

来自第二届黑龙江省妇女创业创新大赛半决赛现场的报道

12个双创项目今日总决赛

本报25日讯(黑龙江日报全媒体记者孙铭阳付宇)第二届黑龙江省妇女创业创新大赛半决赛落下帷幕,经过层层筛选,62个创业创新项目中,有12个优秀项目进入26日举行的决赛。

据悉,今天半决赛赛场精彩多多,不仅有传统的农产品加工、文化创意、社会服务等传统行业,

还涵盖了人工智能、大数据、电商直播、新能源等新产业新业态。参与的女性既有优秀女大学生,也有灵活就业妇女,既有返乡创业女农民,也有奋战在乡村振兴一线的巾帼新农人,年龄跨度从20岁到60岁,充分展示了女性创业创新的力量、智慧与风采。

追梦路上“她”风采  
第二届黑龙江省妇女创业创新大赛半决赛侧记

□黑龙江日报全媒体记者  
董盈 付宇 孙铭阳

扬起梦想之帆,开拓创业之路,凝聚巾帼力量,绘绘龙江未来。25日,第二届黑龙江省妇女创业创新大赛半决赛在黑龙江日报报业集团拉开序幕,来自全省各地的女创业者齐聚一堂,“亮剑”项目,一展双创追梦路上的“她”风采、“她”力量。

此次半决赛通过线下展示、线上直播的方式进行,让参加路演的女性圈了一波粉。

路演现场,女企业家们讲起项目绘声绘色,让人眼前一亮;以各大高校为主的创业组“萌新”们,讲起项目来也是熟练持重,毫不怯场。来自哈尔滨医科大学大庆校区的刘锡嘉出生于2002年,虽然年纪小,但已经是多个大赛的“常客”,她这次带来的“circ RNA新型肝癌早期分子诊断试剂盒”希望在大赛中得到100万元的融资,并与知名企业合作,扩大产品的影响力。

“我今天带来的项目是‘寒地露天盆栽苹果助力乡村振兴’,这个项目可以在家用盆栽种植苹果,不受限于温度、地域等,从小树苗到成品都能卖出10元到千元不等的价格,可以实实在在帮助农民增收,这是我们26年的研发成果,在2013年培育成功,希望能通过大赛提高知名度,增加市场销量。”项目研发人王淑侠说。

难溶性天然产物药智造、便携式新冠病毒检测试剂盒、新型胃镜检测仪、大数据平台助力心衰预防等聚焦大健康产业;生物肥、紫苏熏制大豆干、小园玉米方便食品深加工、雪灯笼沙棘城市、寒地露天盆栽苹果等项目富有龙江特色,助力乡村振兴;健康中华APP、数字孪生技术、失智症AI数字治疗与管理平台等项目科技感满满……

潜力 实力  
信心 决心  
省妇联主席齐秀娟:

“两年来,省妇联持续优化创业创新服务,提升妇女双创能力,多形式、多渠道鼓励引导广大妇女投身双创实践。此次大赛的举办不仅契合了创业创新的时代主题,更是推动创业创新巾帼行动、科技创新巾帼行动和乡村振兴巾帼行动的重要实践。”齐秀娟说,通过举办大赛,我们要营造全社会关心、支持妇女创业的良好氛围,发掘更多适合女性创业的优秀项目,培养选树更多优秀女性创业创新人才,展示新时代龙江女性的精神风貌和巾帼力量。

齐秀娟说,大赛搭建了学习创新平台、成果展示平台、合作交流平台、素质提升平台,让创业女性多次感受头脑风暴,进一步了解产品、技术与市场的关系,见识创新的潜力和实力,增强创业的信心和决心。

在谈到希望通过妇女创新创业大赛的举办实现什么样的目的时,齐秀娟说,我们希望通过大赛的举办发掘一批新项目,发现一批创新人才,转化一批科研成果,链接一批优质社会资源,带动一批妇女建功新时代,为全省广大妇女敢创业、能创业、创成业提供更多更好的服务,激励更多女性在双创的时代洪流中奋发进取,为龙江全面振兴全方位振兴发挥半边天作用。

(黑龙江日报全媒体记者孙铭阳)

要闻



参赛选手在介绍项目。



选手在比赛中。



评委打分。  
图片均由黑龙江日报全媒体记者 张淑摄

路演现场热闹的氛围也通过直播从线下延续到了线上,“风雨彩虹,铿锵玫瑰,点赞龙江‘她’力量!”“每位参赛选手都是一道风景。”“太震撼了,感受到激情与梦想的碰撞,女性力量绽放芳华!”“感谢给线上线下创业妇女姐妹带来头脑风暴、思维盛宴!为龙头新闻点赞!”……网友们纷纷点赞、热情讨论、“云上”支持。

据统计,截至25日16时,大赛直播在龙头新闻客户端播放量631.3万,黑龙江日报及龙头新闻微信、视频号、微博、今日头条号、抖音、快手、新浪新闻、腾讯新闻等平台全网播放量达750多万。

“大家展示时可以多介绍项目落地、市场规模、商业模式可复制性、技术壁垒等情况。”比赛期间,评委们在现场给予了中肯的点评辅导,帮助路演选手进一步梳理参赛思路,提高她们企业策划、财务分析、打造团队的能力,从而对实施项目的商业模式、商业价值和市场前景有比较全面精准的考量。

“大赛提高了我的表现能力,找到了进步的目标,让我变得越来越优秀,希望我的企业能做大做强,为社会贡献企业力量。”哈尔滨觅淘网络科技有限公司路演人于海静在赛后激动地说,作为龙江电商企业,非常感谢政府、大赛主办方为企业搭建头脑风暴、创客路演的平台。

“非常开心参加这次大赛,给我们龙江女性提供了相互交流学习的平台,提高了女性知识能力风采的平台,很棒!”半决赛结束后,黑龙江省女创业者协会会长张成莲收到了来自参赛选手的微信,张成莲说,虽然有些选手止步半决赛,但比赛不是终点,而是新的起点,期待她们在未来的创业路上有更加精彩的表现!

26日,第二届黑龙江省妇女创业创新大赛决赛精彩继续,企业组和创业组的12个优秀项目再角逐,大奖花落谁家,我们拭目以待。

信心 决心

评委胡波(省妇联发展部部长、一级调研员):

作为评委,“我很高兴地看到了广大女性朋友创新创业热情的高涨,来自各个行业、各个阶层、各个年龄段的创业姐妹们积极参与,我感受到了时代的智慧和力量。”

大赛举办到第二届,不仅参赛项

目日趋成熟,也看到很多参赛选手之间通过参与比赛,加强交流学习,建立起合作伙伴的关系,自发地延长了产业链。

“随着社会的发展,我们也看到诸如生物医药、生命科学、电商直播等产

业、新业态参与到创新创业大赛中来,这些项目再一次让我们见识,通过这些创业项目展示,女性参与科技创新的潜力和实力被大众认同,这是大赛的又一个亮点。”胡波说。

(黑龙江日报全媒体记者孙铭阳)

评委刘燃(哈尔滨创新投资有限公司副总经理):

“今天的半决赛非常精彩,观看完从全省选拔出来的涵盖各个行业的优质创新创业项目,充分感受到女创业者和女企业家们的风采。”刘燃作为大赛的评委,对今天参赛选手们的表现给予了充分的肯定。

刘燃表示,今天的项目从创意到创业到经营企业各个阶段都有,

从个人来看,像哈尔滨觅淘网络科技有限公司带来“引领创业兴农致富”、东北林业大学带来的“难溶性天然产物药智造及其产业化”和哈尔滨星寻科技有限公司带来的“STARSEEK数字孪生基础设施提供商”等项目未来都有很高的可塑空间。

“相比于第一届妇女创新创业大赛,这一届比赛的选手水平更高,经验更加丰富,无论在范围、广度还是报名的踊跃性上都更高,对于今天比较好的项目,我会持续关注,进一步了解,希望能帮助他们对接市场,对接投资者。”刘燃说。

(黑龙江日报全媒体记者付宇)

把甘霖雨露洒向人间

记江西“3·1”人工增雨作业因公殉职的我省气象人员单良、李鹏



单良在检查增雨飞机网丝设备。



李鹏观测分析云中粒子情况。

证完成任务。”

13年间内场作业,李鹏指挥飞机人工增雨作业飞行近30架次,先后参加了十余项国家重点研发项目,两次获得省气象

后,他累计飞行259小时47分,飞往大兴安岭林区、播雨江西旱田、助力广东脱贫攻坚……航迹遍布东北、华北、西北、华东、华中、华南。李鹏偶尔和大学同学闲聊,因常驻外场工作,家里多靠媳妇维持,

感觉对不起。

为了人民利益,他们向险而生。李鹏民航的同学曾说,搞人影的都是猛人,我们民航几十亿元的大飞机,全是尽量避开危险天气环境,你们坐个“气象小蜜蜂”还专门钻进去,猛啊,不服不行。几句简单的话,透出人影工作的危险性。“能吃苦”成为刻进他们基因中的能力,“向险而生”是他们的工作主题。

与地面高炮、火箭作业相比,人工增雨作业飞机具有携带催化剂更多、机动性更强、影响区域更广、增雨效果更好的特点,但危险性也更高。有稳定层云不代表“一切安全”,云中时有变化。2019年8月底,在天津外场作业演练中,飞机突然遭遇强烈气流,剧烈颠簸,机舱内物品掉落,所有探测设备死机,北斗通信设备中断,空地传输中断,单良果断处理,经过“漫长”的十余分钟才脱离雷雨区险境,当别人谈及此事惊魂未定时,单良只笑笑:“有幸成了离闪电雷鸣最近的气象工作者”。每次遇险,都是考验心理素质的时刻,不久后的另一次夜航,由于是单点圆心探测,飞机一直在空中旋转,航迹图乱得像

“小猫滚毛线球”,机上人员随着飞机转圈并上下翻滚,犹如坐上快速旋转的摩天轮,在次日夜间飞行中,飞机中度积冰,雷达回波强度逐渐增强,飞行条件不适合后续作业,单良及时与地面指挥中心联系,取消后续作业计划。据同事回忆,危险时刻,单良总能随机应变、果断决策,体现了一名军人的魄力与从容。在和平时代,这名退伍军人为祖国的繁荣昌盛奉献着满腔热忱,乃至鲜血与生命。科班出身的李鹏很清楚自己的工作又苦、又累、又危险。可是他从不愿怨,只是嘿嘿一笑:“总得有人上吧!”他做出忠于自己内心的选择,凌空而起,直上云天。在国家 and 人民最需要的时候,他们两位同志视灾情为命令,不畏艰险、挺身而出,在可以轮换其他同志支援江西时,他首先想到的是“自己熟悉工作环境,有经验、懂流程,应该在这个关键时刻为江西父老乡亲做点事,一定要坚持到旱情解除”。

3月10日,中国气象局印发通知,号召全国各级气象部门向在3月1日江西吉安人工增雨作业中牺牲的单良、李鹏、彭亮同志学习,学习他们鞠躬尽瘁、以身报国的家国情怀;学习他们不忘初心、忠诚为民的宗旨意识;学习他们恪尽职守、舍己奉公的敬业精神;学习他们甘于奉献、不畏艰险的崇高境界。弘扬他们“忠诚为民、爱岗敬业、敢于担当、无私奉献”精神,激励广大气象干部职工不忘初心、牢记使命,敢于担当、敬业奉献。

图片由受访单位提供

□孙艳艳 矫玲玲 刘星光 张苗苗  
黑龙江日报全媒体记者 宋晨曦

自2020年冬季以来,江西遭遇严重旱灾,森林火险等级居高不下,尤其2021年2月份以来,已造成赣州、宜春、吉安、抚州等大面积受灾,严重影响农业生产和人民群众生活用水,灾情紧急,迫在眉睫。单良、李鹏再次主动请缨赶赴江西支援飞机人工增雨抗旱救灾任务。2021年3月1日下午15时许,他们在执行人工增雨抗旱救灾任务中,因作业飞机失事不幸因公殉职。这两名黑龙江气象人将年轻的生命永远定格在了工作岗位上,永远定格在了离家2000多公里外的异乡。

飞机人工增雨作业是利用搭载在飞机上的机载作业设备,向云中播撒催化剂以促进降水的特种作业活动。含有过冷水的降水云是飞机开展冷云增雨的催化作业对象,同时也是可能产生飞机积冰、雷暴、湍流(颠簸)的危险地带。像这样险象环生的地方,民航客机唯恐避之不及,但人工增雨作业人员为了抓住有利时机完成增雨抗旱救灾任务,却要“逆行”而入,“向险”而行。

日前,事故原因已查明。据央视新闻报道,经民航华东地区管理局事故调查组调查,导致事故的原因是:事发飞机在实施人工增雨作业过程中长时间在结冰条件下飞行,出现机翼和螺旋桨严重结冰,机组未能对飞机结冰风险进行有效控制,进而飞机失速并进入螺旋

旋,最终坠地起火。

我省在全国人影工作中开展较早,1959年人工影响天气落户黑龙江,采用安-2型双翼小型运输机播撒干冰的方式,在磨盘山进行了我省首次飞机人工增雨试验;1963年,我省有了人工影响天气作业小组;到1987年,成立并组建了黑龙江省人民政府人工降雨办公室,真正把人工影响天气工作纳入了省政府工作日程,全省各地也成立了相应的机构。

省人影办有工作人员20余名,副主任刘星光在人影系统工作16年,一路见证了单良和李鹏将人生深深放进工作中。两个人全年有一半以上的时间都在外场度过。单良上过松嫩平原、三江腹地、大小兴安岭的天空,也曾奔赴青藏高原、祁连山脉、六盘山区、五岭丘陵开展飞机观测科学试验……多次受国家指派,完成多次重大活动气象保障任务、支援兄弟省份开展抗旱增雨作业。截至牺牲前已累计飞行82架次、近223小时,直到生命的最后一刻。单良同志明知每一次踏上飞机都是“向险”而行,但每一次他都坚定地、一如军人地回答:“坚决服从命令,保