

我国国家创新能力综合排名 上升至世界第十二位

实现“十四五”良好开局

新华社北京1月7日电(记者 胡喆)实现“十四五”良好开局,我国国家创新能力综合排名上升至世界第12位;基础前沿领域取得重大原创成果,国际首次在实验室实现人工合成淀粉;战略高技术取得新进展,“天问一号”开启火星之旅,“羲和号”实现太阳探测零

的突破,神舟十三号与天和核心舱成功对接,“海斗一号”全海深潜水器打破多项世界纪录……

1月6日,2022年全国科技工作会议在北京以视频形式召开,总结2021年科技工作,部署2022年重点任务。

会议指出,2021年是“十四五”开局之年,全国科技界坚决贯彻落实党中央、国务院重大决策部署,推动各项任务扎实落地,科技创新在疫情防控、推动高质量发展、构建新发展格局和保障国家粮食安全中发挥了重要作用,实现“十四五”良好开局。国家创新能力综合排名上升至世界第12位。

科技部部长王志刚在工作报告中表示,2022年科技工作要坚持“四个面向”,以加快实现高水平科技自立自强为目标,以狠抓科技政策扎实落地为主题,以科改三年攻坚方案为主线,加快转变政府职能、转变作风、深化改革,做好统筹协调,着力强化国家战略科技力量,着力加强基础研究,着力打好关键核心技术攻坚战,着力强化企业创新主体地位,着力加强科技人才队伍建设,着力优化科技创新生态,着力扩大开放合作,提升科技创新整体效能,发挥科技对国家发展和安全的战略支撑作用。

据介绍,2022年科技部将重点抓好十方面工作:一是全面推动科技规划任务落实,更好发挥战略导向作用。二是实施基础研究十年规划,抓好关键核心技术攻关。三是推动国家实验室体系有效运行,发挥战略科技力量引领作用。四是强化企业创新主体地位,推进创新资源向企业聚集。五是加快科技攻关和成果应用,支撑引领稳增长和民生改善。六是实施科技支撑碳达峰碳中和行动,加快推动绿色低碳转型。七是高水平建设国际科技创新中心和区域科技创新中心,打造一批创新策源地和增长极。八是实施科技体制改革三年攻坚方案,优化科技创新生态。九是聚焦战略人才力量,加大人才培养引进使用力度。十是拓展科技合作开放方式,积极参与全球科技治理。

校外培训“限价令”追踪:有的平均降幅过半,有的一节课不到10元

新华社“新华视点”记者 柯高阳 王菲菲 陈席元

新华视点

有的平均降幅过半,有的一节课最低不到10元……近日,多地陆续出台学科类校外培训收费标准,校外培训机构“限价令”正式落地。

根据国家发展改革委等三部门联合印发的《关于加强义务教育阶段学科类校外培训收费监管的通知》,各地要在2021年底前出台校外培训收费政府指导价管理政策。各地新的课时费基准价格多少?“限价令”影响几何?

各地按区域、班型分档,最低不到10元

据不完全统计,目前各省市公布的指导价中,线下学科类校外培训最高为每生每课时80元,最低不到10元,大部分集中在20至50元之间;规定收费上浮不得超过10%,下浮不限。相比之下,各地制定的网课指导价差异则相对较小,每生每课时大多在15至20元。

各地出台的收费标准,大多按照不同行政区域和班型划分为多个档次。如北京市、上海市规定,线下10人以下班型为每人次80元/课时,10至35人班型为每人次60元/课时,35人以上班型为每人次40元/课时;上述三类班型线上统一为每人次20元/课时。山西省则按照太原市城区、其他10个市城区、县区等三类行政区域确定收费标准,义务教育阶段每人每课时收费从9至28元不等。

记者注意到,各地普遍要求面向普通高中中学生学科类校外培训收费的管理参照义务教育阶段执行。河北省提出,非营利性校外培训机构举办的线下高中学科类培训,参照义务教育阶段收费标准按1.3倍的系数折算。山东省则规定,30分钟的普通高中阶段学科类校外培训线下收费标准为每人次18元/课时,相较于义务教育阶段每人每课时16元/课时有一定幅度的调升。

收费标准是如何确定的?记者采访了解到,各地学科类校外培训限价政策从酝酿到出台历时数月,总体指导原则是在坚持学科类校外培训公益属性的前提下,统筹考虑当地经济发展水平、学生家庭承受能力等因素,参照平均培训成本来确定基准收费标准。

一些省市在出台政府指导价前,广泛征求了社会各界意见。在2021年秋季开学后,湖南省张

家界市就抽取了31家培训机构进行了收费标准成本调查,并举行定价方案论证会,在此基础上确定试行价格;海南省发布学科类校外培训收费标准相关事项的征求意见稿,在充分听取社会各界意见后,将不同班型的学科类校外培训基准价从每人每课时25元、7元、5元,分别调整为25元、10元、7元。

校外培训学费大幅下降,家长高兴中有担心

相比以往动辄上百元的课时费,限价之后的校外培训价格更“亲民”。湖南省发展改革委提供的统计数据表明,较“双减”政策实施以前,当地学科类校外培训收费标准平均降幅约为31.5%;山西省发展改革委估算,新的收费标准实施后,全省校外学科类培训收费由此下降40%至65%。

社会普遍认为,限价政策有助于遏制校外培训机构过度逐利行为,促进公益属性回归。重庆市涪陵区区长谭女士说,按照政府公布的限价标准,孩子的培训班学费可以省下近一半,收费方式也由以往的按学期收费改为按月收费。“课时费限价后,一学期下来就能节省四五千元。”

包括限价政策在内的“双减”组合拳,正在重构教培行业生态。记者在重庆主城区走访了解到,“限价令”出台后,课时费从之前的一两百元降到最高一节课40元,加之“双减”以来周末和寒暑假不能开课,多家学科类教培机构的校区面积和学员规模缩减,一些经营者坦言正考虑退出,或者转型做艺术、体育等素质类校外培训。

一些继续经营的培训机构已按照限价政策收取费用。“我们上个月刚完成了‘营转非’,还是想继续做下去。”陆丽丽是江苏省盐城市一家学科类培训机构的负责人,她告诉记者,自己的收费标准比政府指导价低,算下来平均每课时不到20元,“现在同业竞争比以前小了些,再加上此前攒下的口碑,还是有生存空间的。”

记者调查发现,限价政策执行后,一些让孩子继续参加校外补课的家长也有担忧。“过去培训机构都是高薪聘请名师,限价后还能留住好的师资?”太原市民白女士担心课时费降价后培训机构难有余力做课程的研发与更新,教学质量会随着补课费用的减少而下降。

此外,还有家长担心教培机构降价后,高收

费的私教“冒泡”“抬头”。据业内人士透露,“双减”之后一些校外培训机构表面上注销了办学资质,但实际换汤不换药,走高端托管路线,以课外托管的名义行学科类校外培训之实。记者在太原等地采访发现,一些从校外培训机构流出的老师做起了“一对一”上门家教,收费也水涨船高,从过去一小时200元左右涨到500元甚至更多。

加强落地情况跟踪监测,“限价”还须重视监管

从学科类校外培训机构“营转非”到加强预收费监管,从限定补课时间到整治超前超纲补课,校外培训“限价令”是“双减”落地的重要一环。各地经济发展、教育资源不均衡,以及家庭收入水平、消费意识、教育重视程度存在差异等,对政府指导定价的科学性提出了更高要求。

近期各地公布的义务教育学科类校外培训基准价中,海南35人以上班型为每人次7元/课时,广西35人以上班型则为每人次30元/课时。有网友提出疑问,相邻的两个省区,经济发展和家庭收入消费水平差异并不太大,为何课时费标准相差几倍?

目前,各地公布的政府指导价处于试工期,其落地和执行效果仍有待观察。专家建议,相关部门应加强对学科类培训市场情况的跟踪监测,待市场情况稳定后,根据需要适时调整政策。记者梳理发现,一些地方在政策制定过程中已“预留空间”。武汉市发展改革委在征求意见稿中提出,该政策有效期3年;张家界市则在正式发文中规定试工期2年,为后续政策调整提供明确依据。

“政府指导价需要控制在一定的合理范围内,才能让校外培训行业有序良性发展。”西南大学教育学部教授范涌峰建议,各地在出台政策前应开展全面深入调研,充分掌握当地培训机构数量、规模类型、课时数量、教师数量、经营收入、成本、原收费标准、培训人次等情况,广泛听取各方意见建议,合理制定收费标准。

重庆市人大代表张维淑等建议,相关部门在定“限价”的同时更要“重监管”,一方面鼓励收费方式创新,积极推行“先培训后收费”“一课一消”培训收费模式,另一方面依法严厉查处超过政府指导价收费、超范围收费等违规行为。



北京冬奥列车亮相京张高铁

1月6日,G9981次北京冬奥列车停靠在京张高铁崇礼站。

当日,北京冬奥列车亮相京张高铁。据介绍,北京冬奥列车全部使用时速350公里复兴号动车组开行,并配备5G超高清演播室。冬奥列车编组8辆,定员564人,外观采用“瑞雪迎春”涂装方案,彰显冬奥主题。

北京冬奥列车将在1月21日至3月16日的冬奥运输期间开行,每日安排开行40对运输方案,其中基本方案17对,每日开行;预备方案23对,视需开行。

新华社记者 鞠焕宗 摄

这个五年规划更好保护“米袋子”“菜篮子”“水缸子”安全

新华社北京1月7日电(记者 高敬)记者从生态环境部获悉,生态环境部、国家发展改革委、农业农村部等7部门联合印发《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》,提出到2025年,全国土壤和地下水环境质量总体保持稳定,受污染耕地和重点建设用地安全利用得到巩固提升;农业面源污染得到初步管控,农村环境基础设施建设稳步推进,农村生态环境持续改善。

土壤、地下水和农业农村生态环境保护关系“米袋子”“菜篮子”“水缸子”安全,关系美丽中国建设。“十三五”以来,各地推进土壤、地下水和农业农村生态环境保护取得积极成效,但仍需进一步加大工作力度。生态环境部有关负责人介

绍,规划分别从土壤、地下水、农业农村3个方面设置了8项生态环境保护具体指标:到2025年,受污染耕地安全利用率达到93%左右,重点建设用地安全利用得到有效保障,地下水国控点位V类水比例保持在25%左右,“双源”点位水质总体保持稳定,主要农作物化肥、农药使用量减少,农村环境整治村庄数量新增8万个,农村生活污水治理率达到40%等。规划提出4个方面任务,包括土壤污染防治、地下水污染防治、农业农村环境治理、监管能力提升等。同时,为支撑主要任务落实,规划提出了4个方面的重大工程,包括土壤和地下水污染防治源头预防工程、土壤和地下水污染风险管控与修复工程、农业面源污染防治工程、农村环境整治工程。

晋中:全力打造山西版的“中关村”

(上接第1版)

2021年11月19日,太原晋中一体化发展工作对接座谈会在太原召开,开启太原晋中实质性推进一体化发展,加快推动山西中部城市群建设的新进程。

“智创谷”正在以其独有的发展内涵融入中部城市群建设的大盘子里。

规划建设山西“智创谷”,打造山西版“中关村”,实现科技创新一创业孵化一产业发展环相扣的政产学研生态闭环,充分激发大学城对于城市建设发展进程中的“智力”引擎作用。

山西“智创谷”的总体构想是:科学规划和合理布局生活物态、休闲业态、科创形态、产业生态,着力建设宜教、宜学、宜研、宜创、宜业、宜居“六宜共筑”,产业新城、科技新城、人居新城、生态新城、智慧新城“五城联动”,校园、家园、公园、产业园“四园同构”,归属感、舒适感、未来感“三感融合”的山西“智创谷”。

立足现有产业需求,优先布局战略性新兴产业和未来产业,同时,科学铺排现代商贸、体育休闲、医疗康养、大型节庆、文化创意、商务会展等产业形态,形成全生命周期、全要素组合的百业发展态势,谷中有城、城中有谷、谷城融合的科创产业发展态势。

“为打造山西版的‘中关村’,晋中市对标先进经验,学习广州大学城,取经北京中关村,借鉴新加坡裕廊创新区、武汉未来科技城等成功范例,进一步推动‘智创谷’形成国际品牌标签、国内顶尖创造,给晋中乃至山西带来全新的科创发展新模式。”吴俊清在接受采访时这样说。

新年伊始,山西“智创谷”建设正按计划全速推进。中移铁通中国移动培训基地和产业学院、汉云谷产业园、多弗集团青年创业孵化基地等一批重点产业项目和配套设施建设正在抓紧实施。

“今年,山西‘智创谷’建设至少要完成投资150亿元以上,未来五年计划突破千亿元。”晋中市委副书记、市长常书铭在刚刚召开的晋中市委经济工作会议上明确表示,晋中市要拿出“真金白银”实实在在大力支持山西“智创谷”建设。

未来 晋中无限可期

无业不成谷,若没有产业、没有

实体经济的存在和发展,山西“智创谷”建设将面临留不住人才的窘境。

令人兴奋的是,在山西“智创谷”建设全面推进过程中,一些高端优势产业项目也正在全速推进。

山西智创城No.4,作为唯一服务山西高校新校区的省级双创中心,已引入培育企业68家,培育省内重点、试点项目企业5家,引进省内外高成长性项目企业10家。

而地处晋中市开发区的全省产业升级的重点项目,总投资约80亿元的金科山西智慧科技园,高端智慧产业林立,截至目前已招商落地签约企业130余家,进驻企业80余家。以“智能制造、智慧科技、健康科技”三大产业为主导,打造集科技、生态、智慧为一体的国际化产城融合标杆项目。

“智创谷”一手连着大学城,一手拉着职教港。占地1万亩的晋中职教港,是山西“智创谷”“四园同构”的重要组成,旨在培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠,与山西大学城高端人才培养形成优势互补,努力打造山西乃至华北地区最具特色、最富影响力的国际职教港。

目前,中移铁通年业务量达500亿元的中国移动设备维修服务培训基地已经落户晋中。此外,晋中市与西部控股集团合作,投资80亿元规划建设汉云谷产业园,布局创博城、医养园、文创园、数码港等新产业新业态,将实现关键技术研发创新与产业集群高效生产无缝对接。

山西路桥集团总经理杨建红表示,在山西“智创谷”建设中,无论是投资还是施工,山西路桥集团都将不遗余力,积极作为。

中国电力建设集团北方区域总部投资集团副总经理、山西总部总经理葛建军说:“中国电建有规划、设计、施工、运营、装备制造和投融资等全产业链服务能力,我们愿意积极参与山西‘智创谷’建设。”

与此同时,晋中市以综改区晋中开发区和晋中国家农高区为主阵地,优先布局推广科创原始成果的应用和转化,真正使山西“智创谷”成为科技成果转化、企业创新发展的引擎。目前,仅山西大学城高校实施落地联合技术攻关项目已达92个,正在研发科技成果675个,已实现转化的科技成果423个。

这个五年规划更好保护“米袋子”“菜篮子”“水缸子”安全

生态环境部、国家发展改革委、农业农村部等7部门联合印发《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》

到2025年,全国土壤和地下水环境质量总体保持稳定,受污染耕地和重点建设用地安全利用得到巩固提升

农业面源污染得到初步管控,农村环境基础设施建设稳步推进,农村生态环境持续改善

规划分别从土壤、地下水、农业农村3个方面设置了8项生态环境保护具体指标

- 到2025年
- 受污染耕地安全利用率达到93%左右
- 重点建设用地安全利用得到有效保障
- 地下水国控点位V类水比例保持在25%左右
- “双源”点位水质总体保持稳定
- 主要农作物化肥、农药使用量减少
- 农村环境整治村庄数量新增8万个
- 农村生活污水治理率达到40%等

资料来源:生态环境部 新华社发(王威 制图)