

以人兴促振兴

以匠心践初心

记长春科技学院教授刘洋

本报记者 王超

“我是通过职业技能大赛成长起来的，我也时刻牢记自己承担着为吉林培养更多高技能人才的使命。”长春科技学院教授刘洋如是说。

刘洋的人生轨迹如同一部生动的教科书。在数控车工领域，一名普通的技术人员从“工”到“匠”大约需要20年。而刘洋从初级工成长为高级技师、三级教授，却只用了十余年的时间。在“削铁如泥”的数控车工行业，他带着明确的奋进目标，以拼搏与坚持闯出一片天。

刘洋是土生土长的吉林人，2005年初中毕业的他，带着对未来的憧憬，踏入了长春工业高级技工学校的大门，选择了数控加工专业。经过两年的理论学习后，刘洋得到了去天津中德职业技术学院实训的宝贵机会。当他成功加工出一副国际象棋时，感叹道：“数控加工不仅仅是冰冷的机器操作，它是灵活的、多变的、生动的、魔幻的。”

2008年母校招聘数控机床专业教师，刘洋凭借过硬的操作技术能力，从十多名竞争者中脱颖而出，正式成为一名技校教师。那一年，他也才18岁。

回到母校，刘洋开始担任数控实训指导教师，主要负责数控实训课的教学任务。面对和自己年龄相近的学生，刘洋从理论、实践两方面全力提升自己的能力。他深知，只有自己以身作则、有所建树，才能为学生们铺就成才之路。

刘洋利用课余时间，在6年内完成了从专科到本科，再到研究生的跨越。他还作为职工组选手积极报名参加，一次次大赛的锤炼成为他当好职业技能教师的重要积累。2008年12月，刘洋参加长春市职业技能竞赛，获职工组数控车床项目第三名。次年12月，他再度参加该竞赛，获职工组数控车工项目第一名，并被授予“长春市青年职业技能能手”称号。2010年，他参加吉林省职业技能竞赛，获职工组数控车工项目第一名，并被授予“吉林省技术能手”称号。

2018年3月，刘洋带着学生到广东参加第45届世界技能大赛全国选拔赛集训。到了集训基地后发现，与现场的高手、强队比起来，学生们准备得远远不够。他立即调整状态和思路，没有急于训练，而是带着学生利用一周时间仔细观察记录，再有针对性地学习提升。在集训的最后阶段，他陪着学员在训练车间从早上8点训练到晚上12点。车间里没有空调，不一会儿就汗如雨下。这期间，他和学生在车间的机床旁，铺上垫子躺下休息。这期间，他们创下了一个月集训近430个小时的纪录。当得知学生的成绩位列全国第五并入选国家队时，刘洋流下了激动的泪水。

2019年，刘洋作为“全国技术能手”被引进到长春科技学院任职，担任机械技能开发中心主任。他提出“比技能、促质量、求提高”的比赛观和“以赛促教、以赛促学、以赛促改”的教学观，带领中心教学团队采取项目式教学方式，将先进的理念、技术传授给更多学生。

2020年，全国第一届职业技能大赛举办，吉林省代表团在大赛86个项目中共参赛76个项目。作为吉林省选拔赛专家组组长，刘洋负责所有项目的技术方案审核、选拔赛筹备、选手选拔集训、对接专家等工作。这届比赛，他所带领的增材制造项目，取得银牌。吉林省代表团共获2枚银牌、3枚铜牌和28个优胜奖，奖牌总数在全国各省(区、市)中排名第12位，团体总分排第15位，在东北地区位居第一。

作为国家级技能大师工作室、劳模创新工作室带头人，刘洋对于科技创新的理论研究、实践探索从未止步。近年来，工作室共取得创新成果12项，转化成果107项，培养出“全国技术能手”3人、“全国青年岗位能手”3人、“吉林省技术能手”58人。

面对我国精密生命科学仪器前沿技术“卡脖子”问题，刘洋主动加入“单细胞分选”科研项目，从工程研发和生产细节入手，设计了用于精准位移和精密操控的消间隙微型丝杆位移装置，通过对原理、材料、工艺、装调等各环节的优化，成功解决了单细胞分选仪稳定性问题，于2020年2月发布世界首台基于激光能量技术的单细胞分选仪。

他的科研成果不仅限于理论层面，更多的是通过实际应用推动了产业的发展。刘洋提出，长春科技学院以培养应用型、复合型人才为目标，启动一系列创新人才培养计划，设立科技前沿领域的专项奖金，吸引具有潜力的学生投身科研，同时提供丰富的实践机会，让学生在老师的指导下，参与科研项目，提前适应工作环境。

行进在技能强国的道路上，刘洋的潜心专注让他收获了诸多荣誉：先后荣获全国五一劳动奖章、全国技术能手、全国青年岗位能手、全国职业教育培训先进个人、吉林工匠、吉林省特等劳动模范等荣誉，2024年入选大国工匠培育对象。

“新时代技能人才要努力成为攻克新兴技术、破解工艺难题的行业专家。我们要让更多技能人才家喻户晓，也要努力培养、打造更多技能明星、行业专家！”他句句掷地有声。

中国节 中国年

年与旅游

——民俗专家曹保明的东北过年书

中国的年其实是最为丰富的旅游节点。旅游可以是行走，是到四处去参观，也可以是到亲属家去走动，所以年是一个走动的年，也是一个外出的节点，这就促成了一种情感的交流。

我们知道，人们回家过年称作游子回乡，无论你身处千里之外，到了过年这一天，哪怕你背着空空的行囊，也要回到家，看望父母和老人，回到自己的出生地，瞻仰先人。

过年，在外的游子要回，如果我们在忙碌了一年，不回来看望亲人，总会感觉年没有过好。尽管现在网络很发达，人们可以用微信拜年，但实际上，人们还是期待着在过年的时刻与亲人团聚。为了团聚，我们国家已经形成了法定假期，而且我们过年的放假习俗正是适应了年的风俗。

过年出门旅游，如今已经形成了新的年俗。这种新的年俗源于过年时，人们有一个轻松的时机可以相聚。有时，儿女们因为忙碌无法回家看望父母，而现在父母也退休了，正好可以利用这个时机去看望儿女。所以，每到过年，已经形成了很多“老看小”的习俗，这也变成了一种新的旅游方式。这既延续了千百年来过年团聚的习俗，同时也发展了新的年俗，我们称之为“新乡土年俗”。

当今社会，过年也成了旅游的旺季。年的文化促成了旅游的发展，旅游的发展也强化了年的特征。因此，过年旅游已经成为一种新的年俗，并在全国范围内广泛流行。(本报记者 郭悦 整理)

踏雪穿林守“动脉”

本报记者 李铭

“刘师傅，咱们今天巡的是什么线路？”“220千伏白东南北线。这条线路总长150.2千米，杆塔352基。分三组巡也得10天。”

寒冬，辉南县石道河镇群山林海一片银装素裹，凛冽寒风呼啸掠过。跟随辉南输电运检班组踏雪穿林巡线，山路复杂，雪路难行。

由辉南输电运检班组运维的5条220千伏线路，担负着白山水电站全部电能外送的重要任务，近70%的线路穿越长白山余脉与松辽平原的过渡带，途经7个县市，穿越6个林场，平均海拔500米以上，运维半径150公里。

“现在这个路还好走一些，坡度也还算平缓，一会儿儿进山就非常难走了，雪得达到齐腰深……”冬季的东北林区温度很低，刘凯脸颊和双手冻得通红。在这片广袤的山林间，他和组员们需要克服恶劣的天气条件和齐腰的大雪，确保每一基铁塔、每一条线路都安全无虞。

高寒、高海拔，线路长、地形复杂、环境多样……面对这样的恶劣环境，刘凯和组员们始终保持乐观的心态，还自创了一段顺口溜：“春行泥泞防泥脚，夏日炎炎惧中暑，秋风起时避荆棘，冬雪覆盖路霜苦。”

“春季主要看树木生长是否影响线路安全的情况，夏天主要看防汛防洪设施情况，秋天主要防山火，冬天主要看设备隐患。现在大雪封山，巡一次回来里面的衣服基本是湿的。”一路上，组员们排着队，一人在前面探路，后面的人跟着第一人的脚印走，每一步都小心翼翼。每到一处铁塔，刘凯都详细记下巡检信息。

如今，随着科技的进步，无人机成为巡线员的新伙伴。当无人机沿着输电线路向前飞去，高清相机将线路情况实时传输到显示屏上。

“无人机新设备对我们巡线有很大帮助。现在山区里许多地方都安装了在线监测系统，智能化巡护让线路更安全。”刘凯说。

从1967年成立只有7人的送电班，辉南输电运检班组至今已传承四代。班组现有27人，从最初的40公里到现今穿越崇山峻岭和茫茫林海的941公里的输电线路，每月一次的线路运行维护任务，全程下来需要半个多月时间，其艰苦的环境、复杂的地形、承担的任务都属于省内之最。

变的是时代进步，不变的是他们一代接一代的组塔、架线、通道维护、隐患排查、故障抢修，是沿途中他们与风沙、烈日、雨雪为伍，一次次翻越深山峻岭守护着线路安全，保障东北电网发挥重要作用的坚守。

巡线员刘家麟告诉记者：“毕业工作后第一次巡线的时候真的觉得挺苦的，但是师父们教了我们很多，正是有这种师徒传承，才能把这份光荣和担当传承下去。”

“春秋来，寒来暑往，守护万家灯火，他们江河为伴，山川为邻，用责任与情怀，精心维护着输电线路安全，每一个脚印都是对守护光明与温暖的承诺。”

十分钟让温暖“归位”

本报记者 杨悦

1月31日，农历大年初三，四平市山门镇英城村满是浓浓的年味。大红灯笼在枝头摇曳，孩童的欢笑声不时传来，处处洋溢着团圆的喜悦。

山门镇很多人外出务工，春节是国家团聚的珍贵时刻。杨殿泉一家围坐，享受团圆。突然，妻子疑惑道：“这电暖器怎么不热乎了？”杨殿泉查看后发现电采暖设备没动了。外面冰天雪地，屋里没暖气，老人孩子可受不了，一家人顿时焦急万分。

此时，国网四平供电公司山门供电所台区经理王建光和同事徐叶飞正在村子巡查。王建光已坚守春节保电岗位19年，负责5个村屯1089户的用电保障。

接到求助电话的王建光赶忙安慰道：“别着急，我们马上来！”不一会，他们就到了老杨家。一进屋，经验丰富的二人很快发现，电暖器长时间高负荷运转，加之线路老化导致了线路烧毁。

王建光果断断开旧线，徐叶飞取来新绝缘护套线。两人默契配合，布线、紧固。不到10分钟，新线路接入，电采暖设备重启，温暖重回屋内。

杨殿泉激动地致谢：“太感谢了，没想到这么快就修好啦！”王建光笑着回应可随时联系，又叮嘱用电安全，才安心地继续进行巡查。

春节期间，为守护乡亲们的温暖与光明，国网四平供电公司还有许多像王建光这样的“电保姆”在岗坚守，他们依托新型电力负荷系统，提前治理45个涉电采暖重过载台区，并24小时在线监测，从而精准解决用电问题。

新兵小徐的首个春运

本报记者 李婷 冯荟羽

1月31日，清晨7点多，气温零下20多摄氏度。在中国铁路沈阳局集团有限公司吉林车务段龙潭山站，长长的油龙列车，小徐正等待着调车组的小伙子们进行解编作业。

2002年出生的徐瑞峰是该站的连结员，独立顶岗刚满2个月的他，正在体验铁路生涯的首个春运。虽在春节假期，徐瑞峰的工作日程却排得满满当当。10点30分，在师傅石文赫的指导下，小徐走在布满道砟的股道间，娴熟地完成提钩、摘管、拧闸等一系列动作。虽然穿着厚重，但他在车组间“飞上跳下”，动作麻利，一气呵成。

“这几天特别冷，尤其顶风送车，寒风像刀子似地割在脸上，一趟车送下来，脸都是木的。”稚气未脱的小徐，直言寒冷的天气着实给了他一个“下马威”。

龙潭山站接轨中国石油化工集团公司炼油厂、吉林市亿斯特能源有限公司电厂、国能吉林江南热电有限公司等多家企业的专用线，主要办理汽柴油、煤炭等货物发到业务。春节期间，电煤、粮、油等民生物资需求持续增长，这里的调车场也格外忙碌。

除了小徐，马浩然等人也都是“00后”的“新兵蛋子”，作业量的增加和寒冷的天气，对这些“新兵”业务素质 and 身体素质都提出了更高要求。

为了让“00后”顺利度过首个春运，车站反复组织入冬培训，指派党员一帮一结对子包保，全方位培养他们的安全意识，提升他们的业务技能。

11点10分，经过反复确认，徐瑞峰向调车长报告：“车辆检查完毕。”随着站内作业结束，小徐迅速爬上车梯，稳稳挂在列车前段，紧盯前方进路，发出“推进”指令，前往侧线进行倒调作业。

50分钟后，该批调车作业完毕，衣服外面挂着霜，里面闷着汗的小徐才回到车站。可还没等他休息两分钟，小组又收到新的调车作业计划，他又和两名调车员顶着寒风，向新的作业股道走去。

“人家能干咱就能干，咬牙也得挺过去，谁叫咱是男子汉呢……”寒风吹过，“稀稀”了小徐的鼻梁，但透过结了冰霜的睫毛，他的双眸闪亮而坚定。

本报2月1日讯(记者刘勃 张宽 姚思琦)今天，在皑皑白雪与热情观众的见证下，2024—2025赛季国际雪联单板滑雪障碍追逐世界杯(吉林市·北大湖站)第一决赛日顺利完赛，产生了男子和女子冠军。

作为国际雪联单板滑雪障碍追逐世界杯的重要一站，本站赛事不仅展现了选手们高超的滑雪技巧，更凸显了单板滑雪障碍追逐项目的独特魅力。赛道设计融合了陡坡、弯道、跳台等多重障碍，考验着选手的速度、平衡和应变能力。决赛中，选手们在高速滑行中不断超越对手，惊险刺激的局面引得现场观众阵阵欢呼。

在男子组决赛中，加拿大名将格朗丁·艾略特最终夺得冠军，女子组冠军被来自英国的班克斯·夏洛特收入囊中。值得一提的是，代表中国队参赛的吉林小将逢储源以及队友拥青拉姆、高大礼都有着不俗的发挥，其中，拥青拉姆最终获得女子组第11名，他们的表现赢得了现场观众的热烈掌声。

2月2日，选手们将进行第二决赛日的争夺。期待中国选手的精彩发挥！



2月1日，2024—2025国际雪联单板滑雪障碍追逐世界杯(吉林市·北大湖站)比赛激战正酣。图为运动员在男子1/8决赛中。

本报记者 刘奕琪 摄

吉林名将逢储源：力争参加米兰冬奥会

本报记者 刘勃 张宽 姚思琦

在2024—2025赛季国际雪联单板滑雪障碍追逐世界杯(吉林市·北大湖站)比赛现场，记者见到了我省名将逢储源。

还不满22岁的逢储源是吉林人，此次世界杯对她来说是名副其实的主场作战。“能回家乡参加比赛，而且是世界杯这样高水平的比赛，真的很开心。”逢储源笑着说。

在过去的一年中，逢储源可谓收获颇丰，在2024年开年，第一次参加冬奥会的她，就斩获第十四届全国冬运会一金一银。“十四冬的比赛，对我的自信心提升很大，也让我有更高的追求目标。去年我陆续参加了世界杯等一系列高水平比赛，总

体上看，对自己的表现还算满意。”能够在2025年开年就回到家乡比赛，逢储源显得很兴奋，她说：“尽管对北大湖滑雪场很熟悉，但每一次回来都能感受到这里的变化。看到家乡有这么漂亮的雪场，看到有那么多爱好滑雪的人来到这里，真的很高兴。希望家乡的冰雪事业发展得越来越好。”

单板滑雪障碍追逐项目在我国起步较晚，逢储源虽然是这一项目国内选手中的佼佼者，但与世界高水平运动员相比，还有一定差距。“我会努力提升自己，多参加比赛，多向高水平运动员学习，争取拿到2026年米兰冬奥会参赛资格。”逢储源说。

与温蕊嘉一样，吉林市很多学子，在得知家乡要举办如此重大比赛的时候，他们都选择了为家乡出力，加入志愿者服务团队。“我是北京外国语大学的学生，寒假回家，得知咱们吉林省有这样重大的比赛，丝毫没有犹豫，立刻报名参加

“粉马甲”闪耀赛场

本报记者 张宽 姚思琦

1月31日，大年初三，2024—2025赛季国际雪联单板滑雪障碍追逐世界杯(吉林市·北大湖站)开赛。赛场上，运动员们精彩表现引来观众阵阵叫好，赛场外，一群“粉马甲”志愿者的暖心服务，成为比赛现场的一道亮丽风景。

“我是合肥大学的学生，放假回家过年。之所以来到北大湖做志愿者，是因为我热爱我的家乡，想为家乡发展尽自己的一份力。我是大年二十九来的，后续还会有几天的志愿服务，通过志愿服务，我学到了很多专业知识。”志愿者温蕊嘉说。

志愿服务。我希望通过志愿服务为家乡的活动作一些贡献，另外，我的专业是外交学，通过这次比赛，我也可以向外国友人展示中国当代青年的形象。每天的工作虽然很累，但能够加入志愿者队伍我觉得非常荣幸，也很快乐。”志愿者齐安然说。

为了保障这场大赛，吉林市80余名青年学子参与赛会志愿服务，许多人是在雪场过的春节。他们身着粉色马甲，分布在比赛的各个环节，热情地为各国参赛人员引导、介绍，帮助他们翻译沟通。