

放飞新时代“双创”梦想 奏响高质量发展乐章

——2019年度“高科杯”第四届株洲市创新创业大赛剪影

株洲日报记者 沈全华 实习生/陈祯毓 通讯员/张小明 龚政

七月流火,八月未央,市科学技术局主办的一场比赛牵动了广大创新创业团队主创人员、企业家、投融资机构负责人以及新闻媒体记者的心弦。

追梦路上,激情燃烧。在新中国成立70周年之际,我市建设长株潭国家自主创新示范区、创建国家创新型城市工作再添新力量,2019年度“高科

杯”第四届株洲市创新创业大赛演绎出新的最美和声,掀起株洲新一轮“双创”风暴,开启株洲创新发展新篇章。

回眸来时路,既往一颗心。又将进入总决赛倒计时,且让我走近第四届株洲市创新创业大赛,触摸“双创”的强劲脉搏。



今年4月的新闻发布会拉开大赛战幕。

这是一曲大合唱 开通国赛省赛直通车

创新是株洲这座移民城市的特有基因,“双创”路上,株洲砥砺前行。

放眼国内,各类“双创”比赛层出不穷,科技部门牵头组织的创新创业大赛却成为耀眼的那颗星。他无我,他有我,以创新引领创业,以创业带动就业,在创新驱动中实现高质量发展,这就是其独特魅力。

立足株洲,株洲市创新创业大赛向上对接中国创新创业大赛和湖南省创新创业大赛,开通了国赛、省赛的直通车,参赛企业及团队的创新创业资料只需根据实际情况稍做调整,打通都不是什么问题。同时,大赛向下承接我市产业培育和项目落地孵化,更好地将创新创业成果转化成为现实生产力,杜绝比赛晋级和产业发展“两张皮”。

全市创新创业大赛从来不是科技部门的独角戏,而是市委、市政府有关部门,各县市区科技部门,广大园区及企业共同参与的大合唱。2016年至2018年,我市已成功举办三届大赛,共有762个创新项目报名参赛,省内外30多家创投机构、80多名投资人参与赛事评审。期间,科技部门牵线搭桥帮助参赛企业获得创业投

资近亿元,培训创业者3000多人次。通过参赛,80多个企业和创业者被媒体推介,30多个企业和团队在国家、省行业总决赛中获奖,累计获市级以上财政支持1000多万元。由此,大赛正发展成为全市最大的众创空间和众扶平台。

百尺竿头,更进一步。今年举行的第四届株洲市创新创业大赛,也是推出超强阵容。在大赛举办的同时,我市有42家企业正在参加湖南省的行业半决赛,目前27家企业完成比赛,暂时获得了3个小组第一名,3个小组第二名,总共有17个项目晋级优秀,晋级率达到63%,有望代表株洲冲击省总决赛和国家决赛。

这是一个竞技场 园区和企业纷至沓来

时代在变,创新创业正从“精英”走向“草根”,平台的重要性不言而喻。

在创新引领发展的新常态下,如何让“双创”转型升级,这是摆在科技部门面前的一个课题。通过主办全市性的创新创业大赛,深入实施创新引领、开放崛起战略,就是我市推动大众创业、万众创新的金钥匙。

创新创业,只争朝夕。早在4月25日,我市就举行2019年度“高科杯”第四届株洲市创新创业大赛新闻发布会,大赛即日起启动。参赛项目将获得

业项目报名参加第四届株洲市创新创业大赛。参赛项目中,既有新成员,也有老朋友,不管资历如何,目的都是一个——通过大赛这个竞技场,秀肌肉、树形象,找伙伴、拉投资、扩影响。

从2016年的279个项目参赛,到今年的182个项目参赛,看似数量少了,比赛质量却是步步高。参赛项目涉及新材料、新能源及节能环保、生物医药、电子信息、先进制造、互联网6个行业,更好地突出了株洲产业特色。

因这样或那样的原因,今年有的企业和团队没能参赛,但并不妨碍他们参与部分赛事培训,成为独特的偷师、蹭课风景线。“虽然今年没有报名比赛,这么好的项目辅导我们还是要过来听课的!”在溁口区的项目辅导现场,株洲兆源机电科技有限公司总经理助理李佳等企业负责人不请自来,提前进入状态为以后的参赛做准备。智慧株洲,创赢未来,也许明年,他们就会成为大赛新明星,且让你我拭目以待。

国赛、省赛、市赛三级互动,株洲“双创”掀起新一轮热潮。到6月底,共有132家企业和50个团队的182个创新创



大赛组委会工作人员(左)帮扶参赛企业。



2019年度“高科杯”第四届株洲市创新创业大赛行业半决赛路演现场。

这是一座加油站,项目辅导如影随形

对参赛企业和团队,参加“双创”大赛是一次竞技。对科技部门来说,举办大赛却是深化科技体制改革,深入转变政府职能的重要举措。

立足比赛抓创新,跳出比赛搞服务,我市科技部门积极融合各种资源实现“四两拨千斤”,精准发力为参赛企业及团队提供优质服务,以此推进科技服务的对象从传统科研“小众”转向创新创业“大众”,加快科技工作重心从研发管理向创新服务转移。

项目辅导贯穿赛事始终,整个大赛变成参赛企业及团队的加油站,集中授课与“一对一”项目辅导如影随形。

7月12日至7月17日,2019年度“高科杯”第四届株洲市创新创业大赛项目辅导暨科技服务下基层专题培训先后走进炎陵县、醴陵市、溁口区、天元区,受到众多企业的追捧,参加培训的企业数量远远超过报名参赛数量。其中,溁口区只有13个项目报名参加了比赛,却有40家企业申请前来参加培训,火爆程度可见一斑。

项目辅导现场,既有市生产力促进中心、株洲科技创新服务平台、湖南股权交易所、省科技成果与技术市场协会等省创新创业大赛入围评审专家向大家

传授商业计划书编制、路演PPT制作等知识与技巧,也有科技管理方面的工程师上台讲解科技项目申报业务实操知识,解答一些常见问题,教学双方互动频繁,参训企业收获满满。

得知受洪灾影响,醴陵市署发农机服务农民专业合作社等企业无法如期参赛,市科技局工作人员专程上门开展一对一的项目辅导,帮助其重新准备参赛材料。对这种雪中送炭行为,不但该企业负责人十分感动,其他参赛企业也为之动容。

大赛进行到哪一步,赛事培训就跟到哪里。7月22日,在第四届株洲市创新创业大赛行业半决赛开幕之际,所有参赛企业和团队主创人员聚集一堂,听取3名专家关于生物医药、农业、新材料领域技术创新和行业发展趋势及典型案例的讲座,并就如何挖掘参赛项目亮点、提升竞争力等主题进行交流。

半决赛期间,株洲高科企业孵化器、天易科技园、中开院孵化器、微软创新中心等围绕项目孵化、项目落地组织园区专家、上游企业、投资基金以及入驻孵化政策等服务资源对大赛项目进行深度服务。

半决赛刚刚结束,市科技局就邀请专业导师上门为株洲绿珀新材料股份有限公司等晋级第六届湖南省创新创业大赛半决赛的参赛企业进行点对点的比赛技巧辅导,帮助其取得更好成绩。一幕幕互动交流,一股股激情迸发,我们有理由相信,株洲企业将在省赛、国赛取得好成绩,为中国动力谷建设再添佳话。

这是一场赛马会 找到“伯乐”转型升级

千里马常有,伯乐不常有,做好产投融合文章成为科技部门主办“双创”大赛的重要使命。

大赛评委均以创投专家为主,引入市场化评价方法,通过统一评价标准、公开路演比赛、实地尽职调查,当场宣布结果,建立起一整套科学、公正的遴选机制。

不忘初心,砥砺前行。近年来,市科技局以大赛为载体,通过组织全市广大科技型中小微企业、创新创业团队的积极参赛,银行、创投、担保等金融机构的深度参与,新闻媒体持续深入的宣传报道,各级各部门组织的创业辅导培训等,共同培育“崇尚创新、支持创新、宽容创新、激情创业、科学创业、务实创业”的创新创业文化,营造良好的创新创业生态环境。并遴选出一批前景好、潜力大的创业项目落地生根,促进一批高成长性创新型企业加快发展,打造推动我市经济发展和转型升级的不竭动力。

8月12日,第四届株洲市创新创业大赛首场投融资路演对接会全面告捷,5个路演项目均与投融资机构牵手,11天后,大赛第二场投融资路演对接会又有3个创新创业项目与投融资机构签约。如此频繁的对接,如此喜人的成效,彰显了参赛项目的含金量,提升了创新创业大赛的影响力。

与往年不同的是,第四届株洲市创新创业大赛的主题是“智慧株洲,创赢未来”。大赛期间,科技部门不断提升企业培育和项目孵化服务能力,尤其是重点突出了金融资源资源的集聚和投融资对接组织工作。大赛金融服务得到省市30余家知名投融资机构的50余位资深专家的鼎力支持,他们全程参与参赛企业商业计划书编写、投融资对接、尽职调查等服务活动,为大赛组委会深度掌握50余家企业的第一手资料付出了很大努力。目前,已有30个参赛企业得到投资机构的青睐,给力株洲“双创”工作。

盼望着,盼望着,2019年度“高科杯”第四届株洲市创新创业大赛总决赛总决赛PK将于8月31日举行。大赛的精彩上演,期待大家的共同关注。大赛结束之后,创新创业仍将继续,株洲“双创”热潮将为加快建设“一谷三区”,加快实现基本现代化作出新的更大贡献。

2019年度“高科杯”第四届株洲市创新创业大赛优秀项目名单

序号	参赛企业(团队)	参赛项目	领域	组别
1	湖南格兰德志微电子有限公司	新一代通信协议下射频前端芯片的研发与产业化	电子信息以及互联网	成长组
2	株洲化身科技有限公司	面向服装大规模量身定制的用户数据智能化获取	电子信息以及互联网	初创组
3	株洲智热技术有限公司	3D蒸发器腔散热器	电子信息以及互联网	成长组
4	株洲大川电子有限公司	智能无线通讯模块与智慧型开关电源产业化项目	电子信息以及互联网	初创组
5	湖南讯联信息技术有限公司	智慧灯杆	电子信息以及互联网	成长组
6	株洲华联高科有限责任公司	一种常温固化的不燃水性陶瓷涂料	新材料一组	成长组
7	株洲绿珀新材料股份有限公司	长效防污绝缘纳米涂层	新材料一组	成长组
8	湖南八方声学新材料股份有限公司	隔音降噪新材料商业计划书	新材料一组	成长组
9	湖南浩宇日化新技术股份有限公司	浓缩活性氧洗涤剂的开发与应用	新材料一组	成长组
10	株洲未铄新材料科技有限公司	高性能X射线管阳极靶材国产化	新材料二组	初创组
11	炎陵县今成铝业有限公司	铝合金“一碳一还”项目	新材料二组	成长组
12	株洲万融新材料科技有限公司	无粘结相超硬材料及制品研发及产业化应用	新材料二组	成长组
13	湖南世鑫新材料有限公司	高速列车用碳陶制动盘	新材料二组	成长组
14	湖南奥飞智能医疗器械股份有限公司	多功能电动护理床椅	生物医药	成长组
15	湖南微康信息科技有限公司	“智慧处方”社区慢病处方服务	生物医药	成长组
16	湖南中晟全肽生化有限公司	五肽全库构建及新药筛选研发	生物医药	成长组
17	湖南湘春农业科技开发有限公司	南方蔬菜精深加工产业化关键技术	生物医药	成长组
18	湖南三尹机械装备实业有限公司	高精度抗疲劳传动齿轮制造技术的研发与产业化	先进制造	初创组
19	株洲中科立中智能科技有限公司	基于深度学习的车辆主动安全技术集成系统研发及产业化	先进制造	初创组
20	株洲圆创科技有限公司	“三位联动,跨界整合”——打造创意生活爆品	先进制造	初创组
21	湖南达嘉智能包装设备有限公司	食品、药品类瓶贴双排入托项目	先进制造	成长组
22	中航动力株洲航空零部件制造有限公司	航空发动机高精度薄壁型环类件新工艺、新技术研究与应用	先进制造	成长组
23	湖南伊润智能制造有限公司	特种合金增材制造	先进制造	成长组
24	株洲辉锐增材制造技术有限公司	超高速熔覆技术与装备	先进制造	成长组
25	株洲联诚集团减振器有限责任公司	高速动车组油压减振器的研制	先进制造	成长组
26	湖南顺华锂电有限公司	废旧磷酸铁锂电池再生利用示范工程(磷酸铁锂电池废料生产碳酸锂3000吨产线及2万吨锂离子电池无害化处理项目)	新能源及节能环保	成长组
27	湖南宏达天恒汽车电子科技有限公司	新型高效混合动力增程器控制系统	新能源及节能环保	成长组
28	湖南纽思驰新能源汽车有限公司	紧凑型纯电动清扫车等环卫系列配套设备产业化	新能源及节能环保	成长组
29	有色冶炼含砷固废治理与清洁利用关键技术	谈“砷”不再色变	新能源及节能环保	团队
30	直流微电网高效多模块电能变换器	电能友好利用新技术	电子信息	团队
31	“伏”利创收,创新运维	创汇绿色能源工作	新能源及节能环保	团队
32	智能轨道空轨研发及应用	智能轨道空轨攻关团队	新材料	团队
33	“精准卫士”高铁电网故障智能监测装置	“精准卫士”	先进制造	团队
34	城轨车辆转向架可视化协同诊断与运维平台	工业智能研究团队	先进制造	团队
35	基于热流建模和材料的液态散热-美nasa技术	blue ocean	先进制造	团队
36	一种以植物蛋白为核心的综合性甲醛治理技术	畅享科技	新能源及节能环保	团队
37	创美科技—高铁电网电能质量保护侠	创美绿色能源工作室	新能源及节能环保	团队