

今年硕士研究生扩招带来哪些机遇和挑战?

新华社记者 柯高阳 陈席元 杨思琪

近日,各地高校陆续公布2020年硕士研究生复试分数线与复试办法,“考研大战”进入下半场。教育部计划今年扩招硕士研究生18.9万名,并明确将继续扩大相应招生规模。

扩招决定对数百万考生有何影响?扩招名额将如何分配?如何避免研究生培养“注水”?新华社记者对此进行了调查。

能搭上扩招“顺风车”吗?

教育部统计数据显示,自2017年起,我国硕士研究生报考人数已连续4年保持两位数增长的热度。2020年硕士研究生报考人数达到341万人,创历史新高。

重庆大学生史同学就是“考研大军”的一员。由于初试成绩“不上不下”,他和很多考生一样,特别关心自己能否搭上扩招的“顺风车”。

据记者了解,今年临床医学、公共卫生与预防医学等医学类专业扩招明显。西南医科大学2020年研究生计划招生指标经过两轮追

加,实际扩招比例近30%;华中科技大学将扩招名额全数安排在医科。专家认为,此类安排与当前防控新冠肺炎疫情的背景直接相关,反映出当前社会在人才领域的现实需求。

定位于职业能力的提升、强调专业能力和职业素养的专业学位硕士在扩招中获得更多关注。“今年我们扩招的专业学位招生计划已经超过了学术学位专业计划。”东北农业大学研究生院院长刘世英说,学校在招生计划申报、分配以及使用上,均向农业、畜牧、兽医、生物与医药和机械等专业学位倾斜,有利于培养更多具有能够创造性地从事实际工作的高层次应用型人才。

高校准备好了吗?

据中国教育在线《2020年全国研究生招生调查报告》数据,2019年硕士研究生录取人数约为80.5万人。按计划扩招18.9万人计算,2020年硕士研究生扩招比例已超过20%。

扩招为一些高校带来发展机遇。常州大学是一所以石油化工类专业见长的高校,该

校目前有硕士生导师近千名,但在校研究生仅2700多人。“我校多年来存在‘吃不饱’问题,一直在争取增加研究生招生指标。”该校研究生院院长孟启表示,扩招后研究生规模将更符合学校发展实际。今年该校研究生招生规模显著扩大,侧重于工科专业,约占扩招总量的三分之二强。

记者了解到,硕士研究生招生计划大幅度增长,给高校后勤、教学、科研、管理等方面带来不少挑战。多所受访高校研究生院负责人表示,招录只是研究生培养工作的第一个环节。学生入校报到后,还要考虑住宿条件、教学空间、硬件设备等多方面承载能力;考虑实验室等科研软硬件条件是否足以满足扩招后需求;考虑学生管理服务方面,能否适应扩招后的实际难度。

每年百万硕士“大军”将往何处去?

扩招18.9万人后,今年我国硕士研究生招生规模将近百万。如何保障培养不“注水”、学位不“贬值”成为社会关注的焦点。

中山大学传播与设计学院院长、博导张志安教授对记者说:“在毕业季,对于毕业学位论文,有开题、预答辩、答辩这些环节来保证质量;对于学生以往发表的论文要严格审核,例如明确刊物的性质,考查论文的学术性是否明晰,例如一些访谈类、综述类文章不能作为学术作品。”

专家建议,教育部门要严把质量关,防止部分高校或专业因为生源不足而“抬杠过关”;研究生扩招也倒逼高校建立以质量为中心的培养机制,通过建立健全导师制、引入过程性评价等方式,挤压研究生培养“水分”。

据猎聘大数据调查报告显示,2020年一季度,新基建七大领域对中高端人才的需求迅速上升,在线发布的相关职位总体比2019年一季度增长了42.96%,其中5G类岗位增长最快,同比增长81.90%,工业互联网类同比增长74.64%。多名专家向记者表示,虽然疫情对当前就业形势产生了一定负面影响,但随着我国产业结构升级调整提速,对中高端人才需求的后劲也将持续释放。

(据新华社北京4月28日电)

北京世园公园正式挂牌

4月28日拍摄的北京世园公园标志。当日,经北京市政府批准,北京世园会园区正式命名为“北京世园公园”,并举行挂牌仪式。据了解,北京世园公园保留了世园会原有的主要场馆、演艺中心、室外展园和公共绿地等设施和景点。

新华社记者 李欣 摄



(上接第1版)

《关于深化产教融合的实施意见》《关于推行终身职业技能培训制度加快技能强省建设的实施意见》《关于加快推进技术技能人才评价机制改革的实施意见》……近两年,河北密集发文,加快技术技能人才培养,全面推进职业技能培训,为技能人才成长搭建平台。

实施“河北省职工现代职业素质提升工程”、失业保险支持技能提升“展翅行动”,推进“百万燕赵工匠培养支持计划”,支持创建技能大师工作室、劳模和工匠人才创新工作室。目前,河北创建市级以上劳模和工匠人才创新工作室4000多家,全国示范性劳模和工匠人才创新工作室12家。积极构建绝招绝技绝活“师带徒”传承机制,各级工作室汇集青年高技能人才3万多人。

此外,河北深入实施高技能人才振兴计划,建成35个国家级、76个省级高技能人才培训基地。省总建成省级“职工技术创新导师队伍”,聘请首批43名省级职工技术创新导师。2018年省政府授予的19项科学技术发明奖中,产业工人独立完成的技术发明有9项,56名产业工人榜上有名。省总联合省人社厅等单位组织开展重点工种技能比赛,全省每年组织省级职业技能竞赛20余项,参赛的企业职工、院校师生达20万余人。

畅通人才晋升通道

河北津西钢铁集团拥有境内外控股公司30多家、下设成员单位教育培训组织机构27个,拥有专业教师207人。

在津西钢铁,专业技术人才有“专业工程师→主管工程师→主任工程师→首席工程师”的技能人才晋升路径。同时,公司的职业资格与干部选聘挂钩,班组长需具备中级以上职业资格、车间主任需具备高级工以上职业资格、中层干部需具备技师以上职业资格,实现了技能人才的职业生涯发展“双通道”。

河北很多规模以上企业依据企业实际,采取多种激励措施,畅通人才晋升通道。

雄安新区建立了首席技师企业年金制度,推动有条件的行业企业,创新建立首席技师制度,为其建立企业年金。实施高技能人才培训基地和技师培训项目,加强紧缺急需职业技师和高级技师培养。

河钢邯钢公司鼓励职工创新创效,持续引导职工积极投身岗位创新实践,形成了“三位一体”职工创新体系,将职工创新基地、职工创新工作室、职工创新工作室相结合,开展创新活动。并探索实施了“三九四三”职工创新工作机制,将职工创新的各个要素有机融合,使职工创新团队成为职工创新思维和创新实验的孵化器,成为培育工人发明家的加速器,成为职工技术创新活动的助推器。

为创新技能导向的激励机制,河北省委办公厅、省政府办公厅制定了《关于提高技术工人待遇的实施意见》,全方位加强高技能领军人才服务保障,支持开展科技创新,探索技术工人创新成果按要素参与分配制度。省政府每两年表彰100名“河北省突出贡献技师”,给予每人每月200元津贴。同时鼓励企业在工资结构中,设置体现技术技能价值的工资单元,或对关键技术岗位、关键工序和紧缺的技术工人实行协议工资、项目工资、年薪制等分配形式,引导企业建立针对技术工人的补助性津贴制度。

“不断提升产业工人队伍建设改革效果,需要聚焦构建技能形成体系、拓展职业发展空间、提高技术工人地位和待遇等重点改革任务,高质量发展打造一支宏大的知识型技能型创新型产业工人大军。”河北省人大常委会副主任、省总工会主席,省推进产业工人队伍建设改革协调小组副组长王晓东说。

大唐不夜城:让历史资源变成文旅资产

本报记者 毛浓曦

在“老西安”眼里,向外地人推荐的打卡地,近两年增加了一个必选项——大唐不夜城步行街。

在网友眼里,开车十几个小时从外地来西安,看一场“不倒翁小姐姐”的演出,“真值”。

在专家眼里,夜幕下的大唐不夜城,特别有文化韵味,“夜经济十分有活力”。

大唐不夜城是怎样建成的?

“在西安市第四次城市总体规划中,确定要发展以盛唐文化为主的旅游、文化产业,积极推进大唐不夜城等文化工程建设,提升西安丝绸之路起点城市的世界价值,推动中国文化的国际传播。”西安曲江新区相关负责人介绍道。

2002年8月,大雁塔北广场正式开建,拉开了大唐不夜城建设的序幕。北广场以大雁塔为中心,整体设计凸显了大雁塔、慈恩寺及大唐文化精神,被誉为西安的“城市客厅”和“文化名片”。

2010年9月26日,开元广场建成开放,开元盛世及武后行从两大主题雕塑落成,标志着大唐不夜城2100米、宽500米的中央景观带全线贯通,展现了千年古都的历史脉络和文化轴线。

2018年10月,大唐不夜城全面启动基础

阅读提示

大唐不夜城以文旅商深度融合为导向,打造唐文化浓厚的现代时尚街区,从浅层“到此一游”到深度的文化体验,提高文化附加值和旅游品质。

设施提升、商建立面提升、街区亮化提升、街区氛围提升、商业业态调整等工程。

让历史资源变成文旅资产

“从‘武后行从’的盛唐气派,到怀素、张旭、颜真卿的意气风发,孙思邈、僧一行的严谨博大,看了这些雕塑群,感觉离唐朝真的很近,马上感觉有精气神了。”流连在大唐不夜城,来自四川的游客刘女士难掩激动。

雕塑只是这里唐文化的一个缩影。飞檐斗拱的建筑群、仕女武士组成的巡逻队伍、憨态可掬的唐元素文创……这样的“造境”努力,让大唐不夜城成为展示唐文化的一个大舞台。

在西安的记忆中,拥有亚洲最大喷泉广场和最大水景广场的大雁塔北广场,曾是当之无愧的城市骄傲。经过十余年发展,位于大雁塔南的大唐不夜城迎来了“井喷”:2019年“中国年”,超400万人次游览街区,同比增長235%。以大雁塔为轴心,一个唐文化旅游集聚区已经形成。

“让历史文化资源‘活化’成旅游资源,能

融则融,宜融尽融,形成乘数效应,我们在提升大明宫和城墙遗址方面积累了一些经验。”对于大唐不夜城的变化,曲江新区相关负责人表示,以文旅商深度融合为导向,打造唐文化浓厚的现代时尚街区,最终实现从浅层“到此一游”到深度的文化体验,提高文化附加值和旅游品质。

求新求知求乐

“这可是必到打卡地呀。”提起大唐不夜城,西安“的哥”何师傅话匣子就打开了,“不倒翁小姐姐啊、石头哥啊,都很出名。很多来西安旅游的人,上车都说先去大唐不夜城。”

事实上,“不倒翁”的横空出世,见证了大唐不夜城的用“新”良苦:为了增加游客的互动体验,根据西安市的城市吉祥物“唐宝”和“唐妞”设计了两款不倒翁的街头行为艺术表演。

最终,这个深入挖掘本地文化特色、寻找传统和现代融合点的爆款IP,成就了6000余条表演视频、总播放量超过15亿次的奇迹。

作为国家级文化产业示范区,曲江新区近年来在影视戏剧等方面屡获大奖。发挥长项,

步行街的演艺集群,为游客送出更多精神食粮的同时,也为丝路文化交流贡献力量——由国内一流团队打造的《再回长安》实景演出,穿越到如梦如幻的大唐长安;陕西大剧院自制歌剧《图兰朵》《弄臣》等常演不息。

换位思考,引得来留得住

“我们很在乎年轻人的精神感受,所以我们一直在换位思考,寻找能把他们引得来、留得住的办法。”曲江新区管委会负责人说。街上挂的灯笼不要大红色,要粉一点,因为年轻人喜欢浪漫;街上的台阶要干净得可以席地而坐,因为年轻人觉得这样自在;网络要做到全覆盖,因为年轻人随时要发抖音、玩游戏……

对于大唐不夜城来说,加快“夜经济”奔跑速度,不但可以拉长旅客与其亲密接触的时间,也为产业发展打开了更大空间——构建夜经济商圈,温德姆、威斯汀等高品质酒店相继入驻,盒马鲜生、京东7Fresh等纷纷落户,构建了完备的夜游聚集区;借助移动互联、人工智能等科技力量,打造了曲江大唐不夜城数字商圈;开启文化场馆夜间模式,西安曲江艺术博物馆让“奇妙博物馆”体验成为夜游亮点……

根据该步行街数字化管理系统的数据,去年客流量共计7861万余人次,平均每月客流量超过650万人次。与开街前相比,客流量累计增长超过了50%。

第24届“中国青年五四奖章”评选和2020年“全国向上向善好青年”推选结果揭晓

本报北京4月28日电(记者邓崎凡)记者今天从共青团中央获悉,在五四青年节来临之际,共青团中央、全国青联共同颁发第24届“中国青年五四奖章”,表彰青年中的优秀典型和模范代表。决定授予丁良浩等60名同志第24届“中国青年五四奖章”,授予北汽福田国庆70周年群众游行彩车底盘制作和技术保障团队等34个青年集体第24届“中国青年五四奖章集体”,追授王烁等34名同志第24届“中国青年五四奖章”。

同时,共青团中央还公布了2020年“全国向上向善好青年”名单,新疆维吾尔自治区和田地区和田县公安局党委委员、副局长阿卜杜艾尼·提普等149名优秀青年和北京协和医院国家援鄂抗疫医疗队等4个青年群体获此荣誉。当选人员来自全国31个省(区、市)和解放军、铁道、民航、中央和国家机关、金融、中央企业6个系统以及新疆生产建设兵团,涵盖医务工作者、科技工作者、创业者、教师、产业工人、部队官兵、公安干警、志愿者、大中学生等职业和领域,具有广泛的代表性,其中包括在新冠肺炎疫情防控工作中涌现出的优秀青年典型58名,群体3个。

共青团中央、全国青联号召全国各级共青团、青联要以深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为统领,团结引领广大团员青年向模范学习,不忘初心,牢记使命,努力在为祖国奉献中茁壮成长、在艰苦奋斗中砥砺意志品质、在勤奋实践中增长工作本领,不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,在实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦的征程中不惧风雨、勇挑重担,让青春的绚丽之花为祖国和人民绽放。

全国收费公路5月6日零时起恢复收费

新华社北京4月28日电(记者樊曦 魏玉坤)交通运输部28日发布关于恢复收费公路收费的公告,经国务院同意,自2020年5月6日零时起,经依法批准的收费公路恢复收费(含收费桥梁和隧道)。

与此同时,继续落实法定免费通行政策。符合《收费公路管理条例》及相关规定的军队车辆(含武警部队车辆),公安机关在辖区内收费公路上处理交通事故、执行正常巡逻任务和处置突发事件的统一标志的制式警车,悬挂应急救援专用号牌的国家综合性消防救援车辆,经国务院交通主管部门或者省、自治区、直辖市人民政府批准执行抢险救灾任务的车辆,鲜活农产品运输车辆,进行跨区作业的联合收割机和运输联合收割机(包括插秧机)的车辆,继续享受免收车辆通行费政策。

此外,保障疫情防控应急运输车辆优先便捷通行。新冠肺炎疫情防控常态化期间,高速公路收费站设置专用快捷通道,加强现场通行秩序引导维护,保障疫情防控等应急运输车辆优先便捷通行。

为疫情防控打造有力武器

(上接第1版)

救治一线每分每秒都在与时间赛跑,信息化、智能化手段则使之提速再提速。在火神山医院建设过程中,依靠云技术,中国电信仅用不到7天就成功“激活”火神山医院50多套信息化系统,时间较传统部署方法缩短了一半。挂号、疫情防控、影像云、分级诊疗等医疗系统全部“上云”,火神山医院成为名副其实的“云上医院”。

疫情期间,对新冠肺炎患者CT检查后的人工阅片环节给一线医生带来较大工作压力。中国电信天翼云利用高性能GPU图像处理能力结合AI算法开发了AI智能CT阅片辅助系统,1分钟完成CT片检测工作,准确率超过90%。这套不用休息的智能阅片系统在火神山、雷神山等抗疫一线投入使用,大大缓解了一线医护人员的诊疗压力。

无人机、机器人疫情防控“小帮手”有大作为

在这场疫情防控阻击战中,一些体积小、重量轻、灵活度高的高科技“小帮手”有了新的应用场景,代替一线人员冲锋在前。无人机运输物资因其能够最大限度减少人员接触、无需考虑地面管制情况等优势,在疫情期间广泛使用。

中国电科研发的智能无人投管控制系统可以满足上百架无人机同时作业,在武汉等全国多个城市开展了货物运输、消毒、巡查等作业任务。疫情期间,该系统共计执行任务6000多架次,运输急需生活和医疗物资1.6万余公斤,防疫消杀面积16万余平方米。

随着疫情逐步得到控制,人们陆续走出家门。如何快速发现室外人员聚集的异常信息?中国信科联合中国电信重庆公司发布的5G热成像无人机防疫方案可以快速精准筛查体温异常人员,同时进行空中巡查管控。影像和体温数据实时回传至云平台,管理人员随时随地都可以查看和管理。

“5G无人机防疫方案将广泛应用于广场、公园、园区、交通枢纽等防控场景。”中国信科集团副总经理陈山枝介绍。

一些医院中也出现了机器人的身影。在5G网络的支持下,中国移动在武汉协和医院、同济天佑医院两家定点医院投入使用智能医护机器人,帮助医护人员执行导诊、消毒、清洁和送药等工作。

“5G智能机器人在医院的应用可有效减少人员交叉感染、提升病区隔离管控水平。”中国工程院院士邬贺铨说。

大数据、云平台 数字防控网托稳复工复产

目前我国疫情防控形势持续向好,各地逐步复工复产,出行需求持续加大。中国电科联合国家有关部委,汇集1000多万条权威数据,运用大数据、人工智能等融合分析,开发了“一网畅行”疫情防控与复工复产大数据系统,生成全国通用的“畅行码”。截至目前,系统累计服务超过28亿人次。

该系统还与美团、滴滴、顺丰、多点、航旅纵横等与百姓衣食住行息息相关的互联网企业开展合作,打通生活服务“最后一公里”。北京、上海、广州、南京等几十座城市的滴滴司机“携码上路”,乘客在乘车时可查看司机“畅行码”颜色,规避出行风险。

应用云计算、大数据、人工智能等新技术,中央企业纷纷聚力复工复产。中国铁塔联合360公司推出“智慧疫情防控平台”产品,构建人员-社区-政府多级疫情防控体系。中国电信天翼云推出“暖春行动”,面向中小企业和医疗、教育等领域1500万用户提供高效可靠的云签约、云办公、云课堂、无工厂等云服务。

聚焦疫情防控的同时,科技型中央企业也在借机布局,加快推进“新基建”建设。中国电子旗下中国系统为天津市红桥区打造的“社会治理一体化平台”在疫情期间不断升级,依托大数据、物联网,实现市、区、街道、社区四级业务应用全贯通,实时掌握相关数据、感知态势变化,增强基层治理、防疫、服务工作精准性、高效性。