

# 今明两年高职院校扩招200万

## 生源呈现多元化特点

新华社北京12月8日电 记者8日从教育部了解到,今明两年高职院校扩招200万人,目前扩招工作进展比较顺利。为适应生源多元化的特点,教育部采取多项措施,确保质量型扩招。

教育部职业教育与成人教育司司长陈子季在当天举行的新闻发布会上介绍,2019年政府工作报告提出高职院校要扩招100万,2020年又提出今明两年继续扩招200万。教育部门通过分列招生计

划、分类考试评价、分别选拔录取等方式,让更多达到条件的人有机会接受高等职业教育。2019年高职扩招完成了116万,今年扩招工作进展也比较顺利。

陈子季说,扩招后的生源更加多元化,原来以普通高中毕业生、中职毕业生为主,现在还有退役军人、下岗失业人员、农民工、高素质的农民、在职企业员工等。

他介绍,为保证质量型扩招,教育部

采取了多项措施。一是精准设置适合扩招生源特点的专业,有的职业学校设置涉农单招专业,为退役军人设置社会工作、救援技术等专业。二是精确定制培养方案,灵活组织教学,实行弹性学制、弹性学期、弹性学时。三是精细强化日常管理。加强分类管理,实施单独编班,对学习成果实施多元评价、过程性评价。四是精心构建服务保障体系。畅通职业教育与继续教育的衔接渠道。

扑下身子、力戒浮躁

## 我国科技创新着力“强基石”

我国面临的很多“卡脖子”技术问题,根子是基础理论研究跟不上——基础研究之于科技创新的重要性,中央已多次强调。7日,国家科技领导小组会议召开,再次指明我国科技发展“大而不强”“基础研究及原始创新薄弱”“一些关键技术亟需突破”等问题,要求着力加强基础研究和应用基础研究,以改革更大激发创新创造活力。

很多方面不能“平地起高楼”

会上,中共中央政治局常委、国务院总理、国家科技领导小组组长李克强强调,客观认清我国科技创新在基础研究和应用基础研究等领域与世界先进水平存在的差距,很多方面不能“平地起高楼”。

基础研究是科技创新的源头。近年来,我国在铁基超导、量子信息等领域涌现出若干具有国际影响力的原创成果,但同国际先进水平的差距仍然明显,“从0到1”的突破不多。

此前,科技部部长王志刚在国新办发布会上表示,更加注重原创导向,充分发挥基础研究对科技创新的源头供给和引领作用。

“十三五”期间,我国出台《关于全面加强基础科学的研究的若干意见》,制定《加强“从0到1”基础研究工作方案》,实施《新形势下加强基础研究若干重点举措》等,都是意在把基础研究和底层技术研发作为科技创新的关键突破口。

但基础研究的规律,决定其很难一蹴而就,需要久久为功。

这次会议对此作出部署:科学来不得半点虚假,要鼓励扑下身子,力戒浮躁和急功近利,各方面齐心协力,扎实推动创新型国家建设。

同时,加强国际交流合作,勤于和善于学习世界先进技术、借鉴相关经验,结合自身创新创造,取得更多成果。

### 要明显提高基础研究经费比重

稳稳落在月面、完成自主采样、从月面起飞、在月轨交会对接……近期,嫦娥五号连续完成一系列“复杂高难度动作”,实现了中国航天史上的多个“首次”。

从“嫦娥”探月到“奋斗者”号探海,一系列科技成果的涌现,与投入增长密不可分。“十三五”期间,我国全社会研发经费支出从1.42万亿元增长到2.21万亿元,研发投入强度从2.06%增长到2.23%,超过欧盟15个发达经济体平均水平。

与此同时,基础研究经费的增长曲线也迅速上扬,从2015年的716亿元增长到2019年的1335.6亿元,年均增幅达到16.9%。

### 甘坐冷板凳,也有更大自主权

“好奇心”“甘坐冷板凳”“十年磨一剑”“自由探索、厚积薄发”等等,都是基础研究内在规律的表现,得到科技工作者和决策者的高度认同。

此次会议专门提出,对科研人员从事基础研究要完善待遇等政策,不提不合理的硬性时间要求。一方面鼓励、褒扬科研人员甘坐冷板凳,另一方面也需要根据基础研究特点,营造相对自由宽松的科研环境,让科研人员可以集中精力潜心研究。

科学界一直在呼吁,基础研究存在一定的不确定性,原创性越强,不确定性就越大。要避免把需要长期摸索和积累的基础研究过程,作工程式的碎片化处理。

为此,我国近年来不断改革完善科研评价制度,出台破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”系列措施,为科研人员松绑减负,推动解决表格多、报销繁、检查多等问题。

此次会议再次作出要求:持续深化科技领域“放管服”改革,加快破除不合理的管理规定和制度,使科研团队有更大自主权、省心办事。新华社记者董瑞丰 胡喆 张泉

低空撞鸟避让居民区成功跳伞

## 飞行员王建东荣立一等功

新华社南宁电 南部战区空军航空兵某旅近日在训练中发生战机低空鸟击重大特情,飞行员王建东37秒内3次调整飞机避让居民区,在临近地面75.9米处成功跳伞。在恢复训练中,王建东穿上新装备重回飞行一线。新华社

遭遇低空鸟击、发动机空中停车重大特情。

据该型战机特情处置手册规定,高度2000米以下开车不成功,应视情实施迫降或跳伞。当时战机一侧是成片的村庄,另一侧是居民生活小区。在剧烈颠簸下,在机载设备一声声的警告声中,王建东将一个生死置之度外,沉着冷静操控战机,37秒内3次转变航向避开翼下居民区,最后在75.9米的极限高度成功跳伞。战机坠毁在一片水田中,没有造成人员伤亡。

12月8日,王建东所在旅举行授奖大会,为王建东颁发一等功奖章,授予“空军功勋飞行人员金质荣誉奖章”。

9月上旬,王建东驾战机实施昼间训练。战机起飞上升至高度272.7米时,突然



“撞鸟后,飞行员在飞行高度低、处置时间短、飞机状态急剧变化情况下,施行22个操控动作零失误,最大限度保护了人民生命和财产安全,以实际行动践行了飞行员‘忠诚、无畏、精飞’的职业品格。”王建东所在旅旅长姚连鹏说。

王建东为空军一级飞行员,拥有双学士学位,先后驾驶过7种机型,有着2100多小时飞行经验,此前荣立二等功1次、三等功2次。 张汨汨 范以书



### 英国开始接种新冠疫苗

12月8日在英国伦敦拍摄的播放新闻的电脑屏幕显示,90岁女子玛格丽特·基南成为该国首位接种新冠疫苗的人。当日,英国开始接种新冠疫苗。 新华社

## 拜登提名美卫生部长等医疗卫生团队人选

据新华社华盛顿电 美国当选总统拜登7日宣布新政府医疗卫生团队提名人选,其中现任加利福尼亚州总检察长哈维尔·贝塞拉被提名为卫生与公众服务部长。

拜登过渡团队当天还提名美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇出任拜登首席医疗顾问,提名哈佛医学院教授萝谢尔·瓦伦斯基出任美国疾病控制和预防中心主任,提名前公共卫生局局长维克·穆尔蒂再次出任该职,同时提名前白宫国家经济委员会主任杰弗里·津茨为“新冠疫情应对协调员兼总统顾问”。

在当天公布的名单中,卫生与公众服务部长及公共卫生局局长的提名需要获得参议院批准。如获批准,贝塞拉将成为美国历史上首位拉丁裔卫生与公众服务部长。 邓仙来 孙丁

## “冬至日”发生“日环食”是“庚子年灾难日”？无稽之谈！

新华社天津电 “12月21日,多灾多难,这一天一定要安稳在家,不要出远门,也不要有很多的户外运动……”今年的12月21日原本是一个很普通的日子,但在互联网上却被人贴上“庚子年灾难日”的标签散播。对此,天文专家明确表示,这和2012年12月21日被说成是“世界末日”一样,都是哗众取宠,危言耸听,纯属无稽之谈。

“庚子年灾难日”的所谓“依据”是,从地球运行轨迹来看,“冬至日”这一天,黑夜最长,也最阴暗;从太空星际天象来看,“冬至日”这一天恰逢“日环食”,属于“天狗吞日”的“凶相”。

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩说,12月21日是“冬至日”,对于北半球来说,在一年当中,这一天白昼最短,黑夜最长。“冬至日”虽然阴气最盛,但阳气初生,民间有“冬至一阳生”的说法。“昼短夜长”“阴极阳生”是“冬至”节气的物候特征之一,再正常不过。”

12月21日这天真的有“日环食”发生吗?“日食必发生在朔日,即农历的初一(朔),这是因为只有在那一天,月亮才会出现在太阳与地球之间的连线上,这样才有可能使月球挡住太阳而形成日食,而12月21日是农历十一月初七,这一天绝对不会发生日食现象。12月14日倒是有一次日全食,但是发生在南半球,我国无缘一见。”赵之珩说。

“日月食是很正常的天文现象,就全球而言,一年中最多可能发生7次日月食:即最多5次日食和2次月食;最少发生2次日食和0次月食。”赵之珩说。

赵之珩表示,日月食纯属自然天象,起因和后果都已非常清楚明确,与任何人类社会的政治、宗教、文化活动无关。日月食没有任何能量突发或转换的过程,也从不牵扯任何自然灾害事故。

“2012年12月21日所谓的‘世界末日’也是拿‘冬至日’说事,声称地球会有连续三天是黑夜,最终成为笑谈,所以,人们不必在意‘庚子年灾难日’这一荒谬说法。这一天,人们的生活起居和作息,一切如旧就好。”赵之珩说。 周润健