来自国新办新闻发布会的报道

实现覆盖范围广、传输速度快、资费水平低、网络经济发展强4个“全球领先”——

“晒晒”网络提速降费成绩单

本报记者 訾谦 刘坤

日前,工业和信息化部印发《“双千兆”网络协同发展行动计划(2021—2023年)》(以下简称《行动计划》)。4月19日,国务院新闻办举行国务院政策例行吹风会,工业和信息化部与国务院国资委相关负责人对政策要点进行了解读。

“十三五”以来提速降费硕果累累

网络提速降费不仅仅是给老百姓“发红包”,更对拉动消费,促进创业就业,促进国民经济、数字化转型具有重大意义。工业和信息化部副部长刘烈宏表示,“十三五”以来,工信部、国资委会同相关部门和企业扎实推进网络提速降费工作,取得了一系列成绩。

“首先是网络能力显著提升,用户速率大幅跃升。”刘烈宏说,“十三五”以来,我国建成了全球规模最大的信息通信网络。光纤宽带用户占比从2015年年底的56%提升至现在的94%,4G基站规模占到了全球总量的一半以上,开通5G基站79.2万个,5G手机终端连接数达2.6亿。行政村通光纤和4G的比例均超过了99%,城乡“数字鸿沟”明显缩小。

电信资费水平也大幅降低。数据显示,5年来,固定宽带单位带宽和移动网络单位流量平均资费降幅超过95%。企业宽带和专线单位带宽平均资费降幅超过70%,各项降费举措年均惠及用户逾10亿人次,累计让利超过7000亿元。

“网络提速降费促进了各类互联网应用的快速普及,激发了信息消费的潜力,带动了信息通信全产业链蓬勃发展。”刘烈宏表示,据统计,2015年至今,我国移动用户月均流量提升了40多倍。

中小企业宽带平均资费将再降10%

“老百姓对电信降费工作还有进一步的需求,特别是在降低中小企业生产经营成本、助力社会包容性发展等方面,基础电信企业还要继续承担相应的社会责任,实施结构性的精准降费,切实把好事做好。”工业和信息化部信息通信发展司负责人刘郁林表示,近期国务院常务会议提到要引导基础电信企业将中小企业宽带和专线平均资费再降10%,对此,工信部在《行动计划》中进一步明确了具体工作任务。

目前基础电信企业已经推出了一系列具体的落实举措,比如面向中小企业开展企业宽带提速惠企行动,推出“云+网+应用”等融合产品优惠,持续降低企业用网用云成本,助力中小企业提升信息化水平。

“总体来看,‘十三五’时期开展提速降费以来,我国网络建设和信息产业发展发生了翻天覆地的变化,实现了网络覆盖范围之广、网络传输速度之快、网络资费水平之低、网络经济发展之强的4个‘全球领先’。”国务院国资委财管运行局负责人刘绍娓表示,接下来国资委将继续督促中央电信企业巩固前期提速降费成果,并将进一步加大工作力度,确保全面完成今年《政府工作报告》提出的中小企业宽带和专线平均资费再降10%的任务目标。

“双千兆”为高质量发展提供新动能

刘烈宏表示,工信部将统筹推进5G和千兆光网发展作为新时期推进网络提速降费的重要举措,全力为经济社会高质量发展提供坚实网络支撑。数据显示,截止到2021年2月底,我国累计建成5G基站79.2万个,独立组网模式的5G网络已覆盖所有地级市,5G终端连接数已达2.6亿。

“从融合应用来看,5G赋能行业效果逐步显现,部分重点行业5G应用模式日渐清晰,呈现出消费者市场、垂直行业市场齐头并进的发展态势。”刘烈宏表示,此外,“双千兆”的另一个重要组成部分——千兆光网的发展也十分重要。

《行动计划》从网络建设、承载增强、行业赋能、产业筑基、体验提升、安全保障等6个方面部署了6大行动、4项工程和19个任务。计划用3年左右的时间,基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的“双千兆”网络基础设施,实现固定和移动网络普遍具备“千兆到户”的能力。

“随着‘双千兆’网络广泛的应用,高速便捷、万物互联的宽带网络和由此催生的新的业务、新的应用,将会给我们的生产和生活带来更多想象空间,为高质量发展提供新的动能。”刘烈宏说。

2021企业校招光明大直播

中国水环境集团:将人才优势转化为发展动能

本报记者 温源

仲春时节,一个位于上海嘉定的亲水公园里流水潺潺、绿意盎然,孩子们在球场上奔跑,情侣在拍摄婚纱照。这里是被媒体誉为“中国最美水厂”的中国水环境集团嘉定南翔下沉式再生水厂。

4月19日,“2021企业校招光明大直播”全媒体团队走进位于北京通州的中国水环境集团总部,看企业如何激发人才的创新活力,为生态绿色发展注入强劲动力。

在贵阳南明河流域,中国水环境集团建设了青山下沉式再生水厂,水厂下方,处理后的污水变得清澈,水厂上方则是人来人往的科普馆、公园、党建教育基地;在北京萧太后河畔,中国水环境集团建设的北京碧水厂实现了100%再生水补水,供给周边工业用水、绿化用水和景观娱乐用水所需。“传统的污水治理面临反复性、难治理、投入大等一系列难题。但事实上,污水也是一种宝贵的资源。水环境集团建设的下沉式再生水厂不仅能为城市提供高品质再生水资源,带来美丽景观,有效解决生态基流不足、河道黑臭等问题,还可通过污水能源回收技术,为厂区及周边建筑提供制冷和供热的绿色能源,把污水变成城市公共服务的资源性产品,从而减小环境治理投入上的财政压力。”中国水环境集团副总裁张璐晶向网友介绍。

据了解,中国水环境集团是国家开发投资集团旗下专业的水环境治理科技投资平台,相关项目遍布全国20个省市,也是分布式下沉再生水生态系统的创新者和领跑者,目前处理规模居亚洲首位。

作为一个科技创新平台,中国水环境集团吸引了越来越多的高科技人才。“集团硕士博士人才比例较高,我们还有自己的水环境学院和科学的培训机制,每个新来的毕业生都会有专门的导师去带他,并被分到全国20个省市的项目上去锻炼。”张璐晶在直播中介绍道,根据国家相关文件要求,到2025年我国再生水利用率要达到25%以上,京津冀地区是35%以上。“很多同学在进行工作选择时都会想着投身一个朝阳产业,而水环境治理在未来10到20年都会有非常好的发展前景。”张璐晶说。

毕业于清华大学的庞洪涛目前是中国水环境集团工程技术中心执行主任,他建议正在应聘的毕业生要从行业到公司再到职业这样去选择,在更大的舞台发挥自己的专业所长,实现职业提升。2019年毕业后就职于中国水环境集团工程技术中心的孙事昊说:“公司对新人有‘老帮小’的政策,会有经验丰富的科研、设计人员带领新人尽快熟悉企业环境,让我们很快从学生身份转化为适应企业工作的状态,从而很快地熟悉公司业务和行业发展情况。”

在中国水环境集团人力资源部总经理方运川看来,中国水环境集团兼具央企管理机制的规范性和民企发展机制的灵活性,能够为员工提供更加多元化的发展机遇。特别在研发方面,中国水环境集团拥有我国污水治理领域唯一的国家工程实验室,以及中德水环境与健康联合研究中心、中荷水处理技术研究中心两个国际研发平台,可以为致力于创新研发的人才提供更优的选择通道。

“除了综合素质,我们对应聘者的价值观、沟通协同能力以及对行业的兴趣程度都会有所考量,这些素质决定了他们职场通道的广度和深度。”方运川说,中国水环境集团今年预计招聘40多人,招聘方向涉及给排水、环境工程、信息化,以及财务、审计和资金管理等。在福利方面,除了有奖励基金、带薪年假等激励政策外,集团的落户指标、免费宿舍也成为吸引人才的重要因素。

为了更好地推进中国水环境治理研发创新,中国水环境集团长期与高校、科研院所等开展密切合作,共同推进人才培养和科研项目攻关。“中国水环境集团很重视校企之间的交流合作,推进企业科技创新与高素质人才队伍的引进和建设。”在直播连线中,中国科学院生态环境研究中心研究员刘刚告诉网友,他的团队目前正在和中国水环境集团在生物安全、绿色水过程、数字智慧等方向开展广泛合作。特别是在疫情监测、隔断方面,通过检测污水中的病毒做出预警与防控,避免疫情传播和扩散。校企之间长期稳定的合作关系,加快了企业技术创新的步伐,也提升了学校的办学质量和就业率,实现了校企双方合作共赢。

截至当天16时,直播在光明日报客户端、光明网、KK直播、美拍直播、一直播等平台累计观看量近90万人次。

扫描二维码看直播回放

下期预告

4月20日下午,“2021企业校招光明大直播”全媒体团队将走进中交二航局,了解这里的招聘需求和人才活力。敬请关注《光明日报》、光明网,光明日报微信公众号、微博、客户端和光明网微博的后续预告及线上直播活动。

人社部6大举措推动提升全民数字技能

本报北京4月19日电 记者邱玥从人力资源和社会保障部获悉,为助力数字化时代背景下劳动者数字技能提升,日前,人社部研究制定了《提升全民数字技能工作方案》(以下简称《方案》)。《方案》聚焦加强全民数字技能教育和培训,普及提升公民数字素养,从6个方面提出了具体举措。

这6方面举措主要包括:完善提升全民数字技能政策措施;加强技工院校数字技能类人才培养;加强数字技能职业技能培训;推进数字技能类人才评价工作;积极开展数字技能类职业技能竞赛;提升数字技能人才培养基础能力建设。

就完善提升全民数字技能政策,《方案》提出,在研究制定关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见、职业培训“十四五”规划、技工教育“十四五”规划等政策规划时,将加强数字技能培养作为重要内容,研究提出支持政策。实施技能中国行动,围绕加强数字技能培养培训谋划和推动一批重点项目。

在人才培养方面,《方案》要求,建立具有技工教育特色的专业目录并实行动态调整,发布技工院校数字技能类专业目录,支持和引导全国技工院校积极开设数字技能类专业。建设全国统一的技工教育数字资源服务平台,遴选100所左右技工教育数字化资源建设与应用优秀院校。加强技工院校数字技能师资队伍建设,将数字技能作为校长和师资培训重点内容。

《方案》还提出,各地在开展各类职业培训时,应增加有关数字技能的培训内容,大力推行线上线下相结合的培训方式。

“不忘初心、牢记使命”——庆祝中国共产党成立100周年

光明融媒体书画大展征集启事

2021年7月1日,我们将迎来中国共产党百年华诞。一百年波澜壮阔的历史进程中,中国共产党系国家、民族、人民命运于一身,用信仰铸就辉煌灿烂成绩,用实干践行爱国为民情怀。为营造共庆建党百年的社会文化氛围,深化“奋斗百年路,启航新征程”主题宣传,搭建优质互动传播平台,汇聚与传递爱党爱国精神力量,光明日报社与北京市文化投资发展集团有限责任公司面向全社会开展“不忘初心、牢记使命”——庆祝中国共产党成立100周年光明融媒体书画大展征集活动(以下简称“活动”)。

参加本次活动的书画作品,需以庆祝中国共产党成立100周年为主题,围绕反映中国共产党奋斗历程与党领导下祖国日新月异发展成就,歌颂祖国青山绿水,弘扬社会主义核心价值观、中华传统美德,弘扬先进模范人物精神,描绘人民群众美好生活,表达爱党爱国情感等内容进行创作。

本次活动通过网络开放平台面向全社会展开,并将通过线上线下一体化展览与全媒体立体化传播的方式向全社会展示评选出的优秀作品。主办方还将邀约书画名家进行主题创作,与优秀征集作品共同参展并结册出版。活动征集阶段,参与者(投稿人)仅需拍摄作品照片进行上传投稿。

本次活动是光明日报社“文化强国”协同推广平台2021年重点项目,也是光明日报社融媒体书画大展系列品牌活动之一,光明日报全媒矩阵将对活动进行全方位跟踪报道。活动征集时间为2021年2月6日12时—2021年4月30日12时。参与者可通过关注“光明网”微信公众号或者“阅读公社”微信公众号(其一即可)投稿,具体投稿方式请参看主办方授权活动组委会发布的活动细则。

活动组织架构:

主办单位: 光明日报社
北京市文化投资发展集团有限责任公司
承办单位: 光明网
光明实业总公司
北文数字(北京)文化科技有限公司
指导单位: 中国书法家协会 中国美术家协会
顾 问: 徐光春 胡占凡 冯 远 张 海
组委会主任: 陆先高(光明日报社副总编辑)
周茂非(北京市文化投资发展集团有限责任公司董事长)

活动细则:

一、活动主题

“不忘初心、牢记使命”——庆祝中国共产党成立100周年光明融媒体书画大展。

二、征集内容

符合庆祝中国共产党成立100周年主题,反映中国共产党奋斗历程与党领导下祖国日新月异发展成就,歌颂祖国青山绿水,弘扬社会主义核心价值观、中华传统美德,弘扬先进模范人物精神,描绘人民群众美好生活,表达爱党爱国情感的书法、国画作品。

三、征集时间

因本次活动深受广大书画家、书画爱好者喜爱,为满足更多人创作投稿需求,现将活动稿件征集时间延长至:2021年5月10日12时。

四、投稿要求

① 投稿作品须为个人独立完成的毛笔书法或国画作品,自创诗词等文字内容需符合相应形式要求。

② 投稿作品书体从行书、楷书、草书、隶书、篆书中任选其一,需在宣纸上书写,尺幅最大为4尺整张,草书、篆书须附释文。绘画作品最大4尺整张。

③ 投稿作品内容健康,积极向上,文字通顺,语法准确,无漏字、多字、错别字。

④ 投稿无需提供纸质作品,将纸质作品拍照,上传图片提交即可。

⑤ 投稿作品平整、图文清晰,拍照背景整洁美观,图片大小不超过10M,格式为.jpg。

⑥ 投稿作品凡涉及版权等事宜由投稿人自负。

⑦ 本活动主办方不收取任何费用,请作者自留作品底稿。

五、投稿流程

“关注”加“提交”。

通过关注“光明网”微信公众号或者“阅读公社”微信公众号(其中之一)均可投稿。征集阶段,只需将作品拍照上传即可。同一作者、同一微信号、同一作品只能投稿一次。同一微信号每日仅可对同一作品点赞一次。

(1)请参与者按以下程序进行投稿:

① 作品标题(不超过20字);
② 选择分类:书法/国画;
③ 释文或出处(草书、篆书释文必填,不超过100字);
④ 投稿人真实姓名;
⑤ 投稿人手机号码(手机号码请务必如实填写);
⑥ 投稿人简介(不超过100字);
⑦ 投稿人真实年龄;
⑧ 上传书法/国画作品图片;
⑨ 上传完毕后点击“提交”按钮,跳转到“我的作品”页面可查看作品编号等信息。

(2)投稿作品经发布平台审核后,进行正式展示。

六、评选及展示

1. 征集阶段展示:

活动期间,光明网将开设专题页面,“光明网”微信公众号和“阅读公社”微信公众号将开辟专栏对审核通过的作品进行展示。优秀作品经专家点评后,在以上两个微信公众号进行专题推送。

2. 评选:

本次活动将由中国书法家协会、中国美术家协会的专家和书画名家组成的评委会共同综合评审出“最佳主题作品”100幅。另外,征集平台公众点赞数前30名将获得“最佳人气作品”荣誉。

“最佳主题作品”“最佳人气作品”均将获得由主办方制作的精美荣誉证书,获奖名单将在光明网、“光明网”微信公众号、“阅读公社”微信公众号予以公示,证书在获奖者信息采集结束后统一发放(为保证投稿人权益,请在投稿阶段准确提交个人信息)。

3. 主题展览:

“最佳主题作品”将在光明网活动专题页面长期展示。征集阶段结束后,组委会将在北京举办“不忘初心、牢记使命”——庆祝中国共产党成立100周年光明融媒体书画大展专场作品展,主办方将邀请部分“最佳主题作品”与特邀名家作品共同参展,并收录在“不忘初心、牢记使命”——庆祝中国共产党成立100周年光明融媒体书画大展画册中,活动结束后,组委会将赠送给每位入展者两册画册。获邀作品由投稿人在自主、自愿的前提下邮寄作品原件给主办方,邮寄过程中出现的任何风险,由投稿人自行承担。参展作品稿件不退。30名获得“最佳人气作品”荣誉的,每人将获得光明日报文创产品。

七、声明与保证

① 参与者需保证本次活动投稿作品为本人独立创作,不侵犯任何第三方权利。

② 参与者自投稿之日起,即表明已知悉并同意将投稿作品(包括书画作品原件及上传至投稿平台的作品照片)的著作权(包括但不限于作品的复制权、展览权、发行权、摄制权、广播权、放映权、汇编权、信息网络传播权等权利)同时授权给主办方在全球范围内永久无偿使用,主办方有权将以上权益授权给其他合作方。参与者若同意投稿作品参与线下展览,即表明已知悉并同意将投稿作品原件的所有权转让至主办方。

③ 为确保活动公正、公平,一经发现点赞异常行为,将视情节予以处罚。严重者,将被取消资格,同时禁止一年内参加主办方本类活动。因参与者个人行为导致其他严重后果的,主办方将严肃追究其法律责任。投稿,即视为参与者同意并遵守以上各条规定。

④ 主办方保留本次活动的最终解释权和进一步补充本征集启事的权利。

光明融媒体书画大展组委会
2021年2月9日

扫描二维码添加关注参加活动