

重庆电子工程职业学院学生李小松——

世界技能大赛冠军炼成记

奋斗者正青春

□本报记者 黄乔

“夺冠了!”日前,从2022年世界技能大赛特别赛日本赛区传来喜讯——重庆参赛选手、重庆电子工程职业学院学生李小松,夺得光电技术项目金牌。这也是中国在该项目上夺得的世界技能大赛首金!

或许很多人不会想到,这个站上“世界技能奥林匹克”领奖台的“00后”世界冠军,曾是一个贪玩逃课、让老师头痛的“捣蛋鬼”,他是如何实现自己的完美逆袭的?

儿时偷拆家电做玩具车

李小松生于江西省一个普通农村家庭。“我父母都是当地农民,家里不富裕,我从小也没得到过什么玩具。”他说,小时候他很羡慕那些拥有电动玩具汽车的同龄小朋友,很想自己也能有一个,好拆开看看它们是怎么动起来的。

没有玩具车,那就自己造!李小松开始偷偷从家里的电器入手,小到手电筒,大到电视机,他都敢拆下来作为玩具车的制作原件。

拆着拆着,他渐渐变成了同学眼中的“反向爱迪生”,还在初中时,就成了同学眼里修理电脑、手机的“百晓生”。当然,这“拆家”的乐趣,可没少让他挨“板子”。

但是,李小松爱动手探究,却不怎么爱课堂学习,还时不时贪玩逃课,连老师也束手无策,结果就是意料之中的成绩不佳,中考成绩很不理想。

拿到中考成绩单,李小松终于警醒,开始反省自己。“总以为长大很遥远,其实只需要一夜而已。”从那以后,李小松变了,不再逃课,认真学习,并决定要学好一门专业技术。

“我也要成为世界冠军”

2018年9月,李小松进入以电子专业闻名的重庆电子工程职业学院就读。在那里,他遇见了自己的伯乐——重庆电子工程职业学院老师蔡运富。

蔡运富告诉记者,在和李小松交流后,他决定让李小松加入自己的“智能电子产品设计与制作工匠坊”工作室。

“李小松对自己未来有规划和期待,为人勤奋踏实,执行力特别强。”蔡运富说,他首先让李小松学习的,是单片机技术。没想到这一决定,让李小松一下子找回了儿时“拆家”的乐趣。

“不管是周末、还是节假日,他都不睡懒觉,总是一个人在实训室里反复练习。”蔡运富说,他好几次偷偷把李小松努力的模样拍下来,在班级群里分享。



李小松

(市人社局供图)

一天,工作室里来了一位特别的演讲者——梁攀。他是第45届世界技能大赛电子技术项目冠军。

“我原本想法是学好一门技术,以后找个好工作,但听了梁攀的演讲后,我的想法变了。”李小松说,听完演讲,自己新的奋斗目标也从此确立——我也要成为世界冠军!

从那以后,李小松更拼了。两个学期,300多个日夜,他坚持在实操训练中“加练”,在理论学习上“竞速”。

李小松“开挂”了!他的学业成绩从最开始的专业倒数一路攀升,最后稳居第一,不仅把学院里的奖学金统统拿了个遍,还多次获得市级、国家级专业技能大赛奖项,捧回了一摞证书和奖状。

2020年,他在全国第一届职业技能大赛光电技术项目中获得银牌,并如愿拿到了2022年世界技能大赛特别赛的“入场券”。

自加压力备战世界技能大赛

为备战世界技能大赛,李小松开启了超强度训练模式。

“光电技术项目是新设比赛项目,没有‘前路’可以提供参考。”李小松说。

为此,在专家组组长周渝曦、教练蔡运富的指导下,李小松将比赛中涉及的每个知识点都延伸扩展至少8倍的训练量。同时,在数量、难度上做加法,在时间上做减法。比如,世界技能大赛比赛时间是3.5小时,李小松在备战中就要求自己必须在2.5—3小时内完成,为的是预留充足的时间来检查作品和应对突发情况。

“真没见过他这么拼的人。”李小松的同班同学商峻宁感叹,李小松每天早上7点出门,常常训练到凌晨才回家。后来,为了不打扰室友休息,李小松索性在实训室里安了一张床,每天吃住在那里。

“有一次,李小松训练到晚上10点时,教练给他指出了一个小错误。”商峻宁告诉记者,原本以为李小松会次日再改进,没想到他立马就开始重做。其时,李小松已经训练了11个小时,其间仅吃了顿午饭。待他重新完成LED灯带造型时,时间已过了零点,那时候他才泡了一包方便面填肚子。

“他为了每天‘复盘’自己的训练过程,还买了个摄像头。”商峻宁说,他不止一次看到李

新闻多一点>>>

重庆培养出4名世界技能大赛冠军

本报(记者 黄乔)技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量,是重庆高质量发展的重要支撑。11月12日,重庆日报记者从市人社局获悉,近年来,市委市政府高度重视技能人才队伍建设,重庆技能人才在世界技能大赛上也接连取得了不俗成绩。截至目前,我市已培养出包括李小松在内的4位世界技能大赛冠军选手。

“在世界技能大赛的舞台上,重庆青年技能人才再次获得金牌意义重大,显示出新时代重庆青年技能人才的优秀代表已经具备了国际领先技能水平。”市人社局相关负责人说,随着重庆技能人才工作的深入,已辐射带动100余万技能人才参加技能比拼,选拔出技能人才5万余人。

小松回放视频,并把失误或不完美的地方记录下来改进。

“反复训练寂寞且枯燥,那是自己和自己的较量。”训练、复盘、改进、再训练、再复盘,周而复始。最终,在LED造型项目上,李小松达到了误差不到0.1毫米的惊人水准。

赛场唯一完成所有任务的选手

10月15日至18日,2022年世界技能大赛特别赛在日本举行。李小松参加的光电技术项目是本届比赛的新增项目。

“这个项目在实际生活中的应用十分广泛,包括户外LED显示屏的搭建维护、智能家居里的照明系统等光电结合的领域都属于这个范畴。”李小松说,世界技能大赛对参赛选手要求非常高,除需具备扎实的知识储备、理解能力和实操技术,还要在赛场上展示出本项技能在世界上的最高水平。

4天比赛时间,7大比赛内容。在智能照明控制系统的安装与调试模块中,7个小时的比赛时长让很多选手体力不支,而早已适应高强度节奏的李小松在6小时内圆满完成。

在照明环境场景设计、模拟与仿真项目中,主办方临时将比赛时间从3.5小时缩短为3小时,并且在技术上难度加码,这让很多选手措手不及。李小松却不仅出色完成作品,还预留了充足的时间进行检查。

最终,李小松成为全场唯一一个完成了所有设备安装任务的选手,为中国捧回该项世界技能大赛项目的首金!

李小松说,今后,他将继续发扬精益求精的工匠精神,“为中国实现制造业强国目标奉献自己的一份力量。”

与此同时,近年来,市委市政府深化实施“巴渝工匠2025”行动计划。数据显示,目前,我市技能人才数量达到494万人,高技能人才达到155万人,占全市技能人才的31.5%,占比保持西部领先。

市人社局相关负责人表示,力争到2025年,全市技能人才总量达到500万人、高技能人才超过160万人,其中数字领域技能人才达到200万人以上、高技能人才达到50万人以上,基本建成“智能+技能”数字技能人才培养试验区 and 具有全国影响力的数字技能人才培养策源地。

暖心担当直面疫情大考 金融纾困尽显“头雁”本色

工行重庆市分行全力以赴支持我市打赢疫情歼灭战

这是一个不平凡的初冬。11月以来,新一轮新冠肺炎疫情席卷巴渝大地,重庆面临着难度空前的一次“大考”。作为金融“国家队”和“领头雁”,工行重庆市分行紧紧围绕“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的要求,坚决贯彻市委、市政府疫情防控决策部署,在人民银行重庆营管部、重庆银保监局的指导下,统筹抓好当前疫情防控和金融服务各项工作,以实际行动诠释了工行的责任与担当,为助力我市打赢疫情歼灭战持续贡献大行力量。

周密部署 防疫、服务两不误

面对重庆疫情的严峻形势,工行重庆市分行党委高度重视,积极行动,布置并督导全辖营业网点及后台中心从严从实做好金融服务保障,科学、有效、有序推进防控措施到位,确保为客户提供安全便捷的金融服务。

加强营业中网点消毒管理,织牢安全“防护网”。该行升级了日常消毒管理,每日网点营业前后,安排专人对网点公共区域以及客户经常



工行渝中支行协调工作人员值守,确保民生应急业务正常运转

接触的服务设施进行清洁消毒通风。与此同时,严格执行现钞收支两条线管理,坚持开展现金业务办理场所、现金自助设备、现金处理机具以及相关箱、包、袋的全面清洁消毒,让客户用上“安心钱”。

“线上+线下”联动,保障金融服务畅通。线上,该行积极引导客户通过网上银行、手机银行等多种平台做好服务承接,确保与客户沟通连接不间断。聚焦客户需求,快速整理汇编“线上业务不打烊”系列攻略,覆盖个人手机银行密码更改、转账汇款、远程视频客服、随心查、在线投资等系列操作指南,并引导客户优先通过手机银行渠道办理业务,满足客户足不出户的金融需求。线下,积极落实特事特办相关管理规定,保持客户服务工作的主动性,特别是针对老弱病残孕等特殊群体加强指导和帮助,保持绿色通道畅通,做到服务有温度。

护航实体 助企纾困出硬招

疫情之下,助力稳住经济大盘,金融的作用愈发不可忽视。工行重庆市分行坚守实体经济主责主业,全面提升疫情期间金融服务和应急保障能力,持续加强对实体经济的支持力度,开辟绿色通道满足企业紧急需求。特别是针



工行巴南支行员工加入志愿者服务

对小微企业融资难题,分行普惠部于近日启动应急保障机制,分片区召开视频、电话会议,一行一策助力小微企业渡过难关。

11月10日,位于两江新区的某重点新能源汽车企业向工行重庆两江分行提出一笔银行承兑汇票业务申请。该笔承兑汇票急需开立支付,否则将面临重点供应商交易违约,从而影响到后续新车型的研发、上线投产等整体生产计划。然而,因疫情原因,票据开立前该企业无法按时与两江分行签订业务合同。了解相关情况,工行重庆市分行给予该企业“特事特办”支持,积极策划出合规可行的方案。同时,两江分行负责人、部门经理以及客户经理以就近原则前往离家最近的营业网点处理业务,并动员各条线居家人员积极做好内外沟通,最终在各部门联动配合下,及时完成了该笔承兑汇票的签发。

重庆某电子科技有限公司是工行重庆大渡口支行辖内一家集成电路、电子器件制造的小微企业,因生产经营采购一批芯片,急需支付客户材料款,逾期面临违约金,向该支行申请税务贷。了解情况后,支行协调人奔赴园区开展尽调,收集资料;线上汇报业务情况,远程协调完成审查、审批,高效实现普惠贷款180万元的投放,解决了企业的燃眉之急。

近期,工行重庆合川合阳支行因疫情全员

居家办公。虽然疫情来得突然,但是该网点主动作为,确保疫情防控不缺位,金融服务不断档、不打烊。一日,在了解到某公司客户需紧急支付外汇数千元后,该支行相关负责人立刻安排能到网点的员工前至网点并积极向分行支行进行业务报备,同时安排专人到客户单位收集资料,最终仅在小1小时内便将该笔款项付出,跑出了“工行速度”。

疫情当头 支援一线有力度

连日来,工行重庆市分行党委靠前指挥,带领全行党员干部和广大青年员工冲在一线,和各行各业的“逆行者”“守护者”一道,尽自己的最大能力守护山城的万家灯火。

工行重庆巴南支行积极响应巴南区政府号召,迅速组建金融志愿者服务队,为防疫工作贡献金融力量。11月13日,该支行的志愿者们积极投身防疫工作中,协助巴南区落实疫情防控措施,做好卡口检查、信息摸排、物资配送、小区秩序维护等志愿服务工作,全力抗击疫情。党员干部迎难而上,以实际行动践行责任。工行重庆李家沱支行的青年党员们在接到社区通知后,前往社区协助准备物资,下载核酸采集相关软件,做好信息录入、配合完成排查



定期谈话、定时专报、定点发函
巴南持续加强
“一把手”监督

□本报首席记者 周尤

“从查处的情况看,近年来全区医疗领域违纪违法问题时有发生,你作为行业主管部门负责人要高度重视,切实履行全面从严治党主体责任。”

“我一定履责任,全面排查、认真整改,抓紧完善机制、堵住漏洞……”

这是前不久巴南区纪委监委主要负责同志与区卫生健康委“一把手”谈话,督促其认真履职的场景。

为持续加强“一把手”监督,巴南区纪委监委建立定期谈话、定时专报、定点发函“三定”监督机制,做深做实做细日常监督,督促各部门各单位“一把手”带头落实全面从严治党主体责任,带领党员干部认真贯彻落实上级决策部署,推动巴南区经济社会发展高质量发展。

据了解,今年以来,该区纪委监委主要负责同志集体约谈“两个责任”落实不力单位主要负责人13人、信访工作不力单位主要负责人4人,同43名区管领导干部进行个别谈话,督促认真履职。

加强“一把手”监督,尤其是要压实上级“一把手”对下级“一把手”的日常监督责任。巴南区纪委监委每季度编印《执纪监督情况专报》,报送给区委、区人大、区政府、区政协主要领导及相关分管区领导,让相关区领导及时掌握其管理或联系单位党员、公职人员被处理和检举控告类信访举报等情况,督促严格落实管党治党政治责任,加强对职责履行、权力行使情况的监督。

今年7月,因信访总量较大、重复访问题突出,界石镇党委书记收到了区纪委监委主要负责同志签发的《工作提醒函》:“请你高度重视,进一步履行好第一责任人责任,采取有效措施,做好信访矛盾化解。”

将监督检查、信访举报等方面发现的突出问题“点对点”签发给相关部门、单位“一把手”,巴南区纪委监委通过这种方式督促其把压力进一步转化为履职的动力,及时纠正问题、化解矛盾。

“收到提醒函后,我就召集相关干部一起逐一分析研究,通过全面复盘、深挖根源,终于找到化解矛盾纠纷的突破口。”界石镇党委书记说。

与此同时,巴南区纪委监委协助区委把横向促“改”和纵向促“治”相结合。横向,针对“一把手”违纪违法案件,深化监督检查、审查调查部门的协作配合,在立案之初就“靶向”制定以案促改方案,督促发案单位抓实整改。纵向上,围绕近年来区纪委监委查处的“一把手”典型案件开展深入剖析,针对共性、普遍性问题,提出具有操作性的整改意见建议,推动开展行业性、系统性专项治理。

“下一步,我们将继续紧盯‘关键少数’中的‘关键少数’,探索贯通‘两个责任’,加强与相关部门的协同联动机制,运用‘全周期管理’方式强化监督,努力取得更大成效。”巴南区纪委监委相关负责人说。



工行弹子石支行向防疫人员捐赠防疫物资

同心抗疫 金融担当

工行重庆市分行在行动