

为了维持生计,他每天从早晨8点到晚上10点要包装整理上千个箱子;在每晚有限的业余时间里,他带着纯粹的兴趣沉醉于自己的“数论世界”

物流打工者和他的“数学猜想”

本报记者 余嘉熙
中工网记者 闵亚平 文/图

因为在浙江大学的讲台上与教授、博士和硕士生们一起分享讨论自己在数学方面的研究成果,一位叫余建春的物流工人连日来在网络上受到众多网友的追捧。

如今,面对接二连三的电话,这个来自河南新县的33岁小伙有些不适应。余建春在接受《工人日报》记者采访时说:“我也没想到,就在课堂上讲了一个半小时,就被大家关注到了,其实我只是一名普通的打工者。”

余建春的社会身份,几乎和数学没有一点关系,而且干的是“苦力活”。作为浙江杭州的一家物流公司的包装工,他的工作强度很大,每天需要从早8点干到晚10点,包装整理上千个箱子,以便能够拿到每个月3000多元的工资。

“我就是单纯的喜欢数学而已,在外漂泊10年了,过得挺辛苦的。”余建春说,自己一个月前从老家新县盖完房子后赶到浙江杭州,成为一家物流公司的包装工。

2006年6月,余建春开始了外出打工的生活,武汉、苏州、开封、东莞、上海、北京都留下过他的身影,工作岗位也从保安、生产车间工人等多个岗位轮换,勉强糊口而已。

平时里,余建春和普通的打工者一样,需要生计而忙碌。不同的是,有一个爱好他始终未丢,那就是研究数论。

由于平日里工作繁忙,他只能利用每晚有限的业余时间沉醉于自己的“数论世界”,带着纯粹的兴趣他反复推演自己的一些数学猜想。每当有了新的推演结果,余建春都会迫

不及待地向打工所在地和国内的一些知名大学投稿。

但遗憾的是,近十年来,余建春投出的手稿“无一幸免”,全部石沉大海。余建春说,每次有了新发现,自己都会特别有成就感。“虽然不知道是否正确,但我能享受到那种快乐。”

一次次投稿的“落空”并没有打消余建春的积极性。10年来,虽然一直投稿无果,但他却是一直“乐在其中”。桌上的手稿也是越积越厚,向学界投稿成了他多年坚持下来的习惯。

好事多磨。今年6月,一封来自浙江大学数学与科学学院蔡天新教授的邀请邮件,打破了余建春的生活,也让他有些“激动”。因为这是近十年来,他无数次投稿后第一次从学界收到回复。

事实证明,余建春这次能收到蔡天新教授的回复也并非“运气”。身为国内数论方面的专家,收到别人寄来的推演手稿对蔡天新来说也并非什么“新鲜事”。

而这一次,蔡天新却对这位来自民间的投稿者产生了兴趣。蔡天新说:“收到余建春的手稿后,发现他推导出连续自然数立方和表立方数的一个通式,结论正确。”虽然后来在维基英文版查到结果已有外国同行做出,但还是决定邀请他带着自己的研究成果来学校参加讨论班。

由于余建春所在的物流公司一般不允许请假。赴约当天,余建春“义无反顾”地跑了出来,他先乘385路公交到地铁站,坐1号线到武林广场站,又再乘坐21路到浙大附中,最后步行到浙江大学玉泉校区。

将近一个半小时的路程虽然折腾,但一想到能够有机会和学界专家和学者交流切磋,余



余建春在浙江大学阐述自己的推演过程。

还需要系统学习。”

“余建春的难得之处就在于他非常谦虚踏实。”蔡天新说,和以往那些民间科学爱好者相比,余建春有本质上的不同,这种理性的研究学问的态度和那份执著的精神值得尊重。

连日来,余建春的对待知识的这种踏实、谦虚、诚恳的态度也感动了不少网友。

网友“lu鑫”说,英雄不问出处,余建春若没有真才实学,肯定不敢登上浙大讲台,面对专业的教授和博士侃侃而谈。而这些教授专家没有将他拒之门外,肯花时间和精力了解余建春,就是对他最大的肯定。中国人才多,也需要更多的“伯乐”来发现。

网友“随缘”发文为余建春点赞:“我们需要尊重的只是知识本身,力所能及范围内,余建春研究自己感兴趣的东西,并且乐在其中,

渴望分享自己的研究成果,值得称赞。”

但余建春对此却很平静。因为家庭条件不好,他在外打工10年,至今仍然单身。余建春说,自己经历了太多窘迫的日子,最大的快乐也就是坚持对数学的钻研了。“如果有可能的话,我希望有一个家庭和一份稳定的工作,使我可以业余继续钻研数学。”

蔡天新的朋友、丝绸之路控股集团董事长凌兰芳也是一个业余数学爱好者。他听说余建春的故事后,表示愿意为他在湖州提供一份稳定的工作,并承诺这份工作一定会让他有时间继续学习、研究数学。

得知有人愿意为他在浙江提供一份稳定的工作,并承诺这份工作一定会让他有时间继续学习、研究数学。余建春表示非常开心。“如果可以的话,我一定会好好珍惜,继续学习、研究。”

毒品预防宣传公益行 走进建筑工地

本报讯(通讯员褚文科 程万)近日,“2016年毒品预防知识进企业(事业)宣传公益行暨中建二局三公司禁毒宣传青年志愿者服务队成立仪式”举办。

该次活动由中国司法行政戒毒工作协会及北京市天康戒毒康复所共同发起,以“拒绝毒品,从我做起”为主题弘扬志愿服务精神,承担央企社会责任。活动中,北京市天康戒毒康复所讲师为中建二局三公司广大员工和农民工进行了防毒、戒毒知识的宣讲授课,并普及了禁毒知识,通过结合实例和戒毒志愿者现身说法等方式,向大家分析毒品给个人、家庭以及社会所带来的巨大危害,提醒大家要懂得禁毒法律,提高禁毒意识,远离毒品。

中石化吉安石油: 为贫困留守儿童献爱心

本报讯(通讯员龙萍)为积极承担社会责任,践行“取之社会,回报社会”的核心价值观,近年来,中石化吉安石油组织青年志愿者,到中国石化援建的永新江畔乡中国石化草市希望小学,为贫困留守儿童捐献爱心物资,向学生捐赠了价值约3000余元的书包、学习用品、文具盒等爱心礼品,并向学生发放了防暑宣传单。

据悉,该公司已连续三年开展此项活动,累计帮助困难学生6人,捐助价值近一万元的物资,不仅为学生解决了实际困难,更让他们感受到了社会的温暖。

浙江龙游: 精准服务创业打工者

本报讯(通讯员吴小红 佩茹 陈胜)日前,在外打工多年,想返乡创业的农村青年小徐来到浙江省龙游县农信联社营业网点咨询贷款事宜,客户经理陈经理了解到小徐想在城里开个店缺资金想贷款后,爽快地答应他可以随时来。今年来,该社着力培育“双创”热土,加大对创业群体的帮扶力度,推进“大众创业、万众创新”,打通创业融资担保“最后一公里”。重点对接县域电商群体、青年创业协会等,通过战略合作,精准助创,为创业青年提供资金支持。在全市率先开展农村青年信用示范户创建活动,共建档案2.18万户,评定信用青年7760户,贷款余额近亿元。

舍家保电“父子兵”

一对父子舍小家、顾大家抗洪保电的故事近日在湖北荆门市广泛传颂。

父亲魏路新是国网湖北荆门市京山供电公司居家岭供电所员工;儿子魏晓东2010年毕

业于一所职业技术学校电工专业,曾在广

东一家工厂当了几年电工,后返乡承包种植

48亩农田。

6月30日,由于特大暴雨突袭,湖北天

门河水位猛涨。晚上11点,居家岭管理区何

集办事处刘台村干部给魏路新打来电话,反

映泵站电机突然启动不了,需要赶快抢修。

而此时,魏路新正在长滩办事处李家台泵站

抢修,根本不能分身。情急之中,他打电话命

令儿子魏晓东火速赶去修理。魏晓东立即赶

赴现场,与随后赶到的两名电力抢修人员迅

速排除了故障,并通宵坚守在泵站保电。

要阶段。自身基础薄弱,他主动买来专业书籍,没日没夜地“啃”,熬红了眼睛、累白了头发,换来的却是施工员、质量员、安全员证和注册安全工程师等一大摞证书。三局的项目管理标准高,他就勤下现场,主动向管理人员请教问题。很多当时的同事至今还记得这个细节:“项目生活区到工地有一段距离,张永超在上下班时,都要沿着围墙绕路走,就是为了找到在现场可能发现不了的问题。”最终,两个项目也分别创成局级观摩工地和省级文明工地。

用心付出事必成

1992年,高中毕业的张永超刚满16岁,响应号召,参军六年,他勤学不辍,自学考取本科学历。1998年,张永超脱下戎装,走进工地,从一名电工做起。2014年成为中建三局苏州国金中心项目区域安全负责人。“用心付出事必成”,这是他常说的话。

2009年起,张永超随所在劳务单位担任安全员。这段经历成为改变他人生的一个重

要阶段。自身基础薄弱,他主动买来专业书籍,没日没夜地“啃”,熬红了眼睛、累白了头发,换来的却是施工员、质量员、安全员证和注册安全工程师等一大摞证书。三局的项目管理标准高,他就勤下现场,主动向管理人员请教问题。很多当时的同事至今还记得这个细节:“项目生活区到工地有一段距离,张永超在上下班时,都要沿着围墙绕路走,就是为了找到在现场可能发现不了的问题。”最终,两个项目也分别创成局级观摩工地和省级文明工地。

自己要做得更好

因为表现突出,2014年初,张永超被推荐到苏州国金中心项目担任区域安全负责

就吃点干粮。

7月8日,肆虐的洪水消退,被迫转移到临时安置点的灾民开始陆续返家。为了确保村民返家能安全用电,魏晓东配合父亲挨家挨户检查被洪水浸泡的开关、插座,消除漏电隐患。

由于辖区有400多户村民受灾,这一干又是1个多月。看到父子俩配合默契,效率又高,村民和同事们纷纷给他们一幅对联:“上山打虎亲兄弟,抗洪保电父子兵。”

这次洪灾,让老魏家损失惨重,种植玉米、大豆、葡萄的48亩农田全被洪水淹没。魏路新的妻子哭诉,本来完全有时间将田界加高,挡住堤坝漫溢的洪水,可打电话叫他们爷俩回来抢险,都说走不开。

面对妻子的埋怨,魏路新说:“谁叫我是国家电网人呢?我们好多同事家里都受灾了,可他们不一样连天连夜在现场拼死拼活。”

魏晓东也安慰母亲说:“自家的损失可以慢慢补回来,要是丢了泵站不维修,万一发生溃堤,那后果不堪设想,一辈子心里难安。”(徐建国)

就这样,魏晓东跟着父亲和供电公司抢修队员连天连夜奋战在抗洪保电一线。水涨到哪里,他们就停到哪里;水退到哪里,电就送到哪里;哪里需要抗洪排涝,哪里就出现他们忙碌的身影。困了,就偷空打个盹;饿了,

工地诗人的追梦人生

人。苏州国金中心项目主塔楼高达450米,是一项当之无愧的“超级工程”。张永超倍加珍惜这个机会,以最大的热情投入到了工作中。业主,上级检查多,他就勤下现场,主动向管理人员请教问题。很多当时的同事至今还记得这个细节:“项目生活区到工地有一段距离,张永超在上下班时,都要沿着围墙绕路走,就是为了找到在现场可能发现不了的问题。”最终,两个项目也分别创成局级观摩工地和省级文明工地。

谈到自己的工作,张永超用“细心+耐心”两个词作了概括。他随身的包里有个笔记本,里面工整地抄满了各种安全管理知识,这是为了随时对作业班组开展安全教育而准备的。现场检查时,他不放过每一个漏电保护器;夜间施工时,他亲自调整每一盏灯的位置,确保施工现场明亮。

从年初进场到2015年春节主动请缨坚守,张永超创下一项全年无休的“铁人”记录。在他看来,比起自己的收获,这些付出都算不了什么。在国金中心项目两年多来,他经历了项目建成苏州市首个工地安全体验馆、成功承办局级现场观摩会、华东六省一市现场观摩会……如今,项目上还有不少年轻大学生主动找到张永超,向他拜师学艺。现在,他已经有了5名徒弟,这是最让他自豪的。

“我就想给大家鼓鼓劲”

在严谨、枯燥的工作之余,张永超还有一颗“文艺”的心。写诗、书法、摄影,他样样拿手,是项目上的文艺积极分子。

翻转课堂“我”做主

“智能配网建设标准主要有哪些,电子标签在智能配网建设中如何发挥作用?哪位能说一下?”7月15日,在莱芜供电公司钢城分中心辛供电所培训室里,对于“教员”提出的问题,听课的员工感觉有点不适应,一时间气氛有些“尴尬”。有的小声嘀咕:“课还没有讲,怎么就要先提问?”

原来,莱芜供电公司针对供电所一线员工普遍存在的“重技能、轻理论”,动手、操作能力相对较强,而专业理论知识欠缺等现状,在全公司开展“班组大讲堂”活动,让员工登台讲授日常业务技能,同时引入了“翻转课堂”新型教学模式,将常见故障分析、课堂商讨、供电所一线员工登台讲授结合起来,千方百计为员工补齐理论学习课,这让“一线员工”当主角的做

法,极大地提高了员工学习的自觉性和主动性。

当日,在《配网常见故障分析》课堂上,

“教员”将理论知识要点和学习要求一并发给参加培训的员工,要求他们利用课余时间自行学习。课后,在供电所办公室甚至在餐桌上都能看到员工们自觉学习的身影。“课前必须充分自学,否则跟不上教学节奏,等到讲课的时候说不上来,多不好意思!”

跨过半百的老魏坦言自己“压力山大”。“翻转课堂”的教学模式,让供电所一线员工成为主动内化理论知识的自主学习者,“教员”则成了供电所一线员工的学习指导者、资源提供者、课堂活动的组织者。

“课堂上,为了转化自学成果,让气氛更加热烈,一方面教员会启发具有一线工

本报记者 邢生祥
本报通讯员 李皓 姚宇轩

在天津的牛肉拉面市场,有一个现象引起了来自青海的农民工马海云的关注——十几年前青海化隆人外出谋生时,为了占领市场,打的是兰州拉面的招牌。同时,这些拉面馆大部分依旧保留着初创时4张桌子、几把椅子,家族式经营的原始粗放的经营模式,这样的模式与城市的现代化步伐并不合拍……马海云决定留在天津,开创一番自己的事业。

36年前,马海云出生在青海省化隆回族自治县甘都镇公伯峡隆康村。早在马海云童年时,村里的大部分劳动力就开始外出务工了,凭借的是一门世代相传的手艺——牛肉拉面。

16岁那年,马海云也成了外出务工的拉面大军中的一员。马海云一家共有兄弟3人,母亲去世早,一家人的生计全部压在了父亲的肩上。马海云选择福建厦门作为打工谋生的第一站。马海云回忆说,打烊后他们就在拉面馆油腻的地板上打地铺过夜,整整一年的时间,马海云连拉面馆的大门都没有出过。

这样的生活虽然辛苦,却并非煎熬,因为16岁的马海云心里始终装着一个小小的梦想:通过努力置办起一家自己的拉面馆。

从偷师学艺,到自主创业,再到连锁经营

农民工自创品牌 为家乡拉面正名

马海云求艺心切,每天伙伴们都休息了,他却要在面案子前偷师学艺。一年多后,马海云就掌握了这门手艺。学到手艺后,马海云开拉面馆的欲望越来越强烈。

为了开一家自己的拉面馆,马海云决定向亲朋好友借钱。靠这笔钱,马海云在江苏泰州拥有了自己的第一家店。店不大,可是凭借勤勉和真诚,他当年就挣了2万多元。后来,马海云走遍了大半个中国,几年下来,他的经济实力越来越强,对市场了解也越来越深。

几经考察后,马海云认定家乡化隆人经营的拉面馆也可以走一条统一装修、统一管理、统一进货的经营模式。

马海云首先注册了天津市的第一个拉面商标——雪城宫,随后又找来几位同样在天津经营拉面馆的同乡,集体实现店铺升级。

不久,马海云又发现,困扰品牌连锁经营的主要问题,就是如何解决拉面的统一供料。“汤料是拉面成败的关键所在,汤料的成本很高,9元售价的一碗拉面,汤料就要占据1元3角的成本。”

为了研制出一款适合天津人口味的汤料,马海云在兰州住了一个星期,他几乎尝遍了兰州各大品牌拉面,可是这些拉面的口感,都没有达到他的要求。马海云决定自己研制拉面调料。经过无数次的调试与配制,一款新的拉面汤料诞生了。随后,他投资近百万元,在北京建立了一家汤料加工厂,2014年,我国第一款以化隆拉面命名的拉面汤料——化隆拉面汤料开始投产。

“之所以给化隆拉面正名,除了恋乡情结外,主要是想要实现产业升级,打出自己的品牌。”马海云说。

说起自己开始写诗的缘由,张永超回忆道:“2009年中秋佳节,特别思念家人,于是在宿舍写下诗歌《长相思·中秋》,这是我的处女作。”

自此以后,张永超一发不可收拾。紧张的工作之余,诗歌成为他最好的生活调剂。尤其是来到苏州国金中心项目后,他仿佛找到了一座创作的富矿。在工作中,遇到恶劣天气和困难,他会现场作诗为大家鼓劲加油;在节日聚会时,他会即兴给大家来一首诗朗诵。

每一件作品诞生后,他都会传到QQ空间和项目微信群里,被大家纷纷点赞。“项目的工作很艰苦,我就想给大家鼓鼓劲。”他说。两年来,他