



天高

李平



天高论坛

浅析大数据时代下企业的信息化建设工作

新闻动态

天高集团2022年度计划工作会议成功召开

一图读懂：天高集团2022年计划工作会议报告

李平总裁《党旗飘扬 我心永随》被江西省工商联公众号刊登

挺进环保入选江西省首批绿色技术创新企业培育名单



GUANGZHOU TEAMGO GROUP COMPANY LIMITED

海阔天高 我们同行!

广州市天高集团有限公司 主办

天高时刻

Part 1

2月24日,江西省副省长陈小平一行
莅临黄沙小流域稀土尾水处理站调研



2月25日,江西省常委、赣州市委书记吴忠琼
莅临挺进环保调研指导工作



2月26日,70万吨/年尾矿资源高效综合利用建设项目顺利开工



3月21日,天高集团与连州市政府
正式签订新材料产业投资项目合作框架协议



4月12日,中标佛山市鲤鱼沙城市更新项目
8月2日,获得建行城市更新贷款批复11亿元

佛山市禅城区福涌街道文华北路以东、佛山涌以北鲤鱼沙地块城市更新项目公开选定市场主体项目成交公告

2021年11月19日 佛城 禅城 2021-11-19

佛山市禅城区国有资产经营有限公司佛山禅城区福涌街道文华北路以东、佛山涌以北鲤鱼沙地块城市更新项目公开选定市场主体项目成交公告,于2021年04月21日在佛山市禅城区福涌街道文华北路以东、佛山涌以北鲤鱼沙地块城市更新项目公开选定市场主体项目(项目编号:HCZK-2021001)进行公开招标,经本次交易的成交结果公告如下:

一、项目名称:佛山禅城区福涌街道文华北路以东、佛山涌以北鲤鱼沙地块城市更新项目公开选定市场主体项目

二、项目编号:HCZK-2021001

三、评标结果

1.评标日期:2021年04月12日

2.评标地点:佛山禅城区福涌街道文华北路以东、佛山涌以北鲤鱼沙地块城市更新项目公开选定市场主体项目

3.评标委员会成员:黄道洪、冯永明、李强、黄东强、谢朝朝、王洪强、梁少兰、胡晓强、谢朝霞

四、评标委员会推荐中标候选人

序号	投标人名称	资质等级	投标报价(万元)	投标报价(万元)	综合得分	中标候选人
1	佛山天高集团地产开发有限公司	肆	48.22	27.33	79.55	1

五、成交结果

1. 成交主体名称:佛山天高集团地产开发有限公司

5月8日,挺进环保荣获赣州市“百企帮百村-先进民营企业”
“抗击疫情重大贡献企业”荣誉称号



4月21日、5月18日,峰山投资分别拍得干都、水东地块

土拍详解 | 1.9亿! 峰山 & 蓝湾再下一城! 水东即将迎来大开发时代!

2021年05月18日

我们不上班的时候,通常都干了两件重要的事情:刷手机和逛朋友圈。今天朋友圈中心话题都集中在土拍上。

其中一城是沙湾镇的工业用地,一城是峰山镇的公用设施用地,这个就不多说了,我们只关注一城:水东镇。

峰山地产进驻干都! 总价约1.6亿元竞得干都工业新区1宗地!

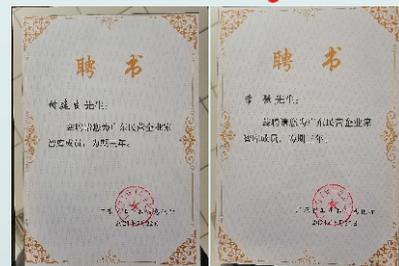
蓝湾地产

4月21日,由江西国土资源交易网公示竞价结果,位于新县工业新区 GY-14-115-02号地块,地块编号0840321040,土地面积40006.19平方米国有建设用地使用权挂牌出让。

该地块容积率FAR

最终由赣州峰山地产开发有限公司竞得成交,成交总价16100万元,楼面价约2012元/m²。

6月15日,天高矿业董事长李强、总经理付建生
双双入选广东民营企业家协会成员名单



8月30日,集团第一个广西稀土尾水治理项目获批正式运营



9月10日,集团向江西石城县捐款1000万元,
推动当地教育科技体育事业发展



拥抱变化 向光而行

□ 编辑部/文

寒冬已过，尽管疫情仍然影响着我们的生活，但通过科学统筹疫情防控和经济社会发展，我国的经济社会发展在2021年继续保持全球领先地位，全年最终消费和净出口对经济增长的贡献率较疫情前明显提升。在这一年里，全体天高人紧跟市场的脚步，以拼搏的心态迎接经济环境的变化，在不同的岗位、不同的区域中铆足干劲、力争超越，凝聚成团结奋进的力量，携手推动集团在变化中稳步向前发展。

拥抱新变化，我们脚踏实地。在变化中，我们不停探寻相应的道路；在变化中，我们不断改善原有的方法。在我们取得的成就中，天高矿业紧抓时代与市场机遇，贯彻集团转型发展要求，构建矿业板块新格局；挺进环保持续优化核心技术，全力以赴冲击资本市场；生态宜居板块中标佛山鲤鱼沙城市更新项目，正式进军大湾区，具有里程碑的意义。这些亮眼的成绩并非轻易就能取得，而是在很多人的共同努力下，一次又一次地进行实地考察、市场调研，根据现实变化调整方案，才最终为集团、也为自己的努力交出了一份满意的答卷。

拥抱新变化，我们坚定信心。进入21世纪以后，中国的经济环境有了很大的变化，资源驱动型经济日渐式微，创新驱动型经济占据主流；越来越多的企业依托自身已有资源，不断进行改革创新，将变化视作机遇，砥砺前行。在经济快速前进的浪潮中，我们犹如逆水行舟，唯有以变化拥抱变化，我们方可急流勇进。因此，在2022年，集团强调创新求变，为适应新时代发展要求、谋取转型升级，要求每个天高人做到：不在存量里打转，多向未来求发展，积极迎接新变化，争与时代共进步。面对瞬息万变的外部环境，在新的一年里，集团每个企业、每个部门、每位同事都要练好内功，以开放的心态与创新的思维来拥抱变化，同心同行。

寒雪梅中尽，春风柳上归。2021年，天高人取得了令人满意的成绩，但我们不会就此停下脚步，远方还有更靓丽的风景。2022年，天高将迎来30周年，我们要在已有的坚实基础上，不断地迎接新挑战，以破而后立的姿态创造更多天高人的荣誉；拥抱新变化，向着远方的光亮一步一步朝前走去，赢取属于天高人的美好未来！



海阔天高
系们同行



2021冬季刊（121期）

编委：李平 李旭 张国培
游建涛 穆舟 张广珍
李强 付建生 任国庆
敖军 王瑞庭 陈飞
漆勇 陈少锋 黄春孙
钱峰 丁小飏

总编：李平
主编：张国培
编辑部：李健宝 邓键评 廖智尧
杨芳 许诚志 吴利府
李建 范天兰 李颖洁

责编：邓键评
美编：廖智尧
主办：《天高》编辑部

出版日期：2022年1月
地址：广州市新港东路1226号
万胜广场C塔10楼

邮编：510000
电话：020-38730014
E-mail：teamgo1992@163.com

矿业：广东天高矿业股份有限公司
河源市紫金天鸥矿业有限公司
平远天域冶金有限公司
会昌龙威锡业有限公司
吉水县谊达物资有限公司
广东天石新材料有限公司
天高矿业中心实验室
天高矿业地质勘查院

环保：江西挺进环保科技股份有限公司
石城县挺进环保科技有限公司
广昌县挺进环保科技有限公司
挺进环保虔诚设计院
挺进环保广州分公司
赣州市龙南、定南、全南、石城分公司
抚州市广昌、乐安分公司

生态宜居：赣州市峰山投资开发有限公司
兴国县峰山铭欣房地产开发有限公司
赣州峰湾房地产开发有限公司
佛山天高峰琪房地产开发有限公司

新材料：南昌天高环保科技股份有限公司
南昌新天高实业有限公司
天高集团（南昌）新材料工业园
河源紫金天宏科技有限公司
天高新材料科技（连州）有限公司

冶金贸易与物流：广州市天高有限公司
广州新钢钢铁贸易有限公司
广州市宝山贸易有限公司
天高资源（香港）有限公司
天德（亚洲）有限公司
河源市天鑫供应链物流管理有限公司

投资：广州市九峰投资管理有限公司
赣州嘉盈投资管理有限公司

研发：广东省共伴生非金属矿产资源综合利用
工程技术研究中心
南昌市土木合成材料工程技术研究中心
天高集团博士后科研工作站

天高集团：

中国企业家全国理事会理事单位
中国有色金属理事会理事单位
广东省地质学会常务理事单位
合肥工业大学常务董事单位
广东省江西商会创会会长、名誉会长单位
香港江西社团（联谊）总会创会主席单位
广东环境理事会理事单位

目录

CONTENTS



刊首语 P01

拥抱变化 向光而行

天高论坛 P04

浅析大数据时代下企业的信息化建设工作

集团动态 P07

敢拼搏勇担当 与时代共进步 | 天高集团2022年度计划工作会议成功召开
一图读懂：天高集团2022年计划工作会议报告

李平总裁应邀出席第三届世界赣商大会

李平总裁应邀出席广东省江西萍乡商会换届大会庆典

李平总裁应邀出席江西省对接粤港澳大湾区投资合作推介会

李平总裁《党旗飘扬 我心永随》被江西省工商联公众号刊登

李平总裁带队视察天鸥矿业、天宏科技等天高矿业旗下公司

挺进环保入选江西省首批绿色技术创新企业培育名单

峰山投资荣获“2021年江西区域深耕房企”奖

挺进环保总经理任国庆荣获“江西省优秀创业者”称号

挺进环保应邀参加新时代江西省环保产业发展大会

领导关怀 P23

江西省代省长叶建春亲切会见李平总裁等在粤赣商代表

江西省副省长张鸿星会见李平总裁等赣商代表

江西省委常委、统战部部长黄喜忠会见李平总裁等赣商代表

河源市市长莅临天高矿业检查安全生产工作

广西岑溪市委、市政府领导考察调研挺进环保稀土尾水项目

江西省石城县委常委、统战部部长邓小兰一行莅临天高集团参观考察

合作交流 P30

李平总裁一行赴江西省地质局第七地质大队考察交流

员工风采 P31

天高工匠 刘勇：勇于担当，奉献环保事业

天高工匠 丁志清：敬业无声，匠心有为

天高工匠 巫国华：牢记初心，勇担使命

天高工匠 邓少平：敬事而信，业广惟勤

精彩团建 P37

积蓄力量 再出发 | 2021年天高集团本部年度团建精彩上演

集团本部举办“双旦赢福袋，福气带回家”活动

天高集团组织员工参访温氏股份

天鸥公司举办青年员工座谈会

关注健康 P42

“抗菌抗病毒”口罩靠谱吗？国家药监局发声

浅析大数据时代下企业的信息化建设工作

□ 编辑部/整理

随着科学技术的发展和社会的进步，我国已全面迎来大数据时代，大数据技术在新媒体的支撑下快速发展，逐步深入各个领域，各个领域也在大数据技术的推动下不断地进化和改变。企业的发展也应顺应时代潮流，推动企业信息化建设，从而提升企业核心竞争力。

一、企业信息化定义和现状

企业信息化是指企业利用计算机技术、通信技术和网络技术对各项业务的运作过程进行数字化管理，同时通过信息技术进行有效、快速的信息资源传递，达到提高工作效率与管理能力等目标。随着信息技术的普遍推广和应用，国内大多数企业都在逐步加强对信息化工作的投入，企业信息化建设逐步加深。

二、企业信息化的意义

1. 有利于提升企业工作效率

企业通过信息化建设，将文件电子化、把审批流程转移至线上，改变了传统低效的文本流转方式，突破了时空的限制，可追溯性强，还可以记录每一个审批环节的审批时长，既节约了资源又提高了工作效率。信息化的前提是，必须先将工作进行电子网络程序化、系统化，消除大量人为不确定因素，保证工作质量的稳定性，提升精细化管理程度。通过信息化建立数据共享平台，把行政、生产、财务、人力资源等多个管理模块有机地结合到一起，形成数据共享并相互联动，减少了不必要的中间环节，缩减了工作流程，促进了各模块的协作；配合大数据技术对数据进行分析处理，大大提高了工作效能。

2. 助力企业管理提升

管理人员可以通过信息化系统，清晰地

对企业运营过程中的生产、销售、行政管理、人力管理等板块进行实时监控，使管理更加透明，把握各项工作进程，对经营风险及时分析把关，确保企业按预定路线发展，使得管理效率和管理准确性大幅提升。

同时，系统可对各项经营数据进行分析，得到初步结论，管理者可以依据这些数据结论，快速地制定战略，做出决策，从而提升了企业的核心竞争力。

3. 有效增加企业管控能力

企业通过信息化建设，有效促进部门之间的无缝对接、业务协同以及信息共享，促进破除部门之间的协作壁垒，逐步实现组织机构，扁平化，增强企业管理层的核心管控力。由于上述特点，企业可以缩短工作流程，减少一些岗位的职能，多个岗位可以整合共通，企业的整体人力资源需求也会随之下降。

三、企业信息化建设目前存在的问题

企业信息化发展进程存在的问题抓住信息化发展的历史机遇，但是往往受制于认识不充分、信息化机制不全面、相关人才匮乏、传统与信息化并行等问题。

1. 认识不充分

部分企业的管理者对企业化建设认识不充分，简单地认为，企业信息化只是利用计算机处理企业信息，只是形式上的改变，却没有注意到信息化管理可以提升工作效果、加强管控等优势。特别是中小企业，认为信息化建设是可有可无的工作，即便企业上线了信息化系统，仍然沉溺于过去的工作方式，不愿意改变。认识上的不足，会给企业信息化工作的整体推进带来诸多的问题，例如不愿意投入成本与精力、或者资金投入不平衡（重硬件、轻系统）等。

2. 信息化机制不全面

信息化建设涉及事先规划、事中监理以及事后评估的全面管控机制。企业在信息化建设启动前，要明确企业长远发展中对信息化的需求，来规划整体的信息化工作。然而现实中，部分企业没有落实事先基础性的规划工作，从而导致企业内部信息系统建设种类相对较为繁多，不同的板块上线不同的系统，或者出现各子系统互不兼容，即“信息孤岛”的问题，反而产生了企业信息化的壁垒，信息资源无法快速地传递和共享。在信息化建设中，还容易忽略信息安全问题，没有做好相应的保护措施，导致商业信息外泄等危害企业的问题。在信息化建成初期，要注重员工使用反馈，来不断完善系统，如果认为系统上线则万事大吉，那存在缺陷的系统只会不断制约企业工作，反而降低效率。

3. 复合型人才匮乏

信息化建设人员既需要懂技术，也要懂企业管理，需要复合型人才来承担起这项工作。但是，许多企业负责信息化管理的人员大多是从事专门的计算机技术处理的人员，欠缺管理和协调能力，以及相关业务知识；或者相反，懂经营管理，但不懂技术。这将导致企业无法将业务操作流程与信息处理技术有效结合，因而企业在推进信息化的过程中也面临困难。

4. 传统工作方式与信息化并行的尴尬

由于企业部分人员过于习惯传统的工作方式，或不适应信息化系统的操作，或排斥新事物，导致企业在建立信息化系统后，存在传统工作方式与信息化并行的情况，例如一条审批流中线上线下审批交叉进行。如此一来，信息化功能弱化，并不能达到提升效率的效果，还使得企业内耗加剧，增加了重复无意义的劳动，也起不到优化人力资源的作用。此外，企业管理者若不善于使用信息化系统，仅限用于一般的审批，则是对智能

化统计手段的浪费，降低了信息化管控的辅助功能。

四、实现企业信息化建设的现实路径

1. 具备信息化工作思维

企业信息化建设是一个庞杂的工程，不只是将线下的工作迁移到线上，企业人员特别是管理者一定剧本信息化工作的思维，要从思想上理解和接受信息化的理念，努力拥抱数字化，了解数据价值，懂得信息化的应用。只有企业管理者在理念上接受信息化后，才会更科学地去投放资源，合理统筹信息化工作。

2. 做好信息化建设全盘规划

企业在进行信息化建设的环节中，要结合企业的长远规划，并彻底调研好各部门、各控股企业对信息化的需求，对当前的信息化建设工作做出客观合理的规划方案，将企业各个模块的系统整合起来，杜绝“信息孤岛”的产生，使各系统数据互联互通，更快更好地反映企业经营状况，这将更大程度地提高企业效率，降低人力成本，实现更优秀的信息化管理。企业管理者可结合自身企业实际情况和自身经验，借鉴其他的信息建设成功企业，取其精华、去其糟粕。在资金投入上，要有足够的支持。在信息化系统上线后，如现有硬件不足以支持，也应全盘考虑进行优化升级。

3. 引进和培养信息化建设人才

信息化建设需要既精通企业管理又掌握高科技信息技术、具备丰富知识结构的高层次技术人才队伍。企业应该及时地组建相应的人才团队，确保信息化建设工作稳定有效地开展。在该过程中，企业还可以合理地借助社会团队的力量，以及落实企业内部系统性的培训工作，培养更多富有创新精神，具备专业知识的高素质人才，确保企业内部信息化建设团队以及每一位企业职工都能够掌握并且使用信息技术，提高企业信息化系统



的利用率。例如，企业可以将不同能力与岗位的员工进行分组，通过分组的模式进行针对性培训模式，可以将信息化建设作为培训主题，以达到强化企业员工个人信息素质的目的。企业还可以邀请一些技术人员开展技术讲座，通过专业的讲解，充分带领员工深刻认识企业信息化运作的全新模式，学习更多新颖的工作方法，以此为企业未来持续发展夯实基础。还可以改善企业文化环境，制定全新的管理机制和行为准则，为企业管理者和员工创造良好的信息化管理氛围。

4. 完善组织架构，实现信息化管理体系

通过信息化手段，可以优化企业组织机构结构，向扁平化发展，提高企业部门间的沟通、协调与合作，实现企业的高效率运转。还有利于企业实施监控和管理，使得企业管理有章可循，有利于各部门之间权责明确、统一管理，能够提高企业管理的一体化进程。而相应的组织架构与岗位职能又能促

进企业信息化的不断进步。二者相辅相成，形成良性循环。

结语

综上所述，在当今经济全球化和网络信息技术不断发展的新形势下，信息化管理作为一种新型管理模式，以其自身多种的管理优势对企业发展具有重要价值和意义。企业管理者应提高对信息化建设的认知程度，重视信息化建设对企业运营的重要作用，抓住机遇，改变原有滞后的管理机制，统筹调配信息化建设资源，完善人才管理制度，积极制定相应策略，提升企业的外部形象，树立良好的风向标，形成独特的管理渠道，更好地实现公司的战略发展目标，使企业管理进一步系统化、规范化、科学化、最优化。[天高]

敢拼搏勇担当 与时代共进步

天高集团2022年度计划工作会议成功召开

□ 编辑部/文

征程万里风正劲，重任千钧再出发。2021年，天高集团在“优化团队 从严治企 抢抓机遇 转型发展”工作思路的指导下，坚守初心、奋楫笃行，取得一系列喜人的成绩。新的一年，天高人以保持昂扬锐气，以奋进姿态开启新征程！



2022年1月22日，天高集团在江西省赣州市希尔顿欢朋酒店举行集团2022年计划工作会议暨表彰签约大会。集团董事长、总裁李平出席会议，并提出2022年“创新引领 人才优先 强化管理 危中求机”的十六字工作方针。联席总裁李旭，副总裁张国培，副总裁游建涛，董事长特别助理兼副总裁穆舟，副总裁张广珍，以及集团本部及主要控股企业中高层管理人员共50余人出席会议。会议由集团联席总裁李旭主持。

大会正式开始前，参会人员首先观看了集团2021年度重大成果回顾视频《携手逐梦 为明日而战》。

随后，集团主要控股企业挺进环保、天高矿业、峰山投资、南昌天高环保、广州天高、广州新钢、南昌新天高先后向大会

作汇报，分别总结2021年取得的主要成绩，剖析存在的问题与不足，重点汇报了2022年的工作目标、努力方向及实施举措。



（挺进环保总经理任国庆汇报）



（天高矿业总经理付建生汇报）



（峰山投资董事长敖军汇报）



(南昌天高环保总经理陈飞汇报)



(广州天高总经理陈少锋汇报)



(广州新钢总经理黄春孙汇报)



(南昌新天高总经理漆勇汇报)



(集团副总裁游建涛作财务报告)

集团副总裁游建涛作天高集团2021年度财务决算与2022年度财务预算的报告。

会上，李平总裁作题为《创新引领 人才优先 强化管理 危中求机 为2022年再创佳绩而努力奋斗》的天高集团2022年度计划工作报告，报告总结了2021年取得的主要工作成绩、存在的问题，并对今年的工作作了重要部署。



(李平总裁作集团2022年度计划工作报告)

在全面回顾2021年工作时，李平总裁从七方面进行总结。

1. 超额完成利润指标。
2. 多点发力，布局未来。
3. 企业治理能力提升。
4. 壮大高层次人才队伍，优化员工薪酬结构与福利。
5. 挺进环保冲击资本市场进入冲刺阶段。
6. 企业文化凝聚共识，坚定员工爱党爱国爱企理念。

7. 积极履行社会责任，集团社会美誉度进一步提升。

针对2022年的工作，李平总裁明确了指导思想：**创新引领，人才优先，强化管理，危中求机**。为贯彻集团2022年度指导思想，李平总裁强调，集团需要重点抓好以下几个方面：

1. 创新变革组织体系，加大人才引进力度，优化激励机制。

2. 继续做强做大三大核心板块。

3. 坚决贯彻从严治企，强化基础管理，重塑管理流程。

4. 确保集团资金的流动性安全与资产增值，在“危”中发现和抓住新“机”，促进集团发展。

李平总裁在报告的最后对全体作出动员。2022年，我们踏上新的赶考之路，不能有一丝松懈，越是伟大的事业，越是充满风险挑战，越是需要我们同心同行的力量与智慧去开拓、去拼搏，激发我们最澎湃的活力，使出我们最坚毅的力量，来换取属于天高、属于我们大家的无限美好的未来！



会议还进行了2021年度先进颁奖仪式，由集团人力资源部副经理吴昌华主持。集团分别对天高工匠、优秀员工、先进集体、技术创新优秀项目、先进企业进行颁奖。挺进环保简陈生、峰山投资石琴、天高矿业陈心明分别作为天高工匠、优秀员工、先进企业的获奖代表发言。



随后，李平总裁分别与参会的控股企业签订目标管理考核责任书，并进行授旗。通过简单而隆重的仪式，进一步鞭策企业各级主要管理人员以更加澎湃的激情与专业的能力正确把握发展形势、谋划发展方向，全力以赴、不畏险阻，推动集团迈上新的台阶。





会上，集团联席总裁李旭作题为《拥抱变化 向光而行》的发言。他从“为什么要拥抱变化”“如何拥抱变化”为切入点，讲解了企业应如何面对时代巨变，如何在巨变中创造卓越。他指出，企业与其被时代推着走，不如主动适应变化，迎“变”而上，并结合天高集团的实际发展情况，提出我们要及时创新工作理念与举措，向卓越的企业学习，以开放的心态、敏捷的组织、数智化、从变化中学习、终身学习等方式，在瞬息万变的时代中创出新的辉煌。李旭联席总裁在发言的最后号召大家要：拥抱变化、向光而行！



最后，李平总裁作会议总结。他在总结中指出，2022年是天高集团创立三十周年。三十年风雨兼程，一路走来，实属不易。纵观国内民营企业，能有三十年历史的，不在多数。成绩代表过去，未来仍然任重道远。希望集团各级管理人员今后在

做好日常工作之余，深入感悟及积极应对各种变化带来的影响，进行更多有关创新的思考，将创新思维运用到实际工作中，以与时俱进的理念与开放的心态，来迎接时代、市场与环境变化，带领我们的团队在激烈变化和竞争中，顺势而为、行稳致远！相信大家，我们一定能在新的一年夺取更加卓越的成绩，以崭新的姿态来迎接集团成立30周年！



2022年1月23日，部分参会人员先后参观了挺进环保总部、挺进环保章贡区水西镇和乐新村生活污水处理项目，以及峰山投资旗下的九里理想、九里峰山楼盘。



一图读懂：天高集团2022年计划工作会议报告

□ 编辑部/文

2021年集团工作回顾

01 超额完成利润指标

02 多点发力，布局未来

矿业板块

紧抓市场机遇，贯彻集团转型发展要求，逐步实现由金属矿向非金属矿、采掘业向制造业、单一矿种开发向资源综合利用的转型升级。

环保板块

一方面持续优化技术，一方面努力开疆拓土，扩大市场区域与市场占有率。

生态宜居板块

中标佛山鲤鱼沙城市更新项目，标志生态宜居板块的发展正式进军大湾区。

供应链

供应链发展部年度内自营和协同控股企业实现新增业务，助力集团营收规模上一个台阶。

03 企业治理能力提升



04 壮大高层次人才队伍，优化员工薪酬结构与福利优化

05 挺进环保冲击资本市场进入冲刺阶段

06 企业文化凝聚共识，坚定员工爱党爱国爱企理念

党史系列活动：
党史学习竞赛
摄影比赛
其他党建主题活动
其他企业文化活动

除了一般的新闻报道，也推出了系列专题报道、视频报道，如“榜样的力量”“天高工匠”“天高党员风采”“百日冲刺员工采访”等。

07 积极履行社会责任，集团社会美誉度进一步提升

对江西石城县教育事业捐款 **1000万元**

江西广昌新农村建设捐款

大力保障员工健康安全，每日更新疫情信息，多方联系疫苗接种渠道



2022年集团发展目标

经济目标

存量实体主要业务收入力争实现 **20%** 增长，新增与供应链业务收入大幅提升。

净利润增长 **10%**。
主要增长在环保板块与其他投资收益。其次力争矿业、生态宜居板块稳中有升。

综合目标

01 重点项目按期完成

02 精干与重塑队伍，大力引进领军人才、关键人才

03 提高经营、管理与治理水平

04 力争科技创新取得重大成果

05 努力盘活、优化存量资产，并购业务有新突破

2022年集团工作思路与设想



更好地贯彻这一指导方针，我们需要重点抓好以下几个方面：

01 变革组织体系，加大人才引进力度，优化激励机制。

02 继续做强做大三大核心板块。

03 坚决贯彻从严治企，强化基础管理，重塑管理流程。

04 确保集团资金的流动性安全与资产增值，在“危”中发现和抓住新“机”，促进集团发展。

各业务板块重点工作与具体措施

01 集团本部职能部门

1 财务管理部门要实现了对控股企业及本部的财务管理，注重服务与指导并存。

2 资产运营部门要利用好今年的市场环境，携手推动集团几个重点目标的实现。

3 审计部门自身工作要做到公正、独立、准确，进一步完善审计制度。

4 人力资源部力争今年从执行部门变成重要的决策参谋支持部门。

5 总裁办公室要注重专业基础能力的提升，做好管理与服务。

02 天高矿业在高质量转型发展上迈出更大步伐

转换观念，树立开放、机遇、发展意识

完善治理结构

1

2

4

3 团队建设实现质的飞跃

03 挺进环保保持公司收入持续稳定，成功挺进资本市场

矢志不渝地实现上市目标

强化内部管理

保持企业现金流的安全、稳定、优质

优化团队

坚持创新，加大研发投入

强化运营管理

04 崧山投资在“维稳”前提下，提升自身能力，迎接未来机遇



05 南昌天高环保做好企业定位，努力提升企业自身治理能力

严控费用成本的同时，因应市场形势，加大研发与改造力度。

精干员工队伍，引进关键人才

加大对外合作，继续寻求代工业务

06 钢材贸易与供应链业务，坚决贯彻集团提高销售收入的战略发展要求，针对市场变化，采取灵活科学的经营策略，为集团大幅度提升收入贡献力量

01 建立与发展相适应的组织架构和人才队伍

02 发挥重点工程的品牌效应，创新合作模式

03 发挥信息化在业财一体化中的作用

04 通过并购等方式，促进公司发展

李平总裁应邀出席第三届世界赣商大会

□ 编辑部/文

绘江西精彩华章，展天下赣商风采。12月6日至7日，以“赣鄱奋进新时代 赣商筑梦新机遇”为主题的第三届世界赣商大会在“客家摇篮”赣州胜利召开！作为广东省江西商会创会会长、名誉会长，天高集团董事长、总裁李平应邀出席了大会。



本届赣商大会由江西省人民政府主办，江西省商务厅、赣州市人民政府、江西省赣商联合总会共同承办。700多名知名赣商赣才、新赣商、有意愿投资江西企业家代表，以及赣籍知名专家学者、致力于江西经济社会发展的知名人士相聚一堂，共叙乡情，共商江西发展大计。

江西省委书记易炼红出席大会并致辞。他强调，实现全面建设社会主义现代化江西的美好愿景，需要海内外赣鄱儿女共同努力、并肩奋战，以“作示范”的担当、“勇争先”的实干，加快推动江西高质量跨越式发展，携手缔造现代化，奋力续写新辉煌。

大会开幕式分三个阶段，主要议程为：

第一阶段由江西省委副书记、代省长叶建春主持，省委副书记、赣州市委书记吴忠琼致欢迎词，省政府副省长殷美根宣读省政府关于表彰回乡投资优秀赣商的决

定，省委书记易炼红作主旨演讲。

第二阶段由省政府副省长殷美根主持赣商赣才优秀代表发言，并举行项目签约仪式。

第三阶段由赣州市政府副市长张骅主持，赣州市委副书记、市长许南吉推介赣州重点产业。

本届赣商大会是江西省第十五次党代会后，举办的首个重大经贸活动。大会以“三请三回”为主线，引导赣商赣才强化资智回赣、赋能家乡发展，携手书写全面建设社会主义现代化江西的精彩华章，推动省第十五次党代会精神落地。

大会坚持弘扬“厚德实干，义利天下”的赣商精神，进一步增强赣商赣才的归属感、荣誉感和自豪感，努力推动兴起新一轮返乡创业的高潮。同时，本届大会将致力于江西经济社会发展的非赣籍人士纳入新赣商范畴，为全面推动江西改革开放走深走实增添强大动力，为书写全面建设社会主义现代化江西的精彩华章注入全新力量。

大会开幕式结束后还组织了7场专题活动，李平总裁参加了6日下午组织的“宜春锂电产业对接会”。

再聚江西，回味家乡，回报乡梓。肩上有责，便大道坦途，作为赣商企业的一份子，天高集团将不忘初心，贯彻落实会议精神，积极响应号召，充分发挥自身的资源优势，助力家乡经济建设，助推江西实现高质量跨越式发展。

李平总裁应邀出席 广东省江西萍乡商会换届大会庆典

□ 编辑部/文

11月28日，广东省江西萍乡商会换届大会庆典在广州白云宾馆顺利召开。作为广东省江西商会创会会长、名誉会长，天高集团董事长、总裁李平应邀出席了换届大会庆典。



会上，广东大同律师事务所主任朱永平当选为第三届广东省江西萍乡商会会长，并发表了就职感言。



随后，李平总裁上台发表致辞。他首先对广东省江西萍乡商会前两届所取得的优

异成绩表示敬意。同时，对朱永平当选广东省江西萍乡商会第三届会长表示祝贺！他希望日后在粤赣商加强联系，加大合作，一起携手共赢。最后，李平总裁祝愿广东省江西萍乡商会在朱永平会长带领的第三届理监事会成员共同努力下，会务昌盛，芝麻开花节节高！



参加本次换届大会庆典的还有广东省江西商会副会长邓金生、吴钢，执行副会长兼秘书长邓庆胜，广东省江西商会法律工作委员会筹备组副组长等广东省江西商会嘉宾。 

李平总裁应邀出席 江西省对接粤港澳大湾区投资合作推介会

□ 编辑部/文

12月17日，江西省对接粤港澳大湾区投资合作推介会在深圳隆重举行。世界500强、中国500强、上市公司企业高管等460余位嘉宾受邀参加。天高集团董事长、总裁李平应邀出席大会。



江西省委书记易炼红，省委副书记、赣州市委书记吴忠琼，省委常委、南昌市委书记李红军，省委常委、秘书长史文斌，江西省人民政府党组副书记、副省长殷美根，江西省商务厅党组书记、厅长谢一平出席大会。

大会由江西省人民政府党组副书记、副省长殷美根主持。会上，江西省委书记易炼红作主旨演讲。他代表江西省委、省政府，以及4500余万江西人民，对广大企业家对江西长期以来的关心和支持表示衷心的感谢。他说，我们是从老区来到特区，来到湾区，来进行对接粤港澳大湾区经贸合作活动。习近平总书记亲临江西视察指导，对江西、对革命老区寄予了殷切期望。习近平总书记要求江西“在加快革命老区高质量发展上作示范、在推动中部地

区崛起上勇争先”。“作示范、勇争先”意味着什么？意味着老区不老、生机勃勃，意味着江西具有巨大的潜能、广阔的发展前景。所以，老区携手特区、携手湾区，一定能够创造出新时代的伟大奇迹。

易炼红书记表示，江西是圣地、福地、宝地、高地、热地。我们要努力实现“一流生态环境、一流人居环境、一流营商环境、一流社会治理、一流发展态势和成效，要全面建设创新江西、富裕江西、美丽江西、幸福江西、和谐江西、勤廉江西”。我们诚挚地期待得到各位企业家、社会各界一如既往的支持、帮助。



据悉，此次推介会签约项目94个，投资总额2367.5亿元人民币。据介绍，这是江西连续20年在大湾区举办经贸合作活动。20年来，“老区”与“湾区”“双区”联动，在产业合作、经贸往来、文化交流、基础设施和口岸互联互通等方面，取得了丰硕成果。

本次推介会期间，李平总裁还参加了赣州市投资合作推介会。

李平总裁《党旗飘扬 我心永随》 被江西省工商联公众号刊登

□ 编辑部/文

为隆重庆祝建党100周年，讴歌党的领导，引领民营经济人士学党史、跟党走，江西省工商联开展“铭党恩·奋进新征程”——江西省民营经济人士庆祝建党100周年征文活动。作为江西省总商会副会长以及广东省江西商会创会会长、名誉会

长，天高集团董事长、总裁李平参加了此次征文活动。2021年10月18日，李平总裁的征文《党旗飘扬 我心永随》被江西省工商联公众号刊登。

李平总裁征文如下

党旗飘扬 我心永随

百年奋斗铸伟业，安居乐业铭党恩。晨光透过树叶间隙，投下点点斑驳，早点店蒸汽腾腾，迎来衣着整洁的白领，莘莘学子为美好前程奔赴学堂，老人在湖边对弈，怡然自得。每天早上，看着所居的城市以欣欣向荣的景象掀开一天的帷幕，我都倍感振奋。相比童年时候的回忆，当今祖国的面貌、百姓的生活，都有着翻天覆地的变化。这些令人欣喜的转变，离不开中国共产党的正确领导。建党百年，党与人民群众血脉相连，一起走过风霜雨雪，创造出人间奇迹。

我个人也是在党的阳光雨露下成长的。

我的人生起步于江西的小县区，通过高考接受高等教育，研究生毕业后乘着改革开放的春风南下广东创业，创立天高集团。创业之初，我就为企业定下“创造财富·产业报国”的使命。因为我深切感受到，如果没有党确定社会主义市场经济这一伟大创举，没有党对民营企业的关怀与支持，则没有创业者放怀书写的奋斗篇章。既然选择了自主创业，我就立志为祖国作更大的贡献，企业的发展也要紧跟党的步伐。

习近平总书记在2020年企业家座谈会上的重要讲话提出努力把企业打造成为强大的创新主体。党一直高度重视和鼓励民营企业进行科技创新，这犹如一颗启明星，引领我经营企业的方向。说到高科技，一般会首先想到像互联网这样的新兴行业。其实，传统行业同样可以通过科技创新来开辟新的发展之路，达到新的高度。

矿业是天高集团的其中一个支柱产业，曾因市场的波动，使企业经历困难时期。受时代创新春风的激发，我们将目光投向尾矿资源化高效利用。这既为企业创造出新的经济增长点，也是响应党的号召，对环境保护、减少尾矿安全隐患、保障群众生命安全等方面做出贡献。我们加大投入，从尾矿中开发出系列产品，尤其是从铁矿尾砂中分离提纯出石榴石产品，这项技术开创了全国先河，获得国家发明专利。此外，为了保障矿山的员工安全、提升工作效率，矿山开发也进行了智能化改造，部分井下岗位已经实现由机器人代替人工进行作业，实现传统矿山向现代、绿色矿山的华丽转身。

科技创新同样帮助我们更好地守护祖国的美丽山水，为环保事业贡献出应有之力。江西赣州曾受稀土矿山尾水污染困扰，这类污水的治理，在国内外没有成功案例，被媒体称为世界性难题。天高集团下属江西挺进环保科技股份有限公司攻坚克难，工作人员持续数月吃住在工地上，经过不断的试验与完善，研发出具有自主知识产权的稀土矿山尾水处理技术，攻破环保难题的堡垒。2018年，江西省实现消灭劣V类水的工作目标，挺进环保公司很荣幸成为这场水污染防治攻坚战中有力的参与者。这项污水处理技术正不断优化，已应用在赣南、粤北、桂东等地10余座挺进环保公司建立与运营的稀土尾水处理站，日处理规模达10万吨以上。当地村民表示，处理站投入使用后，河水变得清澈了，种植的谷子也有收成了，日子越来越好。我很感恩党对环保的重视，让健康美好的环境润泽人民的生活；也很荣幸自己所带领的企业可以参与到为百姓造福的环保事业中。未来，我们企业还要在美丽中国的长长画卷中，利用先进的环保技术，描绘出更多动人的色彩。

铭党恩，不忘来时路。一直以来，我都要求自己与同事们关注党与国家的大事，紧贴祖国发展步伐。今年迎来百年党庆，集团开展不同形式的活动，组织同事们深入学习党史，坚定听党话、跟党走理想信念。通过党史学习，我们更加懂得感恩党的好政策为我们带来了今天美好的生活。因此，在企业不断发展取得进步的时候，我铭记党与国家对我的栽培，铭记孕育我的家乡，坚定履行我为企业定下的使命，通过返乡投资、参与慈善公益等方式积极回馈社会。我将企业发展与家乡经济建设发展紧密结合，积极响应江西省委省政府返乡投资的号召，自创业以来，企业

累计在江西投资数十亿元。目前，集团在江西多个地市有投资项目，并将集团的环保、地产板块的总部设在赣州市章贡区。近年来，我多次应江西各地政府邀请，带领商务团队赴赣考察，促进高质量返乡投资，推动家乡高质量经济发展。

为了更好地服务粤赣两地的发展，2009年，我联合一众优秀赣商创立广东省江西商会，担任第一、二届会长，现任名誉会长。商会现有会员企业15000多家，为更多的在粤赣商提供返乡考察投资、交流学习和联谊等服务，成为企业和政府之间的桥梁。我日常还通过媒体或讲座，向年轻人、特别是年轻创业者提供建议，希望自己的经验可以帮助或鼓励到他们，让创业大军注入更多新生的力量，为祖国的繁荣昌盛共同努力。同时，我谨记任职江西省政协委员的职责，时常关注社情民意，在政协会议上提出过多份提案，为国家建设建言献策。

在慈善公益事业上，天高集团不遗余力，慈善助学、扶贫助困、抗疫救灾等方面，都有我们的身影。新冠疫情期间，天高集团大力捐款捐物，助力国家抗击疫情，并尽最大的力量保障员工的健康与安全正常的工作、生活。

回望历史，党带领我们从积贫积弱到富强民主，以自豪的姿态站在世界舞台中央；展望未来，我们要从党伟大奋斗历程中汲取继续奋进的智慧和力量，无论是企业的管理者，还是基层员工，都可从党史中激发担当精神，提升干事创业的精气神，从而推动企业高质量发展。我坚信，在党的引领下，汇聚全体人民群众圆梦之力量，祖国的前景更加光明，各行各业更加昌盛，百姓生活更加美满！感恩党的领导，也决心永远跟党走前行！

李平总裁带队视察 天鸥矿业、天宏科技等天高矿业旗下公司

□ 南昌天高 万春燕/文



10月28日上午，天高集团董事长、总裁李平，联席总裁李旭，副总裁张广珍在天高矿业董事长李强、总经理付建生、副总经理钱峰以及天鸥矿业副总经理曾盘生、丁小飏等领导陪同下视察天高矿业旗下的天鸥矿业、天宏科技等公司，随后与天高矿业中层以上管理人员座谈。

会上，李平表示，2021年已进入尾声，在天高矿业经营班子的带领下，天高矿业管理水平不断提升，其全体员工恪尽职守，紧抓安全生产和环保工作，取得了比较好的成绩，集团班子对天高矿业经营班子的工作予以充分肯定。

决战四季度，冲刺的号角已经吹响。天高矿业班子自我加压，明确任务，铆足干劲，以更好的状态冲刺目标。李平指出，岁末大家要为明年乃至今后几年的计划工

作和中长期发展规划，认真、冷静布好局。在确保铁矿生产的同时，抓住机遇，踩准节点，夯实基础。

1. 建设非金属产业园

年产70万吨尾矿高效综合利用项目要确保在3月份建成投产；

萤石探矿工程储量核实备案已获批复，要抓紧“办证”及开采设计相关工作，明年实现投产，形成新的增长点。

2. 盘活闲置资产

将现有闲置土地、房屋等“家底”搞清楚，配合绿色矿山建设发展光伏产业，实现碳中和推动绿色生活、生产。

3. 要加快中基矿业项目的实施步伐

4. 适时推进龙威锡业项目

5. 加快连州碳酸钙项目的开发

6. 积极推进有关项目的并购工作



李平要求，企业要做大做强，很关键的一点是要有一个优秀的员工团队。新时代企业需要复合型和创新性的人才，一个有良好决策力、专业化且训练有素的团队。因此，加强队伍建设是一项长期的重要工作。

1. 要优化队伍结构，形成管理人才梯队；

2. 优化组织体系，完善现代企业制度，提高队伍的领导力和执行力；

3. 要优化考核体系，练好内功，让能者上；

4. 加大培训力度使之成为常态化。使经营管理人员的观念得到开放、理念得到更新，视野开阔，更好服务企业；

5. 要加大人才培养力度。通过内部培养、外部引进等形式壮大队伍。

李平强调，天高矿业这几年，无论是安全生产还是精细化管理，每年都在进步，天鸥矿区面貌、员工精神面貌都发了很多变化。但是，在日新月异的今天，我们与时代发展的要求还有很大差距。因此，我们不能小富即安，要与时俱进；不能坐井

观天，在与过去自身相比看到成绩的同时，更要与外面企业相比，看到差距。通过对外调研与学习，产生思想的碰撞与交流，从而对内要形成共识，扎实地工作。工作要有前瞻性，不能串联式地工作，即遇到这个问题就单单解决这个问题，而要并联起来做工作，举一反三，齐头并进，促进事半功倍。

联席总裁李旭指出，矿业是集团的主业之一，也是核心业务。矿业从单一矿种向多矿种、金属向非金属转型，就是为了做大做强企业，未来天高矿业班子如何排兵布阵，打胜仗，必须认真思考。既要着手明年工作，也要有中长期规划。要加强人才培养、企业管理等基础工作，形成良性循环。明年矿业的任务同样会很繁重，工作千头万绪，我们要一件事一件事捋顺，机遇与挑战并存，只要坚定信心，就一定能取得好的成绩。

座谈会上，与会人员围绕如何做好明年工作畅所欲言，谈体会、提建议，进一步坚定了对企业发展的信心。✶

挺进环保入选 江西省首批绿色技术创新企业培育名单

□ 挺进环保 赖美慧/文

10月8日，江西省科技厅、江西省发改委、江西省工信厅、江西省生态环境厅联合发布《关于发布2021年江西省绿色技术创新企业培育名单的通知》（赣科发社字【2021】111号），全省共有20家企业入选，天高集团江西挺进环保科技股份有限公司为其中的入选企业。

2021年江西省绿色技术创新企业培育名单

南昌市（1家）

江西赣粮实业有限公司

南昌高新区管委会（3家）

江西怡杉环保股份有限公司

江西恒大高新技术股份有限公司

江中药业股份有限公司

九江市（1家）

江西晨光新材料股份有限公司

萍乡市（2家）

江西萍乡龙发实业股份有限公司

江西泉新电气有限公司

鹰潭市（1家）

江西晶科电子有限公司

赣州市（3家）

江西挺进环保科技股份有限公司

江西省森旺现代农业生态科技开发有限公司

赣州富尔特电子股份有限公司

宜春市（2家）

江西绿岛科技有限公司

江西德上制药股份有限公司

上饶市（2家）

江西盖亚环保科技有限公司

挺进环保·美丽中国

挺进环保坚守“绿水青山就是金山银山”的信念，坚守“山水林田湖草人与自然和谐共生”的理念，肩负着生态文明建设的光荣使命，发挥“投资、设计、工程、工艺、运营”全产业链的整体优势，全力实现“水环境、土壤修复、危固废行业细分领域里的领跑者”的目标。



挺进环保此次被列入江西省首批绿色技术创新企业培育名单，既是肯定，也是鞭策。今后，挺进环保将不断创新优化技术与产品，以坚定的信念，脚踏实地，锐意进取，努力创造无愧于客户、无愧于社会和时代的优异成绩，奋力实现挺进人守护环境、保护生态的理想目标。 天高

峰山投资荣获“2021年江西区域深耕房企”奖

□ 峰山地产公众号



12月23日，“江西是个好地方暨2021美好南昌城市论坛”在江西省南昌香格里拉酒店盛大举行。会上，天高集团赣州市峰山投资开发有限公司从百余家房企中脱颖而出，荣获“2021年江西区域深耕房企”奖。

据悉，本届论坛由乐居江西主办，乐居财经、天猫好房协办，论坛旨在挖掘江西探索美好城市的优质企业，发现更多创造美好生活的产品和服务，既是对2018年中国“美好生活”品牌计划的一个延续，也

是对建设中国美好生活的一次探索。论坛以“江西是个好地方”为引，探讨“美好城市”的建设方向，围绕赣劲、房情报、见地时间、赣江之夜四大维度，以各种线上线下的丰富形式来读懂美好江西。

赣州，是天高集团生态宜居产业的起源地，见证了峰山投资的出发与成长。十二载，十一城，深耕赣州，出海入湾。以品质收获荣耀，以荣耀彰显匠心，为建设江西更美好人居，峰山投资一直在路上。

天高集团挺进环保总经理任国庆荣获“江西省优秀创业者”称号

□ 编辑部/文



12月14日，江西省发展非公有制经济表彰电视电话会议在省会议中心及各市、县（市、区）和赣江新区视频会议室同步召开，总结部署全省非公有制经济发展工作，表彰了2018年-2020年度全省优秀中国特色社会主义事业建设创业者、全省非公有制先进企业、全省服务非公有制经济发展先进单位和先进个人，天高集团江西挺进环保科技股份有限公司总经理任国庆荣获“江西省优秀创业者”称号。



本次表彰大会的召开，进一步增强了江西省支持和引导非公有制经济发展的责任

感使命感，推动形成非公有制经济万马奔腾的发展态势，进一步激发了全省的创新活力和创业热情，助推“大众创业、万众创新”的“火种”在赣鄱大地熊熊燃烧。

此次，挺进环保任国庆总经理荣获“江西省优秀创业者”称号既是对非公有制企业家的充分肯定，也是对挺进环保的激励与鞭策。在这个政策带领、优质创新的平台上，挺进环保需要抓住机遇，加强与外界平台的沟通与交流，乘风破浪、扬帆远航、携手奋进。



挺进环保作为一家民营环保企业，感恩时代政策与各级部门的支持和帮助，时刻谨记社会责任。未来，挺进环保将不忘初心，以奋斗者为本的精神，争创一流，不断提高企业核心竞争力，为助推江西省非公有制经济高质量跨越式发展、建设乡村振兴生态文明贡献力量！

挺进环保应邀参加 新时代江西省环保产业发展大会

□ 挺进环保 赖美慧/文



推进新时代环保产业发展，建设新时代美丽江西。11月20日，由江西省环境保护产业协会牵头举办的新时代江西省环保产业发展大会在江西南昌顺利召开。天高集团江西挺进环保科技股份有限公司作为江西省内骨干环保企业应邀参加了此次环保产业发展大会。

会议旨在交流碰撞思维，携手共促提升，共商新时代下如何推进江西省环保产业的发展，共同助推江西省生态文明建设向更高水平迈进。



会议上，挺进环保总经理任国庆介绍了挺进环保的发展情况和上市工作进度，指

出新时代环保领域出现的一些新的特点、新的理念，分析了环保企业发展中遇到的瓶颈问题、江西省环保行业发展现状及与发达省份环保企业的差距等，并提出了指导性合理化的意见建议。

江西省环境保护协会秘书长姚惠平对任国庆的发言给予了高度肯定，认为江西环保产业已具有一定有规模，发展呈上升趋势，但整体来看产业结构不是很合理。江西环保产业起点低，又受经济、技术等因素制约，发展较慢，与发达省份相比发展相对滞后，环保产业发展道路任重道远。



挺进环保将会汲取此次新时代环保产业发展大会的能量，借助省环境保护产业协会的平台，加强与各环保企业间的交流合作，共同做精做专做细做实环保企业，切实担负起新时代下推进生态文明建设的重任。

江西省代省长叶建春 亲切会见李平总裁等在粤赣商代表

□ 编辑部/文

10月24日，江西省代省长叶建春在广州出席广东省七市与江西省南昌市签署战略合作协议之际，百忙之中会见了在粤赣商代表，并向全体在粤赣商表示亲切慰问。天高集团董事长、总裁李平作为广东省江西商会创会会长、名誉会长接受会见。同时接受会见的有广东省江西商会会长李希，深圳市江西商会会长熊建明。

叶建春肯定了商会取得的成绩，希望在粤赣商深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，不忘初心、牢记使命，抱团发展、自律发展树立赣商良好品牌形象，在经营发展好自身企业的同时，积极参与富裕

美丽幸福现代化江西建设。切实加强商会党的建设，充分发挥商会作用，积极推动赣粤两省更深层次更广泛领域的交流与合作。11月24日至26日即将举行第三届世界赣商大会，热诚欢迎广大赣商赣才回家，共叙乡情共谋发展。

江西省委常委、南昌市委书记李红军，副省长张鸿星，省政府秘书长、办公厅党组书记王国强，省政府副秘书长、政研室主任李能，省委副秘书长方向军，省政府副秘书长刘晓艺，省发改委主任张和平，省商务厅厅长谢一平，南昌市长万广明，赣州市市长许南吉陪同会见。[天高]

江西省副省长张鸿星会见李平总裁等赣商代表

□ 编辑部/文

10月14日，江西省人民政府副省长张鸿星莅临广东省江西商会考察指导，并会见商会代表。天高集团董事长、总裁李平作为广东省江西商会创会会长、名誉会长接受会见。

张鸿星副省长向大家表示诚挚问候。他表示，广东省江西商会发展势头良好，为江西、广东两省建设做出巨大贡献，并提出三点希望：一是希望大家争当江西发展的宣传者，让粤港澳大湾区的社会各界关注江西、支持江西、旅游江西、投资江西；二是希望大家争做赣粤合作发展的先行者，广东是江

西引进项目、人才的重点区域，大家在粤耕耘多年，多为家乡献计出力、摇旗呐喊；三是希望大家争做支持家乡建设的排头兵，为家乡巩固脱贫攻坚成果、推动乡村振兴、促进经济发展做出更大贡献。最后，他深情地说，今天是重阳佳节，祝愿我们的企业家们事业兴旺、步步登高！

江西省人民政府副秘书长刘晓艺，省商务厅厅长谢一平，省政府驻广东（深圳）办事处主任刘友龙，省商务厅二级巡视员陈志民等陪同会见。[天高]

江西省委常委、统战部部长黄喜忠 会见李平总裁等赣商代表

□ 编辑部/文



12月21日，江西省委常委、统战部部长黄喜忠一行莅临广东省江西商会考察指导，并亲切会见了赣商代表30余人。作为广东省江西商会创会会长、名誉会长，天高集团董事长、总裁李平接受会见。

座谈会在商会多功能厅进行，由广东省江西商会会长李希主持。

会上，李平总裁进行了发言。他通过切身经历谈及自己的感悟：一是广东省江西商会所取得的成绩，离不开家乡领导的关心、关怀；二是商会成为了南粤赣商甚至南粤赣籍乡亲温暖的“家”，大家互帮互助，信息共享，获得良好的社会口碑；三是大家应积极主动抓住家乡快速发展的机遇，抢滩登陆，既壮大自己企业，又为家乡经济发展做贡献。

随后，黄喜忠常委进行讲话。他表示，非常高兴今天再次来到广东省江西商会，自己是广东人，又到江西工作，现在到广东省江西商会感觉非常亲切。广东省江西商会各项工作做得非常突出，得到各级政府部门和相关领导的广泛赞誉，广东省江西商会取得的全国“四好”商会、全国

“防疫抗疫先进社会组织”，广东省的“5A等级商会”、“十佳社会组织”等各项荣誉都是实至名归。

他指出，广东省江西商会对家乡的贡献很大，积极承担了各项社会责任，如疫情期间的捐赠、家乡乡亲来粤看病等，发挥了非常重要的作用。同时，他介绍了江西省第十五届党代会的相关文件精神，会议提出建设创新江西、富裕江西、美丽江西、幸福江西、和谐江西、勤廉江西，营造一流生态环境、一流人居环境、一流营商环境、一流社会治理、一流发展态势和成效，打造江西圣地、福地、宝地、高地、热地，“不为不办找理由、只为办好找方法”，未来，江西具有巨大的发展潜力、广阔的发展前景。

最后，黄喜忠常委提出三点殷切的希望，一是希望广东省江西商会为广大赣商做示范，做好政治引领和思想建设；二是希望广东省江西商会弘扬赣商精神上有作为；三是希望广东省江西商会促进赣粤两地交流做贡献。“别人关心大家飞的高不高，家乡永远关心大家飞的累不累”。他期盼大家将粤港澳大湾区的先进技术、人才带回江西，多返乡投资。江西也将提供更好的环境、更好的服务，大家在江西的发展也一定会越来越好。

陪同会见的还有：江西省委统战部常务副部长刘文华，省委统战部非公有制经济工作处处长廖敏，省委统战部办公室副主任程亮，省委统战部综合协调处副处长冯兆斌等领导。(天商)

河源市市长莅临天高矿业检查安全生产工作

□ 编辑部/文

树立安全观念 坚持安全生产

《河源日报》10月29日头版刊登报道《何国森到紫金县检查非煤矿山安全生产工作 确保非煤矿山安全生产形势持续稳定》，报道河源市市长何国森莅临广东天高矿业检查安全生产工作，了解相关工作的详情，并对安全生产工作作指示。

报道全文转载如下

本报讯 记者方新苗 昨日，市长何国森到紫金县检查非煤矿山安全生产工作，强调要认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要指示批示精神，牢固树立“两个至上”理念，坚持统筹发展和安全，落实非煤矿山安全生产责任，全力确保全市非煤矿山安全生产形势持续稳定。

在紫金县义容镇的广东天高矿业股份有限公司矿区中控室，何国森察看矿区实时监控，听取企业安全生产情况汇报，详细了解监控员工作流程、尾矿处理等情况。他要求，相关部门与企业要绷紧安全生产这根弦，落实落细各项安全保障措施，坚决杜绝

安全事故的发生。

随后，何国森深入矿井实地检查主副井口、避灾硐室设施设备，了解日常下井人数、采掘方式、地下排水、应急准备等情况，要求企业不仅要守好“井上”安全，还要保证“地下”安全，确保全方位、无死角落实好矿区各项安全保障措施。

何国森强调，各级各部门要进一步提高政治站位，把非煤矿山安全作为安全生产工作的重中之重，加大安全监管力度，压紧压实安全生产责任，加强安全隐患排查，督促整改到位；要坚持生态优先、绿色发展，着力发展矿业循环经济，提高生产技术水平，节约集约利用资源。各相关企业要落实好安全生产主体责任，健全安全管理制度，完善应急预案，加强对员工的安全教育，切实把安全生产工作做细、做实、做好，确保安全生产万无一失。■

广西岑溪市委、市政府领导 考察调研挺进环保稀土尾水项目

□ 挺进环保 赖美慧/文

10月19日下午，广西壮族自治区岑溪市市委书记罗伟雄、常务副市长张波、市委常委谭勇球、副市长陈文强等一行先后到天高集团江西挺进环保科技股份有限公司龙南黄沙、定南上下营稀土尾水项目考察调研，挺进环保总经理任国庆全程陪同调研并讲解。



岑溪市考察组一行莅临挺进环保龙南黄沙稀土矿山尾水收集处理站考察调研，龙南市市长彭江闽、常务副市长朱志勇、稀土局局长徐成等领导随行陪同调研。任国庆对岑溪市考察组的到来表示热烈欢迎，并向到访的各位领导介绍了挺进环保在稀土矿山尾水治理方面的工作情况和所取得的业绩。

调研过程中，岑溪市考察组一行在任国庆的陪同下分别参观了黄沙稀土矿山尾水收集处理站的中控室、尾水收集进水渠、渗滤处理池和消毒排放口，详细询问了关于稀土尾水的收集处理流程，技术工艺和出水排放情况，在线监控设备房查看了出水氨氮在线仪监测数据，对处理站出水水质给予了充分的肯定。

任国庆汇报了龙南黄沙稀土尾水处理项目的概况和挺进环保近几年在稀土矿山尾水

治理方面开展的技术研发工作与成果，并就稀土矿山尾水收集与处理的话题进行了深入交流与探讨。



龙南黄沙稀土尾水收集处理站建于龙南市龙南镇黄沙村，占地151.8亩，采用政府购买服务模式运营，设计最大日处理能力40000吨，项目于2017年12月开工建设，2018年4月建成调试，6月正式投入运营。采用拥有多项专利的自主研发双级渗滤耦合技术，经处理后排放的尾水氨氮将降至15mg/L以下。项目建成后共大东、共大西、里仁、龙江小流域地表水将得到有效治理。





随后，岑溪市考察组一行来到定南县上下营稀土矿山污水处理站考察调研，定南县委书记龙小东、常务副县长邝冬明，政法委书记杨鹏飞，副县长廖为星，环保局局长钟定文、稀土办刘富祥等领导随行陪同调研。

岑溪市考察组一行现场了解了出水水质、核查水样程序、数据联网的情况，肯定了挺进环保对定南县流域性生态的贡献，既解决当地环保问题，又能促进当地经济发展。



定南县稀土矿区小流域稀土尾水处理站（月子河流域上下营河段）位于定南县岭北镇乐园村，占地面积30亩，采用政府购买服务的模式设计、建设与运营，项目于2020年7月底竣工，2020年9月3日进入正式运行。项目建设设计日处理量规模达3500-5000吨/天，汇水面积约5平方公里。项目进水水质主要污染物氨氮的浓度为30-70mg/L，设计出水水质浓度达到 ≤ 2 mg/L的标准。



在稀土尾水处理项目实地考察调研后，岑溪市考察组一行对当地政府在稀土矿山治理方面的工作和挺进环保的稀土矿山尾水处理技术给予了充分肯定，并高度赞扬了挺进环保稀土矿山尾水处理项目，龙南黄沙、定南上下营稀土尾水项目为稀土矿山尾水治理工作提供了很好的案例和借鉴经验。(文)

江西省石城县委常委、统战部部长邓小兰一行 莅临天高集团参观考察

□ 编辑部/文



10月19日，江西省石城县委常委、统战部部长邓小兰一行莅临天高集团参观考察，并组织招商座谈会。石城县农业农村局党组书记、局长黄运松，县委统战部副部长、工商联党组书记温集明，县乡村振兴局局长刘世忠等陪同到访。天高集团董事长兼总裁、广东省江西商会名誉会长李平，天高集团副总裁游建涛，广东省江西商会执行副会长兼秘书长邓庆胜等接待来访并参加座谈。

会上，李平首先致欢迎辞，对大家的到来表示热烈地欢迎和感谢。他说，自己在石城长大，从石城走出来，一直怀着对自己家

乡的浓厚感情和思乡情结。此次家乡领导的莅临到访更是增添了新的亲切和温暖。然后，他向各位领导和乡贤介绍了天高集团的矿业、环保、生态宜居、新材、贸易、投资等板块业务与发展情况。

随后，大家一起观看了天高集团宣传片。

接着，游建涛补充介绍了天高集团发展的三个特点，一是稳，公司每年以稳健的步伐前进发展；二是事业化打造，集团旗下的每个产业板块都按着工匠工艺打造；三是员工队伍稳定，司龄20年的员工很多，福利丰



富，营造出家的氛围。

邓小兰在会上对各位的热情接待表示感谢，并对石城县进行了介绍和商务推介。一是介绍石城县情县貌，石城是一个精致的优美县城，有33.3万人口，硅矿资源比较丰富，矿山设备也比较先进；二是石城获得众多荣誉，是中国温泉之城、白莲之乡、烟草之乡、灯彩之乡，是国家生态文明示范区、全域旅游示范区；三是石城打造中国鞋服产业基地，达100亿产值，有李宁、阿迪达斯、新百伦等知名鞋服品牌；四是石城是红色文化示范区，中央苏区第五次反围剿在石

城进行了狙击战，为红军长征争取了时间；五是石城人善好客，当地民风淳朴，人才辈出，李平就是石城的杰出代表；六是统战工作基础工作扎实，已按乡镇分别成立了商会，纷纷推进乡村振兴，目前正推进按村为单位成立商务理事会，将统战工作建立在最基层单位。她热烈地欢迎大家将粤港澳大湾区的先进技术、先进管理理念反哺家乡，结合家乡的富硒、有机标签，打造精品农业、农产品加工、旅游服务等产业，助推乡村振兴。最后，她诚挚地邀请大家前往石城、旅游石城、投资石城！

之后，邓小兰一行还前往广东省江西商会参观考察。

邓小兰对广东省江西商会的发展和取得的荣誉表示赞誉，表示日后加强联系，深化互动交流，实现信息共享、资源聚拢。

佛山市石城商会会长赖海涛，乡贤李旺林、张望南、邹威，理事巫生锦、邓玉玲、邓攀、邓秀芝，广州市空间设计协会执行秘书长肖琴等一同参加了活动。(文)



李平总裁一行 赴江西省地质局第七地质大队考察交流

□ 编辑部/文



12月7日，天高集团董事长、总裁李平携集团旗下江西挺进环保股份有限公司总经理任国庆、赣州市峰山投资开发有限公司总经理王瑞庭、天高矿业地质勘查院高级技术人员等一行6人赴江西省地质局第七地质大队交流工作。第七地质大队领导陈武、喻泽琼、吴忠如出席了座谈会。

座谈会上，第七地质大队队长陈武代表大队对李平总裁一行的到来表示欢迎，详细介绍了该单位的基本情况、历史沿革、产业结构及改革相关情况。李平总裁介绍了天高集团基本情况，回顾了双方多年来良好合作取得的成果，并对第七地质大队一直以来给予天高集团的支持表示感谢。李平总裁表示，天高集团将结合自身优

势，进一步与第七地质大队携手同行，深化合作，加快相关项目的落地。

双方还就加强工程建设、生态环保、矿产资源勘查和综合开发等方面的深度合作开展了深入交流与探讨。

资料链接

江西省地质局第七地质大队（江西省地质局稀土应用研究所）为正处级公益二类事业单位。2021年10月15日，由原江西省地质矿产勘查开发局赣南地质调查大队（江西省地质矿产勘查开发局稀土应用研究所）更名为江西省地质局第七地质大队（江西省地质局稀土应用研究所）。

编者按：臻于至善，一丝不苟，他们努力奋发；兢兢业业，敬业有道，他们乐于奉献。以精益求精之决心，以持之以恒之耐心，以爱岗敬业之诚心，以守正创新之雄心，他们行工匠之作为，扬工匠之精神。他们被评为天高集团2020年度“天高工匠”。本期为您带来天高工匠系列报道，为您介绍我们身边的“天高工匠”。

天高工匠 刘勇：勇于担当，奉献环保事业

□ 编辑部/文

与时间赛跑，与质量较劲

2017年，刘勇入职天高集团江西挺进环保科技有限公司。已有几年环保工作经验的他，2020年，作为挺进环保定南上下营

稀土尾水处理站的项目经理，他躬身入局，带队完成了项目建设。

当工地信号差，他带人上山安装了电信信号扩大器，给工作车辆配备对讲机；部分道路交通拥挤，他组织在沿途用轮式挖机每隔三百米左右修建错车道，保证进出车辆运行正常；项目工期紧张，他带队保证建设材料供应，加班加点赶建设，合理安排工序，无缝对接，节省时间成本。项目得以提前完工，并进入运营收费阶段。



天高工匠



C

挺进环保 刘勇

刘勇自毕业以来，一直从事水处理工作，将知识与实践相结合，不断学习进步。在挺进环保的事业中，严格服从公司领导工作安排，与领导、同事关系融洽，工作积极主动、认真负责，爱岗敬业，能力突出。



当问及刘勇在项目中最重要的一部分是什么，他表示，工艺安装是最重要的一个部分，我们既要保证质量与配比，又要保证工期及成本。在他看来，项目建设不仅要与时间赛跑，也要与质量较劲，把关工程质量。



在领导的支持与现场有序合理的组织管理下，定南上下营稀土尾水处理项目被打造成天高集团江西挺进环保科技股份有限公司在定南建设的稀土尾水处理站示范点，该项目也是赣粤两省中具有代表性的规范化站点，可以称得上是定南县生态治理矿山修复的样板工程，并引来众多政府单位、集团公司前来考察学习，得到了各级领导与同行的肯定，受到江西日报、江西环境、人民网等媒体的报道宣传，体现了挺进环保在稀土尾水处理行业的专业技术能力。

在定南上下营项目完成之后，同样作为江西省六大攻坚战项目之一的定南西坑稀土尾水处理项目也提上日程。同样在工期紧张的情况下，刘勇临危受命，开始组织安排定南西坑项目建设工作，经过2个多月的艰苦奋战，保证定南西坑项目也提前竣工。

团结合作，助力完成工作目标

在带项目的同时，刘勇协助领导统筹调度工程部工艺安装、设备安装、电气安装板块等工作，在项目多、人力资源紧张，尤其是专业人员不足的情况下，刘勇带领培训新入职员工，帮助新员工熟悉公司新工艺与新设备，协助在建工程项目的顺利推进，助力公司完成年度产值目标。

“天高工匠”有话说

Q: 获得天高集团“天高工匠”荣誉，请问有什么感受吗~

A: 去年，为在节点前完成项目建设，公司一大批人加班加点，拼搏进取才取得好成绩。我作为项目建设七十余人中的一员，有幸代表项目的同事获得了集团2020年度“天高工匠”荣誉，这是我们大家的荣誉！

Q: 您对天高集团“天高工匠”具有什么样的理解呢~

A: 可能平常人对工匠的理解是工艺技术上的突破创新，但我觉得，我们热爱工作、忠于公司、制度优化、创新管理.....这些都是“天高工匠”所具备的素质。

弘扬工匠精神

在工作中寻找激情，在平凡中创造卓越。弘扬执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神，不仅是时代的理念，也是天高集团适应新时代、开启新征程的要求。

生命不止，奋斗不息。在未来，天高人需继续传承天高工匠的精神，持续输出天高工匠的新鲜血液，在高质量快速发展的新时代中，活力四射，创新发展，追求卓越！

天高工匠 丁志清：敬业无声，匠心有为

□ 编辑部/文

技术娴熟，心怀责任有担当

能够在工作中及时发现问题并解决问题，不仅需要过硬的技术，而且要心怀责任，勇于担当。5月6日凌晨2点，矿区主井提升机突然出现故障，无法提矿。当班电工查找了1个小时，还是无法排除。为了加快故障排除时间，厂领导打电话给丁志清，丁志清二话不说赶到现场，仔细询问了故障现

象，凭借着自身多年的经验及扎实的技术本领，他随即作出判断：查看检查信号传输中间继电器，更换继电器，前后不过10分钟，故障消除。

丁志清对采矿厂大大小小的各类电气设备电路原理、型号、规格都了如指掌，不仅可以快速开启设备进行工作，在遇到问题时还保证了日常故障的维修效率，降低了维修时间，提升了设备的运行效率。

锐意进取，开拓创新

在转型发展中，创新是新课题、新思维、新报表，是我们工作生产中可持续发展的引擎与筹码。丁志清深知“大创新大发展，小创新小发展，不创新难发展”的道理，身兼工作责任的他，带领班组成员对工作进行小改小革，修旧利废，取得了一定的成效，保障了采矿工作。

大创新大发展，小创新小发展

1. 提升机箕斗在卸矿时不稳定，易造成设备损坏，影响提升工作。丁志清建议加宽轮直径，加大中心螺栓。经改进，停车开关的寿命由原来的5个月提升至现在的2年，不仅节约了成本，也保证了生产。

2. 铁粉易沾在计量斗闸门磁开关而导致误开关动作，降低采矿效率。丁志清建议更改为机械式行程开关，并做好防水处理。更换以后，不仅消除了误动作，成本也降低了很多。

3. 箕斗未到位，误打开计量斗易导致原矿坠落，损坏设备。经过分析研究，丁志清提出加装一套联锁线路：箕斗未到位，放矿设备无法启动。加装以后，避免了工作风险。

TEAMGO

天高工匠



天高矿业 丁志清

丁志清，2008年入职天高矿业选矿厂，现担任矿厂电工班班长。十三载春秋交替，作为一名元老级人物，他仍然秉承“生有涯而学无涯”的理念，孜孜不倦，虚心好学，有着一股不服输的钻研精神，练就了娴熟的技术本领。



丁志清认为，环境不是一成不变的，问题也不是必然产生的，不能让原有的工作条件和工作问题成为阻碍生产发展的拦路虎。多年来，他带领班组成员小改小革的成果举不胜举。

安全生产，传道授业

身为电工班班长，丁志清在带领团队的同时，处处以身作则，经常对班组成员灌输安全第一的思想，提高班组成员的安全意识，在他的监督下，全班成员全年未发生大小安全事故。

他支持“授人以鱼不如授人以渔”的观点，就故障成因、查找方法，他总是耐心地、不吝啬地向班组成员讲解，把自己的经验传授给他人。同时，他团结同事，完成了公司重要设备的安装调试任务，协助厂家完成了智能化改造工程，为公司朝着现代化、智能化矿山的建设发展做出了自己的贡献。

“天高工匠”有话说

Q：获得天高集团“天高工匠”荣誉，请问有什么感受吗？

A：其实我们每一个天高人都是“工匠”，因为我们都有一个目标——助力集团发展。天高人共同努力，为集团的不断向前发展添砖加瓦，贡献每一个人的力量！

Q：您觉得需要具备什么条件才能评上“天高工匠”呢？

A：要脚踏实地，虚心好学，熟悉工作环节，不断提升自身技能水平，遇事能够冷静处理；要锐意进取，不断创新；要有奉献精神，团结同事，分享经验，共同进步。

弘扬工匠精神

在工作中寻找激情，在平凡中创造卓越。弘扬执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神，不仅是时代的理念，也是天高集团适应新时代、开启新征程的要求。

生命不息，奋斗不止。在未来，天高人需继续传承天高工匠的精神，持续输出天高工匠的新鲜血液，在高质量快速发展的新时代中，活力四射，创新发展，追求卓越！

天高工匠 巫国华：牢记初心，勇担使命

□ 编辑部/文

坚守初心，勇担使命

在选矿厂工作的17年里，巫国华十年如一日地坚守在自己的岗位上，他参与过选厂所有的大型技改项目和大型检修工作，是现场制作和安装的核心成员。凭借着过硬的工作能力，在机器检修调校和需要精细制作工序的地方，总少不了巫国华的身影。

2008年，80万吨选矿厂正式投产，每年都有不少的技改项目，时间紧、任务重，是

大部分技改项目最大的困难，机修工必须与时间赛跑，不断加班加点才能按时完成。巫国华及团队采用“前紧后松”的工作方式，前期紧压工作任务，加班加点多干，以提前工期任务，确保整体技改项目能按时完成。在他们的努力下，水洗车间技改、尾矿干排技改、精矿磁力柱技改等项目都顺利完成，为80万吨选矿厂、下告选矿厂、石榴石厂等多厂生产提供了坚实保障。

精益求精，勇于创新

追求突破、追求革新是“工匠精神”的深刻底蕴，更是天高工匠的必备素养。在专注工作的基础上，巫国华善于观察、追求突破，提出了不少合理化建议和改造方案。

多措并举，实干笃行

1.最初，用于保护筒体的球磨机衬板是单孔单块的，在生产过程中易脱落，损耗率较高。巫国华发现后及时向领导汇报，经过批准，他将单衬板从一孔改为两孔，如今衬板稳固、螺柱不易断，使用周期延长了两个月。

2.刚被开采出来的原矿含硫量高，容易导致矿浆输送管道出现磨损、腐蚀穿孔等情况，影响生产工作。巫国华利用聚丁烯塑料管耐磨损、不易腐蚀的特点，提出将其嵌装在矿浆输送管道内，成功解决了原矿浆管不耐用的难题。

巫国华用自己的思考和钻研，为选厂降低生产成本、保证生产时效做出了贡献，助推选厂整体工作效率的提升。

拓路不竭，临难不避

除了选厂日常维护、检修工作外，巫国华还积极参与兄弟部门的设备抢修工作，不怕困难，成为大家口中的“救火战士”。



天高工匠





天高矿业 巫国华

巫国华，2004入职天高矿业选矿厂。作为一名普通的矿山工人，17年来，他坚守矿山一线，把对矿山的一片赤诚融于行动之中，脚踏实地，兢兢业业，为安全生产提供有力保障，在平凡的岗位上留下了他坚实而闪光的足迹。

“救火”是指当车队、采煤矿、生产技术部化验室等部门出现紧急情况，需要紧急维护维修时，巫国华及团队必须快速抢修发生故障的机械设备。如何尽快“救火”成了一个难题。

有一次，车队的铲车突然无法工作，故障原因，发现是变速箱内轴承损坏，导致变速箱无法正常运作。面对车队快速复工的要求，巫国华没有临难而退，而是按照了科学的维修的方法：在不拆变速箱的情况下，将损坏的轴承取出。这非常考验机修工的技术，如果不小心伤害到其他部件，反而会加重变速箱的损坏。好在他对选厂各种机械设备的工作原理都了如指掌，最终在规定时间内取出损坏的轴承，其他零件完好无损，铲车得以顺利投入工作之中。

此外，他还承担了选厂所有设施、辅助设备非标零件的制作任务，协助选厂完善各设备的技术参数，为内部设备的相关制度制定出了一份力。



以身作则，行大于言

矿厂机修工作是团队协作的舞台，不能仅仅依赖个人单打独斗。巫国华深知“尺有所短寸有所长”的道理，从不认为自己作为师父就高人一等，而是抱着共同学习、共同进步的心态，处处以身作责，事事模范带头。

巫国华与团队和睦相处，积极配合，遇到问题及时沟通，绝不随便了事，时刻将安全放在首位，以此保证安全生产。“机械维修必须一丝不苟”，这是巫国华坚定的信念。依靠科学尊重科学，开动脑筋多思多想。在他的指导下，一批检修技术过硬的钳工和岗位操作人员走向重要岗位，成为选厂的中坚力量。

“天高工匠”有话说

Q: 获得天高集团“天高工匠”荣誉，请问有什么感受吗？

A: 当今新时代正发生着日新月异的变化，信息化高智能设备的不断涌现，企业的多元化不断发展壮大。我时刻告诫自己，要与时俱进，不断进取，提升技能，才能更好地为企业的发展服务，与新时代同行。

Q: 您觉得需要具备什么条件才能评上“天高工匠”呢？

A: 科学开展机修工作，开动脑筋多思多想；工作上认真对待每一件事情，不得马虎了事；与同事和睦相处，积极配合，完成任务。

弘扬工匠精神

在工作中寻找激情，在平凡中创造卓越。弘扬执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神，不仅是时代的理念，也是天高集团适应新时代、开启新征程的要求。

生命不息，奋斗不止。在未来，天高人需继续传承天高工匠的精神，持续输出天高工匠的新鲜血液，在高质量快速发展的新时代中，活力四射，创新发展，追求卓越！

天高工匠 邓少平：敬事而信，业广惟勤

□ 编辑部/文

执念细节，永不言弃

为了对标国际市场，2019年底邓少平参与土工膜设备升级改造项目。土工膜出口品质要求很高，必须在外观、力学性能和耐久性能等方面都达标，而这些无一不受设备精度的影响。如何改造设备是土工膜升级项目的重点。

项目开始之后，邓少平经常与质检员一起记录试产产品的参数和外观，两人一起讨论，反复检测和分析产品厚度对均匀性、力

学性能等因素的影响，不放过每一个细节处的问题，并及时向生产技术人员反馈，不断地协商优化试产方案、进行土工膜试产工作。凭着过硬的知识储备和工作能力，邓少平提出了不少建议。

历时6个月，升级改造项目圆满完成。在他们的努力下，土工膜试产的时间和成本大大缩减，不仅在品质上达到出口要求，还赢得了客户的赞赏，提升了公司土工膜的品牌形象和经济效益。

攻坚克难，满足要求

邓少平还主导完成了对新采购检测设备的安装与操作工作，其中便包含密度梯度计检测设备。这个检测设备必须配合密度合适的溶液制剂才能工作，但其配制过程却并不简单。

就像调制鸡尾酒一样，邓少平需要将水和密度为 0.789g/cm^3 的酒精调制成分明区间的酒精，酒精的易挥发性使得调制好的溶液无法长时间保存，加大配制难度。由于经验不足，邓少平第一次调配时大概花了7-8个小时。

邓少平深知这是一个急不得的过程，一次失败不代表什么，他不断耐下心来计算调制比例，细心进行试验，并咨询权威的检测机构。在他的努力下，溶液调配稳定在了20分钟左右，成功率也越来越高，提高了检测数据的准确性。

而直面困难成为了质检的日常操作。在耐环境应力中有一项操作：在光面土工膜上切一个膜厚20%的切口，要求精度 0.02mm 。经过邓少平的努力和质检员的不断实践，最终顺利解决所有困难，让新检测设备投入生产工作，助力公司适应市场发展。

TEAMGO

天高工匠



南昌天高环保 邓少平

在十二年的一线质量检测工作中，邓少平一直保持着高度的责任心。他做到“以勤学长知识、以苦练精技术、以创新求突破”，兢兢业业工作、不断进行学习，夯实专业技能，寻求创新突破，是公司一专多能的人才。

勤于深耕，追求卓越

“双向拉伸塑料土工格栅”和“高密度聚乙烯土工膜”的成功研发，让公司上下精神振奋，但想要获得“铁路产品认证证书”，还得通过中铁认证中心有限公司（CRCC）的认证要求。

面对认证上的困难，邓少平立足CRCC的认证要求，在以往检测流程的基础上，对十几个标准进行总结、归纳，制定产品检测项目的标准化流程，有效地提高了质检员的检测水平和检测结果的准确性。在邓少平和质检员的努力下，天高产品的销售渠道扩宽，市场占有率有所提高。这一标准流程还帮助提高了公司标准化作业整体检测水平，有力补充了公司质量管理体系（ISO9000）。

同时，在集团和公司“安全生产、预防为主”方针的启发下，邓少平提出预防性质量管理。在公司的支持下，质量管理工作的重点提前，各部门加大对原材料的检测、生产过程的巡检力度等工作，大大降低了产品的不合格率和废品率。



“天高工匠”有话说

Q：获得天高集团“天高工匠”荣誉，请问有什么感受吗？

A：对于获得“天高工匠”称号，感到非常荣幸，感谢集团和公司各级领导对我工作的指导和肯定。

Q：在您看来，“天高工匠”这个称号意味着什么呢？

A：“天高工匠”称号对于我来说，不仅是一份荣誉，也是一份沉甸甸的责任，激励我更好的做好本职工作，为公司的发展贡献自己的微薄力量。



弘扬工匠精神

在工作中寻找激情，在平凡中创造卓越。弘扬执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神，不仅是时代的理念，也是天高集团适应新时代、开启新征程的要求。

生命不息，奋斗不止。在未来，天高人需继续传承天高工匠的精神，持续输出天高工匠的新鲜血液，在高质量快速发展的新时代中，活力四射，创新发展，追求卓越！

积蓄力量 再出发

2021年天高集团本部年度团建精彩上演

□ 编辑部/文

秋高气爽，阳光明媚。暂别忙碌工作，重拾闲暇时光。11月上旬，天高集团本部成功举办了以“缘聚天高 快乐出发”为主题的团建活动。在总裁办的有序组织下，团建活动分两批分别前往云浮市新兴县与清远英德市进行。



戮力同心，聚焦目标

镜头聚焦于禅宗文化浓厚的六祖镇以及童话般的英德巧克力小镇，在团建指导员的带领下，参加团建的员工被随机分成三组队伍，在进行“松筋骨”、“学习-毕业啦”等热身活动之后，活动氛围得到充分预热。

随后，各小组起队名、喊口号，现场激情澎湃，大家跃跃欲试。活动中，各站队相继开展“蒙眼战斗”、“井字下棋”、“躲避飞盘”等团建游戏，各小组成员在战队中出谋划策，大家齐心协力，气氛热烈。

如果说工作是生活中的“主菜”，那团建就是我们工作生活中“调味品”。团建给天高人创造了强化交流、互相信任及团结合作机会，给天高人的工作生活中增添了不一样的味道，使其工作生活更有滋味、更出彩。



如果说工作是生活中的“主菜”，那团建就是我们工作生活中“调味品”。团建给天高人创造了强化交流、互相信任及团结合作机会，给天高人的工作生活中增添了不一

样的味道，使其工作生活更有滋味、更出彩。

在团建中学习，开拓视野

书山有路勤为径，学海无涯苦作舟。怀揣着“走到哪学到哪”的态度，天高人在团建活动中不放弃任何学习的机会，在团建中收获知识。在新兴县六祖镇，在体验禅宗文化及岭南文化的同时，天高人参访温氏股份本部及产销中心，学习其成功经验，开拓了眼界，收获满满。



实践有所得，努力有所获。镜头切换到“中国红茶、绿茶之乡”英德，在广东省“最美茶园”积庆里红茶谷，天高人一起学习茶文化，从制茶到品茶，都有大学问。员工们先采摘茶青开始，到分拣，再进行炒茶杀青，揉捏，晾晒等数种工艺，最后学习品茶程序，让大家既学到茶知识，也颐养神性。随后还参观著名茶业公

司，对英红九号的生产过程，有了更深入的认识。在巧克力小镇，天高人学习制作DIY巧克力，从选模具、上色，再到风干出成品，大家兴致勃勃，专注于自己的手工作品，在制作中收获惊喜，满载而归。

劳逸结合，积蓄力量

泡一杯清茶，读一本好书，做做喜欢的运动，听听舒缓的音乐，让心情归轻松平静，让身体重新积蓄力量，让同事们的心走得更近。劳逸结合，张弛有度，工作的开展才能更加游刃有余。



海阔天高，我们同行。团建的各种收获，不断绽放成今后生活中的各样惊喜。心中的力量正在点燃，未来的精彩正待描绘。团建归来后，我们朝着年度目标奋力冲刺，携手创造出属于天高人的光辉成就。天高

集团本部举办“双旦赢福袋，福气带回家”活动

□ 编辑部/文

12月24日中午，天高集团本部举行“双旦赢福袋，福气带回家”活动，邀请集团本部全体员工参与活动，与大家共度佳节。



这次活动准备了“抓糖果抽福袋”和“糖饼挑战”两个小游戏，现场布置有游戏区和兑奖区。对此，同事们表现出了极大的热情，活动刚开始便有许多同事积极参与。在欢声笑语中，大家先是参与了抓糖游戏，单手一抓，便轻轻松松抓到了超过100g的糖，随后抽取彩球，获得双旦大福袋！

在“糖饼挑战”游戏区，参与游戏的同事一手按住糖饼，一手用长针快速在糖饼上划动，在两分钟倒计时内，许多同事都成功取出完整的图形。



随着活动的开展，现场笑声一片，参与游戏的同事们都获得了福袋礼物；而成功挑战糖饼游戏且用时最短的15位同事，还获得了美的电鸳鸯火锅一台，可以与家人一起品尝冬日火锅~



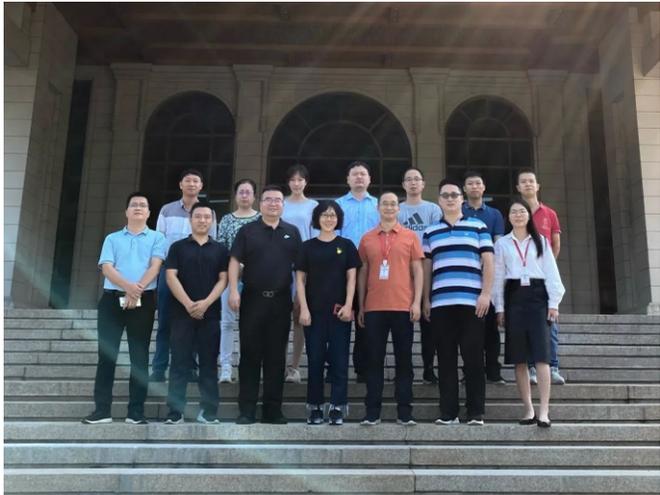
“双旦赢福袋，福气带回家”活动在这温暖柔情的氛围中圆满结束。本次活动促进集团本部员工间的感情交流，营造团结向上、开拓创新的氛围，为即将到来的元旦佳节增添了一道靓丽的风景线。

2021年即将过去，时光更替，万物更新，奋斗的印记却不会消失。每一步的努力，都是走向更好的自己。在此，天高集团预祝各位元旦快乐！新年新征程，保持冲劲，让我们凝心聚力再出发！以优异成绩喜迎天高创立30周年！

天高集团组织员工参访温氏股份

□ 编辑部/文

习近平总书记就人才教育曾提出：“立大志、明大德、成大才、担大任，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。”注重青年人才培育、创造学习机会一直是天高集团企业文化中的重要组成部分。



11月7日，天高集团董事长特别助理兼副总裁穆舟带领集团本部及天高矿业部分员工参访了“农业领域的华为”——温氏食品集团股份有限公司（以下简称：温氏股份）。温氏股份行政管理部、品牌管理中心总经理成国新对大家的到来表示热烈欢迎。



温氏股份创立于1983年，现已发展成一家以畜禽养殖为主业、配套相关业务的跨地区现代农牧企业集团。2015年11月2日，温氏股份在深交所挂牌上市（股票代码：300498）。

成国新总经理介绍了温氏股份的历史、架构、目前的业务和规模，分享了温氏成功的6个方面的原因：精诚合作 齐创美满生活的核心价值观、互联网+大数据、产学研结合的技术创新体系、战略聚焦与紧密型“公司+农户”商业模式、全员股权激励 重视人力资本价值、基于企业文化的管理思想，让大家对温氏股份有了更深的了解。



非学无以广才，非志无以成学。当代青年生逢盛世，肩负重任，既要在本职工作上精进，铸造匠心，也要放眼行业榜样、汲其所长，主动服务企业、服务行业、服务国家、奉献社会。在参访了温氏股份本部、温氏产销中心后，大家学习了温氏股份的成功经验，收获满满，带着启发和思考，回到各自岗位，投入到下一阶段的工作中。

天鸥公司举办青年员工座谈会

□ 天高矿业 许诚志/文

10月20日，天高矿业天鸥公司举办青年员工座谈会。天鸥公司总经理付建生、副总经理丁小飏、总工程师祝华以及矿管部、综合部等部门负责人与部分90、00后员工座谈，了解他们的思想动态和工作状态，为其搭建沟通交流的平台，同时也为了增强新员工的归属感和忠诚度，调动新员工的主动性与积极性，增进同事之间的感情。



座谈会伊始，与会的90、00后员工逐一自我介绍。付建生向大家介绍了企业的发展历程和组织架构、运行模式、发展愿景。同时，讲述自己从大学步入职场的亲身经历，欢迎大家加入天高矿业“大家庭”。付建生说，看到你们今天，仿佛看到了自己曾经的影子，把自己拉回了30年前。你们有朝气，有冲劲，是渴望成长的时候，就像一块海绵能吸收大量水分一样，是公司的新生力量，也是公司发展的希望之星，希望能安心工作与公司共同成长，能好好规划自己的职业道路。



随后，大家畅所欲言，分享交流工作生活中的点滴感受，表达了为公司发展贡献力量的决心，并提出了一些问题和改善建议。有的建议公司能提供培训机会，有的建议能成立各种兴趣小组，创办阅览室，有的建议公司能多引进一些年轻的同事，有的希望公司能在职称评定方面给予帮助。大家认为，员工是企业管理中重要的组成部分，只有真正关注员工、关爱员工，以人为本，才能营造一个和谐、快乐的工作氛围，才能更好地提供一个成长、成才的工作环境，如此才能在为企业发展作出贡献的同时，充分实现自我价值，实现双赢。座谈会在轻松、活跃的气氛中结束。

本次座谈会，拉近了同事间的距离，加深了同事间的印象，增进了同事间的友谊，使新员工更具信心，加倍努力做好工作。

“抗菌抗病毒”口罩靠谱吗？国家药监局发声

□ 光明日报

“抗菌抗病毒”口罩产品现状

目前市面上出现宣称“抗菌抗病毒”非医用口罩，一般通过共混、喷涂等方式添加各类抗菌剂，主要添加物包括纳米二氧化钛、纳米银、季铵盐、铜离子/氧化铜、中药提取物等。

该类产品安全有效性重点关注

（一）产品安全性方面

抗菌剂成分和口罩结合方面，当前抗菌剂主要通过粒子共混、粉末/溶液喷涂等方式加入熔喷布层。但抗菌剂混入熔喷布的方法及工艺差异，导致其存在脱落进入呼吸道带来进一步风险的可能，需要建立可靠的方法对抗菌剂脱落及其产生的风险进行充分评估。

菌剂本身毒性方面，当前评价手段和评价内容研究还不成熟或没有有效建立。例如，对某些含抗菌物质的口罩，需要充分评价脱落后抗菌剂长期吸入的毒理学风险，但相关申请人对此类风险评估还不充分，均未识别到正常人群长期吸入下的风险；某些口罩产品还通过添加纳米银或其他纳米材料达到宣称的效果，但系统的评价纳米材料毒理学风险的方法尚在建立之中。

（二）产品有效性方面

过滤原理方面，口罩对细菌、病毒等微小粒子的阻隔主要依靠静电吸附作用（驻极处理使其带电），以及机械阻隔的辅助作用。有研究表明，不同类型抗菌剂以及不同添加工艺可能对熔喷布的静电吸附效果会产生一定负面效果，导致其过滤效果衰减或过早衰减，需要进一步验证。

抗菌抗病毒的体外研究方面，一方面，

对于“抗菌/抑菌”研究，当前检测方法主要参考常规静态使用消毒产品（湿巾、尿布、纺织品等）“抗菌抑菌”评价方法，而口罩产品由于其持续、动态的气体吸入，使用场景和使用方式均与常规消毒产品不同，常规“抗菌/抑菌”评价方法并不适用于口罩产品。例如，常用的抑菌/抗菌评价方法一般为洗脱或静态培养等，该类评价方法未考虑到口罩实际持续不断气流吸入的应用场景，不能完整体现出该类产品实际发挥作用方式。另一方面，对于“抗病毒”研究，目前尚没有明确的适用于该类产品的“抗病毒”定义、科学的评价方法和公认的判定准则，相关研究还比较薄弱。

产品临床有效性方面，目前申请人对于宣称通过“抗菌/抗病毒”实现“降低二次感染风险”用途的验证一般通过体外试验进行，尚没有临床数据表明该产品可降低感染率或者“降低二次感染风险”，实际临床条件下应用的有效性还需要进一步研究。

国家药监局器械审评中心指出，目前，该类口罩产品在临床有效性没有得到充分验证前提下，添加抗菌剂引入新的风险，在医疗器械的上市前评价时，该产品持续、长期使用的风险受益比不足，尚不具备显著的临床意义，产品有效性、安全性还需要进行更加系统深入的研究。

天高时刻

Part II

9月16日, 峰山投资荣获江西省房地产协会先进会员单位



10月14日, 江西省委常委、时任副省长张鸿星会见李平总裁等赣商代表



12月, 天宏科技有限公司入选高新技术企业



12月6-7日, 李平总裁应邀出席第三届世界赣商大会



12月21日, 江西省委常委、统战部部长黄喜忠会见李平总裁等赣商代表



10月8日, 挺进环保入选江西省首批绿色技术创新企业培育名单

2021年江西省绿色技术创新企业培育名单

赣州市(3家)

江西挺进环保科技股份有限公司

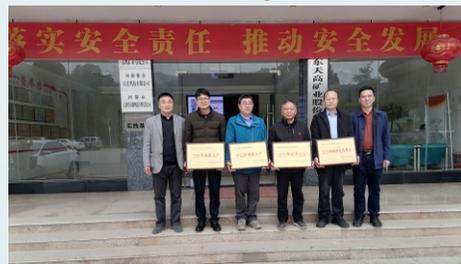
江西省森旺现代农业生态科技开发有限公司

赣州富尔特电子股份有限公司

11月11日, 12月14日, 挺进环保总经理任国庆荣获章贡区第二届“章贡工匠”称号、“江西省优秀创业者”称号



天高矿业被紫金县政府授予“2020年纳税大户”, 天鸥矿业被授予“2020年纳税大户”“2020年优秀企业”“2020年纳税先进单位”



12月10日, 广州天高黄冠恩、杨启源荣获“阳蓄电站机组投产发电先进工作者”称号

南方电网调峰调频发电有限公司 工程建设管理分公司

关于表彰梅著、阳蓄电站首台机组投产先进集体、优秀项目经理、先进工作者的决定

23. 广州市天高有限公司
黄冠恩、杨启源

12月23日, 峰山投资荣获“2021年江西区域深耕房企”奖





广州市天高集团有限公司

地 址：广东省广州市海珠区新港东路1226号万胜广场C塔10层
电 话：020-38730014
网 址：www.teamgo.com.cn