

我市首办轨道交通产业技能大赛 大批能工巧匠角逐“石峰杯”

记者 李卉 通讯员 朱晖 谭洪丁

中国轨道交通看株洲,株洲轨道交通看石峰。作为国内最大的轨道交通产业发展集聚区,石峰区如何进一步推动轨道交通产业取得更高质量发展,迈向中国智造、中国创造?创新是必由之路,高技能人才是重要支撑。用火车头精神引领高质量发展,这不仅仅是一种荣光,更是轨道交通产业所肩负的责任与使命。



▲市领导王建之(左七)、余群明(左五)与获得技术能手及五一劳动奖章荣誉称号的选手合影
记者 刘震 摄

7月24日,我市历史上首次在轨道交通产业领域开展的技能大赛——第一届“石峰杯”轨道交通产业暨全国和省第六届职工职业技能大赛(部分项目)株洲选拔赛颁奖仪式,在中车株洲电力机车有限公司体育馆隆重举行。省总工会党组成员、副主

席李铁华,市领导王建之、余群明出席颁奖仪式。代表着株洲制造业最高技能水平的企业、最顶尖技能人才云集大赛。他们中的佼佼者,在获得丰厚大奖、荣获光荣称号的同时,还将代表株洲,走上更广阔、更高层次的赛场。

今后,“石峰杯”每两年举办一届

此次活动由市总工会与市人力资源和社会保障局共同主办,石峰区委、区政府承办。“轨道交通产业是全市第一个产值突破千亿的产业,也是我省对接“中国制造2025”的第一个产业,产业项目建设年核心指向高质量发展,技能人才起到至关重要的作用。”石峰区政府相关负责人介绍,本次赛事意义重大、规格很高,同时也设置了丰厚的奖品,不仅仅是物质奖,更注重精神与名誉的引领作用。竞赛职业(工种)前三名选手,分别获得了3万

元、2万元、1万元的现金奖励。第一名还被授予“市技术能手”、“市五一劳动奖章”荣誉称号,电工和焊工第一名且理论实操竞赛成绩均合格者,获颁技师(国家职业资格二级)证书。更重要的是,通过本次选拔,我市的顶尖高手们将走向全省、全国的赛场,与各方精英强强对决。市总工会相关负责人介绍,今后,我市每两年将开展一届“石峰杯”轨道交通产业技能大赛,锻造中国制造的伟大力量,谱写中国创新的激情篇章。

432名选手晋级首届决赛,13人进入省赛

劳动创造精彩人生,时代呼唤大国工匠。石峰区轨道交通产业已走过80多年的发展历程,如今正处在转型升级关键时期的石峰区,迫切需要加强高技能人才队伍建设。本次活动从预赛到决赛,经历了大半年时间,覆盖了我市制造企业大部分重要的技能岗位,分为主体企业组和非主体企业组两大组别。主体企业为大中型轨道交通企业和其他市总直管的大中型企业;非主体企业组涵盖株洲市境内及清水塘搬迁改造企业范围内从事轨道交通、新能源汽车、通用航空、冶炼冶金、机械制造等产业相关职业工种。竞赛设焊工、电工、数控加工中心操作工、数控机床装调维修工、数控车工、钳工、冷作钣金工、计算机程序设计员8个工种。在国家职业标

准高级技能要求的基础上,加入轨道交通行业新知识、新技术、新设备操作等相关知识。石峰区总工会相关负责人介绍,技能选拔大赛预赛时间是今年2月底以前,由各单位自行组织,通过练兵比武等多种形式选拔推荐优秀选手参加决赛。决赛从6月28日起,历时七天。来自全市36家主体企业、13家配套企业的432名选手参赛,其中13人脱颖而出,进入省赛。“大赛集聚了行业顶尖技能人才,代表着株洲制造业企业的最高技能水平。”石峰区相关负责人介绍,大赛全面检验了我市职工职业技能水平,涌现了一大批精益求精、追求卓越的能工巧匠,激发了广大职工学技术、比技能、创一流的劳动热情,对加快产业转型升级必将产生积极的推动作用。

下列证件 声明作废

·株洲市石峰区康之源水果行遗失92430204MA4LH8630X号营业执照副本
·湖南叶茗居酒店管理有限公司(税号:91430221MA4L6HRB41)遗失22861652号湖南增值税普通发票,发票代码:4300164320
·株洲市广升工程有限公司遗失91430200MA4L29W44T号营业执照副本
·陈芳芳遗失30005497号湖南省株洲市地方税务局预收款专用发票
·刘吉中遗失4302030016001250号就业失业证
·红盾雅园B区5-703#房王平、张光蓉遗失0004128号收款收据(金额184437元)
·株洲市天元区太阳红理发店遗失430211600052490号营业执照正、副本
·芦淞区建湖机械加工厂遗失430203600347864号营业执照副本
·荷塘区领秀食品配送服务中心(税号:43050219881019501101)遗失20095040号湖南增值税普通发票,发票代码:4300164320
·株洲市芦淞区佳和商务宾馆遗失地税湘字430223197108256516号税务登记证副本

汗水浸湿工装也滋养希望 从制造到智造,他们大有可为

通过此次职业技能大赛,一个个与轨道交通产业密切相关的技术工种从车间走到前台,向人们揭秘了大国重器的生产制造过程,更展示了大国工匠们的专业精神。他们的身影在车间、厂房中忙碌,他们的汗水浸湿了工装也滋养着希望,他们或许没进名牌大学、没有耀眼文凭,但在孜孜以求、千锤百炼中,他们一样能成为一流人才、顶尖大师。

你所不知道的焊工、电工、钣金工

株洲造的电力机车、地铁车辆中无不洒下了电焊工人的辛勤汗水。你可知道,仰焊是焊接工艺中操作难度最大的一种,熔化的铁水受重力影响往下流,只有优秀的焊工可以做到在保持操作姿势的同时,既不让铁水流下来,焊波又均匀美观。冷作钣金工,以钢板为布,根据图纸、画线、切割、组对、安装,手工把平面的钢板变成各种立体的管材,除了精确得犹如游标卡尺的手上功夫,还要具备极强的空间想象能力,同时又考验精准下料、科学排版。如果说冷作钣金工就像设计师、艺术家,那么要成为一名优秀的电工,最重要的素质便是细致严谨。要严格执行设计标准和规范,控制生产过程中的每一个细节,才能保证产品优良的品质。

谁说技工不能意气风发,他们实现了人生价值

“90后”刘伟获得了电工(配套企业)项目组第一名,他学生时代就参加过行业技能比武,如今与同学一起创立了轨道交通配套企业。“有些人觉得,电工就是个粗笨活。我想说的是,电工很有技术含量,技术操作方式在不断更新,想要成为行业的佼佼者,必须不断学习。”刘伟说,很高兴能有这样的一个平台,与这么多行内高手切磋。许贤杰,中车株机员工,已在省级比赛中获得第一名的好成绩,并拿到了全国比赛的入场券。曾经,他的青春也因为成绩一般而有些灰暗。结果,在技术院校,他如鱼得水,很快展现出对电焊技术的领悟能力与操控技艺,在专业上一次又一次获得肯定,让他实现了人生价值。与他有一样感受的还有来自南方航空高级技术学校的老师刘超,在这次比赛中,他取得了第二名的好成绩。他工作14个年头,4年企业经历、10年讲台生涯,刘超告诉记者,这次参加比赛,他心情尤为激动,一是同场竞技的还有几位是他曾经的学生,二来,他越发深刻感受到,这些年来,一线技术工人们的专业化水平越来越高、职业荣誉感也越来越强,“从制造大国到‘智造’大国,他们大有可为!”

晚报广告部 20001599

脑洞大开! 中国科学家要“摘星星”

近日,中国科学家提出一项大胆“摘星”计划:将与地球擦肩而过甚至对地球产生威胁的近地小天体“抓”回地球,并对其上的资源开发利用。

“我坚信这是可以实现的”

“尽管听起来像科幻,但我坚信这是可以实现的。”提出这一设想的中国科学院国家空间科学中心系统仿真与论证技术研究室研究员李明涛说。他带着这个想法参加了最近在深圳举行的“率先杯”未来技术创新大赛,并入围决赛。这项比赛鼓励青年科研人员脑洞大开,畅想具有颠覆性的未来技术,从而提升自主创新能力。

必须突破几大关键技术

李明涛说,“摘星”计划必须突破几大关键技术:首先是如何发现合适目标。越小的天体越难发现,只有当它们飞到地球附近,地面上的望远镜才能发现。李明涛与中国航天科技集团钱学森空间技术实验室正在开展合作,设想发射数颗卫星到类金星轨道组成一个星座,用于小天体搜索和光谱测量,希望发现90%的10米级小天体,从中选取最合适目标。其次是任务规划和操控平台设计,怎样设计轨道,如何往返,怎样捕获小天体,并精确控制它的轨迹等等,都需

李明涛团队设想给近地小天体装上发动机,插上“飞翔的翅膀”,使其安全进入地球轨道上空;给小天体穿上“拉风”的防热减速外套,使其安全着陆无人区,从而实现“摘星”计划。中国空间技术研究院北京空间机电研究所总工程师黄伟评价说,这个创意很好,技术上具有牵引和带动作用。

李明涛认为最难的是小天体进入大气层后的防护和控制,如何设计防热减速装置,并让它的速度从12.5公里/秒降到140米/秒,最后安全着陆在指定的无人区。他的团队设想用充气防热减速套,实现防热、减速、承载等功能。这个套子在发射时可收拢到直径5米,到太空后充气展开可达20米。在其帮助下,小天体无须降落伞和火箭反推制动即可着陆地面。



▲李明涛在介绍“摘星”计划

团队已经初步瞄准了目标

目前,李明涛团队已经初步瞄准了一个目标——2014 HB177。这是一颗距地球一两亿公里远、直径约6.4米、几百吨重的小行星。目前科学家还不清楚它的主要成分,需通过观测和光谱分析才能确定。据李明涛测算,大约在2029年发射捕捉器捕捉它,2034年可带回地球。李明涛说:“我们的设想颠覆了现有小天体取样返回方式,突破了公斤级的取样返回方案的限制,

一次性可拖回百吨级小天体,促成规模的太空采矿和资源开发利用,能将对地球形成威胁的小天体转化为可利用的空间资源。”“我们的分析表明,小天体操控原理是可行的,其经济社会效益显著。”李明涛说,“小行星搜索、防御不是某个国家的事情,而是全人类的事情,是构建外太空人类命运共同体的一部分。”

(据新华社)

10年耕耘,以品质赢市场 柏春葡萄俏立枝头,等你来品尝

自2008年柏春葡萄园建立以来,葡萄的价格卖到了20-28元/500克,有些人不理解,甚至会很反感的问到:“为什么葡萄这么贵,谁会来买?”但是杨总始终坚持着用品质来占领市场,每一串葡萄都经过精心地挑选。经过10年时间的洗礼,柏春葡萄园杨总认为,以情怀赢取客户的时代已经过去,未来将是高质量好价格的市场均衡格局!

1 大批葡萄上市 果靓味甜等你来尝鲜

走进柏春葡萄园,映入眼帘就是一处挂满葡萄的“百米长廊”,阳光透过葡萄叶子的缝隙,斑斑点点地洒在地上,微风穿过长廊,向人们迎面袭来,给这个炎热的夏日带来一丝清凉。据柏春葡萄园负责人杨总介绍,这个“百米长廊”是基地里葡萄品种的展示园,有夏黑、户太八号等多个品种。仰头望去,一串串沉甸甸的葡萄挂满枝头,绿的、红的、紫的、黄的,一颗一颗葡萄晶莹剔透,圆润饱满,像一幅图画,美不胜收,更是令人喜不自禁,伸手便摘,入口细品,怎一个“好吃又营养”了得!

2 纯天然种植 游客采摘销售火爆



▲柏春葡萄为穿越荷塘水上大冲关获奖者提供奖品

柏春葡萄实行的都是标准化生产,这里的土地,不含重金属,无污染。农业局的工作人员每年都会来此检测,干

3 品牌葡萄 不出门一样能吃到

炎炎夏季,如果你想吃葡萄,却又不想顶着太阳去采摘,怎么样才能做到不出门就能吃到柏春葡萄?记者带着好奇心咨询了柏春葡萄园的杨总,杨总介绍说:“为了让更多市民吃到新鲜的柏春葡萄,在株洲市‘果微多’连锁水果店及家之福果业就可以购买,而且订购5箱以上,均可享受送货上门。”



▲果微多老板亲自去柏春葡萄园基地考察

福利一:“果微多”发福利来啦

只要您在“果微多”连锁水果店购买柏春葡萄,买2.5公斤送500克,同时,在门店拍柏春葡萄发至朋友圈立马再送500克。
免费送货上门地址:
果微多栗雨旗舰店:天元区珠江北路1023号栗雨香堤11栋101A商铺(株百栗雨店旁)。0731-22885338
果微多尚格名城店:天元区株洲大道100号尚格一期13栋113号商铺(肯德基旁)。0731-27583388 28285596
果微多庐山恋店:天元区庐山恋小区后门口14栋5号商铺。0731-22282200
果微多四季花园店:芦淞区太子路1651号湘江四季花园2号商铺。18173383388,0731-28221258
果微多经世皇城店:芦淞区盛世路地税新村A栋4号商铺。0731-22161787
果微多新华西路店:荷塘区新华西路育才路口世贸广场对面1号商铺。0731-28272987
家之福果业:天元区栗雨南路武广学苑5栋103号。0731-28285198

福利二:株洲市欣童时尚学院也可以购买柏春葡萄哦

订购柏春葡萄礼品5箱以上,送株洲市欣童传媒专业课程一节,价值600元。课程设有:少儿模特,钢琴,架子鼓,古筝,中国舞,街舞等等。
联系电话:沫沫13873369699。
校区地址:天元区森林一路华人街2号楼3楼3006

柏春葡萄订购电话:13762263877 杨总 13974179189谭总