

郑州市电子信息工程学校

现代制造系

工作简报

2024-2025学年上期第 六 期

现代制造系

2024年11月1日

本周是开学的第九周，在吴廷鑫主任的带领下，我系本周以新型电力系统运行与维护赛项、通用机电设备安装与调试赛项、电子产品设计与应用赛项、矿井灾害应急救援赛项的参赛工作为重点。经过数月的练习和训练，各位辅导老师积极根据参赛选手和赛项要求制定训练计划。在指导教师带领下，参赛选手积极备战，不断提升专业技能和综合素质，为我校勇夺荣誉。除了顺利完成以上的各项工作外，并将平时各项工作落实到位。现就第九周（10月28日至11月1日）具体工作总结如下：

一、现代制造系本周计划工作完成情况

（一）讲廉洁故事，扬廉洁之风

长袍、布鞋，戴着眼镜，个子高高，胡子又黑又长……这是农

运先驱郑乃之印象中的王荷波同志，衣着简朴，但目光炯炯。王荷波，是直面腥风血雨的工运领袖，是中国共产党第一位工人出身的中央委员，是第一个中央纪律检查机构——中央监察委员会的首任主席。

王荷波1882年出生在福建福州，自幼家境清寒，19岁背井离乡，打过苦工，做过学徒。1916年，他考入南京浦镇铁路浦镇机厂当钳工，把工友们视为兄弟、挚友，多次带领工友与厂方作斗争，并取得一次次胜利。1921年，他筹建浦镇机厂工会，被工友们选为会长，担任会长期间，他遵守章程、严于律己、办事公正、公私分明、账目清楚，从不乱花一文钱，深得工友群众的信赖。他自己一家生活艰难，工友们自发捐款资助，却被他婉言谢绝，“大伙儿工薪低，生活艰辛，我们不能接受工人弟兄的一分一文”。在他40岁生日时。收到工友们送他的一块大红匾，上面写着“品重柱石”四个大字。这种勇于担当，清廉正直的政治品质贯穿于王荷波革命生涯的始终。

1922年，40岁的王荷波加入中国共产党，全身心投入到党的事业中。1927年4月27日至5月9日，中国共产党第五次全国代表大会在武汉召开，王荷波当选为中央监察委员会主席。当选后针对一些地方党组织忽视对入党对象考察教育，致使一些投机分子混入党内的现象，王荷波旗帜鲜明地指出：“应该很坚决地清洗这些腐败分子，和这些不良倾向斗争，才能巩固我们的营垒，才能树立党在群众中的威望。”并强调，设立监察委员会的目的，就是“维护党的

一致和权威”，中央监察委员会的一项重要职责，就是履行中国共产党1926年发布的第一个反贪污腐化的文件《坚决清洗贪污腐化分子》，从而明确了监察工作的正确方向和主要任务。这些都足以证明王荷波高超的政治智慧和丰富的斗争经验。

王荷波一生始终保持着艰苦朴素、廉洁奉公的革命家作风，他牺牲前唯一的嘱托是“请求党组织对他的子女加强革命教育，千万别走和他相反的道路”。正如王荷波期望的那样，对党忠诚从此成为他的家人忠实遵守的家风家训。二弟王介山由南洋归国从事秘密工作；三弟王代华长期担任党的地下工作负责人；四弟王凯在王荷波牺牲后，也被国民党逮捕，狱中10年，对党忠贞不渝，出狱后奔赴抗日救亡战场；长子王夏荣继承父志，在党的领导下参加抗日救亡工作，在南京殉难时年仅19岁；大女儿王晓珍和二女儿王修竹在中华人民共和国成立后都只是普通干部。无论是战争年代，还是平时时期，王荷波的家人都始终牢记他的嘱托，对党忠诚、低调做人、勤勉工作、清廉自持，不给党添麻烦，不搞特殊化，不打革命烈士的旗号。

“品重柱石”，内涵丰富，字字千钧。王荷波用行动证明，以“品”作压舱石，就心有定力，在狂风巨浪中稳住人生之舵；以“品”作定盘星，就豪情满怀，在不懈奋斗中永葆革命本色。

（二）新型电力系统运行与维护赛项参赛工作

2024年10月29日至31日，2024年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛中职组新型电力系统运行与维护赛项在昌吉回族自治州举行，我系辅导教师张靖辉，陈文龙带领的参赛选手李凯乐、周森阳、苗鹏飞、刘懿博组成的团队代表我校参加了中职组新型电力系统运行与维护赛项。

新型电力系统运行与维护赛项为团体赛，参赛选手需合作完成书面设计、讲解与实际操作一体的工作任务。比赛内容涵盖了新型电力系统的规划配置、智能化建设和控制方案、场站运营维护和故障排除等多个方面。选手们需根据工程背景完成能源规划、设备安装、线路连接、控制方案搭建等任务，并严格遵守设备操作和安全规范。

经过三天的激烈角逐，我校凭借出色的实操经验和专业技能，勇夺铜牌。这一成绩的取得，充分展示了我校在新型电力系统领域的人才培养成果和选手们的综合实力。



图1 新型电力系统运行与维护赛项参赛工作

（三）矿井灾害应急救援赛项参赛工作

10月29日—10月31日，2024世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛“矿井灾害应急救援”赛项在枣庄科技职业学院举行。经过激烈的角逐，由葛硕硕、陈文龙老师指导的王克、程一智、袁培焱、王浩然四位同学组成的竞赛团队代表我校参加了中职组矿井灾害应急救援赛项。

矿井灾害应急救援赛项首次被列入中职组竞赛项目，以矿井生产事故为背景，通过设计和实施复杂的矿井救援应急演练，融合最新救援技术和装备，采用实战化、模块化的演练方式，考察参赛团队在紧急情况下的快速反应、高效协作和精准救援能力。

获奖情况：经过激烈的角逐，我校竞赛团队凭借优越的团队协作能力及卓越的实践技能，为校斩获金牌。这一成绩的取得，也为我系在矿井灾害应急救援领域的前进方向奠定了基础。



图2 矿井灾害应急救援赛项参赛工作

（四）通用机电设备安装与调试赛项参赛工作

10月26日至28日，2024年世界职业院校技能大赛总决赛中职组装备制造赛道通用机电设备安装与调试组在山东省潍坊市举行，由我校教师吴廷鑫、邝爱华带领赵家萱、卢亚豪、何金泽、徐于明四位选手参加了中职组装备制造赛道通用机电设备安装与调试组的比赛。

该赛项要求参赛选手在规定时间内完成机电设备的安装、调试及运行维护等任务，全面考察选手们的专业技能、团队协作能力和解决问题的能力。

同学们凭借日常严格的训练和丰富的比赛经验，展现了高水平的竞技状态和良好的精神风貌，最终斩获铜牌。这一成绩的取得，为我系日后在通用机电设备赛项的训练明确了目标和方向。



图3 通用机电设备安装与调试赛项参赛工作

（五）电子产品设计与应用赛项参赛工作

10月25日-10月27日，2024年世界职业院校技能大赛总决赛电子产品设计与应用组争夺赛在大连电子学校举行，由我校教师李良、苑锋带领张齐、许子浩、秦伟硕三位同学参加该项目比赛，

该赛项要求参赛选手在限定时间内完成电子产品的设计、制作、调试及应用等任务，全面考察选手们的创新能力、实践能力和团队协作能力。

经过长时间的训练以及扎实的专业技能和良好的心理素质的发挥，我校选手最终斩获铜奖。这一成绩的取得，让我系在电子产品设计的赛道上更加自信。

本月，我系在职业教育舞台上取得了丰硕的成果，这离不开各位老师和学生的共同努力和辛勤付出。



图4 电子产品设计与应用赛项参赛工作

二、现代制造系常规工作

（一）安全检查

宁可千日不松无事，不可一日不防酿祸。抓基础从大处着眼，防隐患从小处着手。为保证学生上课安全、教师工作安全，现代制造系每日进行安全大检查并完成学安检测任务。



一件重大事故背后必有29件轻度事故，300个潜在隐患。
——《海因里希法则》

图5 现代制造系每日完成安全检查工作

三、下一步工作的计划

（一）省赛结束后的总结工作及召开系部赛项研讨会。