

# 我国共有专任教师1880.36万人

## 2022年我国高等教育在学总规模达到4655万人

新华社北京3月23日电(记者王鹏、施雨岑)记者23日从教育部新闻发布会上获悉,2022年全国共有专任教师1880.36万人。其中,义务教育阶段本科以上学历专任教师比例为81.02%,比上年增长3.3个百分点。

教育部教师工作司副司长翁波介绍,农村义务教育阶段本科以上学历专任教师比例为76.01%,比上年增长3.78个百分点。义务教育阶段具有中高级职称专任教师比例为54.39%,高等教育中具有高级

职称专任教师比例为41.93%,教师队伍规模素质进一步提高。

此外,2022年,中央组织部、教育部等八部门联合启动国家乡村振兴重点帮扶县教育人才“组团式”帮扶工作,从东部8省份选派高中校长、管理人员和教师共计2392人,帮扶西部10个省区市160个国家乡村振兴重点帮扶县,每个县建好1所普通高中和1所职业高中。

翁波表示,下一步,教育部将实施高质量教师队伍建设战略工程,强化精神引

领,加强师德师风建设,培养高素质教师队伍,深化教师管理改革,弘扬尊师重教社会风尚,为高质量教育提供坚强的师资保障。

新华社北京3月23日电(记者施雨岑、王鹏)教育部23日举行新闻发布会,介绍2022年全国教育事业发展基本情况。我国推进建设全球规模最大的高等教育体系,2022年,高等教育在学总规模达到4655万人,毛入学率达到59.6%,比上年提高1.8个百分点,普及化水平进一步巩固

提升。

同时,高等教育布局结构进一步优化,新增15所部属和东部高水平大学对口支援13所西部高校,分中央和地方赛道建设11761个国家级一流本科专业点,高等教育发展更加协调。

在基础学科人才培养方面,我国深入推进基础学科拔尖学生培养计划,依托77所高水平大学累计建设288个基础学科拔尖学生培养基地,共吸引3万余名优秀学生投身基础学科。



## 长城脚下 花海列车

3月23日,一列S2线列车行驶在居庸关长城脚下花海中(无人机照片)。近日,北京居庸关长城脚下山花渐次开放。北京市郊铁路S2线列车穿行于花海间,成为春日里一道美丽的风景。

新华社发

## 《网信部门行政执法程序规定》明确“一事不二罚”

新华社北京3月23日电 国家互联网信息办公室23日公布《网信部门行政执法程序规定》,规定了网信部门行政执法地域管辖、级别管辖、指定管辖、移送管辖等制度,明确了“一事不二罚”原则,将于2023年6月1日起施行。

国家互联网信息办公室有关负责人介绍,规定对2017年5月2日公布的《互联网信息内容管理行政执法程序规定》进行了全面修订。修订规定旨在进一步规范保障网信部门依法履行职责,保护公民、法人和其他组织的合法权益,维护国家安全和公共利益。

规定明确了网信部门实施行政执法应当坚持处罚与教育相结合,做到事实清楚、证据确凿、依据准确。对当事人的同一个违法行为,不得给予两次以上罚款的行政处罚。同一个违法行为违反多个法律规范应当给予罚款处罚的,按照罚款数额高的规定处罚。

规定规范了网信部门行政执法程序。一是明确立案、调查取证、审核、决定、送达、执行等多环节的具体程序要求。二是完善回避制度、听证制度和当事人的陈述、申辩制度,切实保障当事人的权利。三是明确法制审核程序,规定应当

进行法制审核的案件范围、审核机构、审核人员,明确未经法制审核或者审核未通过的不得作出行政处罚决定。四是明确重大处罚案件集体讨论决定制度,对情节复杂或者重大违法行为给予行政处罚,网信部门负责人应当集体讨论决定。五是明确规定网信部门办理行政处罚案件的期限以及结案的具体情形。

此外,规定还提出,网信部门实施行政处罚应当接受社会监督。公民、法人或者其他组织对网信部门实施行政处罚的行为,有权申诉或者检举;网信部门应当认真审查,发现有错误的,应当主动改正。

## 我国科学家实现量子纠错新突破

新华社深圳3月23日电(记者赵瑞希)在中国科学院院士俞大鹏带领下,南方科技大学深圳量子科学与工程研究院超导量子计算实验室助理研究员徐源课题组联合福州大学教授郑仕标、清华大学副教授孙麓岩等组成的研究团队,通过实时重复的量子纠错过程,延长了量子信息的存储时间,相关结果超过编码逻辑量子比特的物理系统中不纠错情况下的最好值。这是我国科学家在量子纠错领域的最新研究成果,相关学术文章于北京时间23日在国际著名学术期刊《自然》网站上刊登。

虽然近年基于超导量子线路系统的

量子信息处理领域研究发展迅猛,但由于量子计算机体系的错误率远高于经典数字计算机,想要构建具有实用价值的通用量子计算机,量子纠错依然不可或缺,因其可有效保护量子信息免受环境噪声干扰。

在传统的量子纠错方案编码中,一个逻辑量子比特需要多个冗余的物理比特,不但需要巨大的硬件资源成本,发生错误的通道数也随比特数增加而显著增多,可能呈现“越纠越错”的局面,导致量子纠错后的效果远未达到不纠错情况下的最好值,无法产生正的量子纠错增益。这成为

当前量子纠错技术无法实用化、可扩展发展的核心瓶颈。

研发团队通过开发高相干性能的量子系统,设计和实现了错误率低的错误探测方法,以及改进和优化量子纠错技术等实验手段,最终在玻色模式中实现了基于离散变量的二项式编码的逻辑量子比特,并通过实时重复的量子纠错过程,延长了量子信息的存储时间,相关结果超过编码逻辑量子比特的物理系统中不纠错情况下的最好值,超越了盈亏平衡点,带来正的量子纠错增益,向实用化可扩展通用量子计算迈出了关键一步。

## 我国5G基站 总数达238.4万个

新华社北京3月23日电(记者张辛欣)记者23日从工信部获悉,截至2月末,我国5G基站总数达238.4万个,占移动基站总数的21.9%,5G网络建设稳步推进。

工信部数据显示,1至2月,信息通信行业整体运行平稳。电信业务收入和业务总量稳步增长,云计算等新兴业务拉动作用持续增强,5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设稳步推进。

## 五方面大力推动 技能人才队伍建设

新华社北京3月23日电(姜琳、索骅)人力资源和社会保障部副部长俞家栋23日在人社部举办的技能人才报国先进事迹报告会上表示,党的二十大首次将大国工匠、高技能人才提升为国家战略人才,下一步要站在国家战略需要的高度,从五方面精心谋划和大力推动技能人才队伍建设工作。

一要加大培养力度,提升培养质量。要着力构建以行业企业为主体、职业院校为基础、政府推动与社会支持相结合的技能人才培养体系;发挥技工院校、职业院校基础作用,全面提升技能人才培养能力;完善企业职工培训制度,聚焦重点行业、急需紧缺领域和重点群体开展大规模职业技能培训,促进缓解结构性就业矛盾。

二要科学合理使用,发挥人才作用。要引导企业充分发挥技能人才在生产一线的重要作用,真正让技能人才有稳定岗位、有事业舞台、有上升通道,评价结果要和使用、待遇挂钩;充分发挥市场引导和社会荣誉双重激励作用,引导企业落实技能人才薪酬分配指引,畅通他们的职业发展和晋升途径,让多劳者多得、技高者高薪。

三要坚持科学评价,畅通发展通道。要进一步落实好“新八级工”职业技能等级制度,加大特级技师和首席技师评聘力度,打破技能人才成长的“天花板”;不断健全完善职业技能竞赛体系,促使一大批优秀技能人才脱颖而出、茁壮成长。

四要完善激励制度,树立正确导向。要充分发挥高技能人才评选表彰的激励引导作用,引导全社会树立正确的就业观、职业观、人才观;加大政策支持力度,使技能人才在政治上有荣誉、经济上有待遇、社会上有地位、工作上有保障。

五要加大宣传力度,扩大社会影响,让大国工匠、青年能手成为广大劳动者特别是青年人学习和奋斗的榜样。