

习近平致信祝贺首届文化强国建设高峰论坛开幕强调

更好担负起新的文化使命 为强国建设民族复兴注入强大精神力量

新华社深圳6月7日电 首届文化强国建设高峰论坛7日下午在深圳开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,代表党中央表示热烈祝贺。

习近平在贺信中指出,我们党致力于铸就社会主义文化新辉煌。党的十八大以来,我们把文化建设摆在治国理政的突出位置,不断深化对文化建设的规律性认识,推动文化传承发展,社会主义文化强国建设迈出坚实

步伐。习近平强调,我们要全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,在党的领导下,更好担负起新的文化使命,坚定文化自信,秉持开放包容,坚持守正创新,激发全民族文化创新创造活力,在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明,不断促进人类文明交流互鉴,为强国建设、民族复兴注入强大精神力量。

主论坛上,中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊宣读了习近平的贺信并发表主旨演讲。他说,习近平总书记的贺信体现了坚定的文化自信、高度的文化自觉,为担负起新的文化使命、建设中华民族现代文明指明了方向。要认真学习贯彻习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话精神和此次贺信中的重要指示精神,担当使命、奋发有为,高扬思想旗帜,增强精神力量,

深植文化根脉,推进繁荣发展,促进交流互鉴。

中共中央政治局委员、广东省委书记黄坤明出席并致辞。全国人大常委会副委员长铁凝出席并发表演讲。

首届文化强国建设高峰论坛主题为“推进文化自信自强 促进交流互鉴”,由中宣部主办。中央宣传部文化单位、各省区市党委宣传部、部分文化企事业单位有关负责同志和有关智库专家学者等参加论坛。

科技成果转化“梗阻”咋打通?

——长三角一体化发展新观察

新华社记者

习近平总书记指出,实施长三角一体化发展战略要紧扣一体化和高质量两个关键词。他特别指出,上海和长三角区域不仅要提供优质服务,更要提供高水平科技供给,支撑全国高质量发展。

今年是长三角区域一体化发展上升为国家战略五周年。记者近日在长三角地区调研发现,瞄准打造量子科技、人工智能、生物医药、新能源汽车等世界级产业集群,三省一市围绕产业链布局创新链,携手攻关关键核心技术,加速推动科技供给转化为创新驱动能。

供需如何更好对接?科技成果转化如何估值?怎么实现跨区域转化?还有哪些体制机制障碍待突破?聚焦打通科技成果转化“梗阻”的深层次问题,记者进行了调研。

“在这里能听见世界量子产业的新脉动”

初夏时节,记者在合肥高新区调研,听到一个“量子大街”的故事:短短几百米长的一条街,汇聚了几十家量子企业,而这得益于以市场为导向的高质量科技供给。

天花板处悬下一个白色金属罐,通过数不清的线束与数个操控系统机箱连接,另一侧的屏幕上数据在跳动……5月31日,在位于“量子大街”的科大讯飞量子技术股份有限公司,记者看到176比特“祖冲之号”量子计算云平台正式上线,面向全球开放,这也是国际首个在超导量子路线上具有实现量子优越性潜力的云平台。

“祖冲之号”是中国自主研发的量子计算机,诞生于距离“量子大街”十几公里远的中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心。近年来,这里的科研人员与中科院上海技术物理研究所、江南计算技术研究所等科研机构合作,持续攻关量子科技。

“实用量子计算是充满未知的世界前沿科技,我们和长三角的几十家科研机构围绕国家和市场需求,通力合作、各展所长,大大加快了科研和产业化进程。”中科大教授朱晓波说。

量子计算机、可移动量子卫星地面站、量子钻石原子力显微镜……一个个科技成果从实验室走出,在“量子大街”落地转化成为产品,孕育出国盾量子、本源量子、国仪量子等企业。业界人士评价说,“在这里能听见世界量子产业的新脉动”。

高质量的科技成果如同产业“良种”。记者调研了解到,以“一体化”“高质量”为指引,长三角区域着力破解科研力量分散、产业水平重复等问题,围绕建设量子科技、机器人、节能与新能源汽车、新型显示等世界级产业集群布局创新链,加强政策协同,支持以龙头企业为链主带动大中小企业融合创新。

来自长三角区域合作办公室的资料显示,2018年长三角一体化发展上升为国家战略以来,截至2022年底,已启动实施首批15项长三角科技创新共同体联合攻关计划。组建并运行长三角国家技术创新中心,已引进项目经理287名,共建企业联合创新中心278家。

据长三角科技创新共同体建设办公室统计,2022年长三角集聚高新技术企业11.6万家,有233家科创板上市企业,占全国比重46.51%。

在实验室里“挖宝”到产业园区“挖需”

“260万元成交!”5月22日上

午,经过紧张的多轮竞价,来自安徽宣城的科研成果“高分散性纳米氧化铝的非水溶凝胶制备方法”,在长三角G60科创走廊第五届科技成果拍卖会上成交。此次拍卖会成交额首次突破100亿元。

“首届是1.04亿元,第四届50.18亿元,本届达到109.68亿元。”成交额的快速增长,让长三角G60科创走廊联席办副主任郭淑清很是兴奋。

从实验室成果到市场上的商品,转化过程中存在各种挑战和需要解决的难题,比如科技成果转化估值、市场需求对接、科技成果跨区域转化等。为了推动科技成果尽快走进市场,长三角推出一系列改革举措,科研成果拍卖会便是其中之一。

“一项科技成果想转化,首先要知道它有多大的市场价值,拍卖会可以解决这个问题。”安徽一位科研人员说,还要找到市场需求方,新职业“技术经理人”就应运而生。

昨天在实验室里“挖宝”,今天到产业园区“挖需”,这是安徽省首批技术经理人黄叙新的日常工作场景。“我们的主要工作,是把科技成果和企业需求精准对接,最终实现供需双方的合作。”他说。

长三角区域携手打通多重“梗阻”,跨越科技成果转化的“最后一公里”,技术交易额逐年增加。记者从长三角科技创新共同体建设办公室了解到,2022年长三角区域相互间技术合同输出2.5万余项,技术交易额1863亿元,同比增长112.5%。

需建立科技成果转化风险共担机制

记者采访的多位专家认为,近年来长三角的科技成果转化已驶入快车道,但仍需以体制机制方面的改革进一步推动。

在江苏索力得新材料集团有限公司的纺丝生产车间里,记者遇到了正在查看生产设备的浙江理工大学副教授陈世昌,他实际也是这家企业的“科技副总”。2020年,陈世昌受聘江苏索力得集团后,定期跨省与企业技术人员一起研发新产品,上个月他们取得重要突破,公司的新产线有望落地开工。

“我们的合作进入实质阶段,但成果转化落地仍然面临很多难题。”陈世昌说,科技成果从实验室走向生产线,产品产能要从百吨级放大至千吨级、万吨级,产生经济效益需要一定时间,还存在市场波动等风险。

当前,高校院所通过在长三角地区建立一批新型研发机构,推动科技成果转化。“高校院所的科技成果多处于概念、样机、样品阶段,而企业需要可以直接规模化生产的成熟科技成果。”上海市科学学研究所科技创业研究室副主任金爱民说,这种“供需差异”势必造成转化风险,还需建立科技成果转化风险共担机制。

此外,记者调研了解到,目前,沪苏浙皖的技术交易平台已经形成,但协同联动还不够,受访人士建议,推动形成跨区域、跨行业、网络化的成果转移转化服务体系。

记者从6月6日在安徽合肥举行的长三角一体化发展成果发布会上获悉,长三角三省一市将健全跨区域协同攻关机制,聚焦集成电路、生物医药、人工智能等领域,推进实施联合攻关计划项目。加快长三角G60科创走廊、沿江宁产业创新带建设,建设长三角国家科技成果转化转移示范区联盟。

(记者徐海涛 陈刚 陈诺 龚雯 董雪 朱涵)
(新华社合肥6月7日电)

新华视点

2023年高考作文题,折射出哪些语文教育新趋势?

“新华视点”记者

7日,2023年高考拉开大幕。和往年一样,今年的高考语文作文题依然受到广泛关注。

2023年高考语文试卷作文题中,4道由教育部教育考试院命制,分别为全国甲卷、全国乙卷、新课标I卷、新课标II卷。天津、上海各命制1道,北京命制2道及1篇微写作。

今年的作文命题有哪些亮点?注重考查学生的哪方面能力?折射出语文教育的哪些新趋势?“新华视点”记者采访多位专家进行解读。

主题突出:注重培根铸魂,厚植家国情怀

注重立德树人、传承传统文化、紧扣时代脉搏,是今年高考作文题的主题方向。

对此,教育部教育考试院有关负责人表示,今年的高考作文题力争以育人、以文化人,鼓励学生在运用祖国语言文字的过程中厚植情怀、锤炼品德、砥砺心志。

其中,全国乙卷点出构建人类命运共同体、文明交流互鉴等时代命题;北京卷以“科技为经济发展续航”为例引导考生关注经济社会发展;新课标I卷的“故事的力量”,可以从新时代中国故事“主讲人”角色出发,探讨如何向世界展示真实、立体、生动的中国形象。

专家认为,2023年高考作文题注重引导考生树立正确的历史观、民族观、国家观、文化观,增强爱国意识和爱国情感,提升民族自豪感和自信心。

“彰显家国情怀是近年来高考作文命题的一大特点,今年的全国乙卷、新课标I卷、北京卷、天津卷都体现得比较充分。”浙江省衢州市第二中学高级教师胡欣红说。

全国甲卷提出“时间”“技术”两个关键词,简洁的引导文字引导考生

思考的主体性;新课标II卷引导考生思考“自己的空间”之意义内涵,鼓励青少年勇敢面对成长过程中的困惑与问题;上海卷则针对“好奇心”提出问题,引发考生进一步思考。

“看起来是在讨论‘好奇心’,实际上是引导学生积极面向陌生世界,探索其中奥秘。这种探索既是科学精神的体现,又富于人文意蕴。”复旦大学附属中学语文教研组长王希明说。

传承优秀传统文化仍是今年高考作文命题的一大主题。

新课标I卷“故事的力量”,考生可以联想精卫填海、愚公移山、苏武牧羊、木兰从军等故事带给自己的启发。天津卷选用一副对联,引导考生立足中华民族百年复兴历程,针对如何从中华优秀传统文化中获得修身处世的滋养、从革命先贤身上汲取成长的智慧与力量等方面进行个性化写作。

专家表示,试题命制旨在引导广大青少年勇于创新、勇于思考、勇于实践,在新时代扬帆起航,笃志前行。

考查重点:强调逻辑思维,提高思辨能力

教育部教育考试院有关负责人表示,2023年语文试题加大了对思维品质的考查力度,引导考生提升逻辑、形象和科学思维能力。

比如,全国甲卷作文材料文字精到,发人深省,需要考生从话题出发,结合个人体验或对社会生活的观察,分析、归纳、反思相关现象,凝练成自己的观点,再寻找并使用恰当的论据支撑观点。

“试题材料非常简洁,要求考生调动联想、迁移、推理等能力,发现问题、找准问题、形成观点、展开论证。这其中需要的探究精神和独立批判意识,是高中生的必备品格。”北京师范大学教授申继亮说。

上海市嘉定一中语文高级教师倪超说,今年上海作文题延续多年来

的命题风格,语言平实,具备足够的开放度,每个考生都有话可说。如何在貌似友好的审题中形成具有批判性、独创性的立意角度,对考生具有一定挑战性。

在人民教育出版社编审王本华看来,今年的高考作文题注重考查考生能否更加全面地发现和思考问题,也提供给考生展示思维深刻性、灵活性、批判性的舞台。

北京卷以“续航”和“亮相”两个二字词作为题目,新课标I卷围绕“故事”作文,天津卷以一副对联作为材料。专家认为,这些题目材料限制少,思考空间大,十分适合展现考生的逻辑思维和独立思考水平。

教育部教育考试院有关负责人表示,“解题”的过程正是思维展开的过程,也是学习的过程。学生对作文材料的立意阐释,在文章写作中应转化为对鲜活事例的展现、对丰富事实的分析。事实材料在心中涌现、筛选并经语言文字外化的过程,也是内在思维的碰撞过程、情感的激荡过程。

“这些题目的主题,都是学生曾经思考过或应该思考的,需要考生唤起自己的生活经验,从感性认识升华到理性表达。”上海师范大学教授郑桂华提示,少一些空泛议论,多一些典型事例,多一些真情实感,立论才有依托,文章才能真正打动人。

折射趋势:引导深入思考,提倡真实表达

多位专家认为,纵观近年来高考作文的命题趋势,可以发现作文题更加立足学生生活,注重语文实践。由此也折射出语文教育发展的一些重要趋势。

——贴近学生生活,突出人文教育。

郑桂华表示,今年的作文题目题干简洁,要求清晰,张弛有度,体现出语文教育的人文关怀。

从2020年全国III卷作文“如何为

一条鳊鱼游江南:从百年徽味到杭帮菜馆

这是6月1日在安徽省黄山市歙县拍摄的一家鳊鱼养殖基地(无人机照片)。

鳊鱼是徽菜传统菜品,因其似臭非臭的独特风味而备受食客欢迎。

近年来,安徽省黄山市通过开展鳊鱼养殖模式攻关、推进鳊鱼标准化生产、加大品牌宣传力度等方式,让这道徽菜传统菜品“游”向长三角地区乃至全国。2022年,黄山市鳊鱼年产量约40亿元。

近日,记者走访安徽省黄山市、浙江省杭州市两地,深入鳊鱼养殖基地、百年徽菜老店、杭帮菜馆等,通过镜头呈现一条鳊鱼带动的产业发展和文化融合。

新华社记者张 端摄



中国科研人员研发出新型多孔光催化剂

新华社合肥6月7日电(记者周畅)特种高分子材料广泛应用于能源电子、医疗健康、建筑材料等领域,其主要采用传统制备手段生产,能耗大、环保性较差。记者日前从合肥工业大学获悉,该校科研团队在全光谱催化大规模原子转移自由基聚合方向取得新进展,实现了特种高分子材料太阳能聚合生产,相关成果近期在线发表

于国际学术期刊《自然·通讯》。

对标国家“双碳”战略和产业实际需求,合肥工业大学化学与化工学院科研团队与华中科技大学合作,采用三苯基磷等原材料,制备了新型多孔光催化剂,实现了高效光催化聚合,可直接采用太阳能生产特种高分子材料。

实验数据表明,该成果可在波长450至940纳米范围内进行高效光催

化聚合,覆盖了从蓝光到红外光波段,所需光强低,且不受多云等天气影响。该成果具有超高光催化效率,多种单体转化率超99%。聚合物分子量可控,结构控制性能优异,可合成多种特种高分子材料。

“采用这一新型催化剂生产的特种高分子材料,其多分散度低于1.10,对功能性无机纳米颗粒等材料具有优

异的均匀分散效果,可大幅提升相关纳米及复合材料的外观和性能,对提升我国同类产品的核心竞争力具有重要意义。”合肥工业大学化学与化工学院科研团队负责人何涛教授说,这种催化剂无毒,且在聚合物产品中无残留并可回收重复使用,具有能耗成本低、生产安全环保等优点,已具备实际意义的工业化生产潜力。