

高技能人才赛场畅言：

# 制造强国要有中流砥柱

透视

本报记者 李剑平  
通讯员 张千里

“设计再好、工艺再完美的图纸,如果没有高技能人才给干出来,就只能是纸上谈兵。”参赛选手、中国航天科技集团公司的李志军在“振兴杯”决赛现场道出了高技能人才在这种战略与经济社会可持续发展战略中的重要性。

不管国际市场竞争多么激烈,国内转变经济发展方式任务多么艰巨,最后都要归结到制造业核心竞争力与高技能人才这一重要话题。

中国工程院院士董石麟说,过去进城农民工是中国建筑业的主力军,可建造北京奥运会“鸟巢”、首都国际机场T3航站楼等超大型或超高层钢结构建筑,一般的农民工就胜任不了。因为钢材的切割、焊接都需要数控机床完成。

“培养和壮大高技能人才队伍,是中国企业向现代企业转型发展的一条必由之路。”董石麟院士说。

高技能人才是发达国家核心竞争力之一

同样一款飞利浦品牌的电动剃须刀,由中国企业制造并出口到日本的价格在2000至3000日元之间,可是由日本株式会社制造的价格就在15000至40000日元之间。一中国企业家在东京都秋叶原电气一条街看到这种现象后,深受刺激。

“在国际市场,‘中国制造’某种程度上就是低廉产品的代名词。”这名中国企业家对记者说,中国制造业要从产业链低端向产业链中、高端进军,实现从世界制造大国向制造强国的华丽转身,还有很长的一段路要走。

当前,我国正处在经济社会发展的战略转型期,为高技能人才成长提供了一个千载难逢的机遇。中国科学院院士林尊琪说,过去我国经济主要以劳动力密集型产业为主,高能耗、高污染、低附加值,现在正转向以资金技术密集型产业发展,低能耗、低污染、高附加值,提高中国制造业核心竞争力与经济发展质量的战略,离开了高技能人才队伍支撑就寸步难行。

新秀场

## 金融界高手 “振兴杯”新军

本报记者 崔玉娟

中央金融团工委今年是第一次参加“振兴杯”大赛。

7月初,中国银行机关团委获悉参赛消息后,即下发通知,没想到通知一发,软件中心就有533人报名,占到符合报名条件总人数的47%。通过初赛,选拔出50多名选手。

中国银行软件中心办公室副主任、团总支书记石璞玉认为,年轻人的热情这么高,首先是因为“振兴杯”是国家一级赛事,大家觉得是很高的荣誉,而中国银行软件中心的技术水平在金融领域是不错的,大家也希望通过这个舞台展示一下。另外,计算机领域日新月异,参加比赛也是一次学习的机会。

## 魏小育：“管闲事”成大事

本报记者 崔玉娟

华亭煤业集团公司陇东水泥公司的魏小育今年参加计算机程序设计员比赛。虽然他的工作岗位是自动化控制,跟计算机程序员几乎没有必然联系,不过他的实力却不可小觑。

从2005年至今,魏小育已经开发了十几个程序,涉及报表管理系统、生产管理系统、办公系统等各个环节。这些程序都是魏小育用业余时间编写的。

今年是魏小育第二次参加“振兴杯”。去年,他参加了甘肃省“振兴杯”比赛,



10月24日,参加计算机程序设计员比赛的选手们听裁判长介绍比赛规则。

10月25日,第一场仪器仪表工实操比赛结束后,裁判检查完成情况并听取选手解说。



少在本科学历以上。

何建平到世界竞争力最强的钢铁制造厂商之一韩国浦项钢铁集团和新日本钢铁集团考察发现,在生产设备与自动化控制水平方面,国内钢铁企业同世界一流企业的差距已不是很大,掌握太原钢铁集团有限公司“神经与控制中枢”的绝大部分是“80后”、“90后”的高技能人才。

上海空间推进研究所与中国航天科技集团公司是承担火箭制造重任的企业之一,这些“高精尖”领域,为高技能人才成长提供了广阔的舞台。代表上海队赴沈阳参赛的朱林峰说,他过去是一个地地道道的农民工,在民营企业普通车床上摸爬滚打6年左右掌握了一手绝技,从而幸运地成为一名“火箭人”。李志军选手则表示,他们在“高精尖”领域养成了“一丝不苟、精雕细琢”的工作作风,绝对不把地面上的问题带到天上去。

33岁的黄永海是哈飞“香饽饽”级的高技能人才之一。他能准确地把握机床、模具、夹具、刀具、量具的精确度。没有这种高技能水平的职工队伍,哈飞根本不可能搬到航空发动机方面的订单业务。中航工业哈飞生产车工会主席管申认为,工人的技能水平越高,生产出来的产品精确度越高,产品附加值越大。

中国制造业的工人队伍已经进入代际更替的历史时期,一大批接受了高等教育、职业教育的“80后”、“90后”高技能人才登上了时代舞台。中国科学院院士李家明结合自身成长经历说:“行行出状元,技多不压身,高技能人才在中国从世界制造大国向制造强国崛起之路上,大有奔头。”

对话状元

## 洪家光：愈挫愈勇终圆梦

本报记者 陶涛

“2007年,我就参加了‘振兴杯’辽宁省车工组的预赛,结果得了第四名,前三名才有资格代表辽宁参加全国决赛。”来自中航工业沈阳黎明航空发动机集团(以下简称“中航黎明”)的洪家光告诉记者,那次失去参加决赛的资格后,他就开始苦练技术,终于在当年实现了代表辽宁队参加“振兴杯”决赛的梦想。

如今的洪家光已经是中航黎明的首席技能专家,享受公司的副部级待遇。他说,每年举办的“振兴杯”大赛对推动青年技术工人的成长、成才起到了重要作用。

洪家光1998年毕业于中航黎明的技校,顺利进入中航黎明工作。当时,机械加工行业陷入低谷,技术工人的待遇很差,洪家光的很多同学都选择了转行。“我也想了很多,没想好具体去干什么,就是想离开企业。”但洪家光最终没有走成,企业团组织经常找他谈心,希望大家共渡难关,他最终选择了留下。

1999年是洪家光第一次参加技能鉴定考试,这一次考试让洪家光看到了自己太多的不足,他开始看书、学习,有不懂的问题就向老师请教。

2004年,洪家光参加沈阳市青年职业技能大赛,取得了车工组第七名的好成绩。2005年,25岁的洪家光获得高级技师职称,“当时是厂里最年轻的高级技师”。

在努力工作的同时,洪家光也感到企业在一点点走出低谷,收入开始逐渐增多,从刚毕业时每月300元,到现在每月6000多元,收入翻了20倍。如今的洪家光早已买了车,还享受企业的车补。

到目前为止,洪家光已经带了4个徒弟,每年都会参加对青工的培训。他说:“新进厂的青工技术和理论水平都比较差,而且还有很多想法,我们就现身说法,还把工作中积累的绝招、绝活变成小册子,让他们学习。”

虽然已经是首席技能专家,但每年公司组织的职工技能运动会洪家光都参加。他说,中航黎明的4000多名技术工人中,有三分之二以上的工人会报名参加,“比赛对提升普通工人的技能水平有很大作用,还可以创造学技能氛围,提高大家学技术的热情。”

作为辽宁预赛阶段车工组的冠军,洪家光告诫自己,一定不能沾沾自喜,因为“振兴杯”聚集了来自全国各地的高手,“通过观察、交流,就能看出每个选手的水平,我会尽最大努力去争取好成绩。”



(上接5版)近年来,团市委、基地办相继命名了20家“全国青年高技能人才实训基地”和“全国青年高技能人才职业技能鉴定站”,创新实施了“双证”(学历证书、技能证书)培训项目,共选送200名大学生参加数控车工高级技能证书班,50名大学生参加动漫技能学习并实现就业,400名优秀企业青工参加本(专)科成人学历班,普训青年技工5万人次,通过鉴定共有4000人晋升为高级工,1091人晋升为技师,200人晋升为高级技师,沈阳青年技术人才的培养走上了真正意义的快车道。在此基础上,旨在凝聚青工集体智慧、提高青工队伍整体技能水平的沈阳市青年技师协会于2008年9月挂牌成立,“中华技能大赛”获得者徐强、辽宁省首席青年技师赵春来等成为首任会员,协会累计开展各种技术交流、技术攻关活动100余次,受益青工上万人。为培育技能土壤,团市委

以大赛为牵动,不断完善技能人才培养机制。对各级技能大赛中取得优异成绩的沈阳选手予以重奖。优先评选表彰“沈阳十大杰出青年技能人才”、“沈阳十大杰出青年岗位能手”,对在“振兴杯”大赛中获得第一名的团体和青年技工,市总工会、团市委、市妇联等单位还将分别授予“五一劳动奖状”、“五一劳动奖章”、“五四奖章”、“三八红旗手”等荣誉称号。特别是,市委、市政府把每年的9月5日确定为“沈阳青年技工日”,将技能的荣誉提升到一个前所未有的新的高度。

令人可喜的是,我们的不懈努力结出累累硕果。“刘刚青年创新创业突击队”——一个以第六届“振兴杯”全国青年职业技能大赛机械设备安装项目冠军刘刚名字命名的青年创新创业团队成为众多果实中的一颗。沈阳机床集团中捷立加事业部

领队心语

中央金融团工委 石璞玉

随着经济的发展,金融行业对于计算机技术的依存度也越来越高。“振兴杯”大赛以青年为对象,考察计算机程序设计能力,是非常有针对性的,也是非常有意义的。希望通过这样的比赛,“以赛代训,以训强技”,提升青年员工学习技术的积极性和主动性,进而提升金融行业整体的计算机水平。

团青海省委 陈琼

第七届“振兴杯”大赛预赛、初赛阶段,青海省万余名企业青工踊跃参与,在提高自身工作技能、加强相互沟通交流、推进企业文化建设、服务青海四个发展方面取得了较好的成绩,深得企业青年职工的欢迎。希望我省参加决赛的同志珍惜机会、虚心学习、加强交流、认真比赛、展示自我、增长本领!

团新疆区委 薛宏舜

今年新疆共有3665名青工参加竞赛,影响青年3.5万余人,在新疆各族青年职工中掀起了“学技术、练本领、提技能”的热潮。希望通过本次大赛,帮助青年选手进一步提高技能水平和理论素养,让青年选手把比赛中学到的好经验带回去,通过参赛选手发挥带动作用,促进新疆青年技工整体水平迈上一个新台阶。

团贵州省委 唐生建

“振兴杯”青年职业技能大赛是企业青年提高素质、展示自己的重要平台。这次我省参加全国大赛重在学技能、强素质,希望通过借鉴发达地区的先进经验,进一步推动我省青年提高职业技能,为我省经济社会发展又好又快更好更快发展贡献青春、智慧和力量。

团陕西省委 杨晓军

在我省历年的青年职业技能大赛中,我们累计培养陕西省技术状元24人、陕西省技术能手96人、陕西省青年岗位能手1000余名,吸引百余万青年职工投身青工技能振兴计划,成效显著。今年全省最高级别的一类大赛全部由团省委主办,团组织在服务青年成长成才、服务经济社会发展中发挥了积极的作用。

团上海市委 王昊

连续举办了七届的“振兴杯”大赛已成为团组织服务经济建设的主战场和发掘、培育优秀青年人才的重要舞台。能与来自全国各地的青年技能英才同台比武、切磋技艺,是一次非常难得的宝贵机会。期盼通过大赛开拓眼界、广交朋友、取长补短、提高水平。

团江苏省委 石璠

第六届“振兴杯”大赛,江苏代表队取得了团体总分第二名的好成绩。希望本届大赛结束的那一天,我们收获的不仅是比赛的好成绩,更多的是参赛体验的充实、比赛过程的历练,以及对全国青工技能振兴更加强大的信心!

团江西省委 韩宏旺

“振兴杯”大赛是提高青工技能的有效手段,也为团干部搭建了工作交流的平台。借助这个平台,结识了朋友,增长了知识,开阔了视野。本次大赛体现出“岗位练兵、展示技艺、交流经验、共同提高”的竞赛宗旨,希望各代表队能在本届比赛中取得优异成绩!

本报记者 崔玉娟 周凯整理

10月24日,参加计算机程序设计员比赛的选手们,抽取参赛序号后进行登记。

10月24日,参加计算机程序设计员比赛的选手们听裁判长介绍比赛规则。