,习近平总书记在辽宁考察时强调,“全面建设社会主义现代化强国,实现第二个百年奋斗目标,必须走自主创新之路。要时不我待推进科技自立自强,只争朝夕突破‘卡脖子’问题,努力把关键核心技术装备制造业掌握在我们自己手里。”党的二十大报告提出,“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”“以国家战略需求为导向,集聚力量进行原创性引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战”。

装备制造业是国之重器。立足传统优势,辽宁坚持创新生态、创新平台、创新人才协同推进,加快关键技术攻关,提升科技创新成果本地产业化率和科技型企业增长率,做大做强装备制造业。

推进科技自立自强,离不开机制创新。辽宁探索推行“揭榜挂帅”制度,加快高端装备制造、新材料等关键技术攻关和成果转化,近年来组织实施省级“揭榜挂帅”科技攻关类项目267个。

走进位于沈阳的中国航发燃气轮机有限公司,科研人员正在试用大连理工大学开发的工业设计软件。“今年6月,我们在省科技厅面向省内科技型企业发布的成果转化类项目中,发现大连理工大学关于高端装备结构强度优化设计的成果,正是企业所需要的,于是申请‘揭榜’。现在,转化工作正在推进中,预计明年6月将完成首项成果转化。”公司研发中心副总经理栾旭说,这种反向“揭榜挂帅”,既能促进高校的科技成果转化,也能降低企业的技术研发成本和风险。目前,辽宁省内科技成果转化本地转化率达54.26%,较2019年提高2.86个百分点。

推进科技自立自强,需要强化企业创新主体地位。辽宁大力实施科技型企业梯度培育计划,2019年至2021年,全省科技型中小企业数量年均增长34.5%,高新技术企业数量年均增长24.7%。

为更好发挥产学研联盟作用,辽宁引导龙头企业牵头,联合优势科研单位和相关配套企业,围绕产业上下游开展集成攻关。目前辽宁各类产学研联盟承担国家重点科研项目91项,突破关键技术340项,研发重大创新产品257个。

推进科技自立自强,需要强化人才支撑。辽宁强化科技型人才引育,“带土移植”一体化引进项目、团队和技术,2021年以来成功引进高水平人才团队391个;设立科研相关基金,近年来培育引进产业应用人才151名,培育中青年科技人才1万余名。辽宁冷芯半导体科技有限公司创始人孙东明还有一个身份——中国科学院金属研究所研究员,灵活的人才政策,让他既能专心科研攻关,也可推动成果转化。目前,该公司研发生产的高性能多级微型半导体制冷芯片,最大制冷温差达到125摄氏度,解决了5G通信技术中的一项关键技术难题,月产能达30万枚。

厚植创新土壤,催生创新成果。首艘国产航母、跨音速风洞主压缩机等一批大国重器在辽宁问世,磁悬浮轴承系统、全速流体力学软件等服务重大装备研制生产……辽宁在重大装备整机、核心零部件、关键材料、工业软件等领域攻克了一批关键技术,涌现出一批产业发展急需、技术水平先进的重大创新成果。今年前11月,辽宁高技术制造业增加值同比增长17.5%。

点开“哈尔滨新区企业开办直通车”专属平台系统,填写企业名称、股东信息,勾选经营场所、经营范围,轻点鼠标提交申请,即刻收到系统推送的股东信息审核通知,随后按提示进行人脸识别、远程签字。1分钟后,一条审批已通过短信就发到了李洋手机上——这代表她已成为黑龙江引智科技有限公司法定代表人。

“亲身体会了哈尔滨新区的行政审批速度,对这里的营商环境更有信心了。”李洋将自动生成的电子营业执照截图发给了合伙人。

“我们运用信息技术手段推进商事登记确认制改革,在系统中引入企业信息自动比对功能,实现‘不见面’情况下无人工干预自动审批,大幅缩短了企业设立的审批时间。”黑龙江

黑龙江哈尔滨新区行政审批局—— 提升服务效能 优化营商环境

本报记者 崔佳 刘梦丹

省哈尔滨新区管理委员会行政审批局局长刘惟乔说,“党的二十大报告提出‘深化简政放权、放管结合、优化服务改革’。我们将结合实际加快推进政务服务标准化规范化便利化,不断优化营商环境。”

“智能+套餐”,让续证服务更贴心

哈尔滨新区行政审批局局务会上,第一个议题就是听取“听企心声,因企而变”专项行动阶段性工作汇报。

“党的二十大报告提出,‘必须坚持问题导向’。不断提出真正解决新问题的新理念新思路新办法。”刘惟乔说,“作为全国‘人民满意的公务员集体’,我们要在新征程上努力作表率、当模范。聚焦服务对象反映的难点堵点问题,思考还有哪些解决问题的新思路新办法。”

“征求意见过程中,企业对我们利用大数据分析技术推出

新时代新征程新伟业

十三届全国人大常委会第三十八次会议举行第二次全体会议 审议关于就业工作情况报告、审计查出问题整改情况等 栗战书出席会议

本报北京12月28日电 (记者王比学)十三届全国人大常委会第三十八次会议28日下午在北京人民大会堂举行第二次全体会议。栗战书委员长出席会议。

艾力更·依明巴海副委员长主持会议。本次会议采用现场出席和网络视频相结合的方式举行,常委会组成人员134人出席会议,出席人数符合法定人数。

会议听取了人力资源和社会保障部副部长俞家栋受国务院委托作的关于就业工作情况的报告。报告介绍了新时代十年我国就业工作取得显著成效,分析了面临的总体形势,提出要全

山西今年煤炭产量超13亿吨 连续两年增产1亿吨以上

本报记者 胡健 付明丽

记者近日从山西省能源局获悉:截至12月27日,山西今年煤炭产量已超13亿吨,占全国产量近1/3。

作为全国重要的能源基地,山西承担着保障国家能源安全的重大使命。2021年山西原煤产量11.93亿吨,同比增加1.13亿吨。在此基础上,今年再增产1.07亿吨,实现连续两年增产1亿吨以上。同时,山西签订电煤中长期合同62958万吨,超额完成国家下达的6.2亿吨目标任务;率先完成电煤供应中长期合同全量签约任务,有力保障了国家能源安全和社会经济发展。

为坚决扛起保障国家能源安全重大政治责任,山西省委和省政府成立能源保供工作专班,制定煤炭增产保供工作任务清单,明确了14个部门54项任务,并将煤炭日产量、全年产量、新增产能、电煤中长期协供保煤量等保供任务,细化分解落实到各市政府、省属煤炭集团企业,坚持日汇总、周分析、月调度机制。

“统筹安全生产和增产保供,在加强日常隐患排查、汛期安全监督检查的同时,对事故区域有关部门和企业,杜绝擅自扩大停产范围,避免‘一刀切’。”山西省能源局有关负责人表示,今年为了克服疫情对煤炭生产的影响,山西提前制定煤炭企业防控闭环管理方案和应急预案,组织开展全省煤炭增产保供专项行动,确保重点煤炭生产企业和运输企业不停工、不停产、不停运。

近年来,山西在做好煤炭保供的同时,加快转型,大力推动煤炭清洁高效利用,积极发展新能源和可再生能源。截至目前,山西煤炭先进产能占比超过78%,累计建成37座智能化煤矿、993处智能化采掘工作面。今年前11个月,山西非常规天然气产量增长20.7%;国网发电量2876亿千瓦时,其中,新能源发电量597亿千瓦时,占比20.8%,创历史新高。

海铁联运贸易旺

今年以来,各地着力增强国内国际两个市场两种资源联动效应,加快推动交通运输结构调整优化,不断提升运输服务保障能力。今年前11月,长三角铁路管辖区域内主要港口海铁联运完成189万标箱,同比增加43.8万标箱,增幅为30%。

因为12月26日,宁波舟山港铁路穿山港站正在装卸进出口货物。

方敏 周 摄报道



杭州余杭持续迸发创新活力

优化生态引才聚才 推动产城双向融合

商圈之下,地底环路四通八达,有效缓解了地面交通拥堵;智慧跑道上,AI智慧杆自动记录使用者的运动数据,让市民健身“轻装上阵”;集灯光、语音提醒和动态监测功能于一体的智慧斑马线,闪闪发亮会“说话”,保障行人安全……

习近平总书记在党的二十大报告中强调,“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。浙江杭州余杭区坚持以科技创新推动高质量发展,处处涌动着创新热潮。

“项目预计2025年完工,这是我们瞄准科技前沿,以基础性科学研究引领未来的又一重大平台。”余杭区科技局局长周望望表示,超重力离心模拟与实验装置国家重点科技基础设施项目建设现场,充满信心。

从重大科技基础设施到新型实验室体系,高能级创新平台在这里持续落地。已挂牌的10家浙江省实验室中,4家均位于余杭。

基于光动量效应的极弱力测量科学装置性能指标世界领先,“之江天权”量子密码平台成为国内自主研发的高性能平台,“之江朱雀”智能图算平台应用成果荣获国际顶尖挑战赛冠军……得益于“政府+高校+企业”共建实验室的探索实践,之江实验室2017年成立至今,已硕果累累。

“这里不唯论文唯实绩,项目管理、经费配置、容错机制都更灵活更完善,大家可以心无旁骛做研究。”31岁的李月华博士,是“地外探测无人系统自主智能精准感知与操控”项目的带头人,她的团队骨干成员均为90后。

“科技创新,人才是关键,处于起步阶段的青年人才,更要为其成长发展创造条件。”周望望说。

(下转第十版)