

# 建设算力底座 赋能千行百业

## 国家超算长沙中心算力水平国内领先、国际先进,助力长沙打造全球研发中心城市

● 长沙晚报全媒体记者 徐运源

驱车经过岳麓区麓山南路,一座白色圆顶建筑引人注目,这里就是遐迩闻名的湖南大学国家超级计算长沙中心(简称“国家超算长沙中心”)。与外面静谧的青山翠林相映衬,里面的超级算力正在一天24小时奔腾运行。

算力就是新的生产力。每日的天气预报、智慧城市的运转、海量的大数据分析,国家超算长沙中心的算力都在发挥作用。正是得益于雄厚的算力基础,长沙近年来成功跻身数字经济新一线城市。

“听到长沙要打造全球研发中心城市,作为科研工作,我们特别激动。我们希望将中心打造成湖南坚实的算力底座,更好地赋能千行百业。”湖南大学教授、国家超算长沙中心副主任彭绍亮说。

### 捷报频传基于超强算力

政务算力网络湖南省工程研究中心获批;天翼超算联合实验室揭牌,将打通算力资源池,实现资源融通,形成统一算力网络;基于多模态网络表征学习的药物发现方法研究取得重要进展……今年以来,国家超算长沙中心频频传出好消息,这一切都基于超强算力。

2022年10月9日,是国家超算长沙中心“焕然一新”的日子。这一天,天河新一代超级计算机系统运行启动,主机系统采用国产设备,峰值计算性能达200P Flops(64位精度),可提供1000P Ops人工智能算力(16位精度)。

“200P Flops相当于每秒进行20亿亿次计算,这意味着比‘天河一号’超级计算机的算力提高了150倍,算力水平国内领先、国际先进。”彭绍亮介绍,围绕科技创新、产业发展、民生保障等需求,国家超算长沙中心搭建大规模分子育种、航空装备仿真设计、遥感影像统筹、新冠疫情分析预警等产业发展



国家超算长沙中心是长沙科技创新的一张闪亮名片。长沙晚报全媒体记者 邹麟摄

和公共服务平台50多个,累计为40个领域2000多家用户提供近20亿核时的高性能计算、大数据和人工智能等服务,牵头或参与承担重点研发计划、科技专项等国家及地方各类科技项目近1000项。

### 国际合作由来已久成果丰硕

今年3月,湖南省2023年度十大技术攻关项目“算力网络构建关键技术”正式启动,通过先行探索,争取将国内算力网络连接起来,为实现“让算力成为像水、电一样的资源”的美好前景努力。

彭绍亮是项目子课题“面向算力网络的数据资源流转技术研究”的负责人。“通过课题希望打破算力和数据壁垒,把不同地域甚至不同国家的超算中心、大数据中心、云计算中心打通,实现数据、算力、存储资源的共享,这是一个国际合作性质的项目。”他说。

国家超算长沙中心的国际合作由来已久。“我们参与了全球超算中心协作才能完成的宇宙科学

大任务,以及国际大科学工程——平方公里阵列射电望远镜(SKA)。”彭绍亮介绍,中心跟英国、法国等国家合作,运用算力做精准的天气预测,以及全球性的环境生态项目等。此外,国家超算长沙中心与“一带一路”沿线国家也有深入合作。

### 计划推出系列人工智能大模型

国家超算长沙中心是科技部批准建立的全国第三家、中西部第一家国家超级计算中心,由湖南省政府投资建设,湖南大学运营管理,国防科技大学提供技术支撑。

“就像湖南大学是一所没有围墙开放式的国际化大学,中心也是全面开放的,欢迎全球各国来合作。”彭绍亮说,把省会长沙打造成为全球研发中心城市,振奋人心,国家超算长沙中心也将迎来更多机遇。

“国与之间、城市与城市之间,都在全面提升自己的科技研发能力,打造全球研发中心城市是高

屋建筑的谋划,湖南在科技创新领域本身就有很好的积累,三超(超级计算机、超级杂交稻、超高速列车)引领世界,尤其长沙是中国超级计算机的故乡,中国第一台超级计算机“银河一号”、第一台取得运算速度世界第一的超级计算机“天河一号”都诞生在这里。”他告诉记者。

国家超算长沙中心算力升级后,基于超强的算力和海量数据资源,下半年计划推出一系列垂直领域的人工智能大模型,比如教育大模型,辅助老师更好地授课,青少年更好地学习,尤其是提升边远地区的教育质量;生物医药大模型,解决优质医疗资源分配不均衡的问题,帮助医生提升能力水平,更好服务广大患者。



## 确保比赛安全有序进行 市领导调研NBL长沙勇胜主场筹备工作

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 赵紫名)28日,副市长高文棋一行来到贺龙体育馆,对即将开赛的2023赛季NBL(全国男子篮球联赛)长沙湾田勇胜男篮主场进行调研,重点对赛事期间的安全保障工作提出有关要求。

受疫情影响,NBL连续三年进行赛会制比赛。今年,NBL恢复主客场赛制和双外援,长沙湾田勇胜男篮也得以回归主场,并将在贺龙体育馆征战今年的NBL主场比赛。

在贺龙体育馆,高文棋一行实地查看场馆环境,检查现场基础设施是否存在安全隐患,并听取相关部门关于比赛交通管控疏导方案、赛事组织、观众组织、人员配备、安全措施等情况汇报,并就具体工作提出指导性意见。

高文棋表示,篮球是长沙人民喜爱的运动项目,职业体育是长沙这座网红城市需要的元素,此次NBL联赛长沙主场观赛人数多、社会关注度高,各级各有关部门要进一步统一思想、密切协作、谋划在先,坚持把安全放在首位,认真梳理赛事各环节,细之又细做好各项筹备工作,确保长沙湾田勇胜男篮主场比赛安全有序进行。

## 加强风险隐患排查 筑牢安全防线 市领导检查城建领域安全生产工作

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 陈焕明 实习生 曾奕奕)28日,副市长周志凯带队检查城建领域安全生产工作,对环保督察问题整改、建筑施工、易涝点整改、危房处置等进行检查。

检查组分别深入雨花区石碑大港流域综合治理工程、中海湘水锦园项目工地、湘府路半岛蓝湾易涝点和长重社区棚改项目现场,督导检查水环境安全治理情况、建设领域安全生产、城区防涝排渍和房屋安全整治工作,每到一处,都对现场布置、人员安全、管理台账等进行细致检查。

周志凯要求,对城建系统重点领域、关键环节,相关责任单位和企业要加强对研判和会商,进行专业指导和服务;要加强建筑工地上安全风险隐患排查,通过示范引领,把安全生产标准化、规范化落实到施工的每个环节,要进一步加强对易涝点整改,严格落实汛期值班值守制度,加强监测预警,筑牢安全防线;要加大房屋安全隐患排查整治力度,加快整治销号进度,坚决防范遏制自建房安全事故发生,切实维护人民群众生命财产安全。

## 把牢安全生产第一道防线 市领导检查工业和交通运输安全生产工作

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 吴鑫帆)27日,副市长彭涛以“四不两直”方式,带队深入工业和交通运输企业一线开展安全生产督导检查。

彭涛一行先后来到位于开福区的湖南仁和环湖股份有限公司以及位于长沙县的户达化工燃气有限公司、湖南省弘广物流集团有限公司和星沙汽车站等企业场所,重点检查工业企业日常生产、转运和消防安全等情况,抽查危货运输企业消防安全、场区监控、危货运输车辆证照和维护保养以及进出场记录等情况,查看公路货运站和汽车客运站消防安全、场区管理和入驻企业安全责任等方面的责任落实情况。

彭涛指出,企业是安全生产的责任主体,企业重视好,落实好安全生产的主体责任,就是守住了安全生产的“第一道防线”。当前安全生产形势复杂,特别是夏季高温给企业生产和消防安全以及交通运输安全带来了更大的风险和压力。各企业主体一定要聚焦本行业、本企业的重点领域和关键环节,把思想认识再提升,把责任要求再落实,认真抓好隐患排查,切实做好问题整改,坚决防范遏制各类生产安全事故发生。

# “走”字为先,大步向前

● 长沙晚报全媒体评论员 白木

6月28日,长沙召开全市“走基层、找问题、想办法、促发展”活动推进会,深入学习贯彻中央有关文件、会议精神和省委、市委关于大兴调查研究、“走找想促”活动的部署要求,总结前段工作开展情况,安排部署下一步工作,推动全市“走找想促”活动走深走实。市委常委会、市委组织部、市委组织部长罗纘吉出席。

今年4月以来,按照中央决策部署和省委工作要求,在市委的坚强领导下,全市上下高度重视、迅速行动,推动“走找想促”活动顺利开局、态势良好。罗纘吉强调,要在对标看齐中增强政治责任感,不断提高政治站位,持续强化理论武装,学习运用先进经验,努力

把身子沉下去,把“活鱼”抓上来。走到位,朝目标走。调查就像“十月怀胎”,解决问题就像“一朝分娩”。调研所需的时间、所花的精力远远多于解决问题。但“磨刀不误砍柴工”,调研工作做好了,问题的解决自然水到渠成。调研应有清晰的目标,瞄准重点、有的放矢。要善于抓住主要矛盾及矛盾的主要方面深挖细究,这样才能事半功倍,真正走到位。

当前,长沙正在践行“走在前、作示范”、“走基层”同样需要走在前的精气神。让我们用好调查研究这个传家宝,以踏实、认真、稳健的姿态走在前、积跬步、致千里,以经得起实践检验的调研成果推动各项决策部署落地生根、开花结果,为全面建设社会主义现代化新长沙汇聚点滴力量。

走下去,向问题走。没有调查就没有发言权。没有真正的调查,同样没有发言权。长沙将“走基层”实化为“五进”,各级党员干部走进基层联系点、窗口服务单位、项目企业一线、矛盾问题前沿、基层党员群众中开展调查研究,就是实实在在的走下去。就是要反对走马观花、蜻蜓点水、浮光掠影的假调研,提倡放下架子、扑下身子求真调研,向着深处、实处走,向着矛盾、问题走,

作为,有效服务了经济发展,有力维护了安全稳定,值得充分肯定。他强调,全市政法机关要提高政治站位,树立和践行正确政绩观,坚持政法为民、服务中心大局、倡导真抓实干,着力解决好政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩的问题。要应对风险挑战,强化责任落实,防范化解各类风险隐患,全力维护社会大局安全稳定。要注重工作实效,切实抓好下阶段各项重点工作,全力做好迎接全国市域社会治理现代化试点中央复核工作,部署推进政法改革,务实开展优化法治化营商环境专项行动,深入推进基层综治中心示范带动建设,推动“浦江经验”在长沙生动实践。

“走找想促”、“走基层”是前提,“找问题”是关键,“想办法”是手段,“促发展”是目的。四者环环相扣、层层递进、有机融合、相互贯通。长沙将“走找想促”明确实化为“五进五找五问五促”,第一就是做到“五进”,坚持“走”字为先,大步向前。走起来,往基层走。“一语不能践,万

章徒空虚。”坚持知行合一,是我党推动事业发展的成功经验,而“走”是“行”的开始。走起来,就是要走出办公室、走出院子,迈开步子,直奔热气腾腾的基层一线,直达热火朝天的办事现场,这样才能察实情、听实话,为接下来的办实事、求实效打下坚实基础。

走下去,向问题走。没有调查就没有发言权。没有真正的调查,同样没有发言权。长沙将“走基层”实化为“五进”,各级党员干部走进基层联系点、窗口服务单位、项目企业一线、矛盾问题前沿、基层党员群众中开展调查研究,就是实实在在的走下去。就是要反对走马观花、蜻蜓点水、浮光掠影的假调研,提倡放下架子、扑下身子求真调研,向着深处、实处走,向着矛盾、问题走,

走起来,往基层走。“一语不能践,万

## 第三届(2022年度)长沙慈善榜发布 129个单位和个人荣耀上榜

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 匡春林)弘扬慈善文化,传递慈善正能量。28日下午,“慈心若水·善耀星城”第三届(2022年度)长沙慈善榜发布典礼暨长沙慈善IP“星光”发布仪式举行,129个单位和个人荣耀上榜。

一场歌舞表演《善耀星城》,唱响了长沙慈善之歌,也拉开了发布典礼的序幕。本次活动分为“聚爱成塔”“向爱致敬”“为爱飞翔”三个篇章,分别发布了2022年度“长沙慈善捐赠榜”和“长沙慈善影响力榜”。

第三届(2022年度)长沙慈善榜征集评选活动于今年2月24日启动。按照征集评选活动要求,根据捐赠金额、慈善事迹、工作成效、社会贡献和社会影响等评价指标,经过材料审查、初评、网络投票、诚信调查、专家综合评审和市民政局党组审议等程序,并经过对外公示,129个单位和个人上榜。

活动中,长沙慈善IP“星光”正式亮相。它代表着长沙“爱心之城”“慈善之城”的新形象,倡导市民踊跃贡献公益慈善力量,成为他人的星光,照亮更多需要帮助的人。

他强调,全市上下要认真汲取宁夏银川市兴庆区富洋烧烤店燃气爆炸事故教训,企业要严格落实安全生产主体责任,严格执行各项规定,做好用户端安全检查和安全教育,把安全生产责任落实到每个环节、每个细节;各级各相关部门要全面加强燃气行业安全生产管理,建立更严格的瓶装液化气市场准入和退出机制,进一步规范市场主体经营行为;要逐步扩大管道天然气覆盖面,有序推进商业街区、餐饮场所的“瓶改管”“瓶改电”工作,办好燃气行业民生实事,坚决筑牢安全底线。

近年来,长沙加快创建全国民族团结进步示范市,已创建2家全国、16家全省、46家全市示范单位(教育基地),培育出“56度中南工作室”“红色议事厅”“石榴籽驿站”等一批工作品牌和特色队伍。

陈刚说,要坚持用习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想武装头脑、指导实践,以创建全国民族团结进步示范市为抓手,助推新时代党的民族工作高质量发展。要坚持党建引领、创新服务理念,以产业发展为依托,推动各民族间交往交流交融,让各族同胞在长沙实现安居乐业,共享长沙高质量发展成果,讲好民族团结进步的“长沙故事”。要将民族团结进步深度融入新时代社区基层治理,强化民族工作支撑保障,不断提升各民族凝聚力和向心力,切实打通服务各族群众“最后一公里”。

“七一”即将到来,陈刚还看望慰问了扎根一线的社区党员,向他们致以节日的问候,感谢他们为长沙基层治理、民族团结进步、服务居民群众作出的重要贡献。他表示,各级各部门要落实中央关于基层减负的工作要求,持续推动基层减负走深走实,进一步激发基层党员干部干事创业活力,更好地服务发展、服务群众。

危涉化、污水处理厂、规模化畜禽养殖等环境风险大、周边环境敏感的重点行业企业,向社会公众征集“未督先查”行动线索。

自行动开展以来,市生态环境执法部门出动执法人员1558人次,检查688家次,发现存在问题企业143家,立案115件,下达行政处罚决定56件,罚款302.24万元。其中,联合城管、交警、交通开展“三考静音”联合执法,出动200余人次,检查100余家次;联合交警部门开展机动车路检路查24场,检测机动车683辆,处理不合格车辆31辆。

据悉,长沙“未督先查”行动为期一个月,市生态环境局紧盯饮用水水源地保护区、污染指数高值区、生态绿心等重点区域,大气、水、土壤、噪声等重点领域,重污染天气预警、轻微污染天气管控等重点时段,涉挥发性有机物、涉重涉

理范围的信访问题,将按规定交由被督察地区处理。

举报电话:0731-89730889 (8:00—20:00) 邮政信箱:湖南省长沙市0121号 湖南省第一生态环境保护督察组 2023年6月29日

关于对长沙市开展生态环境保护例行督察的公告

经省委、省政府批准,省第一生态环境保护督察组定于2023年6月25日至7月15日对长沙开展生态环境保护例行督察。根据省委、省政府要求和督察组职责,督察期间,省第一生态环境保护督察组主要受理长沙市生态环境保护方面的来信来电举报。其他不属于受

督察地区处理。

举报电话:0731-89730889 (8:00—20:00) 邮政信箱:湖南省长沙市0121号 湖南省第一生态环境保护督察组 2023年6月29日

督察地区处理。

举报电话:0731-89730889 (8:00—20:00) 邮政信箱:湖南省长沙市0121号 湖南省第一生态环境保护督察组 2023年6月29日

督察地区处理。

## 全力以赴确保成功创建国家卫生城市 长沙市创建国家卫生城市工作调度会举行,彭华松出席

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 黎铁桥 祝礼灿)28日,长沙市创建国家卫生城市工作调度会举行。市委常委、常务副市长彭华松出席并讲话,他强调,要进一步提高认识,明确责任,全面落实整改措施,加快形成工作实效,全力以赴确保成功创建国家卫生城市。副市长肖正波出席。

与会人员首先观看了创建国家卫生城市暗访督导视频。会议听取了近期全市“创卫”工作开展情况汇报,审议了《长沙市创建国家卫生城市目前存在的主要问题整改落实分工表(送审稿)》。各区负责人作了表态发言。针对当前存在的突出问题,全市将开展“百日攻坚专项行动”,坚决打赢“创卫”攻坚战。

## 扑下身子调查研究 扎扎实实解决问题

## 全市“走基层、找问题、想办法、促发展”活动推进会召开,罗纘吉出席

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 李静)28日,长沙召开全市“走基层、找问题、想办法、促发展”活动推进会,深入学习贯彻中央有关文件、会议精神和省委、市委关于大兴调查研究、“走找想促”活动的部署要求,总结前段工作开展情况,安排部署下一步工作,推动全市“走找想促”活动走深走实。市委常委会、市委组织部长罗纘吉出席。

今年4月以来,按照中央决策部署和省委工作要求,在市委的坚强领导下,全市上下高度重视、迅速行动,推动“走找想促”活动顺利开局、态势良好。罗纘吉强调,要在对标看齐中增强政治责任感,不断提高政治站位,持续强化理论武装,学习运用先进经验,努力

将活动成果转化为看得见、摸得着、发展所需、群众满意的实践效果。要在查找问题中增强工作紧迫感,把更多的时间和精力用到调查研究和解决问题,改善民生和促进高质量发展上,确保发现问题的问题有足够的数量、可靠的质量和良好的效果。要在担当作为中增强群众获得感,扑下身子抓好调查研究,动真碰硬抓好问题办理,持之以恒抓好督促指导,以强有力的担当精神干实事、谋实招、求实效。

会议还对开展“七一”有关工作进行了安排部署,要求各级各部门以更高站位、更高标准、更高质量抓好各项工作,为实现“三高四新”美好蓝图、实施“强省会”战略、践行八个“走在前、作示范”作出新的更大贡献。

## 全力维护社会大局安全稳定

## 张敏主持召开市委政法委员会2023年第三次全体会议

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 聂映荣 实习生 周思怡)28日,市委政法委员会2023年第三次全体会议召开。市委常委、市委政法委书记张敏主持会议并讲话,市中级人民法院院长李立新,市人民检察院检察长余湘文出席。

会议传达了学习了习近平总书记二十届中央国家安全委员会第一次会议上的重要讲话精神、中央有关文件精神,审议通过了《全市政法系统贯彻落实省委书记沈晓明在长沙市领导干部会议上“八个走在前、作示范”讲话精神的实施方案》,听取5月至6月重点工作推进落实情况,安排部署7月至8月重点工作。

张敏指出,5月至6月,全市政法系统忠诚履职、担当作为,有效服务了经济发展,有力维护了安全稳定,值得充分肯定。他强调,全市政法机关要提高政治站位,树立和践行正确政绩观,坚持政法为民、服务中心大局、倡导真抓实干,着力解决好政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩的问题。要应对风险挑战,强化责任落实,防范化解各类风险隐患,全力维护社会大局安全稳定。要注重工作实效,切实抓好下阶段各项重点工作,全力做好迎接全国市域社会治理现代化试点中央复核工作,部署推进政法改革,务实开展优化法治化营商环境专项行动,深入推进基层综治中心示范带动建设,推动“浦江经验”在长沙生动实践。

## 激发青年创新创业活力 培养更多创新创业人才

## 2023年长沙市黄炎培职业教育奖创业规划大赛主体赛颁奖仪式举行,刘汇出席

长沙晚报6月28日讯(全媒体记者 黎铁桥)28日,2023年长沙市黄炎培职业教育奖创业规划大赛主体赛颁奖仪式举行。市委常委、市委统战部副部长刘汇出席。今年有127个项目进入该项大赛主体赛评审,参赛师生人数有880多人,为历年最多,最后有15支队伍获奖。

据介绍,自2009年举办大赛以来,全市累计有5000余个团队、近5万名学生参与,近5年累计获得国际一等奖5个、二等奖2个,处于领先地位;获得省级一等奖15个、二等奖21个、三等奖26个,获奖量居全省第一。活动有效激发了青年的创新创业活力,发掘了一批

优秀的创新创业项目,发现和培养了一批创新创业人才。刘汇在致辞时表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,长沙为广大创业者提供了施展才华、建功立业的广阔舞台,各位“青年创客”要鼓励创新创业的朝气,不怕失败、不畏艰难,展现新时代青年敢闯敢干、勇往直前的蓬勃朝气;要增强善作善成的底气,注重专业知识积累,虚心向高手学习,补齐实践的短板,不断提升解决实际问题的能力,在创新创业路上走得更稳更远,在全省、全国的大赛中取得优异成绩。

刘汇在致辞中表示,