

我省12项成果获国家科学技术奖

为东北三省一区通用项目唯一荣获国家科学技术进步奖一等奖省份

本报6月24日讯(记者徐慕颖)今天,2023年度国家科学技术奖在京揭晓,共评选出250个项目。我省喜获“丰收”,有12项成果获奖,其中,主持项目3项,参与项目9项,为东北三省一区通用项目唯一荣获国家

科学技术进步奖一等奖的省份。我省主持完成的3项获奖成果包括:国家科学技术进步奖一等奖1项,为吉林农业大学李玉院士团队的“食药菌全产业链关键技术及应用”项目;国家自然科学

学奖二等奖1项,为吉林大学孙洪波团队的“光学FIB效应”项目;国家科学技术进步奖二等奖1项,为中国科学院长春光学精密机械与物理研究所陈波团队的“空间X射线-极紫外-远紫外波段成像技术及应

用”项目。参与完成的9项包括:国家科学技术进步奖特等奖1项,为中车长春轨道客车股份有限公司刘长青团队作为第四完成单位参与的“复兴号高速列车”项目;另有8个参与的项目获二等奖。

让科技创新为全面振兴注入更加澎湃动能

本报评论员

“科技兴则民族兴,科技强则国家强。中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。”习近平总书记在24日召开的全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会上的重要讲话,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进军中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为我们做好新时代科技工作指明了前进方向。

这次大会揭晓的2023年度国家科学技术奖,由中国工程院院士、吉林农业大学教授

李玉领衔申报的“食药菌全产业链关键技术及应用”项目荣获国家科学技术进步一等奖。吉林省共有12项成果获奖,其中,主持项目3项,参与项目9项,取得了令人瞩目的成果。这是我省深入贯彻习近平总书记视察吉林重要讲话重要指示精神,锚定创新型省份建设,充分发挥人文科教大省优势,积极推进科技创新的具体实践;也是以李玉院士为代表的吉林省广大科技工作者严谨勤奋、坚忍笃定、静水流深,矢志不渝为科技事业奋斗的生动体现。

近年来,我省在建设创新型省份的征程上,坚持以“一主六双”高质量发展战略为引领,紧紧围绕培育“四大集群”、发展“六新产业”,建设

“四新设施”,先后出台修订《吉林省科学技术发展“十四五”规划》《吉林省促进科技成果转化条例》《吉林省科技成果转化奖励办法》等政策措施。根据《中国区域创新能力评价报告2023》数据显示,2023年全国创新能力排名上升的地区有10个,吉林省排名第一,从2022年的24位上升至18位,上升6位,提升幅度全国第一。全省各类创新成果不断涌现,为吉林全面振兴注入了强劲动能。

创新是引领发展的第一动力。推动吉林全面振兴率先实现新突破,必须牢牢牵住科技创新这一引领发展的“牛鼻子”。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,立足当前“补短板”,面向未来“建长板”,不断提高科技创新的变革水平,努力实现从人才强、科技强到产业强、经济强的转变,为吉林全面振兴率先实现新突破提供更多源头和长效支撑。

抢占科技竞争和未来发展制高点,让科技创新为吉林全面振兴注入更加澎湃动能。要在充分发挥新型举国体制优势、推动科技创新和产业创新深度融合、全面深化科技体制机制改革、深化教育科技人才体制机制一体改革等方面下足功夫,进一步筑牢科技创新根基和底座,不断促进科技成果转化应用,助力发展新质生产力,释放更大的创新活力。要积极引导广大科技工作者自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,创造出无愧时代、不负人民的新业绩。

“科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。”今天,推动新时代吉林全面振兴,比以往任何时期更需要牵住科技创新这一“牛鼻子”。全省上下要全面贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,立足当前“补短板”,面向未来“建长板”,不断提高科技创新的变革水平,努力实现从人才强、科技强到产业强、经济强的转变,为吉林全面振兴率先实现新突破提供更多源头和长效支撑。

南航长春至阿勒泰直飞航线正式开通

本报6月24日讯(记者刘姗姗)为贯彻落实吉新两省“冰雪丝路”城市发展合作倡议,充分发挥对口援疆省市桥梁纽带作用,鼓励对口援疆省市旅客互游,今天,南航长春至阿勒泰直飞航线正式开通。

该航线由吉林援疆前方指挥部、中国南航吉林分公司、省文化和旅游厅联合助推,是南航在我省飞往新疆的第二条直飞航线。航线的开通不仅极大地缩短了阿勒泰与长春之间的时空距离,更为两地的经贸往来、文化旅游以及人员交流提供了更加便捷的条件。

10时40分,中国南方航空CZ5349长春至阿勒泰航班搭载着116名旅客从长春龙嘉国际机场顺利起飞。“这条航线不仅丰富了航线网络,也为两地的经济文化交流搭建了一座便捷的桥梁,进一步推动两地旅游经济繁荣发展。”南航吉林分公司市场销售部经理张成义介绍说,“今天首班CZ5349航班客座率超过70%。”

吉林援疆前方指挥部相关负责人表示,此次航线的开通为游客提供了前所未有的出行便利和更加优质的旅游体验。将以此次航线开通为契机,进一步加强与援疆省份等地的交流与合作,推动旅游、文化、经贸等领域的深入发展。

为保障航线顺利首航,南航结合夏秋季航线天气特点,制定首航保障方案。做好航线性能评估,围绕航班保障等方面制定风险管控措施,确保运行安全平稳;服务保障方面,南航地面工作人员在现场开设了专门值机柜台,为旅客提供快速、便捷的乘机手续办理服务。“以前去新疆中间需要经停中转,时间非常长,今年新疆游能乘坐长春到阿勒泰的直飞航班非常高兴。”67岁的游客张晶非常期待这次新疆之旅,“直飞对我们老年人太友好了,缩短了时间,旅途也更舒适,期待能实现一个北疆深度游。”

吉林机器制造局旧址:

“老厂新生”焕发活力

本报记者 裴雨虹

吉林市,一个名字里藏着故事的地方。1673年,清王朝建吉林城,满语名“吉林乌拉”。据《吉林通志》记载:“吉林谓沿,乌拉谓江”,“吉林乌拉”便意味着“沿江的城市”。

藏在吉林市名字里的江水穿城而过,在悠悠岁月中与这座城相伴而行,也让这座城市多了许多诗意。而“吉林”二字的背后不止有着许多诗意,也曾弥漫着硝烟。1881年,为供应东北地区的武器弹药,抵御沙俄入侵,清政府在吉林设立机器制造局,东北第一座近代兵工厂就此成立。

吉林机器制造局建成后,正式生产抬枪、骑枪、雷管、鸟銃、子弹、开花弹、水雷、机枪、来复枪、汽艇。1884年,吉林机器制造局建立制币厂制造银币,这是吉林制币之始,也是中国机械制币之始;1894年,这里制造出一艘名为“康济号”的小火轮;1900年,沙俄入侵吉林,吉林机器制造局惨遭掠夺,松花江对岸的附属建筑火药局也被炸毁;1928年,吉林机器制造局进行重修,在土墙外修建4米高的青砖墙,四角增建炮楼;1931年,九一八事变后,吉林沦陷,日寇将吉林机器制造局厂房作为关东军的军品仓库和军械修理厂;1945年,国民党当局将吉林机器制造局改为吉林保安司令部修械所;吉林解放后,吉林机器制造局先作为军工部第七办事处吉林三厂,后改为国营江北机械厂第五车间;1995年,又改为军工塑料分厂……直到2001年,这里被定为市级文物保护单位,腾空闲置,2007年被定为吉林省重点文物保护单位,2019年被国务院批准为全国重点文物保护单位。

回顾吉林机器制造局的历史,坎坷的经历令人震惊。历经多个时期,它数次变身,从武器制造,到造币、教学、驻军、塑料生产……而今天,它再次蜕变,成为了吉林市的文化地标。

今年5月1日,吉林机器制造局旧址经过重新布展后对外开放。在2号厂房内,全新布展的“吉林机器制造局·1881博物馆——吉林机器制造局展览”,体现出“六个一”特色,即:“东北第一座兵工厂”“东北第一个近代工业机构”“东北第一所兵工技校”“东北第一艘蒸汽轮船”“中国第一枚机铸银币”“中国纪年最多的光绪元宝”,生动阐释了文物建筑所承载的历史价值。

展览展出了大量高清图史图片和文字介绍,陈列了精心挑选的文物(含复制件),按照时间顺序和逻辑关系,详尽介绍了吉林机器制造局的前世今生、光辉成就、深远影响及深刻历史意义等内容,全方位呈现了吉林机器制造局对推动中国东北近代工业发展、军事革新以及国防安全作出的重要贡献,彰显了吉林市深厚的工业底蕴及吉林工业文脉的传承与发展。

“我们现在看到的这幅画面是1966年5月航拍的吉林机器制造局鸟瞰图,展柜里的沙盘便是由这幅鸟瞰图复原而来的。吉林机器制造局是军事机构,防备等级非常高,呈八边形的围墙十分稳固,高高的围墙上设有护栏,护栏外还有护城壕,围墙里分为公房区、厂房、表正书院三个区域,我们现在所在的位置便是2号厂房区。”随着讲解员的讲解,游客放慢脚步,细细感受这里曾经发生过的动荡与辉煌。

吉林市民宋璋一直很期待这里正式开放,“作为土生土长的吉林人,无论是建筑本身还是里面的展品,都让我充满期待。这个展览让我对吉林市的历史文化有了更多了解,希望它能助力家乡文旅更上一层。”来自长春的游客李先生则表示这座建筑非常有特色,“一进来,灰墙青瓦的古韵扑面而来,厂房内的设计和展品也各具特色,能让人清晰地感受到这座老建筑的魅力。”

作为博物馆开放的吉林机器制造局旧址向公众展示着一方水土的历史记忆,也履行着文博场所的服务职能,不断创新着服务模式。设置为互动体验区的3号厂房,内有现场非遗体验、非遗技艺体验、军事互动体验等项目;设置为观众服务区的综合办公楼,突出工业风格,在一楼设置游客服务中心、文创产品展示展销、观众休息区、饮品销售等配套项目。据吉林市城市建设控股集团资产部部长王皓介绍,下一步,将继续丰富这里的营业业态,“我们计划增加餐饮服务、特色摄影、航模教学、研学服务等项目,为吉林市文化旅游产业发展增添新动能。”

目前,吉林机器制造局旧址内的各个区域正在不断修缮、陆续开放。吉林市文物保护中心主任董源表示,“新生”的吉林机器制造局肩负着新的任务,“为了充分展现这座旧址的文物价值,我们采取边修缮、边对外展示的方式,制定了修缮、展示过渡阶段工作方案,这也是我们着眼于新博物馆品牌建设,对文物保护工作的新尝试。我们会努力让这座老建筑的历史价值更好地释放出来,成为吉林人民和广大游客出行和旅游的目的地。”



25日12时我省可查高考成绩

本报6月24日讯(记者郑玉鑫)今天,记者从省教育考试院获悉,我省2024年普通高考成绩拟于6月25日12时公布。届时,考生

可以通过以下渠道查询本人高考成绩。

2. 省教育考试院微信公众号。在“考试服务”栏目中选择“高考成绩查询”,凭考生号、姓名查询。

1. 省教数局“吉事办”高考服务专区,凭考生号、姓名查询。

3. 吉林省普通高考考生服务平台: <https://gk.jleaa.com.cn/>。考生凭报名序号及登录密码进入系统,在“成绩查询”栏目中选择“高考成绩查询”进行查询。

温馨提示:请广大考生和家长妥善保管个人信息,如忘记密码,考生本人携带身份证到考生所在县区考试机构重置密码。

吉大科研团队有突破性发现,国际首次——

在月壤样品中发现天然形成的少层石墨烯

本报讯(记者张鹤)近日,吉林大学邹猛教授、张伟教授、李秀娟正高级工程师及中国科学院金属研究所研究员任文才等人,通过对嫦娥五号钻采岩屑月壤的观察分析,发现了天然形成的少层石墨烯。这一突破性发现为国际首次。相关研究为月球的地质活动和演变

历史以及月球的环境特点提供了新见解,拓宽了人们对月壤复杂矿物组成的认知,为月球的原位资源利用提供了重要信息及线索。

石墨烯以其新奇的物理现象和非凡的特性,在包括行星和空间科学在内的广泛领域发挥着越来越重要的作用。据估计,星际碳总量

中约1.9%是以石墨烯的形式存在,其形态和性质由特定的形成过程决定,因此天然石墨烯的组成和结构特征将为星体的地质演化和月球的原位资源利用提供重要的参考和信息。

据悉,在该项研究中,吉林大学科研团队采用电镜-拉曼联用技术,在月壤样品含碳量

相对较高的位置采集了拉曼光谱,确认了月壤样品中石墨烯的结晶质量相对较高。值得注意的是,月壤样品中存在碳的区域含有铁化合物,这与石墨烯的形成密切相关。通过扫描电子显微成像、透射电子显微成像、冷冻条件下球差电镜的高角环形暗场像和高分辨像、能谱和电子能量损失谱、飞行二次质谱等多种表征技术综合运用,以及相关测试结果的多方面严谨对比分析,探究并证实了月壤样品中检测到的石墨烯是少层石墨烯(2-7层)。

此次月壤中天然石墨烯的首次发现及机制探究,也将为我国未来的探月工程提供材料科学和无机化学方面的重要参考。



近年来,延吉市依兰镇春兴村以党建为引领,科学谋划,融合发展,大力发展乡村旅游和特色农业,逐步将春兴村打造成了村屯规划整齐、民俗特色鲜明、特色产业兴盛的“新型”朝鲜族村落,荣获“中国美丽乡村”称号。图为春兴村一角。

李广友 摄

2024年5月全省查处违反中央八项规定精神问题380起

本报讯 日前,记者从省纪委监委党风政风监督室获悉,2024年5月,全省共查处违反中央八项规定精神问题380起,批评教育帮助和处理505人,给予党纪政务处分295人。

全省查处违反中央八项规定精神问题统计表

时期	项目	总计	级别		问题类型														
			厅局级	县处级	形式主义、官僚主义问题							享乐主义、奢靡之风问题							
					贯彻党中央重大决策部署有令不行、有禁不止,或者表态多调门高、行动少落实差,脱离群众,造成严重后果	在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展	在联系服务群众中消极应付、冷硬横推、效率低下,损害群众利益,群众反映强烈	文山会海反弹回潮,文风会风不实不正,督查检查考核过多过频、过度留痕,给基层造成严重负担	其他	违规收送名贵特产和礼品礼金	违规吃喝	违规操办婚丧喜庆	违规发放津补贴或福利	公款旅游以及违规接受管理和服务对象等旅游活动安排	其他				
2024年5月	查处问题数	380	1	25	354	0	267	9	2	3	1	32	8	2	17	22	8	9	
	批评教育帮助和处理人数	505	1	27	477	0	379	10	2	3	1	35	9	2	17	27	11	9	
	党纪政务处分人数	295	1	15	279	0	214	5	0	2	0	27	7	1	14	17	4	4	
2024年以来	查处问题数	1346	3	94	1249	4	844	14	7	10	4	176	26	14	53	90	24	80	
	批评教育帮助和处理人数	1791	3	109	1679	9	1207	17	13	11	4	187	30	16	53	128	27	89	
	党纪政务处分人数	1073	2	62	1009	3	683	7	1	4	1	138	28	15	46	73	18	56	
备注	享乐主义、奢靡之风“其他”问题包括:违规配备和使用公车、楼堂馆所问题、提供或接受超标准接待、组织或参加用公款支付的高消费娱乐健身等活动、接受或提供可能影响公正执行公务的健身娱乐等活动、违规出入私人会所、领导干部住房违规。																		

