

# 艺痴者技必良

## ——记湖南省直十大杰出青年、长沙黄花国际机场机务工程师周宇群

湖南日报记者 邓晶璠 邹靖方  
通讯员 寇冠乔

4月22日,长沙黄花国际机场。宽阔的机坪之上,飞机轰鸣声不绝于耳。

在西南站坪的一处地井电源旁,机务工程师周宇群和几名同事正在检测线路。“这是新安装的设备,不能有丝毫马虎。”他对记者说。

每天,电源车、气源车、牵引车、升降车等运转繁忙,为一趟趟航班保驾护航。周宇群的工作,就是要维护好这些特种车辆和设备,决不能让它们“带病上阵”。

周宇群是长沙黄花国际机场的第一批机务专业技术人员,曾获得湖南省直十大杰出青年、民航中南地区管理局劳动模范等荣誉。从1991年工作至今,他坚守机务岗位,率队攻坚克难,有力保障了黄花机场航班起降安全。

28年安全保障纪录,如何做到?黄花机场设备器材部经理凌敏说:“周工有很多独门秘技,但他心专一艺,是真正的工匠。”

### “专职‘医生’”

#### 守护500余个“大家伙”

最近,一则周宇群微信“问诊”的故事在黄花机场传为佳话。

今年3月,机场一处地井充电设备在安装时出现了电源故障。生产厂家的维修人员来现场琢磨了大半天也没解决。

当时未在现场的周宇群获悉后,请厂方把现场设备图片和运行参数等信息通过微信发来。“是供电电压降太大了!”周宇群很快找到了“病因”。厂家按此“对症下药”调整参数,果然“药到病除”,解除了故障。

“周工真了不起!”厂家维修人员赞叹。

自1991年毕业后到黄花机场机务保障部工作至今,周宇群练就了一手过硬的维修技能。

设备维修,看似普普通通,周宇群却十分投入。28年来,他除了在工作中琢磨每台设备的构造,思考维修中的难题,还会在睡觉前在头脑里“放电影”,把设备的结构和“诊断”的细节一遍遍回放。

艺痴者技必良。经过对数百台设备的“雕琢”,周宇群逐步“通关”,从一名普通技师成长为全面掌握机械、电气、液压、软件等设备各类故障维修技术的专家。

与周宇群共事28年的凌敏介绍,“只要听听特种设备运行的声音,周工就能辨别运行状况是否正常。”

如今,周宇群和团队承担着机场500余台特种车辆设备的保障任务,他们如同这群“大

家伙”的“专职医生”,总能在第一时间“问诊治病”,为航班稳定持续运行保驾护航。

### 技改能手:让“老伙计”重放光彩

在上世纪九十年代初,中国民航特种车辆设备发展刚刚起步,我国机场需要大量从国外进口特种车辆设备。

“这些设备种类多,可每种产品的数量少,购置价格和维保成本较高且受制于国外厂家。”周宇群回忆,刚来黄花机场工作时,机场航班少,对飞机进行保障的主要是进口设备。

当时,一台国外产的电源车在运行过程中出现了漏电现象。周宇群发现,原来是一处二极管连接走线有误。经过商议,国外厂家同意机场可以自行进行修改。

周宇群和同事们便“摸着石头过河”,边试边改,硬是将其改造一新,安全投入了运营,目前仍在“服役”。

“机场的特种车辆设备,如果没到国家强制报废的使用期限,只要维修得当,这些‘老伙计’都还能发光发热。”周宇群说。

从改造后使用寿命达20多年的法国牵引车,到获得国家实用新型专利的飞机牵引杆,周宇群和团队在近20年间共完成特种设备技术改造百余项,并在不断技改创新中推动了国产特种设备技术升级。

2017年,机务保障部购置了一台新型电动牵引设备,可设备在实际运行中发现存在设计缺陷。周宇群和团队向厂家提出数十项改进意见。生产厂家经论证后,推翻了原有设计,按照改进意见返厂改造。

一年后,经改进后的设备重新投入使用,性能指标、可靠性得到了极大提升,满足了机务运行需求。

### 创新巧匠:

#### 行业领先试点“油改电”

4月22日,记者在黄花机场T1航站楼机务保障部特种车队车间看到,一排排洁净如新的“大家伙”整齐摆放,不少车辆的车身印着“电动车”字眼。

“这是我们团队这些年自主创新的主要项目。”周宇群介绍,为节能减排,中国民航局于2015年推进机场地面特种设备“油改电”,即用纯电动车辆替换传统燃油车辆。黄花机场为全国6个试点机场之一。

试点之初,“拦路虎”接踵而来:不同于燃油车,机坪各车型的电动车设计和装配迥异,电池材料、电压、容量等千差万别、互不兼容,标准如何统一?



长沙黄花国际机场西南站坪,周宇群对地井电源设备进行检测。(资料图片) 邓文钊 摄

没有前人经验可借鉴,周宇群带领团队再次迈出了边试边改的创新之路。

团队与厂家紧密联系,统一了充电接口标准、通信协议标准;协助厂家开发国标低压充电桩,解决了动力电池的兼容充电问题,在行业内得到了广泛运用。

目前,黄花机场机坪的逾半数特种车辆均为电动车型,电动车覆盖率居行业领先,每年可减少碳排放约500吨。

“周工28年来都在坚持创新。”周宇群的徒弟,80后设备维修员王舟,如今也成长为新一代机场工匠。

近年来,机场开展“名师带徒”活动,周宇群组建了拥有10多名技术骨干的创新团队,获得1项国家专利,实施技术创新项目数十个,为机场创造了数千万元的经济效益。

“没有别的,就是手熟点。”谈及荣誉,周宇群总是谦虚地摆摆手。

### 链接

#### 工匠感言

办法总比困难多,关键是要迈出第一步。少一些抱怨与畏难,多一些奋斗拼搏的勇气与爱岗敬业的精神;少一些流于形式的话语,多几分脚踏实地的干劲;少一些闭门造车的盲目,多一些团队协作与创新,就能推动工作的标准化、精细化、专业化。

## 经典中求新知 传统里淘“宝贝”

### 湖南理工学院传统经典书籍受热捧

湖南日报4月23日讯(记者 徐亚平 通讯员 田夏)“蓝墨水的上游是汨罗江”,屈原对中国作家在民族精神方面的影响,集中体现为对中国作家爱国心和自爱心的培育。”今天,湖南理工学院图书馆多功能厅座无虚席,该校文学院教授龚红林以“屈原精神对中国作家的心灵铸造”为题,号召师生多读经典,广学新知。

从经典著作中找到新知,在传统文化里淘出“宝贝”,这是“世界读书日”记者走访该校的新发现。在图书馆“屈学文献特藏室”,432种、865本屈学专著受到学生热

捧,前来浏览、查阅的学生三三两两地聚在一起。大家纷纷表示,心忧国家、清正高洁,屈原的人格魅力和思想精髓值得千古传颂,希望通过阅读屈学了解中国传统文化,弘扬屈原求索品质和爱国精神。

在湖南理工学院图书馆外借图书中,《论语》《古文观止》《宋词三百首》等图书借阅量每年都保持20%左右的增长。“我们一直积极引导阅读向纵深发展,培育大学生‘品味经典、学习新知’的良好风尚,深化书香校园建设。”该校图书馆馆长邓彦说。

## “你选书 我买单”

### 衡阳师院为学生量身订购书籍

湖南日报4月23日讯(见习记者 唐曦 通讯员 张天一 阁 陈杨杨)“之前我们在网上留言,希望学校图书馆能添置一些考研教辅书籍。这次来看,果然新增不少考研‘宝典’,又实用又贴心。”今天,正值“世界读书日”,在衡阳师范学院“你选书 我买单”读者荐书活动现场,贺迪同学如愿以偿地借到了2本厚厚的考研习题书。

据悉,此次活动为期2天。活动现场,一个个展台上分类整齐码放着文学、历史、科研、教辅等各类新书,吸引众多师生驻足借

阅。不一会儿,活动登记处的桌前便井然有序地排起了长队。尽管下着小雨,但丝毫阻挡不了大家挑选书籍的热情。据介绍,这已是该校第二届读者荐书活动,极大提升了学生的图书借阅率。

“这次共添置6000余册书籍,都是根据学生需求量身订购的。”该校图书馆采编部主任谢美萍说,学校广泛开展心仪图书书目征集,并密切跟踪借阅平台的图书借阅量及流通频率,根据师生需求有针对性地添置图书,以满足大家的阅读需求。

## 张家界:中心城区5家城市书房开放

湖南日报4月23日讯(记者 田育才 通讯员 唐晴)草长莺飞四月天,正是读书好时节。记者从今天上午举行的2019“书香张家界·全民诵读”全民阅读活动启动仪式上获悉,今天起,张家界市中心城区5家城市书房(自助图书馆)免费对市民开放,它们分别是人民广场、中商广场、国光中学、永康社区、永定区图书馆5家城市书房。

据介绍,城市书房采用全天候开放的自助服务模式,配置自助借还机和自助办证机,引进“人脸识别”借还书技术。读者只

需在录入机绑定人脸和身份证,即可在书房内自主阅读、学习,或在智能设备上办证、借书、续借、还书和下载电子书等服务。

永定区图书馆负责人表示,今年永定区将加快提升全民阅读设施工程,形成以区图书馆为中心,街道、社区文化服务中心图书阅览室为基础,城市书房、自助图书馆为补充的全民阅读设施服务体系,打造“15分钟阅读文化圈”,使城市书房成为张家界的“精神地标”和市民的“精神文化粮仓”。



4月22日,长沙师范学院附属小学,老师在课余时间带领一年级小朋友阅读课外书。 湖南日报记者 童迪 通讯员 张华 摄影报道

## 书香满校园

## 中国摄影展览馆收藏赵有强10幅摄影作品

湖南日报4月23日讯(记者 王立三)今天,湖南摄影师赵有强在北京将10幅摄影作品捐赠给中国摄影展览馆,中国文联摄影艺术中心主任刘宇代表中国摄影展览馆接受捐赠并颁发收藏证书。

此次捐赠的作品选自“见证·改革开放四十年中国摄影家系列作品展——赵有强洞庭西30年”。赵有强系湖南省新闻摄影学会副会

长,常德日报传媒集团高级记者,长沙理工大学设计艺术学院客座教授,中国摄影家协会会员。他从从事摄影工作32年,始终把镜头对准家乡,聚焦基层群众的奋斗历程和幸福。

中国摄影展览馆是中国摄影艺术的殿堂。捐赠仪式上,该馆负责人表示,赵有强关注故土,记录日常,作品具有时代性、文献性,有着较大的收藏价值。

## 麻阳: “中国好声音”传唱减税降费好政策

目前“中国好声音”2019全国海选麻阳苗族自治县赛区正如火如荼地举行,周边各省各地200余名歌手通过10场资格赛、晋级赛、半决赛、决赛,决出10名优秀歌手参加湖南省赛区的复赛。在麻阳“中国好声音”的舞台,一组“落实减税降费好政策,促进经济高质量发展”的宣传片引起了现场观众的高度关注。

麻阳苗族自治县税务局积极借力“中国好声音”的舞台,与主办方联合拍摄减税降费宣传片、制作宣传展板、设立咨询服务台、散发宣传资料等,活动现场已接受减税降费政策咨询1100多人次,散发宣传资料3300多份。同时该局积极筹备一个具有地方民族特色的花灯曲减税降费说唱节目,将在“中国好声音”麻阳赛区总决赛上表演展示“减税降费的好声音”。通过“中国好声音”这个大舞台积极传唱减税降费的好政策,使当地党政部门、企业、个体工商户和广大群众在欣赏“中国好声音”的同时学习了解、应知尽享国家减税降费的好政策。

(李群华 刘吉平) ·精彩湖南·

## 构建药品检查政商“互廉体” 50家药企签署互廉协议

湖南日报4月23日讯(记者 李传新 通讯员 蒋波)近日,湖南省药品审评认证与不良反应监测中心(以下简称省药审中心)与湖南科伦制药有限公司等近50家企业党组织签订药品现场检查互廉协议。这是我省创新药品监管方式的又一探索。

为构建“亲”“清”新型政商关系,实现药品现场检查“静”“净”“近”目标,确保药品质量无安全事故,药品检查规范无违纪事件,服务发展优化无不良事,中共湖南省药品审评认证与不良反应监测中心委员会创新药品监管方式,在全省药品检查中推行政商“互廉体”模式。据省药审中心主任张贵赋介绍,药品检查政商互廉

体的核心内容是互管、互联、互评、互廉。通过签署互廉协议,监管部门和药品企业双方党组织把药品现场检查纪律监督纳入党建目标管理考核,对履职不到位,发生违规违纪行为的执纪人员问责追责,依法处理。此举由过去的单方督导改为双方共同督导、共同管理。在今天的座谈会上,与会企业对省药审中心推出的药品检查政商“互廉体”这一做法纷纷表示赞赏并提出了一些具体建议。省药监局负责人表示,构建药品检查政商“互廉体”模式,有利于规范政企双方行为,提升药品现场检查质量,确保检查结果公正公平,促进我省医药产业高质量发展。

## 落实教育公平要求 深化湖南职教改革

层次教育,而且将职业教育置于与普通教育同等重要的地位,将职业教育提到了前所未有的高度。同时,“职教二十条”还提出:“没有职业教育现代化就没有教育现代化。”这意味着实现职业教育现代化是实现教育现代化的必要条件,加强了职业教育在整个教育体系中的突出地位。省委书记杜家毫去年在《湖南日报》发表《优先发展教育事业 加快建设科教强省》一文指出:“着力解决好职业教育等人民群众反映强烈的突出问题,把职业教育摆在教育改革创新更加突出的位置”,为湖南落实职业教育以地位公平保障起点公平明确了要求。

### 二、以发展公平引领过程公平

改革开放40多年来,特别是大学扩招后职业教育取得了长足发展,但与普通高等教育发展相比、与经济社会发展对职业教育需求相比,职业教育还有很大的提高空间。突出存在公共财政投入不足、办学成本高等教育质量问题,招工就业受歧视等问题。为此,必须坚持问题导向,采取有力措施,确保职业教育公平发展。一是完善经费投入机制,增加公共财政投入。湖南省已经落实生均拨款制度,一定程度上缓解了各高职院校经费困难,

但不仅高职院校与普通高校财政投入差距大,而且各高职院校由于办学水平等原因造成高职院校内部财政投入差距也大。据相关研究,公办高职院校生均拨款教育经费只占省属公办本科院校生均教育经费的1/2,而职业教育的办学成本是普通教育的2.5倍。同时,高职院校内部之间公共财政投入差距过大,少数示范性高职院校生均拨款达1.5万元/人,大量非示范性高职院校仅0.8万元/人,造成强校更强、弱校更弱的恶性循环。此外,高职院校各地区发展不平衡,省会城市、省内中心城市集中大量高职院校,人才、资源等源源不断输入,而边远贫困地区高职院校人才、资源等流失严重。因此,有必要采取措施缩小公共财政投入鸿沟,平衡高职院校校责严重失衡现状,补强后高职院校、边远贫困地区高职院校的发展短板。二是切实提高教育教学质量,持续推进职业教育高质量发展。职业教育的质量问题是核心问题。只有提高职业教育人才培养质量,具备足够吸引力,职业教育才会得到社会和受教育者重视并成为自愿选择的教育形式,这样才能实现与普通教育平等的公平地位。因此,一方面,要出台公平竞争的制度设计,营

造公平竞争的环境氛围,全面启动实施中国特色高水平高等职业学校和专业建设计划,形成全省高职院校和专业建设万马奔腾的生动局面;另一方面,建立“职教高考”制度,改革目前单招加高考的招生录取模式,完善“文化素质+职业技能”的考试招生办法,为学生接受高等职业教育提供多种入学方式和学习方式,千方百计提高生源质量。三是完善职业教育人才培养体系,畅通技术技能人才成长渠道。近年来,已经打通中职到高职的上升渠道,但高职目前大多数是三年制高职,之后再上升的培养十分狭窄,目前高职院校毕业生仅有“专升本”一条通道可以升入本科院校学习深造。由于本科院校不愿招收高职毕业生,因此,加快推进本科层次职业教育的探索试点,打破当前职业教育学历上限的“天花板”。此外,还应该允许具备条件的高职院校发展专业学位研究生教育,加强专业学位硕士研究生培养,这样形成从中职到高职到专业学位研究生教育的人才培养链。同时,还应积极推动高等职业教育与普通高等教育学分互认、学历互认,形成两种教育良性竞争。

### 三、以认可公平促进结果公平

认可公平意味着职业教育结果公平。目前职业院校毕业生普遍不被社会认可,这固然有职业院校毕业生质量的因素,同时更有体制性障碍。一些党政机关、国有企业单位招聘人员时在有些岗位适合技术技能人才的情况下,也明确要求非“双一流”院校毕业生不能报考,这样的制度和政策应该适时清理废止。有的地方,虽然聘任职业院校毕业生,但是在落户、就业、职称评审、职级晋升等方面设置障碍,造成职业院校毕业生不能与普通高校毕业生享受同等待遇,挫伤技术技能人才积极性。从法律层面看,应该修订完善《职业教育法》以及出台《高等职业教育法》,以立法的形式保障职业教育发展,鼓励全社会参与和支持职业教育发展,鼓励和支持各级政府出台相应的促进职业教育发展的政策和法规条例,提高社会对职业教育的认可。省委书记杜家毫去年明确提出:“推动职业院校毕业生与普通高校毕业生享受同等待遇。”2017年,株洲、长沙先后发布《关于进一步推进人才优先发展的30条措施》《长沙市建设创新创业人才高地的若干措施》等人才新政文件,均高度重视吸引高层次型人才,释放了职业教育结果得到社会认可的积极信号。

(湖南有色金属职业技术学院党委理论中心组 主笔人:湖南有色金属职业技术学院党委书记周强) ·新湖南 新作·