



庚子年四月初五
2020年4月27日
星期一

电子版:www.zjgrbb.com
电子邮箱:zjgrxxw@163.com
国内统一刊号:CN33-0018
邮发代号:31-2 总第11509号

浙江工人日报

倾情关注劳动群体 全心服务工会组织

浙工之家 掌上娘家



浙江省总工会官方微信公众号

社址:杭州市学院路107号 邮编:310012

杨广辉: 守护网络安全的“钢铁侠”

开栏话

奋斗新时代,劳动最光荣!在奋力推进新时代“两个高水平”建设中,我省各行各业都涌现出一大批劳模工匠和优秀职工典型。他们中,有带徒1500余人的“浙江工匠”,有扎根电力计量领域30余年的全国“最美职工”,有被追授为浙

江省优秀共产党员的工会主席,在疫情防控关键时候,主动请缨带队驰援武汉的医护一线优秀代表,有在助力我省制造业高质量发展中创造良好效益的技术专家……

他们为我省经济社会发展尤其是众志成城防控疫情、确保“两手硬、两战赢”作出了杰出的贡献,为我省努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口,贡献着自己的辛勤汗水和聪明才智,为在新时代伟大征程上谱写走在前列的浙江篇章,拼搏着、奋斗着!

为了大力宣传在我省经济社会发展

尤其是此次疫情防控中涌现出的先进典型和先进事迹,进一步激发全省广大职工的劳动精神、劳模精神、工匠精神,本报从今天起推出“红五月”特别报道——《劳动最光荣》,持续推出一批劳模工匠、优秀职工典型,敬请关注。

劳动最光荣

记者程雪报道 上世纪90年代,电脑杀毒需要把杀毒软盘放入驱动器内运行,现在,电脑上安装一个杀毒软件就可以了。杨广辉说,这和网络安全管理的发展历程类似,10年前还停留在硬件扫描漏洞,今天已经研发出远程化、自动化的网络安全管理平台,可谓是十年磨一剑。

杨广辉是中国电信股份有限公司浙江分公司云网监控维护中心网络安全工程师,作为省劳动模范、“浙江工匠”,他是中国电信集团在浙江唯一的网络信息安全高级专家,是默默奉献的网络安全卫士。

走出“新手棋”

2009年,某域名服务商的域名解析系统受攻击,经过某视频软件的推波助澜,导致国内几个省份出现网络故障,部分互联网用户的服务受到影响,用户上网速度极慢以致无法上网。

在当时,网络安全主要依赖于防火墙等硬件设施,这起事件引发了人们对网络安全的审

视。中国电信作为国内四大运营商之一,正计划建立更为完善的网络安全管理体系。

第二年,在浙江义乌,踌躇满志的杨广辉整理好行囊,告别妻儿,孤身来到杭州,加入浙江电信云网监控维护中心。

此前,杨广辉有过网络开发、网络安全维护等工作经验,“不过,网络安全管理是另一回事,囊括从应用到管理的知识和技能。”

为此,杨广辉做的第一件事就是搭建账号统一认证系统,消除数据壁垒,记录并规范全省管理员行为。他说,“这个系统的优越性在于,精识别别并限制不符合规范的命令,即便是错误的命令也不会造成大损失。”这套系统也成为日后建立网络安全管理体系的“先手棋”。

构筑铜墙铁壁

2016年,G20杭州峰会,世人看到了蓬勃发展的中国和底蕴浓厚的杭州。殊不知繁华背后,无形的较量正在互联网上角逐——峰会期间,相关网络遭遇数次恶意攻击,但无一次得逞。

杨广辉等网络安全工程师日夜守在互联网一线,未曾有丝毫怠慢。“我们构筑了三道防护体

深化、再深化

网络安全事件层出不穷,在

系,前两道是我们工程师启动,后一道是完全自动。”他骄傲地告诉记者,防护体系是基于他搭建的网络安全管理平台而建立的,犹如铜墙铁壁,这几次攻击都没突破任何一道防线。

把时间拨回2012年,杨广辉带领团队建立了远程化、自动化的网络安全管理平台,实现了系统自动采集、评估、扫描信息,形成了网络安全闭环管理。

在此后的几年里,杨广辉一直深耕于完善网络安全管理平台。“2015年是很有获得感的一年,我们把硬件防火墙转化为软件防护体系,提高了对抗入侵式攻击的能力。”杨广辉介绍说,后者基于大数据记录和分析,具有预警功能,打个比方,通过分析某网站访问者的行为数据,若发现异常的访问者,那么就可以追踪其足迹,看看是否威胁网络安全,这些动作是传统防火墙硬件做不到的。

这套防御体系此后被应用于G20杭州峰会、互联网大会等大型活动,为网络基础设施构建起铜墙铁壁般的防御系统,保障网民们顺畅上网。

仪式上,按照“双向选择、好中选优”的原则,杨广辉作为名师代表,与员工陈珂和侯俊萌结成师徒对子。师傅郑重承诺将会秉承良好的职业道德,热心传授理论知识和实际操作技能,倾囊相授,悉心培养。徒弟们表示将尊重导师,服从导师的安排,严格按照导师制定的培训计划进行学习,使自身的专业能力和综合素质得以全面提升。

有了名师的指引,徒弟们信心倍增。2018年参加工作的侯俊萌,对杨广辉一直心怀崇敬,这次正式拜师后,他抑制不住内心的喜悦:“杨师傅有着精湛的技术、严谨的工作态度,能够和心目中的榜样结为师徒关系,我十分骄傲。今后我将传承师傅爱岗敬业、甘于奉献的精神,勇于创新创

造,力争早日成为一名优秀的网络安全技术人员。”

为推进“名师”的传帮带作用,浙江电信公司将在全省范围内持续开展师带徒活动,引导劳模、工匠、技术能人师徒结对传承技能,师徒同心涵养品格,使“名师带徒”活动成为技艺传承的接力棒、技能提升的快车道、技能人才的孵化器。

在某次应对视频监控设备的

安全预警中,杨广辉带领网络安全工程师们通过大数据分析,排查60多万用户,结合漏洞验证技术,终于发现了100多个摄像头有问题,在这些设备被攻击前及时“清除”了隐患。

年少时,杨广辉最喜欢的游戏是《文明》,构建一个国家,抵御外敌来袭。如今,这与他奋斗多年的事业竟有异曲同工之妙——从零起步构建网络安全系统,抵御黑客的攻击,一行行代码如同游戏中筑造砖瓦城墙,守护着网络安全与稳定。



网络安全卫士杨广辉。

“我倾囊相授,你勤学苦练”

省劳模、“浙江工匠”杨广辉收了2名弟子

名师带徒 工匠传承

本报记者 通讯员刘兰报道 “我传道授业,你尊师重道;我倾囊相授,你勤学苦练”,近日,在中国电信浙江公司云网监控维护中心举行了一场别开生面的“名师带徒”活动签约仪式。省劳模、“浙江工匠”杨广辉与中心员工陈珂、侯俊萌签订了《名师带徒协议书》。

为大力弘扬“工匠精神”,传承精湛技艺,提高员工整体素质,引导青年员工不断学习,探索“师徒结对”选才育才机制,中国电信云网监控维护中心积极响应省总工会开展“名师带徒”活动要求,举行了浙江电信公司首期“名师带徒”结对签约仪式。

仪式上,按照“双向选择、好中选优”的原则,杨广辉作为名师代表,与员工陈珂和侯俊萌结成师徒对子。师傅郑重承诺将会秉承良好的职业道德,热心传授理论知识和实际操作技能,倾囊相授,悉心培养。徒弟们表示将尊重导师,服从导师的安排,严格按照导师制定的培训计划进行学习,使自身的专业能力和综合素质得以全面提升。

有了名师的指引,徒弟们信心倍增。2018年参加工作的侯俊萌,对杨广辉一直心怀崇敬,这次正式拜师后,他抑制不住内心的喜悦:

“杨师傅有着精湛的技术、严谨的工作态度,能够和心目中的榜样结为师徒关系,我十分骄傲。今后我将传承师傅爱岗敬业、甘于奉献的精神,勇于创新创

工报观察

记者张浩星报道 据教育部统计,近年来我国高校毕业生规模逐年攀升,2020年将再创新高,达874万人。今年在我省就业的高校毕业生人数预计80万人左右,其中浙江省内高校毕业生总量为32万。新冠肺炎疫情的发生,不仅对宏观经济产生较大影响,对大学生就业市场也造成了一定的冲击。日前,中国人民大学中国就业研究所联合智联招聘发布《2020年大学生就业力报告》(以下简称《报告》),全景分析疫情影响下的大学生就业形势。

51%的毕业生认为“整体就业形势非常难”

疫情之下,毕业生潘响求职之路显得有些曲折,年前原本定好的岗位遭遇了“跳单”。“原来跟一家美容机构已经谈好了年后上班,但受疫情影响,机构裁员,我的工作也自然‘泡了汤’。”潘响说。好在经学校推荐,潘响最终找到了一份和自己专业契合的工作。

相比潘响,徐明凯觉得自己是幸运的,能在岗位减少的困境下,手中同时握着几份offer,“这几份工作都是年前找好的,最后

挑了份带业绩的销售岗位。”

徐明凯是浙江工商职业技术学院一名会计专业的大学生,

作为一名毕业生,他明显感受到疫情对就业的冲击:“虽然有几份offer,但事实上可选范围还是比较狭窄的,同时我身边还有不少朋友和同学到现在还没有找到合适的工作。”

《报告》显示,疫情冲击下超半数毕业生认为今年就业形势较

为严峻,有51%的毕业生表示,

“今年大学生整体就业形势非常

难,受疫情影响,雪上加霜”;有

41.2%的毕业生表示,

“今年就业有难度,但还可以接受”;还有

4.9%的毕业生认为,

“今年就业形势一

点也不难”的学生比例仅为0.6%。

基于对就业形势的判断,当

前应届生就业意向也趋向于“求

稳”。

《报告》显示,应届毕业生最青睐的企业类型排在首位的是国

有企业,人数占比达到36.0%;其次,为民营企业,占比25.1%。分

学历来看,

硕士生选择进入国

企、三资企业和国家机关的比

例要高于其他群体;专科生选择

进入事业单位、民营企业的比例

相对较高。从期望就业的企业规

模来看,约半数学生期望进入中型企业。其次为小型企业(20~499人),占比28%,再次为大型企业,占比20%,而选择进入微型企业的比例相对较少。

一线、新一线城市及部分省会城市是毕业生的首选。具体来看,期望去北京、广州、成都、上海、深圳、杭州、南京、西安、重庆、郑州等城市就业的学生比例最高,这些城市的知名企业数量及就业机会较多,同时人才竞争也相对激烈。

从期望就业行业来看,毕业

生更倾向于在新经济行业就

业。具体来看,期望就职于IT/通信/电子/互联网、文化/传媒/娱乐/体

育/商业服务(咨询/财会/法律/广

告)、金融业等行业的比例相对较高,这些行业薪酬待遇相对优厚,

科技含量较高、发展空间较好,与

当下新一代求职者择业需求相契合。

哪些行业最好找工作?

事实上,毕业生对今年就业

形势比较严峻的判断也得到了数

据的支持。《报告》显示,与2019年

第四季度相比,今年一季度大学

生招聘需求人数减少,求职申请

人数则增加。同比来看,在新冠

肺炎疫情和经济下行压力综合影

响下,本季度大学生招聘需求人

数减少了16.77%,但求职申请人

数增加69.82%。综合来看,在疫

情冲击下,大学生就业市场的供

需两端均受到一定影响。

虽然受疫情冲击,但浙江工

商职业技术学院学生处就业指导

主管葛奇伟认为,随着复工复产

的顺利推进,相信未来会释放更

多的岗位出来。此外,省人力资

源和社会保障厅副厅长陈中在3

月份省政府新闻办的新闻发布会

上介绍称,浙江经济体量比较大,

市场主体多、企业多,吸纳就业的

能力比较强,目前仅浙江人才网

就已推出面向高校毕业生的岗位

70多万个,接下来还将不断增

加。

哪些行业最好找工作?《报

告》显示,高校毕业生就业景气较

好行业,分别为中介服务行业、教

育/培训/院校、房地产/建筑/建

造/工程、互联网/电子商务、保

险业等。其中,医药生物工程行业

在此次疫情背景下表现出较好的

就业形势。

从就业景气较差的行业来

看,网络游戏业招聘需求人数同

比减少67.9%,而求职申请人数同

比增加14%,使得中国就业市场

景气指数同比下降了0.86%。此外,

受此次疫情影响,交通/运输/IT

服务(系统/数据/维护)、旅游/度

假/汽车/摩托车等行业的大学生

就业形势也较为严峻。

近日,人社部发布了《2019年

第三季度全国招聘求职100个短

缺职业排行》,其中营销员、收银

员、餐厅服务员、保安员、保洁员、

商品营业员、家政服务员、车工、

焊工、装卸搬运工排名前十。《报

告》也显示,一季度在房地产开发/

经纪/中介/销售业务/技工/操作

工/教育/培训/社区/居民/家政服

务和保险等职业的就业形势相对